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

35. Jahrgang 2/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der J a n u a r 1981 war überwiegend wenig zu kalt, gebietsweise niederschlagsreich und vorherrschend sonnenscheinnormal.

Vom Vormonat her setzten sich die beachtlichen Temperaturänderungen innerhalb weniger Tage bis zum 10. fort. In der 2. und 3. Dekade lagen die Lufttemperaturen mehr oder minder um den Normalwert, wobei ein deutliches Temperaturgefälle zwischen den Nord- und Südbezirken bestand. Dabei waren die tieferen Temperaturen in der 2.Dekade im Norden und in der 3. Dekade dagegen im Süden zu verzeichnen, wobei im Monatsmittel der Südwesten im Vergleich mit den übrigen Gebieten am kältesten war. Die Monatsextreme, die mit wenigen Ausnahmen innerhalb der 1. Dekade eintraten, entsprechen weitgehend dem Durchschnitt.

An den meisten Tagen des Monats überwog starke Bewölkung, während in der 3. Dekade auch - vor allem in der Südhälfte der DDR - sonnenscheinreiche Tage zu verzeichnen waren. Niederschlag, der zum Teil ergiebig war und meist als Schnee fiel, war in den beiden ersten Dekaden täglich zu verzeichnen, in der 3. Dekade kam es an einigen Tagen nur zu Sprühregen, der gebietsweise zu Glättebildung führte. Es bildete sich ab 5. im Tief- und Mittelgebirgsvorland erneut eine Schneedecke, die Zahl der Tage mit Schneedecke war überdurchschnittlich.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 10. 2. 1981 153/2/81 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 cm	B cm	C cm
1.	Nordwestlage (z)	1 bis 3	1 b. 6	-3 b. 3	Stark bewölkt, im Norden nachts ztw. aufklarend	Verbreitet Niederschlag, am 1. teils gewittrig, am 2. teils ergiebig	F. 1	Teils 1 b. 4	1 b. 90
2.									
3.	Westlage (z)	5 bis 7	6 b. 9	0 b. 5	Meist bedeckt	Verbreitet Niederschlag, gebietsweise ergiebig, im Süden teils gewittrig			20 bis 110
4.		2 bis 3	2 b. 5						
5.	Nordwestlage (v.z)	-1 bis 0	-2 b. 1	-3 b. 0	Wechselnd, meist stark bewölkt am 7. abends aufklarend	Verbreitet Schneefall, meist schauerartig	1 bis 10	2 bis 30	
6.		-7 bis -3	-6 b. 0	-10b. -3					
7.									
8.	Westlage (v.z)	-11bis - 6	-9 b. -3	-15b. -4	Überwiegend heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
9.		-7 bis 0			Meist bedeckt	Regen mit Glatteisbildung, in Schnee übergehend			
10.	Nordwestlage (v.z)	-3 bis +1	+3 b. -6	-6 b. +2	Meist bedeckt	Verbreitet Schneeregen oder Schnee, örtlich mit Glatteisbild			50 bis 130
11.					Stark bewölkt, zeitweise wechselnd bewölkt mit Aufheiterungen	im Süden gebietsweise Schneefall			
12.		-6 bis -2		-14b. -2		Mehr oder minder verbreitet Schneefall, teils schauerartig, im Tiefland zum Teil mit Regen, am 14. örtlich ergiebig			
13.		-3 bis +2	-3 b. +2	-8 b. -1					
14.									
15.				-5 b. +2					
16.									
17.	Südwestlage (z)	-3 im Norden bis +2 im Süd.	-4 b. +4	-6 b. 0	Meist bedeckt	Verbreitet Schneefall, in den südlichen und mittleren Bezirken mit Regen oder Sprühregen, im Süden am 19. teils ergiebig	5 bis 20		70 bis 190
18.									
19.		0 bis -4		-9 b. -2					
20.	Übergangslage (z)	-1 bis +1	-2 b. 0	-4 b. -1	Bedeckt	Verbreitet Schneefall			
21.	Hochdruckbrücke über Mitteleuropa (v.s)	-5 bis +1	+5 im Süden bis +2 im Norden	-9 b. 0	Bedeckt	Im Süden etwas Schneefall			
22.				-14b. -2	Überwiegend heiter bis wolkig	Überwiegend niederschlagsfrei			
23.					Von N nach S Bewölkungszunahme				
24.		0 bis 4	-1 b. +5	-13b. +1	Stark bewölkt bis bedeckt mit einzelnen Aufheiterungen	Gebietsweise Niederschlag, teils als Regen oder Sprühregen mit örtlicher Glättebildung, teils als Schnee	0 bis15	10 bis 40	
25.									
26.				-4 b. -1	Von N nach S heiter bis wolkig				
27.	Hoch über Mitteleuropa (v.a)	-4 bis +3	-4 b. 4	1 b. -16	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei	0 bis 10	10 bis 25	
28.					Überwiegend stark bewölkt bis bedeckt	Im Norden gebietsweise Sprühregen			
29.		0 bis 4, im SW bis -4							
30.			-1 b. 7	2 b. -11	Heiter bis wolkig, im Norden meist bedeckt				
31.									

Station	Isobarfläche	Luft: mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	mittlere relative	Anzahl n	Wind: mittlerer Windvektor Grad	m/s	Anzahl n	Grenzflächen						
Starthöhe über Meeres spiegel	P mbar	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%							H̄ / P̄ / T̄	Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum	Anzahl n
	100	15659	-63,6	-52,7	18.	-72,7	8.	-	-	24	307	22	87								
	150	13154	-62,5	-50,9	16.	-76,7	28.	0,03	42	26	318	21	102	Tropo	gpm	10468	12900	29.	5900	16.	
	200	11391	-62,2	-50,1	16.	-73,7	8.	0,03	44	28	322	21	112	pause	mbar	236	167	30.	447	16.	28
Greifswald	300	8834	-53,0	-47,9	28.	-60,1	5.	0,04	46	31	324	20	121		°C	-64,1	-78,5	28.	-45,1	16.	
	400	6926	-40,1	-31,3	28.	-51,8	5.	0,14	47	31	321	16	123								
4 m	500	5371	-29,4	-19,3	31.	-44,2	7.	0,33	47	31	317	13	123	Null	gpm	-	3000	28.	-	-	
	700	2893	-13,5	- 1,5	29.	-27,6	7.	1,11	55	31	308	10	123	grad	mbar	-	715	28.	-	-	-
	850	1393	- 5,9	4,8	31.	-14,8	7.	2,38	77	31	299	09	120	grenze							
	Boden++	107	- 0,7	7,6	3.	- 8,9	8.	3,23	88	31	260	03	124								
	100	15707	-61,8	-50,9	17.	-74,5	31.	0,04	38	20	305	22	95								
	150	13171	-60,9	-48,5	16.	-76,8	31.	0,04	43	24	319	20	107	Tropo	gpm	10433	13173	31.	5782	16.	
	200	11406	-62,3	-49,4	16.	-73,9	27.	0,03+	46+	30	329	20	120	pause	mbar	237	159	31.	455	16.	30
Lindenberg	300	8856	-52,3	-46,1	1.	-59,5	7.	0,05	49	31	330	19	123		°C	-63,4	-79,3	31.	-45,7	16.	
	400	6946	-39,9	-32,2	28.	-53,1	7.	0,19	52	31	328	15	124								
112 m	500	5388	-29,7	-18,8	31.	-45,5	7.	0,37	50	31	324	13	124	Null	gpm	-	2496	31.	-	-	
	700	2911	-14,0	- 3,8	31.	-26,8	7.	1,25	63	31	311	10	124	grad	mbar	-	760	31.	-	-	-
	850	1413	- 6,1	5,1	31.	-16,1	8.	2,21	75	31	291	09	124	grenze							
	Boden++	127	- 1,6	7,0	3.	-10,1	8.	3,10	90	31	258	03	124								
	100	15733	-62,0	-52,3	18.	-71,2	9.	-	-	29	312	20	51								
	150	13214	-60,5	-47,7	18.	-74,4	31.	0,04	47	29	327	20	55	Tropo	gpm	10334	13600	21.	5460	16.	
	200	11429	-61,7	-48,7	15.	-72,5	31.	0,03	50	29	336	20	58	pause	mbar	246	145	21.	480	16.	29
Wahnsdorf	300	8882	-53,2	-48,2	30.	-60,8	6.	0,05	54	30	339	19	62		°C	-63,1	-76,3	28.	-42,0	16.	
	400	6976	-40,3	-31,4	1.	-54,7	5.	0,18	56	30	334	16	62								
233 m	500	5418	-29,7	-20,7	9.	-46,0	7.	0,43	60	30	328	13	61	Null	gpm	-	2320	30.	-	-	
	700	2939	-14,0	- 2,8	24.	-25,9	7.	1,18+	63+	30	319	10	60	grad	mbar	-	777	30.	-	-	-
	850	1439	- 6,4	3,9	31.	-16,4	8.	2,28+	80+	31	298	10	60	grenze							
	Boden++	151	- 0,8	6,0	3.	-11,4	8.	3,08	94	31	256	03	62								
	100	15790	-62,0	-51,7	18.	-68,8	31.	-	-	28	317	20	98								
	150	13271	-61,3	-49,0	18.	-74,7	8.	0,04+	49+	28	332	20	99	Tropo	gpm	10947	13100	28.	6700	5.	
	200	11498	-61,8	-49,0	18.	-71,0	27.	0,03+	53+	29	336	22	107	pause	mbar	225	158	8.	400	5.	30
Meiningen	300	8941	-50,9	-44,0	1.	-58,7	6.	0,07+	55+	30	338	23	113		°C	-64,6	-76,9	8.	-45,5	22.	
	400	7014	-37,7	-28,5	3.	-50,6	5.	0,23+	55+	30	333	20	119								
450 m	500	5446	-26,8	-16,4	3.	-41,8	7.	0,47	51	30	329	15	122	Null	gpm	-	2600	24.	-	-	
	700	2948	-12,6	- 2,0	24.	-23,6	7.	1,32	62	31	317	11	122	grad	mbar	-	741	24.	-	-	-
	850	1446	- 5,9	4,9	31.	-13,8	8.	2,39	80	31	297	08	115	grenze							
	Boden++	163	- 3,9	6,0	3.	-10,3	23.	2,73	89	31	258	03	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	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	0.3	0.1	8.1	3.	-10.9	21.	0	0	7	22	1	51	94	20	5.9
WARNEMUENDE	4	0.2	-0.4	7.7	3.	-7.6	8.	0	0	7	17	0	44	80	18	6.2
ARKONA	42	-0.1	0.1	6.2	3.	-8.3	8.	0	0	6	22	0	47	82	19	6.1
GREIFSWALD	2	-0.6	-0.4	7.9	3.	-10.5	8.	0	0	8	21	1	49	100	20	6.2
SCHWERIN	59	-0.7	-0.9	8.5	3.	-10.2	22.	0	0	9	21	1	55	104	22	6.1
TETEROW	46	-0.8	-0.3	7.9	3.	-11.6	8.	0	0	10	21	1	49	107	20	5.8
NEUBRANDENBURG	81	-1.3	-0.5	7.6	3.	-11.8	8.	0	0	11	21	1	50	89	20	6.1
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	-0.6	-0.3	8.3	3.	-13.8	22.	0	0	6	24	2	48	91	19	6.2
MAGDEBURG	79	-0.3	0.0	9.3	3.	-13.0	8.	0	0	5	24	1	57	104	22	6.0
BROCKEN	1142	-5.2	-0.4	4.7	31.	-13.8	8.	0	0	25	29	7	63	126	24	6.4
NEURUPPIN	38	-1.3	-0.5	8.4	3.	-12.0	8.	0	0	10	24	2	34	—	13	6.0
POTSDAM	81	-1.0	-0.3	8.3	3.	-11.6	8.	0	0	7	25	1	49	89	19	6.3
BERLIN-ALEX	38	0.1	-0.7	8.7	3.	-8.0	8.	0	0	5	22	0	—	—	—	6.3
BLN-SCHOENEFELD	47	-1.3	-0.6	8.2	3.	-12.6	8.	0	0	8	26	4	—	—	—	6.0
ANGERMUENDE	56	-1.3	-0.3	8.3	3.	-12.1	8.	0	0	10	24	1	45	82	18	6.3
LINDENBERG	98	-1.6	-0.3	7.3	3.	-12.3	8.	0	0	9	25	2	42	81	16	6.2
ARTERN	164	-1.9	-1.5	7.7	3.	-12.6	27.	0	0	11	28	4	57	143	22	6.0
WITTENBERG	105	-1.4	-0.5	8.1	3.	-12.7	8.	0	0	10	26	1	51	102	20	5.6
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	-1.2	-0.7	8.9	3.	-13.3	8.	0	0	8	27	1	54	—	21	5.4
COTTBUS	69	-1.1	-0.5	7.8	3.	-16.0	8.	0	0	6	25	1	50	93	19	6.1
ERFURT-BINDERSLEB.	315	-2.4	-1.5	7.9	3.	-14.4	12.	0	0	14	29	5	71	129	27	5.4
SCHMUECKE	937	-5.1	-1.1	4.5	31.	-13.7	8.	0	0	28	31	7	51	106	19	6.3
MEININGEN	448	-3.7	—	6.4	3.	-12.7	24.	0	0	20	29	7	49	—	—	6.0
GERA-LEUMNITZ	311	-2.4	-1.3	7.4	3.	-13.5	27.	0	0	13	29	6	69	115	26	5.8
KARL-MARX-STADT	418	-2.5	-0.7	5.6	3.	-14.1	8.	0	0	14	30	5	60	105	23	6.1
FICHTELBERG	1213	-6.5	-1.2	2.0	31.	-16.4	8.	0	0	27	31	8	61	127	23	6.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	-1.5	-0.7	7.5	3.	-13.1	8.	0	0	12	27	1	48	84	18	6.0
GOERLITZ	237	-2.1	-0.6	7.8	3.	-16.5	8.	0	0	14	27	3	44	71	17	6.6

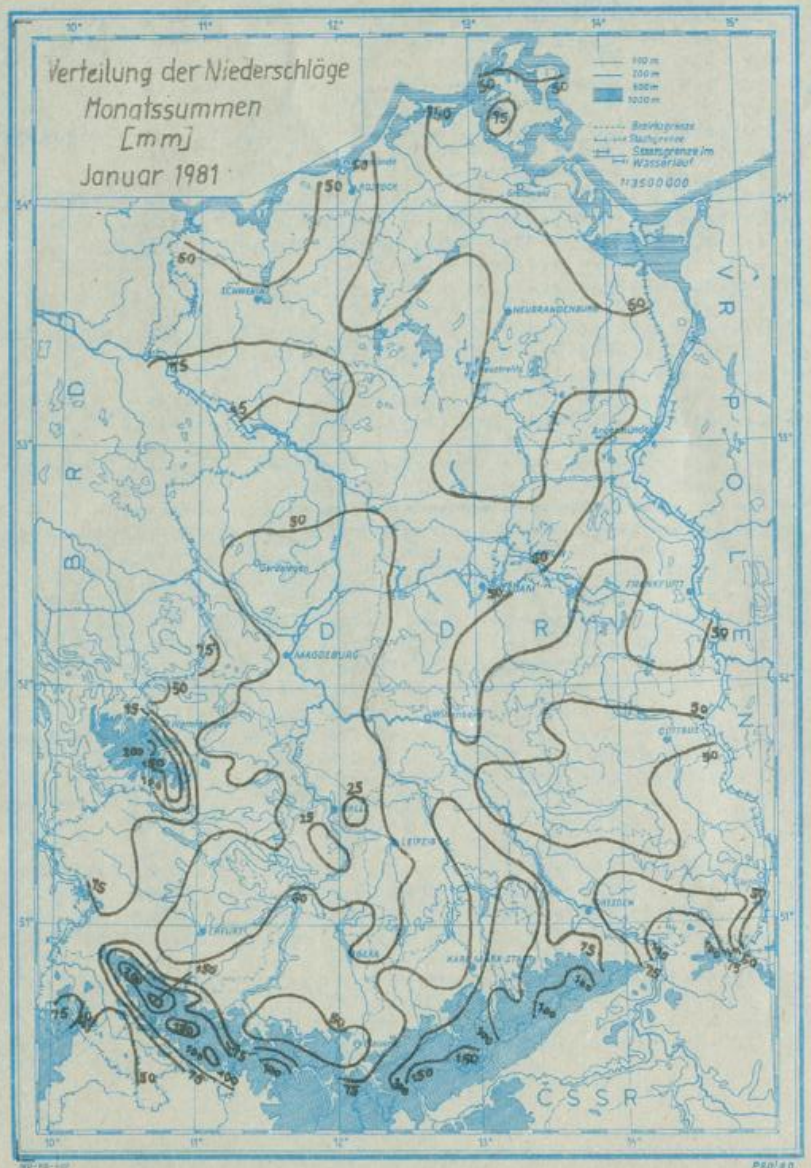
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	>= 1,0 MM	>= 3,0 MM	>= 10,0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0,1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	64	7.	29	0	29	73	7	14.	10	6	4	0	9	8	20.	12	8	0	6	0	13
WARNEMUENDE	67	26.	30	0	53	123	12	2.	20	12	6	1	11	4	7.	17	12	0	7	1	13
ARKONA	58	7.	30	0	46	110	18	4.	18	9	4	2	10	12	6.	19	15	2	9	0	23
GREIFSWALD	63	7.	27	0	59	137	12	2.	21	13	6	1	14	14	20.	20	15	5	9	1	9
SCHWERIN	63	16.	30	0	54	108	10	2.	23	12	8	1	20	18	20.	21	13	6	13	1	7
TETEROW	64	16.	28	0	41	95	11	2.	19	12	4	1	12	12	20.	18	13	4	7	0	9
NEUBRANDENBURG	66	26.	30	0	48	120	10	2.	21	11	6	1	17	16	20.	25	15	9	11	0	10
SEEHAUSEN/ALTMARK	69	26.	30	0	58	129	15	3.	21	12	6	1	15	15	20.	24	16	4	7	1	7
MAGDEBURG	60	26.	30	0	45	125	11	3.	19	14	4	1	16	9	17.	25	21	0	11	0	8
BROCKEN	41	22.	27	0	266	165	59	3.	25	22	20	9	21	195	21.	31	31	31	29	5	23
NEURUPPIN	63	26.	30	0	46	102	11	2.	20	10	7	1	17	18	20.	27	20	11	12	0	7
POTSDAM	61	26.	29	0	64	139	11	2.	21	13	8	1	15	19	20.	27	26	11	11	1	10
BERLIN-ALEX	64	1.	26	0	60	120	11	14.	21	10	7	1	14	13	20.	21	15	8	—	1	—
BLN-SCHOENEFELD	71	26.	31	0	35	81	9	2.	20	9	4	0	15	13	21.	26	18	5	10	0	7
ANGERMUENDE	71	26.	31	0	37	93	7	2.	17	10	4	0	12	16	21.	26	18	7	12	1	6
LINDENBERG	64	26.	30	0	48	114	11	2.	21	9	5	1	18	14	21.	27	21	12	13	0	9
ARTERN	65	16.	28	0	44	163	10	3.	20	11	5	1	18	12	17.	28	27	4	10	2	10
WITTENBERG	58	26.	29	0	52	124	11	2.	17	12	5	1	16	19	17.	27	27	10	10	1	7
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	59	30.	28	0	35	106	7	3.	20	8	4	0	17	12	21.	27	23	6	6	0	8
COTTBUS	61	31.	26	0	44	110	8	2.	21	10	7	0	17	9	21.	27	25	0	4	0	7
ERFURT-BINDERSLEB.	66	30.	28	0	35	109	8	3.	18	11	3	0	17	10	17.	29	27	3	5	1	5
SCHMUECKE	56	31.	30	0	179	135	34	2.	22	20	13	7	22	152	21.	31	31	31	25	1	/
MEININGEN	72	21.	31	0	40	—	6	14.	20	12	6	0	20	35	17.	28	26	21	15	1	9
GERA-LEUMNITZ	60	30.	29	0	49	136	6	20.	22	13	8	0	21	28	21.	29	27	24	5	1	10
KARL-MARX-STADT	53	30.	27	0	42	82	9	2.	20	12	5	0	19	30	22.	28	27	26	6	1	14
FICHTELBERG	70	23.	31	0	134	158	19	19.	23	21	17	4	23	165	21.	31	31	31	27	1	16
DRESDEN-KLOTZSCHE	41	30.	24	0	66	157	16	3.	23	15	8	1	23	22	21.	29	27	21	5	1	7
GOERLITZ	60	30.	26	0	68	136	17	2.	21	15	9	1	20	22	21.	27	27	26	9	0	13

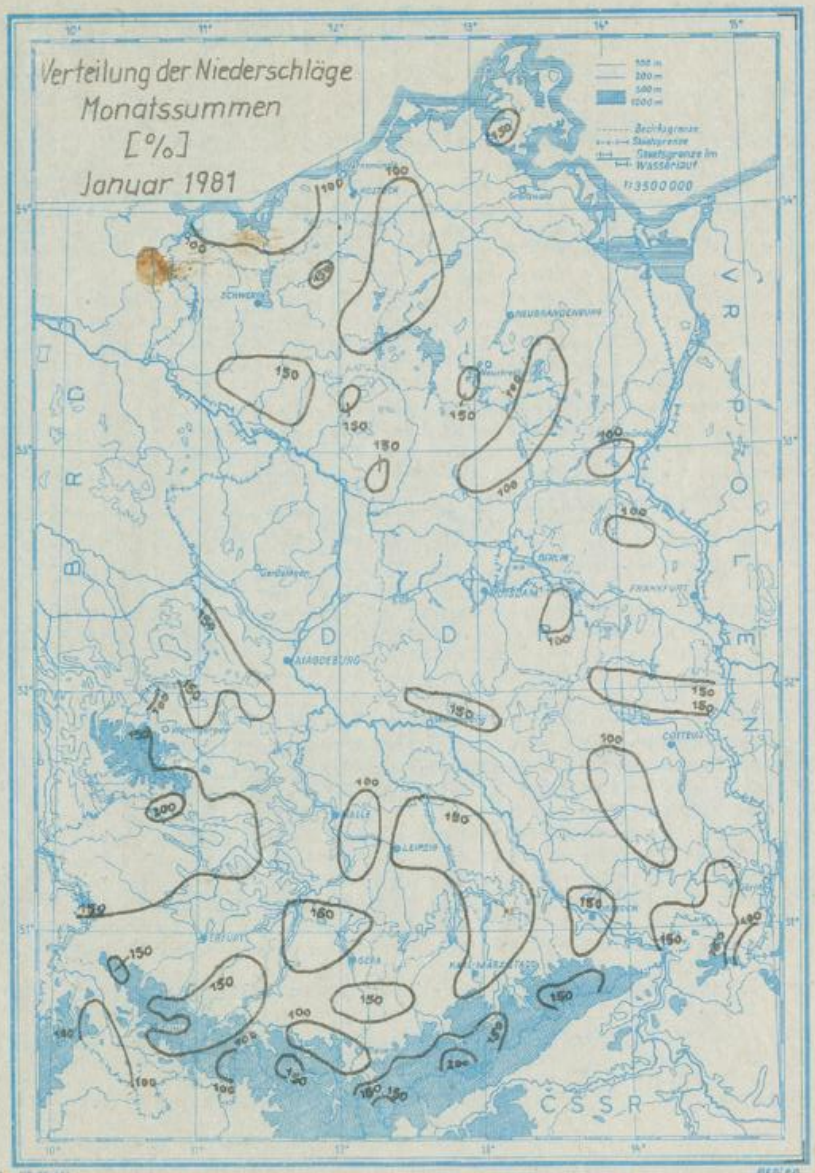
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JANUAR

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	30	36	67	21	5	-21	-24	-35	10	21	10	-14	-5	-3	14	4	-17	-17	-34	-5	-50	-49	9	19	22	2	-16	23	25	29	24
	MAX.	75	55	81	51	16	-2	-5	-25	28	33	24	7	11	14	33	23	-4	10	-21	4	-6	-21	-18	26	30	18	17	34	35	32	30
	MIN.	-1	9	38	-2	-10	-72	-64	-69	-34	-7	-18	-29	-35	-31	-19	-21	-40	-42	-70	-31	-109	-86	-21	4	15	-21	-59	2	14	19	15
WARNEMUENDE	MITTEL	30	34	60	21	1	-31	-28	-47	11	18	5	-16	5	-8	14	3	-22	-17	-44	-5	-26	-45	7	21	23	5	-11	24	27	30	22
	MAX.	67	45	77	47	22	-6	-9	-31	26	31	19	3	18	10	26	22	-3	3	-27	1	-4	-26	16	31	33	21	19	35	35	36	32
	MIN.	5	13	35	8	-11	-38	-42	-76	-38	10	0	-27	-24	-24	3	-10	-32	-28	-72	-36	-37	-74	-32	10	13	2	-41	6	17	24	15
ARKONA	MITTEL	30	25	44	16	-13	-39	-44	-54	0	16	1	-18	0	-9	9	6	-10	-15	-29	-4	-23	-47	6	12	18	1	-13	22	24	26	23
	MAX.	60	45	62	32	5	-22	-17	-40	12	24	18	10	10	7	20	17	8	5	-18	7	-6	-34	13	14	26	17	4	35	26	28	29
	MIN.	4	9	5	-1	-30	-49	-68	-93	-51	6	-11	-33	-30	-26	-11	-8	-38	-39	-54	-22	-43	-75	-37	2	7	-9	-47	-11	15	20	14
GREIFSWALD	MITTEL	32	24	59	14	-15	-41	-56	-68	-3	11	-12	-25	-5	-11	10	-4	-28	-27	-47	-6	-28	-46	-4	14	14	-7	-22	14	22	25	22
	MAX.	63	46	79	50	8	-20	-31	-44	14	17	15	-7	6	0	21	21	-9	-6	-32	5	3	-24	8	20	23	15	6	25	30	29	32
	MIN.	4	7	7	3	-35	-60	-72	-105	-44	7	-36	-37	-22	-24	-4	-21	-44	-41	-70	-39	-47	-70	-47	7	7	-20	-55	-11	14	20	16
SCHWERIN	MITTEL	27	28	64	21	-8	-49	-49	-62	5	16	-6	-25	-12	-13	9	-6	-23	-31	-41	-18	-54	-55	-2	12	17	-8	-29	12	17	20	15
	MAX.	70	50	85	50	9	-15	-19	-37	20	28	20	-6	9	10	31	19	-6	-12	-21	3	-10	-35	11	25	28	21	19	26	29	29	25
	MIN.	1	10	40	2	-18	-78	-81	-91	-40	6	-24	-38	-33	-34	-6	-19	-32	-52	-66	-42	-93	-102	-36	0	11	-21	-66	-9	11	12	9
TETEROW	MITTEL	30	24	63	16	-13	-49	-63	-72	-2	10	-10	-27	-8	-13	8	-6	-27	-36	-46	-13	-38	-57	-2	13	17	-5	-24	13	21	21	16
	MAX.	64	42	79	49	10	-30	-29	-46	19	22	9	-6	2	-1	22	19	-11	-14	-34	8	-4	-42	9	23	24	13	14	26	31	26	24
	MIN.	0	7	27	5	-34	-62	-78	-116	-47	6	-26	-37	-25	-27	-2	-23	-38	-55	-64	-50	-53	-74	-55	5	13	-14	-57	-14	16	15	13
NEUBRANDENBG	MITTEL	25	20	58	15	-15	-46	-65	-80	-13	5	-16	-35	-12	-18	2	-11	-28	-41	-46	-15	-28	-50	-15	7	13	-12	-41	4	16	14	11
	MAX.	60	34	76	47	8	-31	-46	-51	6	17	9	-23	-2	-14	17	13	-14	-19	-35	1	0	-21	4	13	19	10	-4	19	20	19	18
	MIN.	1	6	12	7	-36	-56	-80	-118	-56	1	-33	-57	-30	-33	-21	-26	-38	-55	-72	-51	-47	-84	-59	1	10	-28	-73	-37	10	5	5
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	23	30	65	29	1	-30	-51	-69	3	11	-7	-28	-6	-10	9	-10	-4	-19	-22	-9	-40	-74	-10	13	22	-7	-42	1	22	6	7
	MAX.	67	53	83	48	8	-1	-26	-44	16	22	11	-10	9	8	21	2	20	19	8	11	-4	-19	14	29	29	21	9	21	32	20	14
	MIN.	0	11	35	0	-6	-70	-70	-113	-44	1	-21	-53	-21	-35	-9	-24	-25	-80	-50	-28	-56	-138	-86	-4	16	-25	-82	-54	14	-16	-3
MAGDEBURG	MITTEL	24	32	69	31	2	-19	-50	-74	3	11	-10	-37	-5	-13	14	-6	10	-4	-3	-4	-19	-50	-29	13	23	0	-36	-1	23	-12	15
	MAX.	60	54	93	49	16	8	-21	-44	19	19	10	-7	3	1	29	5	37	23	23	24	-1	-2	15	25	32	24	14	27	36	15	42
	MIN.	1	14	37	15	-6	-60	-86	-130	-49	2	-24	-90	-23	-40	-5	-20	-20	-17	-29	-29	-31	-80	-97	-1	8	-24	-76	-65	10	-38	-26
BROCKEN	MITTEL	-51	-41	-9	-46	-72	-83	-111	-117	-43	-49	-79	-94	-75	-84	-61	-85	-53	-42	-61	-72	-83	-55	-5	-21	-39	-72	-50	-16	3	33	27
	MAX.	-21	-26	7	-23	-59	-72	-82	-105	-15	-31	-54	-84	-64	-68	-43	-69	-34	-31	-47	-46	-66	-16	13	3	-19	-38	-23	-7	30	43	47
	MIN.	-71	-66	-31	-59	-85	-89	-123	-138	-114	-62	-88	-108	-91	-101	-70	-94	-93	-50	-80	-86	-91	-92	-40	-33	-53	-104	-102	-31	-28	12	9
NEURUPPIN	MITTEL	27	25	66	25	-5	-45	-60	-76	-14	7	-24	-36	-12	-19	8	-13	-17	-26	-31	-12	-26	-59	-36	3	16	-16	-59	-8	16	6	2
	MAX.	66	34	84	48	9	-19	-34	-48	4	17	9	-21	1	-11	19	3	-5	-5	-14	8	2	-35	2	9	27	19	-6	15	27	19	9
	MIN.	9	8	34	9	-21	-56	-71	-120	-53	1	-56	-58	-22	-46	-11	-23	-31	-40	-72	-39	-56	-82	-97	-4	3	-39	-104	-62	4	-8	-3
POTSDAM	MITTEL	26	23	60	27	-6	-40	-60	-85	-25	3	-11	-35	-6	-18	10	-5	-5	-7	-17	-6	-16	-51	-42	5	20	-9	-42	-13	20	-9	-4
	MAX.	60	30	83	51	9	-5	-33	-54	1	6	8	-19	12	-9	23	11	21	19	10	12	5	-13	-3	11	34	24	14	18	40	21	6
	MIN.	5	4	27	9	-24	-63	-87	-116	-71	-4	-25	-70	-23	-43	-16	-21	-34	-31	-39	-35	-39	-92	-97	-6	7	-25	-71	-62	9	-28	-23
BERLIN-ALEX	MITTEL	36	31	68	38	7	-27	-47	-65	-22	10	-2	-28	2	-11	17	-1	2	-2	-12	2	1	-29	-23	14	30	4	-6	5	39	10	10
	MAX.	67	37	87	49	27	4	-31	-43	4	15	15	-8	19	-2	28	13	29	30	12	15	13	-10	9	22	38	36	20	26	51	41	17
	MIN.	15	19	32	27	-1	-35	-63	-80	-60	3	-16	-55	-11	-24	-10	-10	-24	-19	-33	-24	-10	-55	-62	7	22	-7	-37	-23	26	-4	0
BLN-SCHOENE.	MITTEL	28	25	62	26	-7	-43	-60	-87	-29	1	-9	-33	-9	-19	9	-10	-9	-11	-19	-4	-9	-64	-54	3	16	-10	-55	-22	11	-15	-4
	MAX.	60	36	82	49	16	-9	-36	-42	-3	9	11	-10	10	-9	22	10	22	20	6	10	12	-22	-11	13	25	27	1	8	26	11	7
	MIN.	7	6	26	10	-34	-60	-103	-126	-73	-8	-24	-58	-27	-51	-14	-23	-49	-26	-42	-30	-25	-103	-110	-13	5	-27	-96	-86	-1	-36	-30

1981 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	28	23	64	20	-13	-48	-74	-84	-28	5	-12	-35	-7	-17	8	-6	-26	-44	-39	-17	-17	-66	-30	8	19	-12	-51	-6	24	13	6
	MAX.	70	38	83	48	16	-28	-34	-52	0	9	10	-25	4	-8	21	15	-3	-12	-20	2	5	-44	2	13	29	18	-3	16	29	21	16
	MIN.	2	7	17	6	-36	-74	-96	-121	-63	-5	-29	-60	-31	-29	-14	-26	-50	-68	-77	-39	-63	-96	-86	-6	9	-42	-96	-66	7	1	-3
LINDENBERG	MITTEL	27	22	56	27	-13	-46	-83	-90	-39	-5	-12	-34	-12	-24	6	-11	-11	-15	-32	-9	-8	-46	-61	-2	13	-11	-56	-29	8	-25	-3
	MAX.	61	29	73	47	15	-20	-33	-56	-17	0	4	-10	0	-14	23	5	20	19	1	7	1	-11	-21	5	23	17	-15	2	25	0	26
	MIN.	11	11	23	10	-22	-73	-85	-123	-82	-17	-26	-60	-28	-41	-19	-21	-55	-37	-68	-28	-12	-79	-110	-23	2	-39	-80	-72	0	-52	-25
ARTERN	MITTEL	16	21	59	26	-5	-19	-59	-71	-24	-5	-24	-46	-14	-25	5	-16	9	2	-4	-3	-20	-93	-69	-9	4	-15	-96	-35	-28	-44	-12
	MAX.	37	34	77	49	6	-3	-27	-54	-7	6	7	-13	1	-15	16	-3	29	20	22	16	-5	-38	-28	15	16	19	-43	10	6	17	32
	MIN.	-6	5	25	6	-14	-27	-84	-94	-64	-13	-49	-83	-28	-40	-19	-27	-27	-11	-26	-17	-42	-102	-111	-41	-9	-43	-126	-100	-36	-91	-55
WITTENBERG	MITTEL	24	23	58	20	-1	-32	-61	-86	-30	-5	-17	-39	-12	-24	6	-12	3	-7	-14	-8	-18	-63	-49	2	13	-10	-57	-24	4	-28	-1
	MAX.	46	33	81	66	9	-2	-41	-55	-1	2	4	-16	8	-11	22	1	27	20	12	12	-1	-26	-11	15	18	19	-5	14	25	12	41
	MIN.	10	15	32	49	-10	-61	-83	-127	-67	-12	-34	-64	-22	-45	-20	-20	-24	-25	-36	-36	-30	-86	-92	-16	1	-29	-89	-70	-4	-62	-35
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	22	24	60	32	1	-21	-49	-85	-27	-3	-13	-37	-14	-27	5	-11	12	-1	-4	-5	-21	-58	-49	-4	11	-12	-54	-14	-14	-21	2
	MAX.	56	44	89	51	19	0	-33	-39	2	3	5	-6	2	-9	18	0	37	26	21	19	-2	-19	-5	19	20	24	-2	14	12	22	39
	MIN.	9	10	37	13	-5	-38	-65	-133	-77	-12	-28	-85	-28	-59	-17	-26	-22	-13	-26	-28	-42	-89	-91	-48	-1	-40	-90	-73	-48	-52	-33
COTTBUS	MITTEL	32	24	57	27	-10	-49	-70	-111	-46	-6	-0	-30	-8	-17	12	-6	-1	-8	-16	-4	-3	-22	-45	5	17	-3	-55	-22	13	-9	10
	MAX.	60	31	78	54	15	-10	-45	-60	-20	2	2	-5	10	2	25	13	30	22	10	18	4	4	-3	16	25	25	7	7	30	25	55
	MIN.	19	9	28	11	-20	-86	-91	-160	-91	-20	-13	-70	-24	-36	-12	-19	-29	-21	-45	-18	-8	-33	-90	-10	0	-22	-95	-83	5	-34	-15
ERFURT-BIND.	MITTEL	11	12	50	21	-15	-22	-73	-82	-25	-13	-27	-65	-25	-32	-7	-28	10	0	-7	-13	-35	-63	-63	-20	-2	-22	-58	-20	-50	-45	-22
	MAX.	43	30	79	43	4	-11	-21	-48	-1	-4	-3	-17	-5	-20	12	-12	35	18	15	8	-16	-22	-21	2	12	16	2	10	-2	6	25
	MIN.	-12	-15	20	4	-28	-28	-104	-111	-70	-32	-44	-144	-32	-60	-27	-43	-43	-4	-25	-28	-46	-98	-110	-30	-28	-59	-103	-63	-73	-88	-74
SCHMUECKE	MITTEL	-35	-32	-3	-26	-58	-65	-101	-116	-97	-58	-65	-77	-61	-81	-44	-69	-36	-28	-45	-53	-59	-77	-47	-19	-52	-53	-58	-25	-51	-14	16
	MAX.	-18	-21	20	-8	-33	-56	-68	-101	-84	-34	-41	-66	-37	-71	-23	-53	-19	-18	-23	-23	-16	-38	-1	-1	-22	-51	-46	-3	-14	22	45
	MIN.	-46	-49	-24	-37	-69	-72	-112	-137	-120	-85	-69	-100	-71	-100	-74	-74	-74	-33	-68	-63	-71	-101	-90	-61	-83	-74	-106	-52	-74	-71	-8
MEININGEN	MITTEL	3	5	45	15	-14	-29	-66	-89	-68	-41	-37	-61	-28	-55	-9	-30	-1	-5	-8	-18	-36	-53	-103	-83	-57	-11	-70	-42	-59	-73	-69
	MAX.	23	12	64	30	1	-15	-30	-56	-50	-35	-8	-29	-10	-28	5	-16	21	7	25	14	-3	-28	-74	-47	-23	15	-14	-18	-32	-10	-15
	MIN.	-13	-13	1	1	-20	-38	-86	-107	-84	-53	-70	-103	-39	-80	-40	-38	-48	-11	-32	-32	-60	-78	-120	-127	-97	-37	-113	-69	-72	-117	-117
GERA-LEUMN.	MITTEL	11	9	50	25	-12	-27	-61	-94	-49	-22	-23	-34	-18	-44	3	-24	6	-6	-10	-13	-34	-76	-72	-22	-2	-23	-82	-20	-27	-35	-8
	MAX.	35	22	74	47	4	-11	-28	-51	-25	-11	-3	-11	0	-13	16	-6	34	15	14	10	-15	-36	-17	17	15	18	-22	9	24	39	63
	MIN.	-10	-3	13	0	-24	-39	-83	-125	-110	-40	-43	-68	-35	-86	-28	-42	-49	-22	-29	-36	-47	-111	-125	-80	-23	-56	-135	-78	-42	-107	-50
K.-M.-STADT	MITTEL	2	0	34	16	-23	-36	-76	-100	-50	-9	-28	-49	-28	-38	-9	-34	0	-3	-13	-23	-35	-70	-65	-6	-8	-30	-57	-21	-9	-15	10
	MAX.	32	10	56	40	-5	-24	-40	-64	-22	9	-10	-12	-16	-22	6	-20	25	13	9	4	-20	-30	-16	27	11	4	-10	0	28	30	48
	MIN.	-15	-9	3	-5	-36	-41	-95	-141	-123	-27	-45	-116	-46	-69	-24	-43	-47	-15	-30	-45	-43	-100	-123	-53	-21	-64	-94	-63	-21	-50	-26
FICHTELBERG	MITTEL	-56	-51	-17	-41	-79	-80	-128	-134	-94	-36	-74	-83	-60	-96	-60	-89	-56	-43	-58	-72	-77	-87	-58	-37	-43	-84	-89	-64	-35	-26	3
	MAX.	-25	-37	-6	-24	-52	-76	-86	-72	-42	-21	-36	-68	-69	-79	-41	-72	-30	-33	-42	-45	-64	-18	-12	4	-34	-40	-44	-46	1	12	20
	MIN.	-86	-72	-39	-54	-88	-91	-146	-164	-160	-44	-94	-106	-85	-108	-93	-94	-98	-49	-81	-91	-84	-126	-99	-68	-76	-106	-120	-90	-47	-66	-16
DRESDEN-KL.	MITTEL	23	16	50	28	-8	-28	-62	-95	-49	-25	-17	-40	-15	-19	9	-15	7	0	-6	-11	-15	-37	-55	-29	7	-14	-38	-25	-3	-8	18
	MAX.	57	26	75	47	12	-10	-34	-55	-24	-11	-2	-4	-3	1	24	1	42	31	16	20	-5	-6	-3	-9	23	23	10	11	21	35	52
	MIN.	6	2	6	12	-22	-38	-78	-131	-98	-36	-29	-85	-34	-50	-10	-25	-30	-7	-29	-35	-21	-50	-93	-49	-29	-38	-75	-69	-13	-50	-34
GOERLITZ	MITTEL	21	10	47	26	-16	-43	-67	-120	-74	-38	-20	-36	-23	-34	-1	-17	-12	2	-12	-10	-14	-41	-53	-11	-9	-16	-54	-38	-3	-24	29
	MAX.	55	19	78	45	19	-16	-37	-60	-36	-21	-3	-13	-3	-25	15	-1	20	23	5	16	-6	-12	-11	4	7	20	8	-1	12	13	60
	MIN.	1	-1	7	19	-24	-72	-87	-165	-127	-59	-33	-104	-44	-56	-35	-65	-51	-13	-25	-28	-22	-64	-90	-31	-26	-27	-83	-94	-23	-61	-36


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Januar 1981
1:3500000
B R D
D D R
P O L E N
C S S R


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Januar 1981
1:3500000
B R D
D D R
P O L E N
C S S R

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

35. Jahrgang 3/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der Februar 1981 war im Nordostteil meist etwas zu warm, im Südwesten etwas zu kalt, vorherrschend zu trocken und meist sonnenscheinnormal.

Die Witterung war im Februar durch zwei Perioden gekennzeichnet. Bis zum 10. wurden milde Luftmassen herangeführt, die zu Abweichungen der Tagesmittel der Lufttemperatur vom Normalwert von 1 bis 5 K, am Ende der ersten Dekade sogar bis zu 9 K führten. Die Monatsmaxima traten überwiegend am 8. mit Lufttemperaturen von 7 bis 10 °C auf. Ab 11. Februar setzte die Zufuhr arktischer Polarluft ein, die Lufttemperaturen sanken ab, wodurch die Abweichungen der Tagesmittel vom Normalwert in dieser Periode meist negativ (1 bis 5 K) waren. Starke Bewölkung überwog an der Mehrzahl der Tage. Nur am 1. und 2. sowie vom 26. bis 28. war es gebietsweise heiter.

Mehr als die Hälfte der Februartage brachte Niederschläge, die meist als Schnee, teils als Regen oder Sprühregen niedergingen. Sie waren nur bis zum 12. im Mittelgebirgsvorland und im oberen Bergland örtlich ergiebig. Niederschlagsfrei war es im gesamten Gebiet der DDR nur vom 25. bis 28. sowie am 1. und 2. im südlichen und mittleren Teil der DDR. Die Zahl der Tage mit Niederschlag war etwas übernormal, die Zahl der Tage mit Schneefall lag besonders im Süden über den Normalwerten.

Das Tiefland war vom 4. bis 10., das Mittelgebirgsvorland vom 7. bis 10. schneefrei, ab 11. lag zeitweise eine Schneedecke von 1 bis 10 cm. Im oberen Bergland wuchs die Schneedecke nach vorübergehendem Rückgang auf 70 bis 190 cm an.

Redaktionsschluß: 12.3.1981

153/3/81 I/16/61

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

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.	Hoch über Mitteleuropa (a)	2 bis 6	-1 b. 10	-7 b. 4	Im Norden stark bewölkt, sonst meist heiter	In den drei Nordbezirken etwas Sprühregen	2 bis 7	2 bis 30	60 bis 180
2.									
3.	Übergangslage (z)	4 bis 6	2 b. 9	0 b. 7	Meist bedeckt	Vereinzelt Niederschlag, teils als Schnee, im S vereinzelt ergiebig			
4.	Trog Mitteleuropa (z)	1 bis 4	0 b. 5	-3 b. 3	Stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet Niederschlag, meist schauerartig, am 5. örtlich und im Bergland meist als Schnee; vereinzelt ergiebig		1 bis 25	
5.									
6.	Westlage (v.z)	0 bis 2	-1 b. 7	-6 b. 1	Meist stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet Niederschlag, in den nördlichen und mittleren Bezirken als Regen, im Süden teils als Schnee, vereinzelt ergiebig			
7.		4 bis 9	2 b. 10	-1 b. 8					
8.									45 bis 140
9.									
10.	Übergangslage (z)	3 bis 5	1 b. 8	-1 b. 5	Meist bedeckt	Verbreitet Regen, teils mit Schnee			
11.	Nordwestlage (v.z)	-1 bis 1	-1 bis 4	0 b. -8	Wolkig, zeitweise heiter	Verbreitet Schneefall, meist schauerartig, im Mittelgebirge vereinzelt ergiebig	1 bis 5	1 bis 15	50 bis 180
12.		-4 bis -1	-4 bis 1						
13.	Übergangslage (v.z)	-4 bis 0	-5 b. 1	0 b. -10	Stark bewölkt	Gebietsweise etwas Schneefall			
14.	Hoch über Mitteleuropa (v.a)	-3 bis 1	-4 b. 4	-1 b. -10	Stark bewölkt bis bedeckt	Vereinzelt geringfügiger Schneefall			
15.									
16.	Nordostlage (a)	-1 bis 1	0 b. 4	-7 b. 1	Meist stark bewölkt, im Norden zeitweise Nebel	Verbreitet Niederschlag, teils als Regen, teils als Schnee			
17.									
18.	Hoch Fennoskandien (v.z)	-3 bis 0	-6 bis 2	-7 b. 1	Stark bewölkt bis bedeckt	Mehr oder weniger verbreitet Schneefall, tagsüber vereinzelt etwas Sprühregen			
19.									
20.				-12 b. -2					
21.		-6 bis -1			Stark bewölkt, im Norden zeitweise aufgeheitert				
22.							1 bis 10		
23.			-3 bis 3		Meist bedeckt, vereinzelt nebelig				
24.		-3 bis 1							
25.				-3 b. 0		Niederschlagsfrei			50 bis 190
26.	Südostlage (a)	-5 bis -1	-3 b. 6	-12 b. -2	Meist wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei			
27.							1 bis 5	1 bis 10	
28.					Heiter, nachmittags wolkig				
29.									
30.									
31.									

Station	Isobarfläche	Luft-temperatur 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	$\bar{H}$ 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	15817	-59,4	-50,3	11.	-72,8	1.	-	-	19	293	08	78								
	150	13288	-58,1	-48,2	11.	-76,5	1.	0,05+	42+	23	305	08	91	Tropo	gpm	10329	13100	1.	6800	11.	
	200	11482	-58,6	-45,6	11.	-73,7	3.	0,04	47	26	313	11	99	pause	mbar	243	160	1.	398	11.	26
Greifswald	300	8921	-51,9	-45,3	8.	-59,0	4.	0,06	52	27	315	13	108		°C	-60,5	-78,4	1.	-45,2	11.	
	400	7008	-39,1	-31,2	8.	-49,8	5.	0,20	55	28	312	11	111								
4 m	500	5442	-28,1	-19,1	8.	-37,0	5.	0,49	58	28	308	08	111	Null	gpm	-	2613	1.	-	-	
	700	2945	-12,1	- 1,4	8.	-22,2	11.	1,22	57	28	310	05	112	grad	mbar	-	731	8.	-	-	-
	850	1440	- 5,3	4,3	2.	-14,7	20.	2,37	77	28	304	04	111	grenze							
	Boden++	150		0,8	9,0	8.	- 7,8	22.	3,52	85	28	269	01	112								
	100	15851	-56,9	-51,1	11.	-68,2	4.	0,07	40	23	295	07	89								
	150	13274	-56,5	-47,4	11.	-75,4	1.	0,06	44	25	307	09	97	Tropo	gpm	10070	13429	1.	6798	12.	
	200	11480	-59,2	-45,4	11.	-73,0	3.	0,04+	46+	27	313	10	105	pause	mbar	252	152	1.	399	12.	25
Lindenberg	300	8926	-52,1	-44,8	8.	-59,4	4.	0,05	49	28	317	11	111		°C	-60,1	-76,3	1.	-44,9	11.	
	400	7011	-39,1	-29,3	8.	-49,5	5.	0,18	51	28	316	09	111								
112 m	500	5445	-27,7	-18,2	8.	-38,2	11.	0,41	50	28	310	07	111	Null	gpm	-	2638	2.	-	-	
	700	2948	-12,6	- 2,9	2.	-23,6	11.	1,12	52	28	307	05	111	grad	mbar	-	743	2.	-	-	-
	850	1446	- 5,9	5,8	3.	-16,2	21.	2,12	73	28	292	04	111	grenze							
	Boden++	157		- 0,4	7,9	8.	- 7,0	28.	3,27	86	28	257	01	112								
	100	15909	-57,4	-51,0	20.	-72,0	1.	-	-	25	301	08	52								
	150	13323	-56,8	-46,4	11.	-72,9	1.	0,06	43	27	306	10	54	Tropo	gpm	10181	12620	1.	7150	11.	
	200	11505	-58,8	-46,7	11.	-74,2	3.	0,04	47	27	313	11	56	pause	mbar	250	175	1.	380	11.	27
Wahnsdorf	300	8942	-52,5	-47,1	8.	-60,0	5.	0,05	50	27	328	10	56		°C	-61,0	-74,2	3.	-48,4	12.	
	400	7029	-39,0	-30,0	8.	-48,0	11.	0,19	52	27	318	07	56								
233 m	500	5460	-27,5	-16,0	8.	-38,0	5.	0,47	54	27	306	05	56	Null	gpm	-	2690	3.	-	-	
	700	2959	-12,2	-2,2	3.	-22,8	12.	1,28	59	28	309	04	56	grad	mbar	-	730	3.	-	-	-
	850	1457	- 6,2	5,0	1.	-13,8	14.	2,10	75	28	296	04	56	grenze							
	Boden++	166		1,5	7,8	9.	- 6,2	27.	3,36	78	28	260	02	56								
	100	15920	-58,6	-51,6	11.	-71,5	1.	0,06+	33+	25	301	07	91								
	150	13374	-58,0	-48,7	11.	-71,6	1.	0,05+	38+	26	305	08	96	Tropo	gpm	10824	12980	8.	6411	22.	
	200	11571	-59,6	-46,4	11.	-71,0	3.	0,04+	43+	27	302	09	99	pause	mbar	229	165	8.	425	22.	27
Meiningen	300	9001	-50,5	-44,5	8.	-58,5	4.	0,06+	45+	27	324	09	108		°C	-62,7	-73,3	7.	-45,4	22.	
	400	7069	-37,1	-28,3	3.	-46,7	5.	0,18+	43+	27	326	08	110								
450 m	500	5491	-26,1	-16,2	8.	-38,0	11.	0,36+	38+	27	315	05	110	Null	gpm	-	2694	9.	-	-	
	700	2980	-11,5	- 1,3	3.	-22,0	12.	1,15+	51+	27	298	04	111	grad	mbar	-	728	9.	-	-	-
	850	1468	- 5,5	5,8	3.	-12,5	14.	2,13+	71+	27	277	03	104	grenze							
	Boden++	175		- 3,5	5,6	8.	-11,7	23.	2,72	86	28	248	01	112								

+ 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	1.5	1.1	8.9	8.	-4.9	21.	0	0	3	16	0	67	96	24	6.3
WARNEMUENDE	4	1.2	0.9	8.5	8.	-6.6	22.	0	0	2	16	0	62	87	23	6.1
ARKONA	42	0.8	1.2	6.5	3.	-6.3	21.	0	0	5	17	0	61	84	22	6.3
GREIFSWALD	2	0.8	0.7	8.9	8.	-8.8	22.	0	0	7	16	0	64	91	23	6.3
SCHWERIN	59	0.8	0.5	9.2	8.	-6.0	21.	0	0	4	17	0	67	100	24	6.1
TETEROW	46	0.6	0.7	9.4	8.	-6.4	22.	0	0	6	18	0	70	106	26	5.9
NEUBRANDENBURG	81	0.2	0.6	10.3	8.	-8.0	22.	0	0	8	18	0	72	106	26	5.9
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	0.7	0.2	10.4	8.	-10.6	22.	0	0	4	18	2	74	109	27	5.9
MAGDEBURG	79	1.0	0.6	9.6	2.	-9.2	21.	0	0	4	20	0	74	110	27	6.1
BROCKEN	1142	-5.4	-0.8	5.3	2.	-13.8	21.	0	0	22	25	9	72	116	26	6.5
NEURUPPIN	38	0.6	0.8	10.3	8.	-8.1	21.	0	0	5	20	0	55	—	20	5.9
POTSDAM	81	0.4	0.3	10.1	8.	-8.0	25.	0	0	5	20	0	68	99	25	6.2
BERLIN-ALEX	38	1.6	0.0	10.5	8.	-5.9	28.	0	0	3	17	0	—	—	—	6.2
BLN-SCHOENEFELD	47	0.4	0.3	10.0	8.	-9.6	21.	0	0	5	20	0	—	—	—	6.0
ANGERMUENDE	56	0.3	0.7	9.4	8.	-10.4	21.	0	0	4	18	1	80	114	29	5.9
LINDENBERG	98	0.0	0.5	8.9	8.	-7.6	28.	0	0	6	20	0	69	103	25	6.1
ARTERN	164	-0.7	-1.1	8.2	8.	-10.8	27.	0	0	12	21	1	60	94	21	6.1
WITTENBERG	105	0.2	0.3	9.1	8.	-7.9	21.	0	0	6	21	0	66	93	24	6.0
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	0.1	-0.1	8.6	7.	-12.1	27.	0	0	8	22	1	55	—	20	5.8
COTTBUS	69	0.6	0.6	9.0	8.	-10.5	21.	0	0	7	20	1	70	96	25	6.0
ERFURT-BINDERSLEB.	315	-1.2	-1.0	7.9	8.	-9.3	21.	0	0	13	22	0	51	73	18	6.2
SCHMUECKE	937	-4.8	-1.3	3.3	2.	-12.0	23.	0	0	20	27	7	49	83	17	6.1
MEININGEN	448	-2.5	—	6.4	26.	-12.7	1.	0	0	13	24	3	61	—	—	5.5
GERA-LEUMNITZ	311	-1.1	-0.7	7.9	8.	-10.0	27.	0	0	13	22	1	60	80	21	6.5
KARL-MARX-STADT	418	-1.2	-0.1	7.5	9.	-8.4	22.	0	0	10	22	0	70	100	25	6.2
FICHTELBERG	1213	-6.0	-1.0	4.6	2.	-12.7	28.	0	0	22	28	12	70	121	25	6.3
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	0.1	0.1	8.8	3.	-6.9	21.	0	0	9	21	0	57	81	20	6.1
GOERLITZ	237	-0.5	0.2	8.0	8.	-8.8	28.	0	0	11	21	0	59	78	21	6.2

BERICHT UBER DIE WITTERUNG

des 5-Jahrplan-Zeitraumes 1976/1980

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

- Ein Orientierungshilfsmittel -

Beilage zum Monatlichen Witterungsbericht
Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR
Hauptamt für Klimatologie in Potsdam
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Index 32544 AN(EDV) 17034

35. Jahrgang Beilage

Besondere Witterungsereignisse der Jahre 1976/1980

1976

Intensive Zyklonalität im Januar und Dezember war mit starken Stürmen von ungewöhnlicher Dauer und hohen Niederschlagssummen verbunden. In den mittleren Bezirken war dies der niederschlagsreichste Januar in diesem Jahrhundert.
Auf dem Fichtelberg wurde im Januar die bisher höchste Windgeschwindigkeit mit 60 m/s registriert; gebietsweise wurden im Tiefland Spitzengeschwindigkeiten von 35 bis 40 m/s erreicht.
Von Februar bis Oktober waren die Niederschlagssummen unternormal; eine besonders warme und trockene Zeit dauerte von Mitte Mai bis Mitte Juli. Gebietsweise war dies der trockenste Sommer seit Beginn der Niederschlagsmessungen Mitte des vorigen Jahrhunderts.

1977

Die ersten drei Monate des Jahres waren durchgehend zu warm.
Ab 28. März traten verbreitet strenge Fröste auf.
Häufig ergiebige Niederschläge in Zusammenhang mit reger Gewittertätigkeit führten von Juni bis August zu Niederschlagssummen, die über 200 % der vieljährigen Niederschlagsmenge brachten.
Die jährlichen Maxima der Lufttemperatur wurden fast einheitlich im gesamten Gebiet der DDR zum Ende der ersten Junidekade erreicht.
Außer dem ungewöhnlich sonnenscheinarmen Dezember im Norden der DDR wiesen auch die Monate März, Juli und August eine geringe Zahl von Sonnenscheinstunden auf.
Am 24.12. wurden verbreitet mit 15 bis 17 °C die höchsten Maxima der Lufttemperatur seit Beginn der Beobachtungen in unserem Gebiet gemessen.

Redaktionsschluß: 24.2.1981

Zu beziehen durch den PZV
Ag 153/3/81 I/16/61
Reklamationen an den zuständigen PZV richten.

Station	Höhe über Meeres spiegel m	Lufttemperatur Jahres mittel °C	Abw. vom Normal wert K	Extremwerte Maximum °C	Datum	Minimum °C	Datum	Zahl der Tage mit Maximum >= 30.0	>= 25.0	Minimum < 0.0	< -10.0	Sonnenscheindauer Jahres summe h	% vom Normal wert	% der astr. möglichen Dauer	Bedeckungsgrad Jahres mittel Achtel
Warnemünde	4														
1976		8,3	-0,2	29,4	17.7.	-12,0	29. 1.	0	12	26	81	1842	105	41	5,3
1977		8,6	+0,1	29,1	10.6.	- 7,5	14. 1.	0	6	8	50	1496	85	33	5,9
1978		8,0	-0,5	30,3	1.8.	-15,1	31.12.	2	10	23	66	1550	90	35	5,7
1979		7,5	-1,0	32,2	2.6.	-17,8	1. 1.	2	15	43	85	1560	86	35	5,6
1980		7,6	-0,9	29,9	3.8.	-12,2	19. 1.	0	8	23	96	1614	94	36	5,4
1976/80		8,0	-0,5	32,2	2.6.	-17,8	1. 1.	1	10	25	76	1612	94	36	5,6
Normalwert[1]		8,5	-	35,2	16.7. 1904	-25,7	-. 1. 1941	0,4	10	20	67	1724	-	38	5,0
Schwerin	59														
1976		8,4	0,0	32,4	27.6.	-12,5	1. 2.	5	29	31	93	1740	112	39	5,0
1977		8,6	+0,2	29,6	13.6.	- 6,0	21. 1.	0	10	9	69	1398	90	31	5,7
1978		8,0	-0,4	30,7	1.8.	-17,0	31.12.	3	20	27	78	1402	85	31	5,8
1979		7,4	-1,0	31,8	1.6.	-17,1	1. 1.	3	18	43	94	1490	87	33	5,5
1980		7,6	-0,8	30,1	3.8.	-13,7	4. 1.	1	10	31	110	1613	98	36	5,3
1976/80		8,0	-0,4	32,4	27.6.	-17,1	1. 1.	2	17	28	89	1529	93	34	5,5
Normalwert[1]		8,4	-	35,9	14.7. 1923	-26,8	5. 2. 1912	4	24	24	83	1641	-	37	5,3
Potsdam	81														
1976		8,7	+0,2	36,3	17.7.	-14,6	30.12.	16	54	26	97	1799	105	40	4,9
1977		9,0	+0,5	31,9	10.6.	- 9,3	3. 2.	3	24	11	67	1452	85	32	5,7
1978		8,4	-0,1	32,6	1.8.	-19,0	31.12.	7	32	28	95	1568	92	35	5,7
1979		8,1	-0,4	33,0	2.6.	-19,2	1. 1.	7	36	33	104	1625	95	36	5,6
1980		7,9	-0,6	32,2	3.8.	-13,4	12. 1.	2	27	31	110	1646	96	37	5,6
1976/80		8,4	-0,1	36,3	17.7.	-19,2	1. 1.	7	35	26	95	1618	95	36	5,5
Normalwert[1]		8,5	-	38,4	11.7. 1959	-26,8	11. 2. 1929	8	37	26	93	1710	-	38	5,3
Karl-Marx-Stadt	418														
1976		8,0	+0,8	33,8	17.7.	-17,1	28. 1.	2	29	33	104	1503	93	34	5,1
1977		8,2	+1,0	27,7	10.6.	-12,0	1. 2.	0	10	21	76	/	/	/	5,7
1978		7,3	+0,1	28,3	29.7.	-18,2	31.12.	0	12	27	98	1366	84	31	5,7
1979		7,4	+0,2	29,7	3.6.	-21,3	1. 1.	0	22	31	102	1487	93	33	5,5
1980		6,9	-0,3	31,4	3.8.	-18,0	13. 1.	1	9	42	114	1473	91	33	5,5
1976/80		7,6	+0,4	33,8	17.7.	-21,3	1. 1.	1	16	31	99	1457	90	33	5,5
Normalwert[1]		7,2	-	36,6	29.7. 1947	-28,9	11. 2. 1929	6	35	26	102	1620	-	36	5,3

[1] in Spalte "Extremwerte" bisheriger höchster bzw. tiefster Lufttemperaturwert

BEOBACHTUNGSERGEBNISSE aus dem Gebiet der DDR (vorläufige Werte)

Station	Relative Luftfeuchte - 13 Uhr - Minimum %	Datum	Zahl der Tage mit >= 70%	Zahl der Tage mit <= 40%	Niederschlag Jahressumme mm	% vom Normalwert	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	Schneefalltage >= 0.1 mm	Schneedecke 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
Warnemünde																					
1976	32	2. 7.	308	6	425	75	21	21.7.	152	81	53	12	52	9	19.12.	38	27	0	48	13	86
1977	40	23. 5.	301	1	592	105	28	18.8.	174	114	57	12	36	10	13. 1.	20	13	1	69	14	87
1978	31	5. 5.	288	5	629	112	31	27.6.	197	123	68	9	48	26	31.12.	34	24	20	54	22	99
1979	20	11. 4.	266	0	570	101	44	29.7.	190	112	54	12	54	44	16. 2.	74	70	64	46	20	99
1980	29	16. 4.	282	5	634	113	30	30.7.	194	115	65	14	50	10	30. 1.	49	32	1	47	20	95
1976/80	20	11. 4.	289	3	570	101	44	29.7.	181	109	59	12	48	44	16. 2.	43	33	17	53	18	93
Normalwert[2]	-		-	-	563	-	62	30.6. 1960	174	111	-	12	26	44	16. 2. 1979	37	-	-	44	18	-
Schwerin																					
1976	20	3. 6.	192	29	443	71	23	27.9.	148	93	47	9	48	11	18.12.	54	20	2	66	8	66
1977	36	22. 5.	232	8	641	102	28	23.7.	185	135	81	8	41	8	1. 1.	26	11	0	86	20	73
1978	29	17. 4.	211	15	615	98	34	8.8.	192	131	68	9	44	18	17. 2.	50	26	11	78	24	70
1979	21	11. 4.	189	13	580	93	25	9.8.	174	115	71	10	52	29	24. 1.	75	70	60	69	19	63
1980	28	15. 4.	201	21	802	128	115	11.6.	186	124	79	17	39	21	7. 2.	56	48	22	70	28	75
1976/80	20	3. 6.	205	17	616	98	115	11.6.	177	120	69	11	45	29	24. 2.	52	35	19	74	20	69
Normalwert[2]	-		-	-	627	-	119	24.6. 1969	182	122	-	14	29	45	17. 2. 1929	26	-	-	66	23	-
Potsdam																					
1976	14	3. 7.	163	65	337	64	15	1.1.	149	86	43	7	48	15	17.12.	57	39	3	66	13	62
1977	24	3. 7.	211	31	663	113	36	15.6.	188	118	53	12	34	11	18. 1.	29	21	7	82	28	68
1978	20	2. 6.	177	41	621	106	105	8.8.	173	115	61	8	36	12	8. 2.	39	28	15	74	29	89
1979	26	16. 5.	166	24	584	100	23	16.6.	177	121	69	11	60	53	15. 2.	80	74	68	78	26	124
1980	24	17. 4.	178	27	645	110	61	11.6.	189	119	61	13	47	17	4. 2.	59	50	12	89	38	123
1976/80	14	3. 7.	179	38	570	97	105	8.8.	175	112	57	10	45	53	15. 2.	53	42	21	78	27	93
Normalwert[2]	-		-	-	585		105	8.8. 1978	181	110	-	13	34	70	6. 3. 1970	39	-	-	56	26	-
Karl-Marx-Stadt																					
1976	11	4. 7.	179	48	513	73	20	1.6.	151	99	47	13	62	29	16.12.	65	45	14	61	23	/
1977	31	22.10.	259	11	866	123	54	18.6.	188	128	71	20	49	16	21. 1.	57	24	17	63	28	69
1978	33	2. 6.	222	10	805	114	58	7.5.	185	113	71	21	48	24	2.12.	58	49	11	50	27	51
1979	24	2. 6.	188	22	655	93	26	22.9.	181	117	68	18	70	38	17. 1.	78	71	47	61	25	76
1980	24	17. 4.	207	18	792	113	49	21.7.	192	121	72	24	68	37	25. 4.	88	57	45	49	22	78
1976/80	11	4. 7.	211	22	726	103	58	7.5.	179	116	66	19	59	38	17. 1.	69	49	27	57	25	69
Normalwert[2]	-		-	-	704	-	73	10.7. 1954	176	128	-	21	47	58	8. 2. 1953	50	-	-	48	27	-

[2] in Spalten "Maximum" bisher größte tägliche Niederschlagshöhe bzw. größte Schneedeckenhöhe.

1978

Am 26. März führte stürmischer Südwestwind mit Windspitzen bis zu 33 m/s in den Nordbezirken örtlich zu Schäden.
Einem Kälteeinbruch zu Beginn der zweiten Maidekade folgte ein zu kaltes Sommerhalbjahr.
Während eines starken Dauerregens vom 7.bis 9. August wurden örtlich Tagessummen des Niederschlages von über 100 mm gemessen, so daß die bisherigen Maxima übertroffen wurden.
Die in den letzten Dezembertagen von Norden in die DDR eingeflossene Kaltluft leitete nach einem abrupten Temperatursturz innerhalb weniger Stunden eine Kälte- und Schneeperiode ein, die durch starke Schneeverwehungen von 2 bis 5 m Höhe im Norden der DDR gekennzeichnet war.

1979

Das strenge Frostwetter der letzten Dezembertage des Vorjahres setzte sich bis zum 7. Januar mit Minima der Lufttemperatur bis zu -28 °C fort. Mit starken bis stürmischen Nordost- bis Ostwinden und mäßigen bis starken Schneefällen am 14. und 15. Februar bildete sich eine Schneedecke bis 60 cm Höhe, begleitet von Schneeverwehungen von 4 bis 7 m Höhe. Im Winter 1978/79 wurde damit die zweitlängste Schneedeckenperiode in diesen Jahrhundert nach der des Winters 1969/70 erreicht.
Während die erste Maihälfte erheblich unternormale Lufttemperaturen aufwies, war die zweite Monatshälfte hochsommerlich warm mit Maxima über 30 °C. Am 24. verursachte eine Großtrombe in den Kreisen Bad Liebenwerda und Finsterwalde strichweise beträchtliche Schäden.
Während der Juli einer der kältesten in diesem Jahrhundert war, gliedert sich der August in die Reihe der niederschlagsärmsten Augustmonate ein. In der zweiten Oktoberdekade und an den ersten Dezembertagen stiegen die Lufttemperaturen auf für die Jahreszeit ungewöhnlich hohe Werte an. So war die erste Dezemberdekade mit Maxima von 10 bis 15 °C die seit 1893 wärmste in Potsdam.

1980

Das Jahr begann mit einem recht kalten Januar. Bemerkenswert war eine Periode mit kühler Witterung in der dritten Aprildekade, in der es in den höheren Lagen der Mittelgebirge und im Vorland des Erzgebirges zu starken Schneefällen kam, die zu erheblichen Schneebruchsschäden in den Wäldern führten.
Die Sommermonate war niederschlagsreich und von stark übernormaler Gewitterhäufigkeit begleitet. Strichweise, vor allem im westmecklenburgischen Raum,wurden Tagessummen des Niederschlages von über 100 mm gemessen. In Schwerin wurde im Juni die bisher höchste Monatssumme mit 248 mm seit Beginn der Messungen im Jahr 1852 erreicht. In der Nacht vom 14. zum 15. Juni verursachte eine Großtrombe im Bezirk Erfurt erhebliche Schäden. Ein ähnliches Ereignis wurde am 3. August im Gebiet der Müritz beobachtet.
Schon Anfang November stellte sich eine kurze ausgesprochen winterliche Witterungsperiode ein, die auch im Tiefland eine geschlossene Schneedecke und negativen Abweichungen vom Tagesmittel der Lufttemperatur bis zu 10 K brachte.

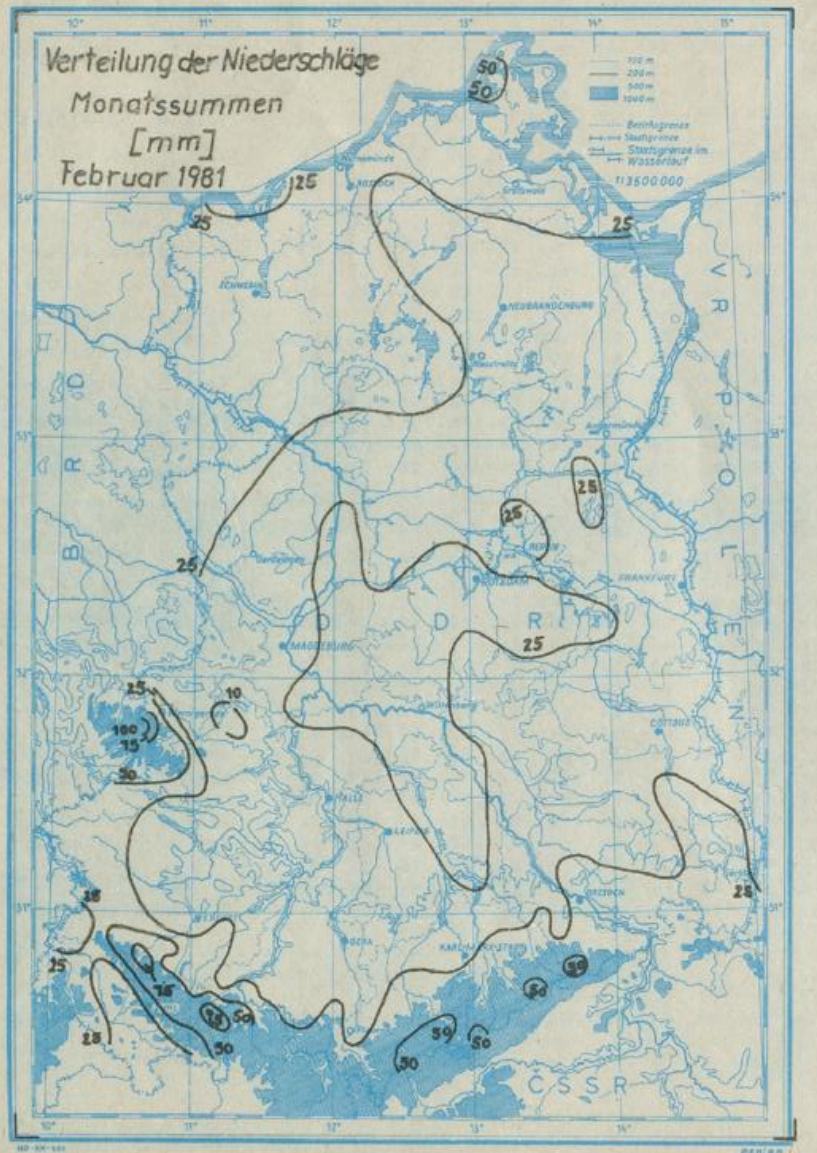
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	>= 1.0 MM	>= 3.0 MM	>= 10.0 MM	SCHNEE FALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	59	27.	26	0	20	63	5	3.	14	7	1	0	8	8	24.	9	4	0	5	0	14
WARNEMUENDE	35	27.	25	1	28	82	4	7.	18	11	5	0	11	4	24.	5	2	0	5	0	9
ARKONA	61	20.	24	0	35	100	6	3.	16	8	6	0	9	12	23.	13	3	2	7	0	21
GREIFSWALD	42	27.	20	0	29	85	5	6.	17	10	4	0	11	11	24.	10	4	1	4	0	6
SCHWERIN	35	27.	22	1	33	80	5	6.	17	10	4	0	9	4	24.	12	2	0	6	0	7
TETEROW	52	27.	22	0	24	69	5	6.	15	8	3	0	9	6	24.	11	2	0	4	0	11
NEUBRANDENBURG	56	27.	26	0	18	56	4	7.	18	7	1	0	11	7	24.	8	3	0	5	0	9
SEEHAUSEN/ALTMARK	46	27.	21	0	20	57	5	6.	16	6	2	0	11	6	24.	16	2	0	6	0	5
MAGDEBURG	53	1.	24	0	19	59	4	22.	19	8	1	0	13	10	24.	12	5	1	11	0	4
BROCKEN	33	27.	23	2	127	100	16	10.	23	22	13	5	22	185	25.	28	28	28	23	0	20
NEURUPPIN	40	27.	24	1	21	66	6	6.	15	7	2	0	10	4	24.	11	1	0	3	0	5
POTSDAM	39	27.	17	1	28	78	4	22.	15	9	4	0	12	8	24.	19	8	0	5	0	11
BERLIN-ALEX	38	27.	13	1	27	75	6	7.	14	7	3	0	10	5	24.	8	2	0	—	0	—
BLN-SCHOENEFELD	33	27.	20	2	20	59	6	7.	15	7	2	0	10	5	24.	10	5	0	3	0	4
ANGERMUENDE	44	27.	25	0	19	63	4	7.	14	6	2	0	10	6	23.	8	2	0	4	0	5
LINDENBERG	37	26.	18	2	23	70	5	6.	17	8	2	0	14	7	1.	12	7	0	5	0	7
ARTERN	64	1.	25	0	17	74	3	23.	17	6	1	0	13	12	25.	16	11	2	7	0	6
WITTENBERG	53	28.	20	0	26	81	5	6.	16	8	3	0	12	7	24.	11	3	0	7	1	8
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	59	21.	22	0	20	74	6	6.	15	5	2	0	13	9	24.	15	6	0	7	0	5
COTTBUS	40	27.	20	1	17	50	5	6.	18	4	2	0	16	2	1.	11	0	0	3	0	5
ERFURT-BINDERSLEB.	65	28.	26	0	15	54	2	4.	16	7	0	0	13	8	25.	22	14	0	8	0	4
SCHMUECKE	56	28.	24	0	79	71	17	4.	20	16	8	3	18	152	7.	28	28	28	24	0	/
MEININGEN	43	26.	25	0	19	—	5	4.	17	5	2	0	13	16	6.	26	21	4	14	0	3
GERA-LEUMNITZ	61	1.	24	0	42	135	10	6.	21	11	4	0	19	13	1.	23	17	7	7	0	6
KARL-MARX-STADT	47	1.	24	0	21	47	5	6.	15	7	3	0	13	15	1.	25	23	7	5	0	9
FICHTELBERG	39	1.	26	1	81	105	16	23.	21	16	10	2	20	170	25.	28	28	28	24	0	14
DRESDEN-KLOTZSCHE	42	28.	21	0	26	65	5	6.	18	10	2	0	14	8	1.	21	17	0	3	0	6
GOERLITZ	50	27.	23	0	25	61	5	6.	18	7	3	0	16	13	1.	24	22	3	6	0	4

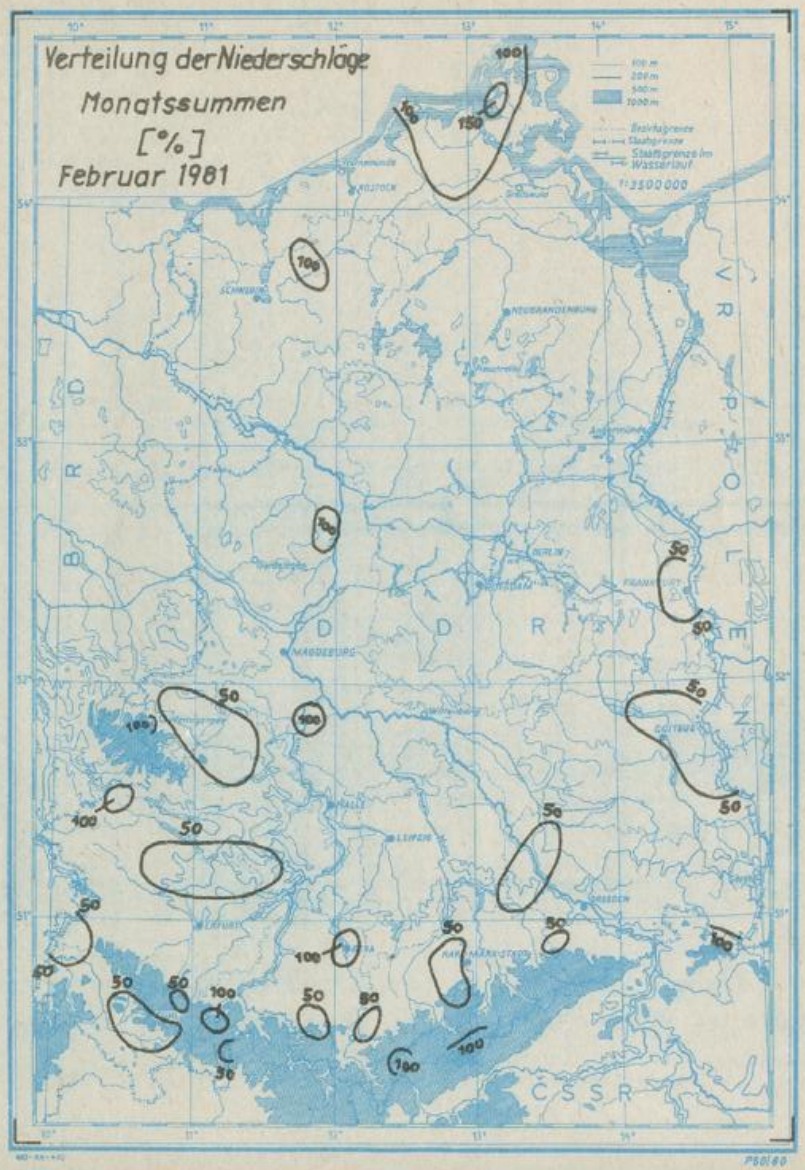
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) FEBRUAR

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	31	50	58	33	15	30	67	73	39	33	3	-6	3	-5	14	17	16	13	9	-17	-32	-23	-5	6	6	-3	1	-20			
	MAX.	43	79	84	50	36	65	82	89	58	57	27	5	12	10	38	27	31	19	19	12	-7	-1	-1	15	18	21	24	11			
	MIN.	17	20	14	18	3	4	52	48	25	20	-6	-22	-11	-20	-17	7	3	-4	-2	-32	-49	-45	-21	-20	-7	-27	-21	-45			
WARNEMUENDE	MITTEL	24	43	52	33	17	20	56	66	39	36	0	-2	2	-9	11	17	15	6	1	-22	-28	-30	-8	4	7	-2	-3	-26			
	MAX.	42	71	80	46	30	52	74	85	52	57	31	4	10	1	19	25	25	23	11	1	-10	-3	7	16	33	51	35	5			
	MIN.	14	19	34	22	7	-3	41	40	30	25	2	-11	-5	-20	-4	12	8	-6	-10	-38	-35	-66	-23	-24	-6	-30	-36	-50			
ARKONA	MITTEL	26	32	40	23	15	14	43	49	26	23	-1	-3	-2	-14	12	16	13	3	-4	-23	-38	-19	-17	7	4	3	0	-19			
	MAX.	36	51	65	37	26	24	53	63	42	36	35	4	10	-5	20	20	20	15	11	-5	-15	-6	-5	15	11	15	8	0			
	MIN.	13	11	23	11	2	-14	24	31	16	14	-9	-15	-16	-33	-11	4	6	-9	-14	-39	-63	-43	-31	-21	-5	-9	-15	-46			
GREIFSWALD	MITTEL	26	46	48	34	15	20	63	73	40	32	1	-5	0	-14	10	19	15	6	-4	-27	-50	-38	-22	6	-9	-22	-11	-30			
	MAX.	40	61	62	41	29	27	75	89	64	53	31	-2	7	-7	26	32	23	25	9	-5	-20	-5	-3	17	14	38	26	-6			
	MIN.	17	25	40	29	5	1	27	54	24	21	-10	-11	-7	-24	-10	10	13	-13	-10	-34	-82	-88	-33	-43	-28	-64	-51	-55			
SCHWERIN	MITTEL	16	41	50	30	11	26	67	71	38	35	-5	-16	-8	-15	2	10	13	4	-3	-25	-36	-29	-15	-3	-1	-6	0	-20			
	MAX.	20	70	82	48	35	56	84	92	53	55	23	6	13	-3	31	20	22	22	10	-5	-21	-16	4	19	10	55	45	10			
	MIN.	4	8	37	13	-2	0	53	50	28	18	-13	-34	-18	-32	-45	2	8	-8	-9	-33	-60	-50	-32	-27	-4	-43	-30	-51			
TETEROW	MITTEL	17	41	50	32	11	20	65	75	43	36	-2	-13	-5	-15	2	11	10	2	-8	-29	-39	-36	-22	-2	-3	-11	-15	-34			
	MAX.	29	61	80	44	26	36	77	94	60	57	29	3	9	-4	19	23	19	19	7	-9	-16	-7	-2	16	17	37	19	-1			
	MIN.	7	13	35	26	-1	-2	38	54	34	25	-9	-23	-12	-20	-18	7	2	-10	-12	-40	-63	-64	-35	-38	-8	-45	-45	-59			
NEUBRANDENBG	MITTEL	9	30	46	25	10	14	60	70	39	37	-2	-14	-8	-16	-2	8	8	-4	-14	-34	-48	-42	-32	-3	-9	-21	-21	-38			
	MAX.	17	51	66	44	25	24	75	103	61	60	39	-4	7	-9	16	25	19	12	-1	-9	-18	-11	-17	10	13	31	15	-7			
	MIN.	1	9	24	20	-1	-7	20	50	26	27	-12	-26	-14	-20	-18	3	0	-22	-27	-48	-76	-80	-55	-48	-24	-72	-46	-66			
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	13	44	56	32	15	31	80	82	44	42	-6	-17	-6	-10	-14	3	7	2	-10	-27	-53	-50	-27	-3	0	-11	-9	-22			
	MAX.	32	84	84	49	35	52	89	104	62	68	22	5	11	3	12	6	12	14	2	-6	-21	-14	-9	16	10	41	37	15			
	MIN.	-3	9	43	24	6	4	52	62	36	22	-30	-38	-22	-20	-39	-12	4	-10	-22	-49	-105	-106	-53	-34	-1	-62	-44	-59			
MAGDEBURG	MITTEL	36	38	50	28	16	28	82	86	65	51	1	-9	-4	-7	-8	6	9	-5	-20	-23	-39	-33	-23	-4	1	-21	-9	-12			
	MAX.	69	96	80	47	22	47	95	95	86	78	25	18	22	7	4	17	35	5	0	-9	-10	-15	-3	18	13	34	42	40			
	MIN.	7	-14	30	17	7	-1	44	70	37	24	-16	-29	-21	-20	-21	-14	-2	-12	-26	-42	-92	-64	-62	-24	-4	-86	-80	-64			
BROCKEN	MITTEL	26	23	-20	-40	-64	-36	7	8	-4	-37	-79	-88	-94	-86	-82	-62	-54	-81	-100	-104	-110	-97	-85	-58	-30	-38	-43	-77			
	MAX.	43	53	14	-18	-45	-16	12	20	10	-7	-56	-74	-78	-61	-55	-45	-36	-53	-91	-89	-84	-75	-41	-36	-17	-13	-7	-61			
	MIN.	5	1	-32	-48	-71	-66	-14	1	-10	-61	-92	-98	-108	-103	-108	-74	-68	-93	-110	-110	-138	-113	-110	-95	-40	-61	-68	-105			
NEURUPPIN	MITTEL	6	31	46	32	14	24	73	80	42	43	-1	-16	-8	-10	-8	3	8	-3	-15	-27	-47	-34	-30	1	-2	-7	-13	-29			
	MAX.	26	64	74	45	32	43	85	103	59	77	39	-1	18	-1	8	14	37	16	1	-11	-22	-1	2	14	12	48	29	12			
	MIN.	-9	6	26	25	6	-3	32	57	36	37	-17	-36	-24	-20	-26	-5	-3	-28	-28	-38	-61	-62	-57	-37	-14	-48	-47	-66			
POTSDAM	MITTEL	12	41	44	25	11	20	73	82	51	50	-5	-18	-7	-13	-13	-2	-3	-10	-26	-36	-46	-32	-19	-1	-13	-11	-18	-34			
	MAX.	63	81	66	43	26	43	85	101	71	64	42	3	9	3	-3	18	32	3	-7	-12	-12	-11	2	14	3	60	42	22			
	MIN.	-32	7	30	17	5	-5	30	61	38	41	-35	-44	-17	-32	-28	-16	-25	-35	-45	-48	-70	-70	-33	-18	-31	-55	-62	-80			
BERLIN-ALEX	MITTEL	30	55	59	37	22	31	82	91	63	59	6	-7	7	-2	1	10	14	-4	-19	-27	-36	-23	-8	12	5	4	-4	-24			
	MAX.	60	89	81	59	35	43	93	105	83	82	52	6	22	9	13	37	37	24	2	-13	-17	-3	6	21	16	51	46	14			
	MIN.	5	16	46	31	20	9	39	76	59	52	-11	-20	-5	-13	-6	3	-9	-27	-30	-38	-56	-42	-16	-7	-3	-34	-37	-59			
BLN-SCHOENE.	MITTEL	7	27	42	24	13	20	73	82	50	49	-5	-16	-4	-19	-11	3	-4	-11	-26	-33	-49	-34	-20	4	-10	-10	-12	-28			
	MAX.	46	53	64	42	25	42	93	100	76	80	40	0	7	0	-2	21	33	9	-6	-17	-9	-6	0	15	9	62	49	25			
	MIN.	-40	5	23	18	6	-6	31	59	31	34	-26	-36	-14	-38	-28	-9	-30	-40	-38	-45	-96	-70	-35	-15	-23	-60	-55	-72			

1981 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	38	45	30	14	19	68	78	44	44	2	-13	-6	-18	-2	1	4	-10	-24	-44	-60	-38	-26	2	-9	-17	-19	-33			
	MAX.	28	69	74	43	29	38	79	94	62	67	51	0	9	3	12	26	26	11	-1	-15	-19	-13	0	13	15	34	28	4			
	MIN.	1	10	33	16	2	-5	20	53	34	36	-10	-32	-17	-42	-29	2	-14	-30	-39	-63	-104	-74	-43	-26	-25	-58	-63	-70			
LINDENBERG	MITTEL	10	30	43	20	7	15	64	72	48	48	-7	-26	-9	-19	-18	0	2	-17	-34	-42	-47	-37	-18	1	-10	-11	-22	-33			
	MAX.	57	61	63	30	23	37	82	89	71	75	40	-8	23	3	-12	31	40	11	-10	-24	-18	-10	2	10	6	53	28	13			
	MIN.	-32	5	30	15	2	-5	21	62	36	35	-29	-45	-22	-38	-26	-13	-23	-44	-44	-55	-66	-65	-33	-16	-21	-57	-62	-76			
ARTERN	MITTEL	4	16	31	23	8	10	58	71	66	41	-3	-23	-25	-25	-27	-7	-5	-21	-38	-43	-50	-47	-32	-21	-8	-41	-65	-35			
	MAX.	40	50	36	32	21	31	67	82	80	71	19	6	4	-10	-7	5	11	-11	-22	-30	-34	-27	-21	-12	-2	-12	-17	21			
	MIN.	-24	-13	25	17	3	-4	29	59	58	13	-21	-42	-47	-36	-59	-18	-11	-30	-45	-55	-68	-74	-43	-34	-13	-62	-108	-85			
WITTENBERG	MITTEL	12	23	35	21	9	16	68	78	64	48	-2	-19	-11	-19	-17	-1	-6	-14	-30	-34	-59	-36	-21	1	-8	-17	-14	-18			
	MAX.	54	61	57	38	23	36	90	91	85	72	32	3	0	1	2	20	14	-1	-12	-21	-25	-14	-8	14	7	42	41	33			
	MIN.	-22	-3	27	0	0	-10	30	64	52	32	-13	-42	-20	-40	-30	-19	-19	-27	-41	-46	-79	-62	-30	-4	-15	-61	-52	-62			
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	13	20	42	26	8	18	71	79	72	48	-2	-22	-14	-18	-13	0	6	-12	-29	-38	-50	-36	-27	-4	-1	-34	-43	-19			
	MAX.	62	67	61	36	24	39	86	86	82	73	32	3	0	-2	-3	9	24	2	-11	-26	-21	-13	-14	11	12	-3	24	29			
	MIN.	-16	-17	23	18	-5	-23	36	71	64	32	-22	-47	-29	-31	-26	-10	-1	-25	-39	-50	-69	-63	-53	-18	-6	-72	-121	-61			
COTTBUS	MITTEL	24	35	49	29	11	23	76	84	62	55	5	-17	-3	-21	-10	3	2	-20	-32	-36	-58	-30	-14	8	-4	-13	-20	-27			
	MAX.	67	70	78	42	25	49	88	90	90	80	48	0	20	-5	-1	33	37	13	-7	-23	-20	-4	-1	20	16	48	35	25			
	MIN.	-7	5	30	22	6	-4	36	71	53	43	-12	-31	-16	-45	-15	-10	-27	-40	-42	-40	-105	-56	-26	-12	-15	-54	-62	-68			
ERFURT-BIND.	MITTEL	-5	13	33	16	-2	11	61	68	59	32	-14	-40	-39	-29	-35	-15	-9	-28	-44	-53	-66	-60	-45	-29	-14	-30	-50	-34			
	MAX.	57	66	53	26	15	31	75	79	78	56	20	-6	-7	-7	-11	14	5	-8	-37	-30	-40	-40	-30	-12	3	-13	-24	38			
	MIN.	-51	-36	15	7	-13	-16	26	55	50	20	-28	-68	-63	-53	-63	-40	-12	-41	-52	-60	-93	-82	-64	-50	-22	-40	-76	-93			
SCHMUECKE	MITTEL	1	-1	-28	-23	-48	-32	12	12	5	-21	-59	-86	-79	-79	-76	-56	-50	-69	-87	-90	-89	-77	-91	-54	-44	-46	-42	-44			
	MAX.	22	33	-19	-16	-29	-13	19	27	15	2	-40	-60	-61	-64	-50	-48	-44	-47	-80	-71	-50	-40	-47	-17	-28	-6	7	12			
	MIN.	-16	-21	-41	-30	-56	-55	-13	6	-3	-41	-66	-107	-100	-92	-108	-74	-56	-87	-94	-101	-111	-94	-120	-81	-61	-65	-68	-100			
MEININGEN	MITTEL	-77	-57	-14	6	-10	-1	46	50	31	13	-17	-50	-65	-53	-61	-40	-18	-31	-47	-56	-54	-48	-58	-24	-22	-12	-13	-12			
	MAX.	-5	-10	24	15	5	21	54	63	50	30	4	-20	-30	-3	-25	8	-4	-14	-36	-30	-28	-9	-10	3	4	64	46	31			
	MIN.	-127	-94	-75	2	-18	-27	17	37	26	-10	-39	-73	-102	-96	-97	-87	-30	-46	-52	-70	-78	-74	-119	-40	-33	-52	-82	-46			
GERA-LEUMN.	MITTEL	3	5	24	15	0	3	53	67	54	34	-4	-35	-29	-31	-25	-11	-5	-31	-47	-48	-62	-47	-35	-18	-12	-38	-50	-27			
	MAX.	72	52	40	25	17	22	70	79	79	54	22	-2	-12	-3	-8	14	23	-1	-33	-27	-26	-16	-25	-6	-7	-13	18	21			
	MIN.	-33	-29	3	10	-14	-37	20	48	44	20	-15	-55	-60	-47	-54	-22	-18	-56	-60	-56	-77	-88	-46	-35	-19	-47	-100	-84			
K.-M.-STADT	MITTEL	22	19	28	10	-11	-1	37	48	51	30	-11	-42	-34	-47	-41	-22	-12	-38	-54	-50	-56	-49	-45	-12	2	-28	-17	-19			
	MAX.	57	57	57	21	7	20	47	56	75	62	14	-20	-25	-24	-32	2	8	-10	-42	-40	-31	-25	-26	15	26	15	35	15			
	MIN.	-7	-20	16	2	-20	-38	16	40	41	8	-23	-59	-50	-65	-53	-37	-24	-53	-60	-62	-66	-84	-60	-36	-13	-69	-54	-45			
FICHTELBERG	MITTEL	2	6	-21	-36	-66	-53	4	0	-1	-30	-78	-101	-93	-96	-99	-75	-75	-87	-102	-100	-94	-92	-85	-38	-43	-58	-80	-95			
	MAX.	32	46	6	-23	-46	-30	10	15	26	-5	-55	-84	-77	-66	-84	-58	-54	-70	-78	-62	-61	-60	-62	-29	-16	-30	-52	-61			
	MIN.	-11	-21	-33	-46	-71	-78	-30	-7	-6	-56	-90	-111	-108	-118	-114	-101	-88	-101	-112	-118	-111	-117	-122	-62	-54	-86	-92	-127			
DRESDEN-KL.	MITTEL	34	34	50	23	6	18	65	74	68	49	-13	-25	-20	-30	-28	-5	-2	-27	-41	-42	-49	-34	-25	20	-7	-16	-22	-14			
	MAX.	65	71	88	37	21	45	76	84	82	83	32	-13	-5	-14	-15	14	18	2	-20	-27	-27	-9	-17	81	15	37	31	43			
	MIN.	9	-10	32	11	-8	-17	32	60	58	16	-41	-46	-28	-47	-49	-29	-21	-54	-51	-53	-69	-62	-41	-22	-23	-58	-65	-67			
GOERLITZ	MITTEL	26	29	24	19	8	8	56	72	59	40	-10	-29	-19	-39	-29	-6	-8	-39	-45	-42	-41	-39	-24	2	-12	-26	-38	-38			
	MAX.	66	63	46	36	18	28	72	80	73	56	41	-12	-7	-13	-15	10	12	-3	-34	-1	-20	-13	-9	15	8	20	-3	7			
	MIN.	-26	9	0	11	-1	-7	11	57	53	23	-29	-42	-32	-53	-54	-26	-24	-62	-56	-62	-57	-68	-64	-20	-23	-64	-76	-88			


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Februar 1981
1:3500000
B R D
D D R
C S S R
P 60/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Februar 1981
1:3500000
B R D
D D R
C S S R
P 60/80

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**

35. Jahrgang Nr. 4/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der M ä r z 1981 war allgemein zu warm, vielfach extrem niederschlagsreich und sonnenscheinarm.

Nach einem kalten Monatsbeginn mit Tagesmitteln der Lufttemperatur um den Normalwerten (-3 bis +3 K) wurde ab 6. März mit Ausnahme des 17. und 18. sehr milde Luft herangeführt, die zu Abweichungen der Tagesmittel von 4 bis 12 K führten. Die Monatsmittel der Lufttemperatur lagen im Süden um 4, im Norden um 2 K über den Normalwerten.

Durch die geringe Zahl der Tage mit sonnigem Hochdruckwetter war es im Gegensatz zu dem im März üblichen Wetterablauf meist stark bewölkt bis bedeckt.

Zusammen mit intensiven und zum Teil langanhaltenden Niederschlägen führte die ab 6. März zu warme Witterung zum raschen Abtauen der am Monatsanfang im Mittelgebirge vorhandenen Schneedecke, was verbreitet Hochwasser verursachte. Am Monatsende lag nur noch auf den Gipfeln der Mittelgebirge eine durchbrochene Schneedecke. Die Monatssummen des Niederschlages erreichten in großen Gebieten 70 bis 120 mm und in den Leegebieten der Mittelgebirge 40 bis 70 mm. Das sind überwiegend 200 bis 350 %, in den Leegebieten 100 bis 150 % der normalen Märzmenge.

In Potsdam war der März 1981 mit 117 mm Niederschlagshöhe der niederschlagsreichste Märzmonat seit 1901; an zweiter Stelle steht der März 1915 mit 105 mm.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Ag 153/4/81 I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Redaktionsschluß: 13. 4. 1981

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Übergangslage (z)	-3 bis 0	-1 b. 6	-7 b. -3	Bewölkungszunahme	Verbreitet Schneefall	0 bis 5	0 bis 10	50 bis 100
2.	Tief Mitteleuropa (z)	-2 bis 3	0 bis 8	-5 b. 3	Meist bedeckt, nur kurzzeitig heiter bis wolkig	Verbreitet Schneefall, am 3. vereinzelt ergiebig			
3.									
4.									
5.	Südliche Westlage (z)	-3 bis 0	0 b. 6	-6 b. 0	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet etwas Schneefall			
6.						Verbreitet Regen			
7.	Südwestlage (z)	4 bis 7	7 b. 14	0 b. 3	Meist bedeckt	Verbreitet, teils langanhaltender Regen, im Südteil am 9. sehr ergiebig			100 bis 160
8.		6 bis 10	11 b. 16	6 b. 11					
9.									
10.	Westlage (z)	Im N -1 bis 5 / Im S 6 bis 12	Im N 0 bis 8 / Im S 8 bis 17	Im N -2 bis 5 / Im S 5 bis 10	Meist stark bewölkt, am 10. im Norden vormittags heiter	Langanhaltender Regen, verbreitet ergiebig; am 12. im Norden geringfügiger Niederschlag; am 11. örtlich Gewitter			
11.									
12.									
13.						Verbreitet Regen			
14.	Übergangslage (z)	3 bis 5	5 bis 12	1 b. 6	Meist bedeckt	Verbreitet Regen, im N mit Schnee			
15.	Trog Mitteleuropa (z)	0 bis 4	0 b. 12	-2 b. 7	Im Norden bedeckt, im Süden wechselnd bewölkt	Verbreitet Niederschlag, gebietsweise als Schnee, am 16. im Norden örtlich gewittrig			Gipfel 70 bis 130
16.									
17.		-3 bis 1	2 b. 7						
18.									
19.	Übergangslage (z)	0 bis 1	3 b. 10	-2 b. 3	Stark bewölkt, im S teils heiter	Im Norden Regen, teils mit Schnee, örtlich ergiebig			
20.	Südwestlage (a)	2 bis 4	8 b. 13	2 b. 7	Nachts stark bewölkt, am Tage heiter bis wolkig	An der Küste etwas Regen			
21.		5 bis 10	13 b. 21			Meist niederschlagsfrei			
22.				6 b. 10					
23.	Übergangslage (z)	1 bis 5	7 b. 13	1 b. 5	Meist stark bewölkt	Verbreitet Regen, teils ergiebig			G. 40 bis 110
24.	Südwestlage (z)	4 bis 8	10 b. 17	5 b. 12	Meist bedeckt örtlich stärker auflockernd	Verbreitet Niederschlag, örtlich ergiebig, am 26. vereinzelt Gewitter			
25.									
26.									
27.	Übergangslage (v.a)	1 bis 4	5 bis 14	4 b. 7	Wechselnd bewölkt	Vereinzelt Niederschlag, örtlich gewittrig			
28.	Südostlage (v.a)	Im N -1 bis 3 / Im S 4 bis 9	Im N 4 bis 10 / Im S 10 bis 20	-2 b. 4	Stark bewölkt, zeitweise aufheiternd	Niederschlagsfrei			G. 0 bis 60
29.									
30.				3 b. 10					
31.									

Station	Isobarfläche	Luft-temperatur mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische	mittlere relative	Anzahl n	Wind mittlerer Vektor Grad	m/s	Anzahl n	Grenzflächen							
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%							H̄ P̄ T̄	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	Anzahl n
	100	15871	-58,5	-51,1	17.	-70,1	3.	0,07+	46+	27	288	14	104								
	150	13303	-57,1	-49,3	27.	-69,7	7.	0,06	52	30	283	16	114	Tropo	gpm	10324	13120	26.	7949	18.	
	200	11494	-59,3	-49,8	27.	-69,7	8.	0,04+	57+	31	280	18	120	pause	mbar	244	160	26.	338	18.	31
Greifswald	300	8933	-52,1	-45,4	25.	-58,8	5.	0,07	63	31	276	16	122		°C	-61,8	-75,0	7.	-49,9	27.	
	400	7011	-37,4	-28,0	30.	-48,7	18.	0,28	64	31	270	15	124								
4 m	500	5431	-25,4	-16,1	11.	-35,0	18.	0,73	66	31	268	13	124	Null	gpm	1305	2871	26.	-	-	
	700	2903	- 8,6	- 0,6	26.	-18,1	5.	2,19	73	31	265	10	124	grad	mbar	861	706	26.	-	-	27
	850	1373	- 0,7	10,0	31.	-10,4	4.	3,50	80	31	256	07	122	grenze							
	Boden++	61		4,3	16,3	22.	- 3,8	1.	4,41	83	31	198	01	124								
	100	15909	-58,1	-50,5	16.	-69,6	3.	0,07	43	23	291	14	107								
	150	13341	-57,0	-48,7	14.	-69,9	7.	0,06	50	28	286	16	115	Tropo	gpm	10411	12730	26.	7727	18.	
	200	11539	-59,8	-49,4	16.	-70,9	7.	0,04	56	29	283	19	120	pause	mbar	242	171	26.	352	18.	29
Lindenberg	300	8980	-51,0	-44,2	11.	-59,6	17.	0,08	62	30	278	18	122		°C	-61,8	-74,3	26.	-51,0	27.	
	400	7044	-36,8	-27,9	11.	-47,2	18.	0,30	65	31	274	16	124								
112 m	500	5461	-24,8	-15,8	11.	-34,1	17.	0,77	66	31	272	14	124	Null	gpm	1591	3139	31.	-	-	
	700	2927	- 8,1	0,4	31.	-16,2	4.	2,16	69	31	267	11	124	grad	mbar	832	695	31.	-	-	28
	850	1393	0,4	10,5	31.	-10,4	4.	3,77	80	31	257	08	124	grenze							
	Boden++	73	5,4	19,4	22.	- 4,6	1.	4,91	85	31	222	02	124								
	100	15963	-57,7	-50,0	15.	-69,4	3.	-	-	26	289	15	56								
	150	13406	-56,4	-49,0	14.	-68,2	7.	0,06+	48+	27	284	17	59	Tropo	gpm	10454	12290	25.	7210	18.	
	200	11582	-59,0	-47,3	14.	-71,4	6.	0,04+	53+	29	282	19	60	pause	mbar	243	185	7.	380	18.	29
Wahnsdorf	300	9020	-51,0	-45,7	11.	-59,2	3.	0,07	57	30	276	19	62		°C	-61,8	-72,0	8.	-49,9	18.	
	400	7009	-36,1	-27,4	11.	-46,5	17.	0,29	58	30	275	16	62								
233 m	500	5498	-23,8	-15,2	11.	-33,4	4.	0,69	57	30	273	13	62	Null	gpm	1618	3320	31.	-	-	
	700	2952	- 7,5	1,8	31.	-15,7	15.	2,13	65	31	273	11	62	grad	mbar	834	679	31.	-	-	30
	850	1415	0,9	12,2	31.	- 9,8	5.	3,61	73	31	266	09	62	grenze							
	Boden++	87	9,5	19,5	22.	- 3,0	5.	5,11	68	31	221	03	62								
	100	15938	-59,1	-50,4	17.	-67,4	3.	0,06+	44+	28	284	15	98								
	150	13387	-57,9	-49,5	14.	-69,6	8.	0,06	50	29	278	16	110	Tropo	gpm	10789	13083	11.	7472	18.	
	200	11575	-59,9	-48,5	17.	-71,3	6.	0,04	53	30	276	18	116	pause	mbar	229	165	11.	360	18.	30
Meiningen	300	9004	-50,6	-42,2	25.	-58,7	3.	0,08	58	30	271	18	121		°C	-62,8	-74,5	8.	-51,4	12.	
	400	7076	-35,4	-25,0	11.	-46,8	17.	0,30	57	31	267	16	122								
450 m	500	5485	-23,9	-13,5	11.	-37,5	18.	0,73	58	31	263	14	124	Null	gpm	1730	3237	31.	-	-	
	700	2945	- 7,8	1,5	31.	-18,5	18.	2,18	68	31	263	11	121	grad	mbar	820	684	31.	-	-	27
	850	1409	0,8	11,7	31.	- 9,1	5.	3,93	79	31	245	08	115	grenze							
	Boden++	86	4,9	15,8	31.	- 4,3	6.	4,85	82	31	207	03	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	5.1	1.9	19.2	22.	-2.5	1.	0	0	1	6	0	65	50	18	7.1
WARNEMUENDE	4	5.0	1.9	19.5	22.	-3.7	1.	0	0	0	5	0	55	42	15	7.0
ARKONA	42	3.2	1.6	13.4	22.	-3.4	4.	0	0	0	10	0	79	58	21	6.8
GREIFSWALD	2	4.8	1.9	19.1	22.	-4.0	1.	0	0	0	7	0	76	57	21	7.0
SCHWERIN	59	5.7	2.4	19.9	22.	-2.6	1.	0	0	0	6	0	65	52	18	7.0
TETEROW	46	5.3	2.3	18.6	22.	-4.5	1.	0	0	0	6	0	57	46	15	6.8
NEUBRANDENBURG	81	5.1	2.5	19.5	22.	-5.0	1.	0	0	0	6	0	69	49	19	6.9
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	6.5	2.9	20.3	22.	-2.4	1.	0	0	0	6	0	64	51	17	6.9
MAGDEBURG	79	7.3	3.5	20.2	22.	-3.4	6.	0	0	0	5	0	79	71	21	6.4
BROCKEN	1142	0.9	3.1	14.9	30.	-9.9	5.	0	0	12	18	0	61	59	17	7.2
NEURUPPIN	38	5.7	2.3	16.7	22.	-5.0	2.	0	0	0	7	0	59	0	16	7.0
POTSDAM	81	6.5	2.9	20.8	22.	-4.2	1.	0	0	0	8	0	67	51	18	6.5
BERLIN-ALEX	38	7.5	2.2	20.3	22.	-2.7	1.	0	0	0	3	0	-	-	-	6.6
BLN-SCHOENEFELD	47	6.6	3.1	19.9	22.	-3.6	1.	0	0	0	8	0	-	-	-	6.6
ANGERMUENDE	56	5.9	3.1	19.1	22.	-5.1	1.	0	0	0	5	0	65	49	18	7.2
LINDENBERG	98	6.3	3.1	19.2	22.	-5.3	1.	0	0	0	5	0	69	56	19	6.3
ARTERN	164	7.1	3.3	19.4	22.	-3.9	6.	0	0	0	5	0	82	68	22	6.2
WITTENBERG	105	7.0	3.7	19.5	22.	-3.1	1.	0	0	0	5	0	82	62	22	6.2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	7.5	4.1	20.2	22.	-3.6	6.	0	0	0	5	0	86	-	23	5.9
COTTBUS	69	7.2	3.6	20.5	22.	-3.5	1.	0	0	0	6	0	90	67	24	6.3
ERFURT-BINDERSLEB.	315	6.9	3.8	18.8	22.	-3.4	5.	0	0	0	5	0	92	79	25	5.9
SCHMUECKE	937	2.6	3.1	14.5	30.	-7.8	5.	0	0	7	14	0	63	64	17	6.9
MEININGEN	448	5.9	-	17.9	31.	-5.0	5.	0	0	1	8	0	68	-	-	6.6
GERA-LEUMNITZ	311	6.7	3.7	18.2	30.	-5.0	5.	0	0	0	7	0	96	76	26	6.3
KARL-MARX-STADT	418	6.6	4.5	18.0	30.	-5.9	5.	0	0	0	5	0	95	81	26	6.1
FICHTELBERG	1213	0.8	3.1	12.2	30.	-9.6	5.	0	0	8	18	0	80	82	22	6.9
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	7.7	4.2	19.2	22.	-4.3	5.	0	0	0	6	0	102	87	28	6.1
GOERLITZ	237	6.8	4.1	18.5	22.	-5.3	1.	0	0	0	8	0	110	87	30	6.1

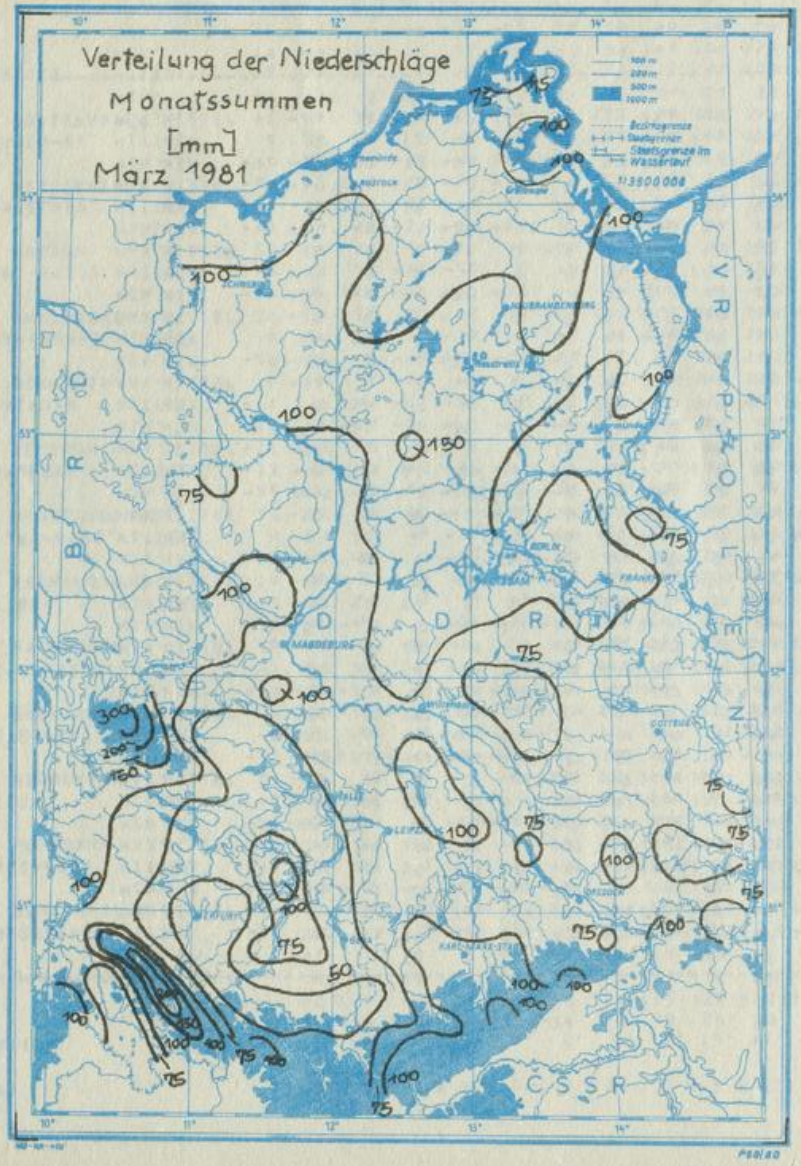
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	>= 1,0 MM	>= 3,0 MM	>= 10,0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0,1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	47	22.	26	0	93	282	17	11.	19	13	9	3	7	3	2.	2	1	0	9	0	10
WARNEMUENDE	48	22.	25	0	80	235	18	11.	20	13	8	3	8	3	2.	2	1	0	8	0	5
ARKONA	68	22.	29	0	68	219	20	11.	24	14	7	1	11	2	5.	2	0	0	8	0	24
GREIFSWALD	39	10.	17	1	93	282	18	11.	22	18	10	2	7	2	2.	2	0	0	6	0	7
SCHWERIN	39	22.	23	1	108	263	18	10.	21	16	10	4	3	1	2.	1	0	0	9	0	9
TETEROW	47	10.	24	0	90	250	21	11.	21	15	9	2	6	5	2.	3	1	0	7	1	11
NEUBRANDENBURG	45	10.	25	0	110	333	31	11.	24	15	12	2	7	5	2.	4	1	0	6	2	11
SEEHAUSEN/ALTMARK	41	22.	19	0	99	268	20	11.	19	13	9	3	4	2	2.	3	0	0	3	0	7
MAGDEBURG	51	22.	19	0	92	307	14	26.	21	13	11	3	5	3	4.	5	1	0	8	1	7
BROCKEN	38	30.	26	1	313	285	49	11.	27	23	19	10	18	190	3.	31	31	31	29	2	30
NEURUPPIN	46	22.	22	0	110	333	25	11.	21	16	13	3	6	4	2.	5	1	0	7	0	6
POTSDAM	33	22.	17	2	117	344	23	11.	22	14	12	4	6	4	4.	5	4	0	5	0	14
BERLIN-ALEX	38	22.	14	1	119	340	38	11.	18	13	12	4	3	2	4.	2	0	0	-	0	-
BLN-SCHOENEFELD	33	22.	17	1	100	303	27	11.	21	15	10	3	4	4	4.	4	2	0	4	0	6
ANGERMUENDE	37	22.	22	1	95	297	32	11.	20	15	11	2	3	3	2.	3	1	0	9	1	6
LINDENBERG	32	22.	17	1	93	300	27	11.	20	13	8	2	4	2	2.	3	0	0	5	0	9
ARTERN	30	22.	17	1	71	309	20	9.	22	12	7	2	5	4	1.	3	3	0	6	0	14
WITTENBERG	36	22.	17	1	94	285	19	11.	21	13	9	3	7	2	4.	5	0	0	2	1	9
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	38	22.	18	1	84	290	21	9.	16	12	8	3	5	2	1.	5	0	0	2	0	11
COTTBUS	33	22.	12	2	79	226	18	11.	18	12	9	3	4	1	2.	3	0	0	4	1	7
ERFURT-BINDERSLEB.	42	22.	19	0	45	150	10	9.	20	9	4	1	3	5	1.	3	1	0	5	1	8
SCHMUECKE	37	28.	24	1	226	251	64	9.	23	19	13	7	11	145	6.	30	30	30	26	1	7
MEININGEN	42	28.	20	0	71	-	13	9.	20	15	7	2	4	3	1.	4	1	0	10	1	6
GERA-LEUMNITZ	40	22.	20	1	72	212	18	9.	22	13	7	2	7	4	1.	4	2	0	5	1	11
KARL-MARX-STADT	34	22.	17	1	101	240	27	9.	19	14	8	3	5	3	1.	5	4	0	5	1	14
FICHTELBERG	44	22.	25	0	109	127	18	10.	21	16	10	4	10	155	1.	31	31	31	27	0	21
DRESDEN-KLOTZSCHE	28	22.	11	2	65	213	17	10.	20	11	8	5	4	1	2.	3	0	0	2	0	13
GOERLITZ	33	22.	14	1	77	171	16	10.	16	11	6	3	2	3	5.	4	1	0	2	1	12

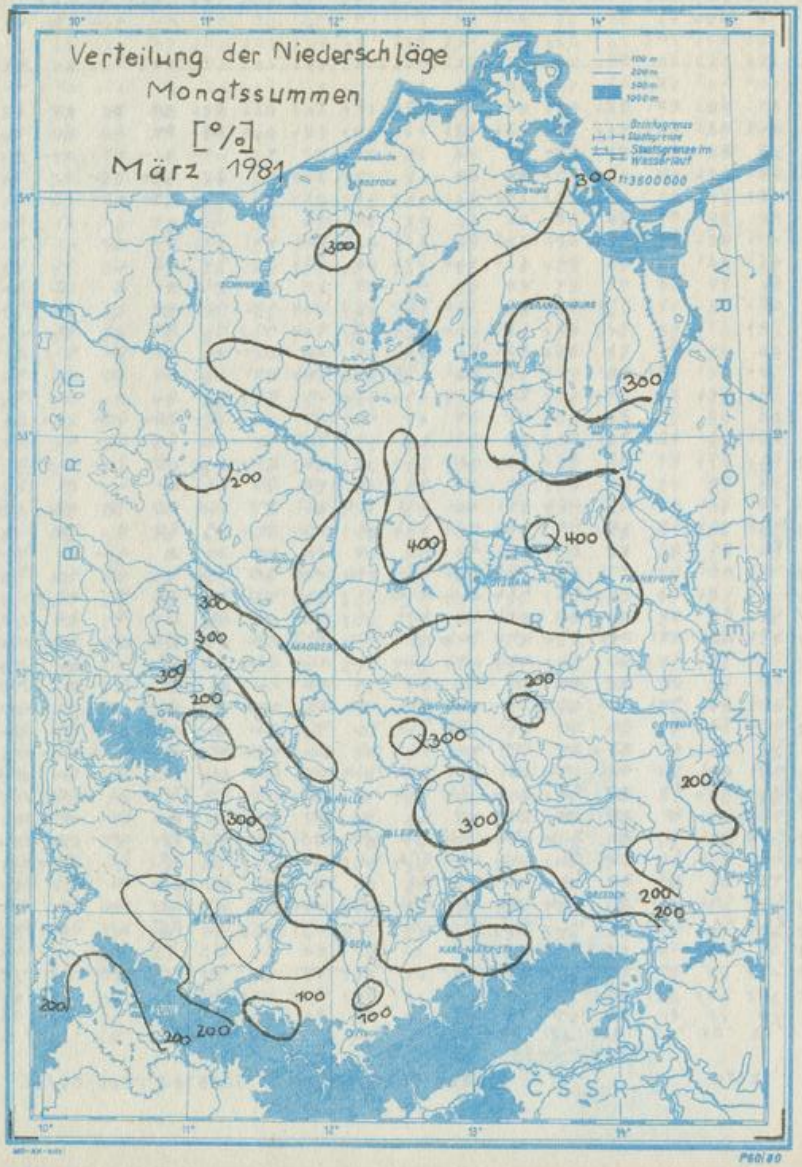
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) MAERZ

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.
BOLTENHAGEN	MITTEL	-14	9	4	-1	9	14	72	119	82	32	68	22	35	54	23	33	16	22	39	78	103	131	57	84	96	110	72	45	58	56	45
	MAX.	-2	18	17	5	20	33	107	143	117	68	112	72	86	133	69	66	53	55	59	106	150	192	141	103	145	134	112	61	89	76	51
	MIN.	-25	-8	-3	-11	-7	-2	20	104	64	11	34	13	8	16	15	13	10	0	14	37	56	90	21	69	52	95	49	26	36	42	30
WARNEMUENDE	MITTEL	-16	11	4	-5	7	15	85	119	82	34	51	16	27	60	24	31	20	22	36	77	106	141	58	82	88	107	56	40	70	79	57
	MAX.	4	27	18	6	18	38	100	144	120	67	98	53	57	93	71	60	48	42	55	102	145	195	165	105	133	130	103	74	116	139	87
	MIN.	-37	-7	1	-12	-10	0	17	97	54	17	29	6	-3	37	11	7	14	12	18	36	67	95	31	67	46	80	45	19	30	50	40
ARKONA	MITTEL	-9	1	2	-14	1	12	41	99	65	30	15	-3	4	29	1	6	18	13	25	58	82	104	48	62	53	94	37	21	34	38	32
	MAX.	7	9	7	1	8	26	66	132	100	58	36	11	15	46	19	13	24	27	38	86	115	134	123	93	98	123	92	32	48	57	53
	MIN.	-29	-8	-4	-34	-27	-1	3	57	47	11	6	-16	-15	10	-8	-4	7	5	5	15	53	70	20	32	12	78	19	10	15	28	22
GREIFSWALD	MITTEL	-12	6	4	-7	6	15	57	115	90	39	32	4	17	58	14	24	20	22	32	75	105	141	63	88	86	114	57	34	67	74	56
	MAX.	14	20	7	3	26	37	87	141	118	74	50	30	33	93	60	59	39	36	54	101	147	191	160	106	125	134	112	65	116	136	84
	MIN.	-40	-5	1	-20	-18	-2	15	87	74	7	24	-6	-9	33	4	4	5	9	21	35	67	84	32	67	45	106	32	11	26	43	40
SCHWERIN	MITTEL	-11	9	5	-6	4	15	66	120	86	45	82	27	43	65	41	42	19	14	49	77	103	135	55	86	98	111	82	45	75	96	89
	MAX.	0	29	22	4	23	42	98	157	116	82	118	103	77	108	72	74	51	48	65	106	151	199	150	110	144	136	130	83	126	152	135
	MIN.	-20	-15	1	-11	-8	-6	22	72	72	5	44	12	10	32	24	22	13	-14	25	54	52	90	15	75	54	100	55	23	33	50	54
TETEROW	MITTEL	-22	8	3	-7	2	13	61	114	90	44	62	15	31	63	30	39	24	20	41	77	106	135	56	89	98	115	71	41	62	89	75
	MAX.	9	20	11	1	20	32	89	141	115	83	110	94	59	104	75	84	50	38	55	102	148	186	156	106	136	133	109	73	111	150	122
	MIN.	-45	-8	1	-11	-12	-7	18	87	73	7	28	5	-2	36	13	7	12	7	21	45	63	85	25	69	61	104	61	21	21	41	57
NEUBRANDENBG	MITTEL	-20	8	4	-10	-9	9	57	108	89	42	62	13	28	63	32	42	20	18	40	73	96	137	57	89	95	110	68	41	58	91	82
	MAX.	11	19	9	1	13	33	89	137	108	80	111	100	53	100	71	95	51	36	69	103	144	195	161	103	131	128	105	81	103	150	132
	MIN.	-50	-8	0	-20	-34	-20	16	82	73	4	26	0	-2	36	15	7	2	6	14	52	51	90	21	67	52	100	50	20	20	43	65
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	-9	4	9	-4	-1	14	79	123	103	53	101	42	63	70	62	55	32	25	59	84	111	141	62	100	111	112	79	55	81	99	112
	MAX.	3	20	20	5	11	41	115	152	123	89	134	126	99	113	80	102	62	50	79	122	163	203	159	119	156	140	120	90	132	164	150
	MIN.	-24	-15	2	-14	-22	-15	17	106	89	15	41	27	26	30	52	10	29	-1	21	53	57	100	19	85	78	86	46	27	32	50	74
MAGDEBURG	MITTEL	-1	9	13	-4	-5	10	79	121	116	60	115	70	73	78	67	58	42	25	59	82	108	131	76	115	123	121	91	77	98	121	130
	MAX.	20	31	25	8	17	34	116	151	145	114	157	140	117	112	107	116	70	55	91	130	169	202	143	131	159	140	144	135	158	182	169
	MIN.	-14	-33	3	-11	-32	-34	20	102	100	45	47	47	47	58	57	1	15	5	8	40	46	70	13	85	94	108	55	31	38	60	95
BROCKEN	MITTEL	-40	-12	-20	-74	-79	-50	20	46	43	31	62	33	13	-5	-15	-13	-32	-51	-26	-14	29	50	-17	26	59	52	7	22	45	106	86
	MAX.	-13	-7	-8	-40	-66	-32	40	54	53	44	78	53	29	19	-5	-2	-11	-31	-8	-1	67	92	42	44	79	79	46	57	94	149	109
	MIN.	-82	-27	-42	-93	-99	-75	-32	40	31	-11	29	23	6	-9	-28	-24	-40	-64	-63	-33	-1	32	-60	10	24	37	-18	2	12	55	64
NEURUPPIN	MITTEL	-13	1	9	-5	-8	13	55	100	105	53	91	35	53	57	59	46	28	21	55	78	85	112	60	93	98	100	78	43	68	96	106
	MAX.	8	23	22	7	11	33	96	124	123	97	131	122	75	112	77	103	50	52	82	121	152	167	154	111	148	137	123	81	122	156	144
	MIN.	-39	-50	3	-9	-29	-21	20	72	74	14	40	18	25	8	45	19	-1	-2	16	56	36	68	24	72	56	77	55	9	20	49	83
POTSDAM	MITTEL	-14	14	16	-3	-7	16	75	115	103	60	94	43	51	67	58	52	26	12	49	78	100	136	74	106	111	115	83	53	83	116	133
	MAX.	14	38	36	21	16	49	127	136	119	95	135	125	81	120	76	106	55	42	88	130	176	208	156	124	144	143	134	94	150	187	179
	MIN.	-42	-19	-2	-8	-28	-26	21	87	89	32	44	23	23	34	48	12	7	-2	-10	47	34	73	25	83	71	98	50	14	26	47	86
BERLIN-ALEX	MITTEL	-3	32	34	11	6	26	84	121	116	77	100	49	63	82	72	72	44	36	59	92	115	148	84	113	124	128	92	63	86	127	141
	MAX.	23	51	56	34	24	53	131	140	128	106	142	137	91	115	88	111	78	49	92	125	169	203	177	126	153	152	126	114	150	186	171
	MIN.	-27	7	20	6	-6	-1	38	101	106	42	53	27	31	66	69	36	31	25	18	68	65	92	46	96	102	106	62	47	35	66	117
BLN-SCHOENE.	MITTEL	-8	16	19	3	-6	13	73	111	112	65	97	46	52	70	75	34	33	26	51	78	97	135	74	109	112	116	83	49	82	114	123
	MAX.	32	44	46	24	19	48	125	130	127	102	144	130	89	122	78	115	62	51	94	120	172	199	151	125	150	161	124	106	146	185	164
	MIN.	-30	-34	-10	-6	-33	-34	24	90	86	30	39	23	20	37	49	-14	27	-6	2	49	28	66	30	76	67	70	55	5	19	43	79

1981 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	-15	12	13	0	-5	14	63	110	104	53	72	28	36	65	52	40	30	28	50	60	69	133	8.	97	99	114	76	49	67	99	102
	MAX.	24	26	30	8	14	38	103	134	120	96	130	120	91	111	73	93	46	46	79	103	138	191	15.	109	133	135	110	87	123	165	145
	MIN.	-51	-6	5	-9	-23	-15	16	84	91	10	21	8	4	12	30	25	21	11	7	59	39	81	3.	66	44	90	91	32	24	31	64
LINDENBERG	MITTEL	-15	13	13	1	-8	10	73	108	113	62	68	40	44	65	59	52	29	27	46	74	94	127	7.	103	111	111	73	50	74	119	127
	MAX.	27	61	31	28	15	43	117	129	141	108	133	126	75	103	73	109	79	46	83	109	161	192	14.	118	141	145	112	90	134	190	159
	MIN.	-53	-26	1	-7	-25	-21	10	87	102	28	40	15	13	40	54	6	24	10	0	49	24	82	3.	66	84	83	45	27	20	51	84
ARTERN	MITTEL	0	21	18	-5	-17	7	80	108	116	69	132	99	83	86	82	47	38	18	45	70	102	129	7.	111	127	118	80	78	85	112	119
	MAX.	24	67	50	16	7	44	110	127	148	109	165	152	114	87	117	107	61	42	78	117	163	194	13.	136	169	151	141	139	144	177	139
	MIN.	-20	-12	5	-9	-35	-39	47	93	104	56	64	89	69	52	26	2	24	11	2	29	45	73	2.	95	94	102	48	23	25	53	91
WITTENBERG	MITTEL	-8	17	21	-3	-6	9	73	109	119	65	115	80	73	73	63	56	32	17	49	77	103	134	7.	114	121	113	83	62	95	124	129
	MAX.	8	56	48	27	20	44	125	124	150	117	150	146	104	110	98	113	68	37	83	123	160	195	10.	140	159	144	129	114	104	161	168
	MIN.	-31	-23	6	-8	-18	-27	30	91	107	49	51	34	34	59	50	12	3	2	8	37	41	66	2.	97	93	93	55	27	33	61	94
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	-1	27	35	-3	-12	12	93	112	124	78	128	87	81	76	70	62	39	21	48	73	103	128	8.	119	127	119	90	79	96	116	120
	MAX.	25	64	69	21	18	49	125	141	153	117	165	151	119	104	117	119	80	47	103	118	172	202	15.	139	164	148	143	132	152	179	159
	MIN.	-24	-10	13	-7	-34	-36	32	90	110	57	89	67	70	62	35	7	10	12	3	39	37	69	2.	101	93	107	60	29	45	52	83
COTTBUS	MITTEL	-2	33	28	5	0	18	87	114	124	73	107	51	60	73	65	51	29	26	52	75	104	140	8.	115	119	124	88	52	91	127	127
	MAX.	36	80	50	28	29	55	135	137	154	120	154	144	103	110	87	124	75	51	86	122	174	205	16.	141	147	164	133	108	158	199	176
	MIN.	-35	-1	18	0	-22	-17	32	94	107	54	54	27	29	42	54	-14	10	-10	7	46	41	87	4.	92	92	111	57	11	30	50	75
ERFURT-BIND.	MITTEL	8	23	25	-6	-15	12	79	102	110	60	137	100	81	64	55	39	30	8	38	81	93	120	7.	103	124	117	85	81	80	109	108
	MAX.	47	55	46	19	0	44	108	120	131	110	168	140	114	84	106	102	68	24	78	118	160	186	13.	143	175	150	130	145	137	171	151
	MIN.	-22	^	16	-13	-34	-22	27	83	100	48	81	89	61	48	18	3	10	2	-7	20	22	64	1.	80	87	94	43	10	10	46	68
SCHMUECKE	MITTEL	-33	-10	-9	-48	-57	-30	27	46	80	66	76	42	28	9	-1	6	-14	-35	-27	7	52	67	1.	54	79	71	32	56	76	106	98
	MAX.	-17	-5	0	-3	-41	-9	44	56	63	76	90	68	50	27	41	44	5	-15	-5	50	94	114	6.	79	109	99	80	114	131	145	130
	MIN.	-57	-19	-14	-58	-78	-54	-10	36	48	45	64	35	23	1	-15	-9	-23	-40	-52	-22	8	40	-1.	41	42	53	3	12	40	67	77
MEININGEN	MITTEL	-11	9	11	-11	-22	-6	62	77	99	102	125	93	74	50	39	16	17	4	18	51	68	90	54	97	118	104	71	83	96	120	125
	MAX.	6	16	24	16	-1	31	93	90	115	112	150	122	105	71	93	74	59	23	53	95	143	166	11.	122	173	141	129	158	154	171	179
	MIN.	-29	-3	1	-16	-50	-49	24	62	90	93	100	84	68	34	14	-17	4	-6	-21	16	-13	21	1.	77	76	100	30	14	36	63	87
GERA-LEUMN.	MITTEL	-9	21	23	-10	-13	5	70	97	112	81	130	98	77	65	55	47	36	10	28	59	80	115	8.	106	123	113	82	74	85	122	110
	MAX.	31	56	54	30	15	38	109	112	142	103	169	135	110	87	101	104	73	31	69	110	150	180	13.	136	174	149	130	145	159	182	149
	MIN.	-43	-9	16	-16	-50	-31	13	84	100	48	70	84	66	50	23	-1	20	2	-5	25	25	61	2.	90	82	96	48	6	22	64	73
K.-M.-STADT	MITTEL	-9	33	23	-18	-22	2	70	99	105	79	124	87	67	59	49	30	31	7	22	55	90	120	7.	101	113	117	70	81	97	128	127
	MAX.	22	72	52	26	11	35	100	110	124	99	150	132	87	76	68	94	59	38	56	102	144	171	12.	122	150	152	111	130	151	180	167
	MIN.	-30	1	11	-31	-59	-36	43	70	90	46	78	75	60	45	20	13	11	2	-9	22	43	76	2.	81	77	89	39	25	44	65	98
FICHTELBERG	MITTEL	-65	-19	-20	-62	-70	-52	8	33	40	42	60	29	9	-8	-11	0	-22	-39	-46	-11	38	57	1.	37	57	61	7	19	19	56	77
	MAX.	-43	-2	-6	-18	-40	-29	21	45	45	50	70	61	22	7	44	34	2	-24	-26	30	77	104	0.	57	80	86	54	51	63	122	121
	MIN.	-92	-51	-31	-83	-90	-62	-42	20	32	22	45	19	7	-12	-32	-17	-29	-45	-75	-42	4	31	-1.	22	24	41	-21	-8	-22	15	52
DRESDEN-KL.	MITTEL	2	24	22	0	-6	17	87	115	123	77	134	78	77	80	72	60	38	12	43	73	113	137	9.	115	129	120	84	76	107	139	134
	MAX.	11	43	32	25	27	49	123	131	150	112	166	147	90	116	116	111	68	34	92	109	173	192	10.	142	163	158	120	126	160	186	161
	MIN.	-4	-2	8	-13	-43	-25	53	95	104	54	54	51	49	65	39	34	20	-19	8	39	61	78	4.	91	94	100	55	11	35	101	105
GOERLITZ	MITTEL	-6	18	10	1	-2	7	65	87	115	80	108	59	67	69	63	54	42	14	41	62	97	122	9.	109	112	122	78	56	92	139	131
	MAX.	19	49	37	17	26	44	105	99	145	124	156	148	98	110	105	112	73	38	93	109	163	185	13.	132	135	106	120	92	167	184	175
	MIN.	-53	-3	3	-7	-27	-42	24	76	90	56	48	25	24	40	42	-2	33	-10	-4	14	30	70	4.	85	85	108	50	25	18	100	84


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
März 1981
1:3500000
Q150
Q100
C S S R


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
März 1981
1:3500000
Q400
Q300
C S S R

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

35. Jahrgang Nr. 5/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der A p r i l 1981 war temperaturnormal, im Norden zu trocken, im Süden stellenweise zu naß und allgemein sonnenscheinreich.

Der Wetterablauf im April 1981 ist durch zwei gegensätzliche Perioden gekennzeichnet. Bis zum 15.4. herrschte das seit 20. März andauernde, vorwiegend heitere und warme Hochdruckwetter vor (Tagesmitteltemperaturen 3 bis 8 K über den langjährigen Durchschnittswerten). Fröste traten in dieser Zeit nur vereinzelt auf. Nach einem markanten Witterungsumschwung Mitte April stellte sich sprichwörtliches Aprilwetter ein. Die Lufttemperaturen unterschritten ab 16. die langjährigen Durchschnittswerte bis zu 8 K. An fast allen Tagen kam es strichweise, am 23. und 24. in der gesamten DDR zu schwachen bis mäßigen Frösten.

Die Niederschlagstätigkeit war in den ersten zwei Dekaden sehr gering. Sie nahm erst in der dritten Dekade zu. Die Niederschläge fielen vor allem in Form von Schauern und vielfach als Schnee. Ergiebiger waren sie jedoch ab 27. April. Am 27. und 30. wurde vor allem der Südteil (südlich Linie "Harz - mittlere Oder") bzw. der Südwestteil (südlich Linie "Harz - Görlitz") von zum Teil langanhaltenden und ergiebigen Niederschlägen beeinflußt.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 13.5.1981

Ag 153/5/81 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Hoch Fenno-	3 bis	10 b.	3 b.	Wolkig bis	Niederschlagsfrei			
2.	skandien (v.s.)	10	21	11	bedeckt				
3.		2 bis 6	11 b. 17	3 b. 7					
4.	Hoch Nord-	-1 bis	4 b.	2 b.	Meist bedeckt	Gebietsweise Regen, in den Gipfellagen Schneefall			
5.	meer (z)	2	12	8					
6.	Hoch Nord-	-1 bis 3	7 b. 15	-1 b. 5	Heiter bis wolkig	Im Süden vereinzelt etwas Regen			
7.	meer (a)	2 bis 6	9 b. 19			Niederschlagsfrei			
8.	Übergangslage (z)	2 bis 7	10 b. 21	2 b. 9	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet Regen, teils gewittrig			
9.	Hoch über Mitteleuropa (a)	1 bis 3	9 b. 16	0 b. 5	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
10.		2 bis 6	10 b. 20	1 b. 9					
11.	Südostlage (a)	4 bis 9	16 b. 24	1 b. 9	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei			
12.						Am Tage niederschlagsfrei, nachts vereinzelt Regen			
13.	Hoch Nordmeer (v.a.)	1 bis 7	11 b. 19	7 b. 12	Zeitweise stark bewölkt	Gebietsweise etwas Niederschlag			
14.		0 bis 3		-2 b. 5	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei			
15.									
16.	Hoch Nord-	-2 bis -8	4 b. 10	1 b. 5	Wechselnd, zeitweise stark bewölkt	Vereinzelt schwache Schneeschauer			
17.	meer-Fenno- skandien (v.a.)			-6 b. 0		Verbreitet schwache Schneeschauer			
18.						Im Süden verbreitet schwache Schneeschauer			K 0 bis 8
19.	Hoch Nordmeer (z)	-6 bis -3	4 b. 11	-3 b. 4	Stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag im Süden meist als Schnee		örtl. 1 b. 4	
20.					Heiter bis wolkig	Vereinzelt etwas Schneefall			
21.	Nordlage (z)	-6 bis -1	4 b. 11	-3 b. -4	Heiter bis wolkig	Im Norden abends Schauer			
22.					Meist stark bewölkt	Verbreitet Schneeschauer	örtlich 1		
23.	Hoch Nordmeer (z)	-8 bis -6	4 b. 9	-5 b. 0	Wechsel zwischen geringer und starker Bewölkung	Verbreitet geringer Schneefall		strichw. 1 bis 4	
24.						Im Norden geringer Schneefall			
25.		-4 bis -2	8 b. 14	-4 b. +1		In Thüringen etwas Regen			K 1 bis 20
26.	Trog Westeuropa (z)	-1 bis +3	14 b. 18	-1 b. 6	Meist wolkig	Meist niederschlagsfrei			
27.		-3 bis -1	6 b. 15	1 b. 7	Meist bedeckt	Südlich der Linie "Harz-Untere Oder" ergiebiger Regen- oder Schneefall			
28.	Nordwestlage (z)	-5 bis -3	6 b. 11	0 b. 4	Stark bewölkt	Verbreitet Regen und/oder Schnee, vereinzelt, am 30. im Süden vielfach ergiebig		teils 1 b. 10	
29.									
30.		-2 bis 0	9 b. 14	3 b. 7					5 bis 25
31.									

Station	Isobarfläche	Lufttemperatur: mittlere Höhe $\bar{H}$	Monatsmittel $\bar{T}$	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	mittlere relative	Anzahl	Wind: mittlerer Vektor		Anzahl	Grenzflächen		$\bar{H}$ / $\bar{P}$ / $\bar{T}$	Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum	Anzahl
Starthöhe über Meeres spiegel	P mbar	gpm	°C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n								n
	100	16055	-55,1	-48,4	22.	-63,4	11.	0,08+	36+	28	308	08	102								
	150	13473	-54,6	-47,9	19.	-61,5	7.	0,07	43	30	312	10	111	Tropo	gpm	10496	12780	2.	6685	23.	
	200	11643	-57,6	-45,4	19.	-70,7	1.	0,04	48	30	309	11	115	pause	mbar	243	172	2.	404	23.	30
Greifswald	300	9060	-50,1	-44,6	1.	-55,0	17.	0,07	52	30	314	12	119		°C	-60,3	-74,6	1.	-47,1	16.	
	400	7124	-36,0	-28,1	11.	-47,8	23.	0,24	51	30	314	11	119								
4 m	500	5535	-24,3	-16,0	11.	-41,3	23.	0,59	51	30	315	09	119	Null	gpm	1605	3174	11.	-	-	
	700	3000	- 8,2	0,5	12.	-22,0	23.	1,62	51	30	318	05	119	grad	mbar	842	693	11.	-	-	29
	850	1471	- 0,8	9,1	13.	-10,1	22.	2,52	59	30	327	03	119	grenze							
	Boden++	155	4,3	18,8	12.	- 2,9	25.	4,05	78	30	358	01	120								
	100	16032	-55,0	-49,7	19.	-62,7	7.	0,09+	36+	25	303	08	109								
	150	13453	-54,7	-48,1	19.	-62,5	2.	0,07	41	27	305	10	112	Tropo	gpm	10486	12460	2.	6589	23.	
	200	11639	-57,9	-46,2	19.	-71,1	1.	0,04	47	29	307	10	115	pause	mbar	242	180	2.	413	23.	29
Lindenberg	300	9065	-50,4	-44,2	11.	-55,8	17.	0,07+	51+	30	310	10	120		°C	-60,8	-73,3	1.	-44,5	23.	
	400	7130	-35,7	-28,5	11.	-44,7	23.	0,25	51	30	309	10	120								
112 m	500	5540	-24,0	-15,2	11.	-37,5	23.	0,56	49	30	306	08	120	Null	gpm	1720	3419	1.	-	-	
	700	3003	- 8,1	2,7	1.	-21,0	23.	1,54	51	30	318	05	120	grad	mbar	830	670	1.	-	-	28
	850	1472	- 0,4	10,2	1.	-11,2	18.	2,77	64	30	329	02	120	grenze							
	Boden++	152	5,9	21,1	12.	- 2,4	17.	4,15	71	30	014	01	120								
	100	16096	-55,2	-48,9	28.	-62,1	12.	-	-	26	298	07	53								
	150	13508	-54,6	-48,0	19.	-60,4	3.	0,06	38	29	303	09	55	Tropo	gpm	10505	12560	2.	7690	20.	
	200	11671	-57,3	-44,8	19.	-70,6	1.	0,04	44	30	306	10	57	pause	mbar	243	180	2.	360	20.	30
Wahnsdorf	300	9087	-50,1	-44,0	11.	-55,3	29.	0,06	48	30	304	09	60		°C	-60,0	-74,4	1.	-46,1	20.	
	400	7150	-35,9	-29,0	11.	-43,1	19.	0,22	47	30	304	10	60								
233 m	500	5558	-23,6	-15,0	11.	-33,0	18.	0,50	42	30	305	08	60	Null	gpm	1689	3700	1.	-	-	
	700	3014	- 7,8	3,0	1.	-18,4	18.	1,61+	50+	30	311	05	60	grad	mbar	834	646	1.	-	-	30
	850	1482	0,1	12,4	2.	-10,2	18.	3,04+	65+	30	329	02	60	grenze							
	Boden++	156	10,6	19,8	12.	- 2,4	18.	4,49	57	30	000	00	60								
	100	16100	-56,4	-50,8	19.	-61,8	7.	0,09+	43+	28	299	07	92								
	150	13519	-55,4	-48,2	19.	-61,0	7.	0,07+	47+	28	301	09	97	Tropo	gpm	10832	12730	6.	8104	19.	
	200	11694	-58,5	-46,6	20.	-69,7	1.	0,04+	51+	28	294	08	104	pause	mbar	232	169	6.	339	18.	28
Meiningen	300	9110	-48,9	-42,9	11.	-54,2	9.	0,09+	55+	28	301	07	109		°C	-60,5	-72,0	1.	-47,5	18.	
	400	7170	-34,4	-27,0	11.	-42,0	20.	0,31+	56+	29	304	07	110								
450 m	500	5571	-22,4	-13,9	11.	-30,2	19.	0,72+	53+	29	304	06	116	Null	gpm	1992	3711	1.	-	-	
	700	3019	- 6,7	4,4	1.	-17,1	24.	1,96+	56+	30	312	03	117	grad	mbar	804	646	1.	-	-	27
	850	1478	1,6	13,1	1.	- 9,2	18.	3,75	71	30	027	01	114	grenze							
	Boden++	152	5,5	17,5	26.	- 4,2	24.	4,13	69	30	011	01	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	>= 25.0	< 0.0	MINIMUM < 0.0	<= -10.0	SONNENSCHEINDAUER: MONATS SUMME H	% VOM NORMALWERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD: MONATSMITTEL ACHTEL
BOLTENHAGEN	15	6.6	0.2	16.3	11.	-4.2	23.	0	0	0	4	0	222	133	53	4.5
WARNEMUENDE	4	6.2	-0.5	20.6	12.	-2.1	23.	0	0	0	3	0	220	130	52	4.4
ARKONA	42	5.3	0.6	19.6	12.	-2.3	23.	0	0	0	5	0	261	148	62	3.8
GREIFSWALD	2	6.5	-0.3	21.8	12.	-4.1	25.	0	0	0	7	0	236	136	56	4.2
SCHWERIN	59	7.2	-0.2	21.9	12.	-3.7	23.	0	0	0	4	0	207	129	49	4.5
TETEROW	46	6.8	-0.4	22.6	12.	-3.7	23.	0	0	0	7	0	208	127	49	3.9
NEUBRANDENBURG	81	6.7	0.1	23.2	12.	-3.6	23.	0	0	0	7	0	218	121	52	3.9
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	7.3	-0.5	23.1	12.	-4.8	23.	0	0	0	9	0	189	117	45	4.7
MAGDEBURG	79	8.3	0.3	24.1	12.	-3.6	23.	0	0	0	6	0	181	117	43	4.5
BROCKEN	1142	0.6	-0.6	14.1	3.	-8.6	23.	0	0	10	17	0	159	112	38	5.7
NEURUPPIN	38	7.3	-0.4	20.6	12.	-4.3	23.	0	0	0	6	0	208	0	50	4.3
POTSDAM	81	7.9	-0.1	23.7	12.	-3.5	18.	0	0	0	6	0	210	125	50	4.3
BERLIN-ALEX	38	9.4	-0.6	23.5	12.	-0.9	18.	0	0	0	2	0	—	—	—	4.5
BLN-SCHOENEFELD	47	7.6	-0.4	22.5	12.	-5.2	24.	0	0	0	9	0				4.4
ANGERMUENDE	56	7.4	-0.1	21.9	12.	-5.0	18.	0	0	0	6	0	225	130	54	5.1
LINDENBERG	98	7.5	-0.3	22.4	12.	-3.0	17.	0	0	0	7	0	186	117	44	4.5
ARTERN	164	7.5	-0.5	22.3	12.	-3.8	18.	0	0	0	8	0	168	101	40	4.6
WITTENBERG	105	7.8	0.2	23.8	12.	-4.2	24.	0	0	0	6	0	173	99	41	4.2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	7.7	0.1	23.4	12.	-3.9	24.	0	0	0	7	0	173	—	42	4.2
COTTBUS	69	7.5	-0.7	23.1	12.	-4.5	18.	0	0	0	8	0	197	120	47	4.4
ERFURT-BINDERSLEB.	315	7.1	-0.1	21.6	12.	-4.4	24.	0	0	0	7	0	173	107	42	4.7
SCHMUECKE	937	4.1	0.7	18.2	1.	-6.4	18.	0	0	3	15	0	187	136	45	4.9
MEININGEN	448	7.2	—	21.6	1.	-5.1	24.	0	0	0	7	0	203	—	—	4.5
GERA-LEUMNITZ	311	6.8	-0.3	25.3	12.	-5.8	18.	0	1	0	9	0	180	115	43	4.7
KARL-MARX-STADT	418	7.0	0.6	21.8	12.	-4.0	18.	0	0	0	9	0	171	107	41	4.7
FICHTELBERG	1213	1.6	0.2	16.3	12.	-8.6	18.	0	0	8	16	0	190	142	46	5.6
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	7.8	0.0	21.6	12.	-4.1	18.	0	0	0	6	0	170	106	41	4.6
GOERLITZ	237	7.1	0.0	21.2	12.	-3.7	18.	0	0	0	8	0	189	108	45	4.7

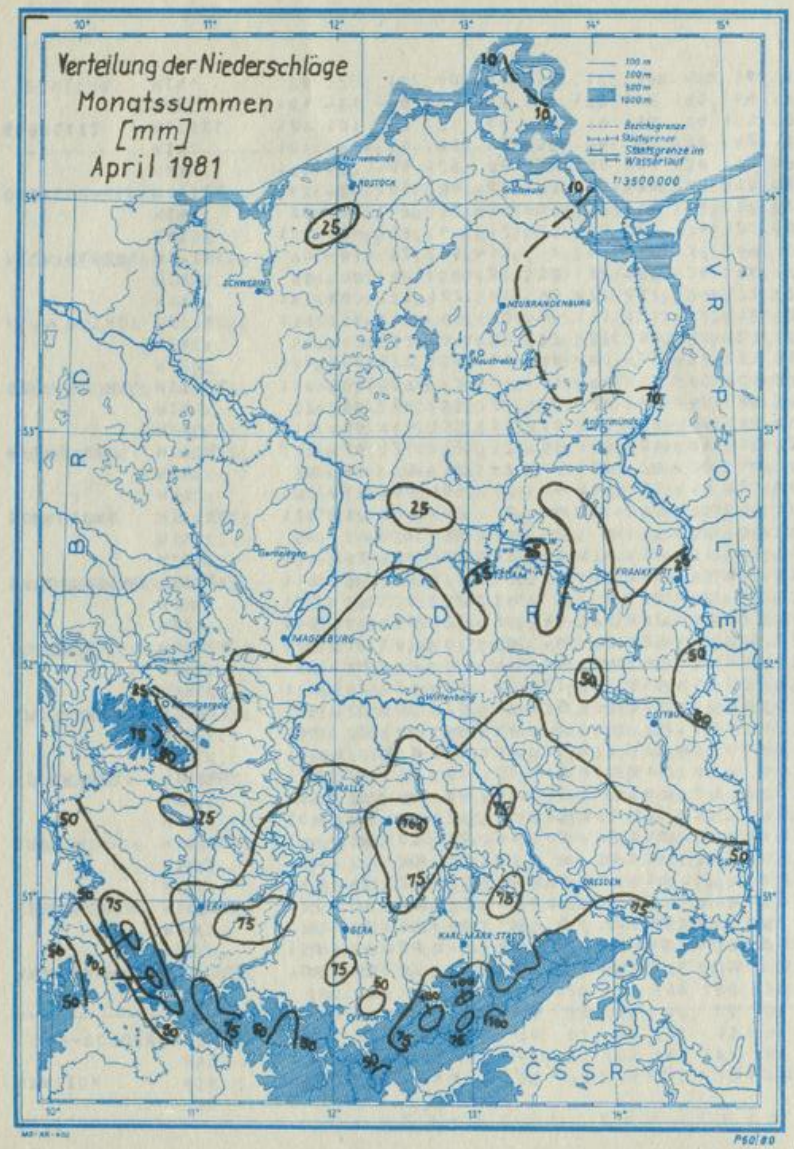
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 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	ZAHL DER TAGE GEWITTER	MIT WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	31	14.	10	2	10	24	4	18.	6	3	2	0	1	1	24.	1	0	0	4	0	5
WARNEMUENDE	35	25.	15	2	17	41	7	29.	9	5	1	0	2	1	24.	1	0	0	4	0	3
ARKONA	43	7.	14	0	9	24	5	29.	7	2	1	0	3	0	0.	0	0	0	5	0	15
GREIFSWALD	29	15.	5	4	11	25	5	29.	11	3	1	0	5	0	0.	0	0	0	0	0	4
SCHWERIN	29	14.	4	7	14	29	7	29.	6	5	2	0	1	1	23.	1	0	0	3	0	1
TETEROW	26	14.	6	6	14	30	6	18.	7	2	2	0	4	0	0.	0	0	0	3	0	6
NEUBRANDENBURG	24	14.	4	10	13	31	6	29.	7	4	2	0	4	1	22.	2	0	0	2	1	5
SEEHAUSEN/ALTMARK	30	14.	8	8	15	36	6	29.	12	6	1	0	5	0	0.	0	0	0	2	0	3
MAGDEBURG	31	15.	8	5	10	51	5	27.	13	6	2	0	5	0	0.	0	0	0	2	0	2
BROCKEN	12	14.	14	2	95	85	37	30.	18	13	10	2	15	40	1.	22	21	15	21	2	19
NEURUPPIN	36	28.	5	4	14	35	6	29.	7	5	1	0	3	1	23.	1	0	0	2	0	5
POTSDAM	28	14.	8	12	20	69	11	27.	12	7	2	1	3	0	0.	0	0	0	2	0	8
BERLIN-ALEX	28	14.	1	14	27	63	9	29.	8	6	3	0	2	0	0.	0	0	0	—	0	—
BLN-SCHOENEFELD	28	12.	6	9	24	56	13	27.	12	4	2	1	2	1	23.	1	0	0	4	0	3
ANGERMUENDE	26	12.	3	13	10	26	4	29.	7	3	1	0	2	0	0.	0	0	0	2	0	4
LINDENBERG	25	12.	5	12	40	98	24	27.	12	6	3	1	5	1	23.	1	0	0	4	0	5
ARTERN	29	12.	9	7	31	97	17	27.	12	5	2	1	4	0	0.	0	0	0	3	0	—
WITTENBERG	30	12.	8	8	41	103	21	27.	12	5	3	1	4	0	0.	0	0	0	3	0	5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	30	12.	10	5	66	174	44	27.	9	3	3	2	3	0	0.	0	0	0	2	0	2
COTTBUS	27	12.	5	13	46	110	28	27.	7	4	3	1	2	0	0.	0	0	0	2	0	4
ERFURT-BINDERSLEB.	32	15.	14	6	63	150	41	27.	12	6	2	2	3	4	19.	2	1	0	6	0	0
SCHMUECKE	41	14.	15	0	110	108	40	30.	13	7	6	3	11	24	28.	10	7	3	17	0	1
MEININGEN	27	14.	8	4	31	—	20	27.	10	3	2	1	4	1	19.	1	0	0	2	0	1
GERA-LEUMNITZ	33	14.	9	6	71	161	38	27.	12	8	5	2	6	3	23.	3	1	0	10	0	3
KARL-MARX-STADT	18	3.	9	7	56	104	21	30.	8	8	3	2	3	5	28.	2	2	0	5	1	3
FICHTELBERG	16	3.	16	5	80	99	31	30.	13	10	7	3	10	35	1.	12	7	6	18	1	8
DRESDEN-KLOTZSCHE	22	12.	7	11	62	138	28	27.	13	5	4	2	7	3	23.	2	1	0	4	0	3
GOERLITZ	32	14.	6	7	52	98	19	30.	9	6	5	2	4	2	23.	2	0	0	4	0	3

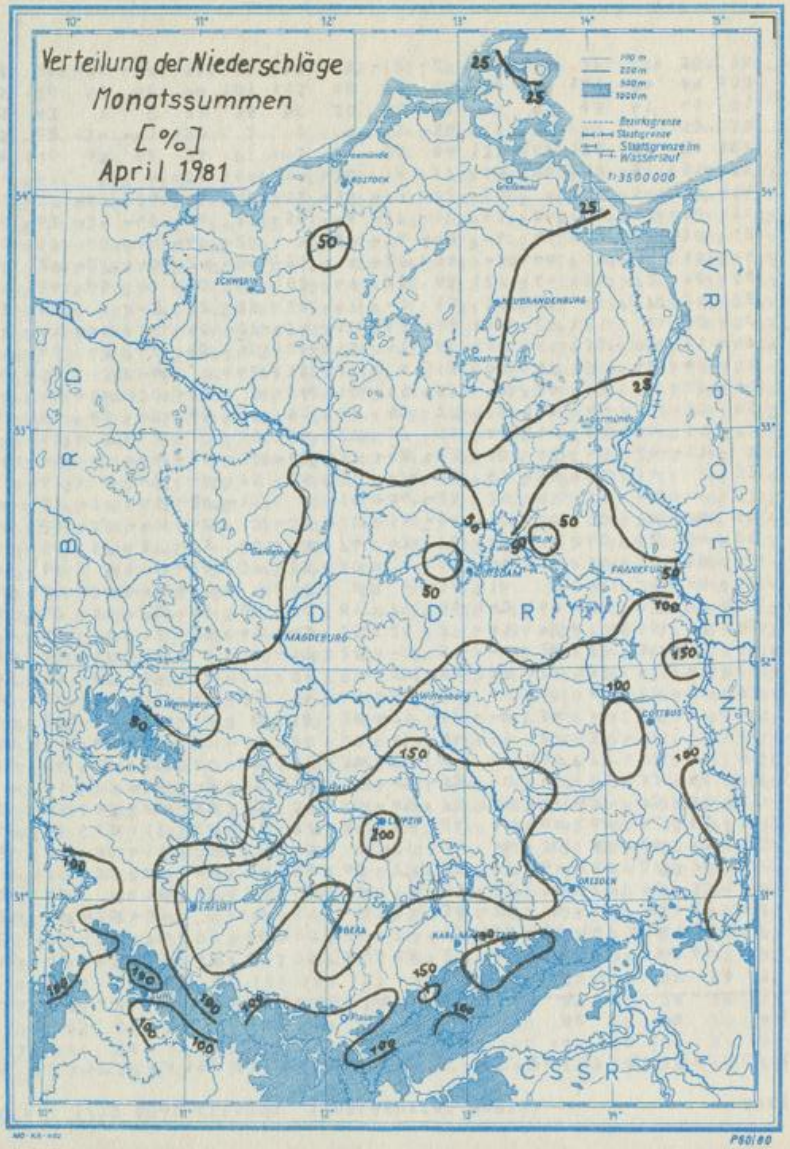
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) APRIL

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	64	85	76	56	42	54	67	83	78	94	118	127	86	81	99	60	42	49	51	55	67	26	7	23	48	63	62	61	59	82	
	MAX.	81	136	105	86	54	83	87	107	135	136	133	166	130	130	150	104	66	95	72	76	104	66	47	51	80	80	74	91	83	107	
	MIN.	43	55	55	48	34	-12	38	66	28	65	56	89	64	43	48	43	1	-9	34	33	31	2	-42	-24	11	33	44	31	17	62	
WARNEMUENDE	MITTEL	76	101	95	47	41	45	75	73	65	80	120	116	78	70	79	51	40	46	49	47	57	26	9	23	42	75	57	58	60	73	
	MAX.	107	151	141	124	82	71	104	119	117	101	194	206	112	93	100	90	69	90	88	70	80	65	46	49	97	136	89	78	78	88	
	MIN.	51	70	60	42	31	5	33	53	32	53	48	79	63	50	56	32	15	5	19	22	39	4	-21	-12	-3	32	37	41	33	63	
ARKONA	MITTEL	33	45	53	53	32	51	77	71	55	70	84	121	77	68	77	41	33	43	42	47	51	16	11	21	40	51	54	53	55	67	
	MAX.	43	62	65	79	52	92	117	95	94	110	134	196	128	110	105	83	59	76	70	74	75	73	50	51	69	67	71	76	87	87	
	MIN.	24	28	24	31	24	15	23	51	21	7	58	62	47	36	47	24	8	-2	20	21	37	-15	-23	-17	-1	30	40	31	7	56	
GREIFSWALD	MITTEL	60	89	86	69	41	65	77	81	78	98	118	144	98	84	101	48	35	41	49	55	55	16	5	9	29	62	64	59	55	80	
	MAX.	81	143	120	95	60	139	139	159	131	152	189	218	165	144	166	109	63	83	81	84	96	70	35	49	75	92	84	99	100	108	
	MIN.	41	57	55	58	33	-2	8	21	27	49	51	63	85	19	39	36	12	-29	18	23	24	-1	-27	-20	-41	15	28	32	-21	62	
SCHWERIN	MITTEL	94	115	99	70	46	61	100	91	76	119	132	148	97	86	101	57	40	44	43	49	60	22	1	21	50	80	73	60	54	80	
	MAX.	136	168	148	127	65	131	164	146	141	186	196	219	165	147	170	130	80	95	80	94	101	69	46	66	117	150	136	100	90	111	
	MIN.	64	74	64	54	31	-11	24	78	9	86	56	93	76	22	30	27	10	-21	25	8	20	7	-37	-24	0	29	29	15	11	56	
TETEROW	MITTEL	78	107	89	61	43	68	99	88	79	117	129	148	101	83	100	42	25	32	40	41	56	19	-1	20	42	73	71	59	62	82	
	MAX.	104	146	143	109	80	142	161	134	135	162	193	226	185	145	165	119	62	81	84	91	108	66	52	66	109	141	130	100	114	109	
	MIN.	55	79	54	52	35	-4	24	62	30	86	62	87	82	22	31	7	-9	-27	11	-7	21	4	-37	-22	-12	15	16	29	16	62	
NEUBRANDENBG	MITTEL	88	102	85	64	48	67	93	97	76	117	135	152	104	81	101	37	18	27	39	42	49	19	5	10	37	65	66	60	59	81	
	MAX.	142	147	125	103	71	130	155	173	136	168	196	232	193	145	174	121	62	76	84	93	102	68	61	52	111	141	130	101	110	114	
	MIN.	52	73	51	46	35	2	29	46	25	82	85	82	84	8	26	5	-15	-29	12	-7	6	-8	-36	-32	-18	1	10	26	15	58	
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	119	117	90	72	54	72	85	87	74	118	121	144	109	74	94	51	16	31	36	44	51	27	8	17	59	103	88	64	59	93	
	MAX.	154	173	147	110	71	139	173	138	152	185	201	231	183	160	189	138	77	85	84	101	103	69	64	72	123	167	145	111	76	129	
	MIN.	86	76	59	30	40	18	-3	57	14	46	34	66	87	-18	-9	7	-32	-38	14	-13	6	1	-46	-36	-15	46	31	20	25	65	
MAGDEBURG	MITTEL	134	126	108	82	55	68	100	98	85	129	139	150	132	88	107	67	33	34	43	47	53	37	20	33	76	119	87	68	66	95	
	MAX.	176	189	163	136	69	124	146	154	161	195	206	241	188	165	196	151	70	90	68	103	101	79	63	87	136	176	152	105	85	120	
	MIN.	90	82	64	62	46	31	9	71	14	34	63	68	123	-3	14	37	-6	-35	11	-17	4	6	-36	-34	4	54	57	21	47	75	
BROCKEN	MITTEL	93	111	100	10	-18	-7	67	58	46	75	80	107	70	48	70	-19	-60	-54	-36	-39	-40	-53	-65	-51	-8	44	-7	-33	-11	28	
	MAX.	119	138	141	85	-8	13	134	96	80	104	114	132	114	82	114	72	-34	-28	-23	-17	-25	-40	-31	-22	43	69	54	-8	1	40	
	MIN.	62	70	69	-20	-24	-32	9	33	14	46	52	80	51	24	27	-35	-83	-80	-52	-71	-67	-60	-86	-76	-62	16	-14	-56	-30	-1	
NEURUPPIN	MITTEL	109	102	80	69	60	76	85	95	81	116	120	132	114	80	96	50	19	32	45	51	49	25	14	23	58	95	85	68	61	94	
	MAX.	148	147	134	97	81	144	162	161	143	178	186	206	167	152	179	131	71	84	84	108	96	63	81	74	119	151	129	102	91	127	
	MIN.	85	78	46	39	48	26	18	41	25	77	56	57	96	-2	10	25	-16	-20	18	10	3	10	-43	-34	-2	37	44	38	27	64	
POTSDAM	MITTEL	127	115	92	78	59	84	109	100	85	124	133	148	130	91	112	60	20	27	48	57	46	33	20	26	66	107	83	66	59	94	
	MAX.	154	167	151	117	80	129	176	173	150	185	209	237	185	164	188	148	57	84	101	109	97	74	70	84	133	178	135	105	80	138	
	MIN.	106	80	48	45	50	9	29	53	26	59	59	46	119	13	31	35	-27	-35	12	4	-9	4	-26	-31	-7	25	49	32	34	62	
BERLIN-ALEX	MITTEL	132	121	103	95	78	101	127	127	107	145	153	165	149	114	132	62	29	41	61	72	64	37	38	44	76	113	91	79	72	102	
	MAX.	160	166	147	132	94	150	181	184	150	186	207	235	212	166	191	165	64	92	94	107	100	85	90	93	128	169	141	108	89	132	
	MIN.	113	93	59	80	59	53	72	90	54	106	98	87	137	54	73	35	-1	-9	32	36	34	29	3	2	14	52	59	54	56	73	
BLN-SCHOENE.	MITTEL	127	113	89	77	69	81	96	106	92	120	124	140	127	90	106	52	17	21	41	56	44	31	19	21	60	95	80	68	58	96	
	MAX.	157	164	143	120	91	131	162	182	141	180	197	225	187	151	175	151	68	74	93	101	105	76	78	72	127	168	129	106	81	130	
	MIN.	99	78	47	41	50	-9	-2	25	15	68	31	35	92	-4	6	21	-22	-30	7	0	-30	19	-51	-52	-17	12	39	38	16	58	

1981 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	108	107	81	73	66	69	89	101	91	122	129	140	114	82	111	42	22	21	43	52	55	27	22	21	51	81	73	65	66	92	
	MAX.	153	154	126	116	88	141	161	180	144	175	196	219	182	148	186	134	71	78	92	106	100	74	76	77	123	155	141	104	118	126	
	MIN.	78	76	45	48	47	5	9	36	32	77	62	64	96	14	26	9	-30	-50	6	4	11	-5	-32	-36	-26	4	10	33	13	61	
LINDENBERG	MITTEL	122	105	82	79	65	67	107	121	94	122	131	142	120	81	104	43	7	19	33	54	42	25	18	25	62	98	79	62	55	86	
	MAX.	149	148	133	122	86	130	164	184	147	179	192	224	182	145	182	135	53	64	84	99	88	68	72	85	125	164	125	107	79	118	
	MIN.	104	77	30	53	49	4	36	74	37	79	72	55	97	4	24	17	-30	-19	-20	17	-15	9	-21	-24	-6	30	35	29	30	58	
ARTERN	MITTEL	119	114	103	82	51	63	92	100	93	109	132	149	127	86	105	60	13	17	28	41	37	38	13	24	66	106	68	62	63	96	
	MAX.	164	177	174	129	70	103	190	170	153	187	196	223	190	153	189	143	62	67	58	85	81	76	45	78	136	167	137	90	82	113	
	MIN.	89	79	44	68	45	31	3	69	27	25	59	52	106	19	9	31	-30	-38	-2	-5	-26	7	-5	-32	-6	41	62	35	40	71	
WITTENBERG	MITTEL	127	120	96	81	56	70	106	111	82	120	132	146	128	90	110	54	20	19	34	48	39	38	20	21	67	106	70	57	59	91	
	MAX.	160	177	153	120	86	136	173	173	158	186	196	238	194	154	186	151	62	70	72	105	84	69	64	84	133	174	138	97	78	116	
	MIN.	100	82	46	59	46	6	30	73	15	50	70	52	114	5	19	28	-22	-26	10	2	-19	26	-25	-42	-2	34	52	30	37	67	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	124	122	102	76	57	75	108	102	89	117	122	153	135	88	107	56	16	14	31	45	44	45	22	27	65	101	65	56	61	92	
	MAX.	175	182	155	126	75	121	182	154	152	182	193	234	191	159	182	153	63	67	62	101	91	77	59	82	137	172	137	92	82	114	
	MIN.	83	82	50	50	49	38	34	66	32	40	56	81	121	17	22	31	-17	-27	5	-11	-12	26	-4	-39	-6	22	55	31	43	62	
COTTBUS	MITTEL	129	112	87	87	70	66	90	125	93	112	125	149	117	68	92	46	11	12	38	49	45	35	28	27	68	92	79	65	57	93	
	MAX.	168	165	150	121	94	144	174	197	150	172	201	231	196	154	185	142	58	70	93	104	90	81	71	86	140	169	128	103	79	121	
	MIN.	100	83	38	57	54	5	5	35	47	65	32	71	90	-15	-13	21	-36	-45	-17	1	-18	8	1	-36	-14	0	42	34	40	60	
ERFURT-BIND.	MITTEL	110	97	93	71	42	51	89	104	95	113	138	154	134	95	104	58	5	6	26	39	33	30	4	15	66	112	56	50	50	89	
	MAX.	173	152	184	128	63	83	176	156	151	185	210	216	192	154	184	154	57	57	73	84	88	74	42	70	143	172	140	82	64	106	
	MIN.	57	70	31	59	25	27	2	73	37	30	70	82	97	39	12	25	-38	-40	-8	5	-33	20	-16	-44	-10	56	50	20	28	60	
SCHMUECKE	MITTEL	120	117	108	42	0	14	91	93	65	89	109	115	107	71	84	21	-38	-41	-29	-11	3	-14	-34	-25	34	85	10	-6	-1	37	
	MAX.	182	147	160	109	17	46	144	130	115	137	165	158	148	117	142	103	2	-6	-6	15	56	21	-7	22	95	135	93	14	7	52	
	MIN.	78	98	70	17	-7	-7	25	78	26	44	66	70	92	16	24	-1	-63	-64	-51	-32	-40	-32	-48	-62	-33	42	-8	-26	-11	7	
MEININGEN	MITTEL	138	125	124	72	37	55	106	105	99	112	132	132	138	110	111	62	5	2	7	30	34	29	7	15	68	116	48	36	38	77	
	MAX.	216	184	194	153	59	114	185	158	166	186	197	201	188	168	182	156	46	42	45	71	90	69	40	72	133	183	140	79	53	95	
	MIN.	87	85	44	55	25	9	24	61	45	23	60	56	102	43	24	41	-36	-30	-25	0	-36	10	-15	-51	-9	56	12	9	23	49	
GERA-LEUMN.	MITTEL	116	108	109	73	46	61	94	106	80	104	121	152	124	92	100	52	-3	-6	9	42	35	27	6	13	60	99	51	42	49	81	
	MAX.	185	185	177	134	69	98	180	165	136	173	200	253	194	146	179	140	48	44	53	90	104	75	52	60	142	171	135	93	71	97	
	MIN.	54	62	52	69	32	37	-21	68	23	28	58	69	87	19	1	41	-56	-58	-40	-07	-34	10	-15	-42	-16	23	21	2	30	50	
K.-M.-STADT	MITTEL	139	146	110	68	40	64	111	121	82	112	125	147	126	95	102	43	1	-2	12	35	38	17	-3	15	59	106	47	27	38	72	
	MAX.	187	200	171	122	61	96	177	167	129	172	172	218	182	143	169	134	45	41	50	84	103	49	32	68	127	164	136	73	58	86	
	MIN.	96	108	47	58	31	38	27	89	34	44	79	80	102	40	34	29	-27	-40	-24	-16	-21	4	-28	-34	-5	40	10	-3	15	44	
FICHTELBERG	MITTEL	90	81	52	36	-13	2	69	75	37	69	64	100	91	45	60	-19	-60	-68	-49	-27	-9	-39	-56	-49	-4	45	4	-36	-18	12	
	MAX.	127	124	108	64	12	28	130	120	76	120	104	163	114	93	120	62	-35	-40	-16	11	54	-6	-37	-10	53	84	52	-17	-10	31	
	MIN.	54	60	7	12	-20	-19	8	56	5	27	29	41	84	0	11	-37	-69	-86	-81	-63	-52	-59	-72	-82	-56	4	-34	-54	-29	-11	
DRESDEN-KL.	MITTEL	143	120	105	84	60	82	112	126	88	113	126	152	135	92	104	47	4	4	34	48	54	30	15	27	68	105	60	51	51	85	
	MAX.	194	173	166	129	86	133	180	200	138	175	191	216	184	157	175	146	63	62	78	97	113	76	54	84	137	167	136	96	71	102	
	MIN.	103	90	46	68	42	35	36	62	38	42	61	76	108	21	25	22	-34	-41	-20	2	0	6	-13	-30	-11	31	43	1	30	56	
GOERLITZ	MITTEL	126	101	75	71	66	85	99	115	94	105	109	140	129	79	95	43	9	7	22	38	50	30	14	31	63	91	63	41	45	81	
	MAX.	181	151	136	97	103	146	178	198	140	169	187	212	173	155	175	130	52	60	74	101	115	68	63	93	130	153	121	84	64	100	
	MIN.	76	70	16	60	46	31	17	35	65	56	33	67	110	6	3	21	-12	-37	-30	-20	-13	1	-12	-27	-16	13	37	3	30	50	


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
April 1981
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
MAGDEBURG
HALLE
GERA
DRESDEN
CSSR
P60/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
April 1981
100 m
200 m
500 m
1000 m
Bezirksgrenze
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
1:3500000
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
MAGDEBURG
LEIPZIG
DRESDEN
CSSR
P60/80

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

35. Jahrgang Nr. 6/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der M a i 1981 war zu warm, bei deutlichen räumlichen Differenzen überwiegend niederschlagsnormal sowie auch sonnenscheinnormal.

Nach sehr kühler Witterung zu Monatsbeginn mit gebietsweisen Frösten bis zum 4. Mai (Abweichung der Tagesmitteltemperaturen -6 bis -1 K), begann ab 7. Mai eine sehr warme Witterungsperiode (Abweichung der Tagesmitteltemperaturen 2 bis 9 K), die vom 23. bis 29. durch einen mäßig kühlen Witterungsabschnitt unterbrochen wurde (Abweichung der Tagesmitteltemperaturen 0 bis -4 K). Insgesamt war der Mai 81 um 1 bis 2 Grad zu warm.

Die Niederschläge waren in der 1. Monatshälfte sehr gering und fielen am Monatsanfang im Mittelgebirge noch als Schnee. In der 2. Monatshälfte trat verbreitet gewittriger Niederschlag auf, der gebietsweise ergiebig war. Eine Schneedecke bzw. Schneereste waren auf den Mittelgebirgsgipfeln meist bis zum 8., auf dem Brocken noch bis zum 20. vorhanden.

Die Monatssumme des Niederschlags betrug meist 30 bis 100 mm, das sind überwiegend 55 bis 110 %, im Nordwesten strichweise bis 200 % der normalen Maimenge.
Die Sonnenscheindauer erreichte 90 bis 125 % vom Normalwert.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 16.6.1981 Ag 153/6/81 I/16/61

Ag
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
1.	Nordwestlage (v.z)	-6 bis -4	7 b. 11	1 b. 6	Wechselnd, zeitweise stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet Niederschlag, auf den Gipfeln als Schnee, im Norden örtlich gewittrig und vereinzelt ergiebig
2.				-1 b. 3		
3.						Gebietsweise etwas Niederschlag, am 4. im Südosten örtlich ergiebig, am 5. im Berliner Raum gewittrig
4.		-4 bis 0	8 b. 16	0 b. 6		
5.						
6.						Vereinzelt geringfügiger Niederschlag
7.	Südwestlage (a)	0 bis 4	15 b. 19	4 b. 8	Heiter bis wolkig, zeitw. stark bewölkt	Niederschlagsfrei
8.			19 b. 22	6 b. 10		
9.	Südostlage (a)	5 bis 9	22 bis 27 K.: 12 b. 20	7 b. 11	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei, am 11. im Bezirk Suhl einzelne gewittrige Schauer
10.				9 b. 15		
11.						
12.	Südostlage (v.a)	4 bis 9	20 bis 28 K.: 13 b. 20	11 b. 17	Heiter bis wolkig, kurzzeitig stark bewölkt	Niederschlagsfrei, in Thüringen einzelne gewittrige Schauer
13.						Im Südwestteil der DDR vereinzelt gewittrige Schauer
14.						Im Südwestteil der DDR verbreitet gewittrige Schauer, teilweise sehr ergiebig
15.		2 bis 6	18 b. 25	9 b. 14		
16.	Südostlage (z)	1 bis 5	20 b. 24	8 b. 14	Stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet Gewitter und Schauer, strichweise ergiebig
17.		-2 bis 3	14 b. 24			
18.	Südwestlage (v.a)	0 bis 1	16 b. 20	5 b. 11	Wolkig, im N. ztw. bedeckt	Im Nordteil noch verbreitet gewittrige Schauer, örtlich ergiebig
19.		1 bis 5	19 b. 26		Meist heiter	Niederschlagsfrei; im Südwesten nachts vereinzelt Gewitter
20.	Südlage (v.a)	4 bis 7	20 b. 28	9 b. 15	Gering bewölkt	Niederschlagsfrei; im Harz nachts gewittrig
21.						Niederschlagsfrei
22.		2 bis 5	16 b. 27		Bewölkungszunahme	Ab Nachmittag verbreitet, teils gewittriger Niederschlag, strichweise ergiebig
23.	Südliche Westlage (z)	-4 bis 2	14 b. 21	7 b. 14	Stark bewölkt mit gelegentlichen Aufheiterungen	Verbreitet Niederschlag, gebietsweise ergiebig, am 24., 25. und 27. strichweise gewittrig, am 28. verbreitet gewittrig
24.						
25.				5 b. 9		
26.			11 b. 21			
27.				7 b. 13		
28.			14 b. 20		Stark bewölkt	
29.						
30.	Südlage (v.a)	0 bis 2	18 b. 22	7 b. 12	Stark bewölkt	Überwiegend niederschlagsfrei, im Norden am 31. abends und nachts Gewitter
31.		3 bis 5	18 b. 27	9 b. 14	Heiter bis wolkig	

Station	Isobarfläche	mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische	Luftfeuchte mittlere relative	An zahl n	Wind mittlerer Vektor Grad	Wind m/s	An zahl n	Grenzflächen		H̄ P̄ T̄	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	An zahl n
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%												
	100	16209	-53,6	-49,5	3.	-57,5	21.	0,08+	31+	23	243	03	98								
	150	13602	-52,8	-46,1	2.	-59,2	22.	0,08+	39+	26	237	04	110	Tropo	gpm	10377	12408	22.	6868	2.	
	200	11757	-55,2	-44,7	2.	-65,1	21.	0,06+	44+	29	239	06	116	pause	mbar	251	188	22.	391	2.	31
Greifswald	300	9135	-48,1	-42,4	27.	-55,9	4.	0,08	50	31	231	07	124		°C	-57,1	-66,2	22.	-45,5	2.	
	400	7182	-33,7	-26,8	27.	-45,3	2.	0,29	49	31	220	06	124								
4 m	500	5577	-21,4	-14,2	27.	-36,8	2.	0,65	46	31	205	05	124	Null	gpm	2258	3784	22.	358	1.	
	700	3011	- 4,8	6,2	22.	-18,5	1.	2,71	69	31	189	04	124	grad	mbar	773	647	22.	957	3.	31
	850	1454	5,0	13,8	22.	- 7,6	3.	5,00	75	31	176	04	122	grenze							
	Boden++	103	10,5	25,0	22.	2,2	3.	6,89	86	31	112	01	124								
	100	16192	-54,1	-48,9	4.	-58,1	21.	0,08+	32+	27	260	03	116								
	150	13586	-53,2	-46,3	4.	-59,4	21.	0,07	40	27	248	05	118	Tropo	gpm	10538	12340	21.	7965	2.	
	200	11743	-55,6	-45,9	2.	-64,4	22.	0,05+	45+	28	248	07	119	pause	mbar	244	188	22.	336	6.	29
Lindenberg	300	9151	-48,2	-43,2	26.	-55,0	5.	0,09+	50+	31	244	08	122		°C	-58,0	-67,2	22.	-48,5	2.	
	400	7193	-32,9	-27,5	21.	-44,9	2.	0,31+	49+	31	235	06	123								
112 m	500	5584	-21,1	-14,1	11.	-35,1	2.	0,72+	48+	31	219	05	123	Null	gpm	2299	3708	11.	210	3.	
	700	3015	- 4,4	3,5	11.	-16,2	2.	2,50+	61+	31	208	04	123	grad	mbar	769	643	11.	983	3.	31
	850	1457	5,3	13,2	11.	- 6,6	3.	4,50+	67+	31	197	03	123	grenze							
	Boden++	106	11,7	25,2	22.	0,4	3.	6,85	79	31	132	01	124								
	100	16233	-53,5	-49,8	5.	-57,4	21.	-	-	27	263	03	56								
	150	13622	-53,0	-47,0	5.	-59,0	21.	0,07	38	27	255	05	58	Tropo	gpm	10484	12450	22.	7990	5.	
	200	11776	-55,0	-44,1	2.	-64,9	21.	0,05	44	28	252	08	58	pause	mbar	247	185	22.	340	5.	27
Wahnsdorf	300	9168	-48,1	-41,6	27.	-53,6	16.	0,08	49	30	247	09	60		°C	-57,3	-65,7	21.	-49,5	5.	
	400	7208	-32,9	-27,4	22.	-41,5	3.	0,28	45	30	239	07	61								
233 m	500	5602	-21,0	-14,8	11.	-32,1	2.	0,77	51	31	232	06	61	Null	gpm	2392	3580	10.	530	2.	
	700	3027	- 4,3	3,8	10.	-17,1	2.	2,52	63	31	214	04	60	grad	mbar	762	556	10.	941	2.	31
	850	1467	6,2	12,5	21.	- 6,8	2.	5,01	71	31	201	03	61	grenze							
	Boden++	106	17,7	24,7	31.	2,2	3.	7,26	57	31	177	02	62								
	100	16259	-54,3	-49,1	4.	-59,7	20.	-	-	27	255	04	93								
	150	13660	-54,4	-45,4	28.	-66,2	20.	0,07+	43+	27	249	06	94	Tropo	gpm	11320	13390	20.	8567	28.	
	200	11827	-57,0	-44,6	5.	-66,3	8.	0,05+	49+	27	247	09	97	pause	mbar	218	161	20.	323	28.	27
Meiningen	300	9207	-45,1	-40,0	19.	-53,5	3.	0,13+	54+	27	245	10	109		°C	-59,3	-72,2	20.	-48,1	28.	
	400	7224	-30,5	-22,7	21.	-42,3	5.	0,43+	54+	27	238	08	110								
450 m	500	5599	-19,2	-12,7	22.	-30,1	5.	0,93	54	30	230	07	115	Null	gpm	2364	3911	10.	451	3.	
	700	3017	- 4,1	4,7	10.	-15,8	3.	2,93	72	30	224	04	118	grad	mbar	763	627	10.	956	3.	30
	850	1456	5,9	14,4	22.	- 5,4	3.	5,03	73	30	209	03	110	grenze							
	Boden++	104	9,9	23,2	20.	0,0	3.	6,39	80	31	184	01	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	12.3	1.0	24.8	22.	0.8	3.	0	0	0	0	0	263	113	53	4.5
WARNEMUENDE	4	13.5	1.9	26.8	14.	2.4	2.	0	4	0	0	0	275	117	55	4.7
ARKONA	42	10.5	0.8	18.7	30.	1.7	2.	0	0	0	0	0	296	120	59	4.0
GREIFSWALD	2	13.0	1.2	25.8	10.	1.3	2.	0	2	0	0	0	261	107	53	4.2
SCHWERIN	59	14.4	1.8	27.0	14.	1.0	3.	0	7	0	0	0	260	116	53	4.7
TETEROW	46	14.0	1.7	27.1	13.	0.9	3.	0	7	0	0	0	259	107	52	4.1
NEUBRANDENBURG	81	14.1	2.5	26.8	13.	1.0	1.	0	6	0	0	0	273	116	55	4.0
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	14.5	1.5	27.7	13.	0.3	3.	0	9	0	0	0	254	112	52	4.8
MAGDEBURG	79	14.7	1.6	27.6	13.	0.4	3.	0	8	0	0	0	236	111	48	4.9
BROCKEN	1142	7.2	1.2	18.5	21.	-5.6	3.	0	0	3	6	0	172	88	35	6.0
NEURUPPIN	38	14.6	1.4	26.2	22.	0.1	3.	0	5	0	0	0	265	—	54	4.2
POTSDAM	81	14.8	1.4	28.2	22.	-0.1	3.	0	10	0	1	0	257	109	53	4.2
BERLIN-ALEX	38	16.0	0.7	27.5	13.	2.7	3.	0	8	0	0	0	—	—	—	4.4
BLN-SCHOENEFELD	47	14.4	1.0	27.5	13.	-1.4	3.	0	9	0	1	0	—	—	—	3.9
ANGERMUENDE	56	14.5	1.7	27.0	13.	0.3	4.	0	5	0	0	0	274	113	50	4.2
LINDENBERG	98	14.3	1.0	26.1	12.	-0.2	3.	0	5	0	1	0	258	116	53	4.0
ARTERN	164	14.1	0.7	26.4	31.	-0.6	3.	0	4	0	1	0	219	109	45	4.8
WITTENBERG	105	14.5	1.4	28.0	20.	-0.2	3.	0	10	0	1	0	231	108	48	4.5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	14.0	1.1	26.8	31.	0.8	3.	0	3	0	0	0	226	—	47	4.3
COTTBUS	69	14.6	0.9	27.1	31.	0.0	3.	0	9	0	0	0	266	124	55	4.1
ERFURT-BINDERSLEB.	315	13.0	0.6	26.8	31.	-1.2	3.	0	3	0	1	0	199	90	41	5.0
SCHMUECKE	937	9.0	0.6	22.3	21.	-3.6	2.	0	0	0	4	0	171	91	36	5.5
MEININGEN	448	12.0	—	25.4	20.	-1.4	3.	0	2	0	2	0	191	—	—	5.7
GERA-LEUMNITZ	311	12.9	0.7	26.0	31.	-0.5	3.	0	2	0	1	0	219	113	45	4.8
KARL-MARX-STADT	418	13.1	1.4	24.7	31.	-0.6	2.	0	0	0	2	0	211	96	44	5.1
FICHTELBERG	1213	7.2	0.7	19.0	31.	-5.6	2.	0	0	1	6	0	189	103	39	5.8
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	14.5	1.4	26.2	31.	1.0	2.	0	3	0	0	0	231	105	48	4.6
GOERLITZ	237	13.8	1.3	26.8	31.	0.1	2.	0	1	0	0	0	263	109	54	4.3

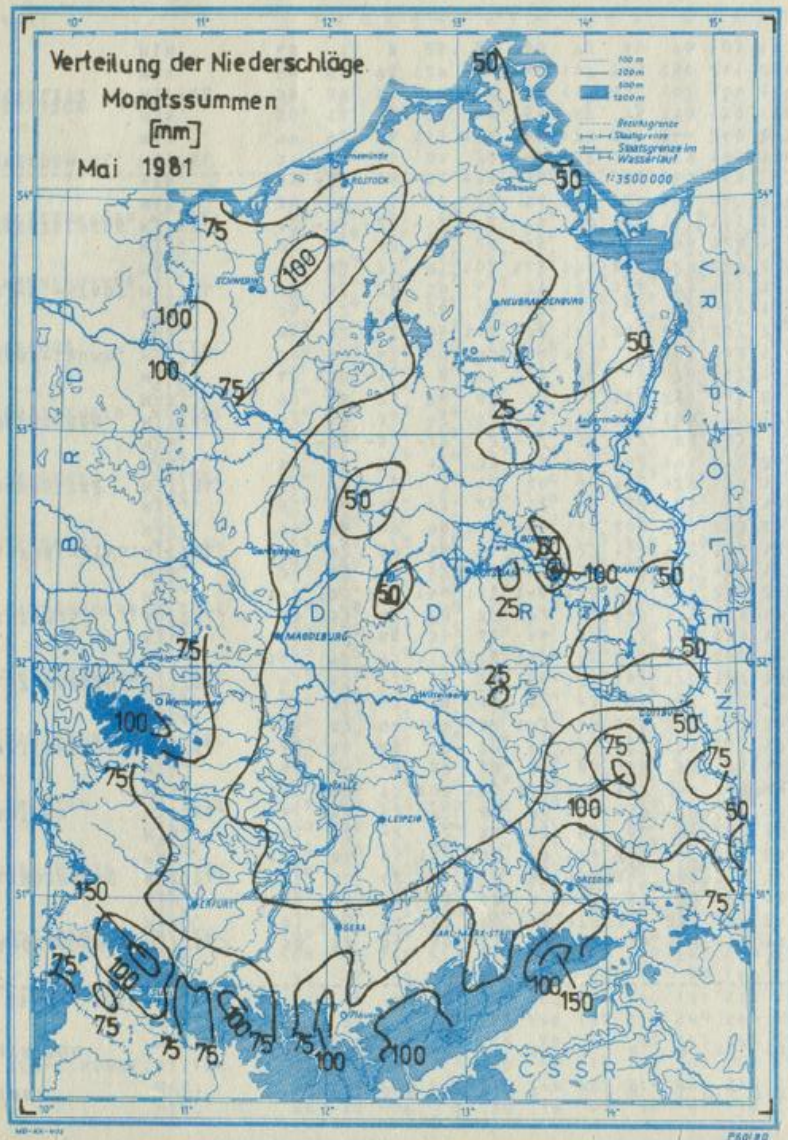
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEHOEHE 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	45	4.	17	0	73	170	36	27.	16	9	7	2	1	0	0.	0	0	0	4	7	5
WARNEMUENDE	30	8.	14	4	73	170	32	27.	13	10	6	1	0	0	0.	0	0	0	1	9	3
ARKONA	63	3.	27	0	47	115	10	31.	14	10	6	0	0	0	0.	0	0	0	4	6	9
GREIFSWALD	36	10.	8	2	64	145	24	17.	15	9	6	1	0	0	0.	0	0	0	1	8	4
SCHWERIN	28	8.	6	4	89	193	34	27.	15	12	7	3	1	0	0.	0	0	0	1	6	1
TETEROW	34	8.	3	4	63	126	22	17.	11	9	7	2	0	0	0.	0	0	0	2	7	6
NEUBRANDENBURG	34	8.	4	6	46	94	13	17.	12	9	4	2	0	0	0.	0	0	0	2	7	6
SEEHAUSEN/ALTMARK	30	21.	5	11	39	85	15	27.	12	8	4	1	0	0	0.	0	0	0	1	6	3
MAGDEBURG	28	19.	4	6	43	100	13	27.	11	8	7	1	0	0	0.	0	0	0	3	5	5
BROCKEN	40	8.	16	2	125	136	54	27.	21	16	10	3	5	9	4.	6	6	0	19	10	25
NEURUPPIN	39	8.	3	1	35	81	10	17.	11	8	5	1	0	0	0.	0	0	0	1	4	3
POTSDAM	36	8.	3	6	30	61	10	22.	13	10	3	0	0	0	0.	0	0	0	2	5	9
BERLIN-ALEX	32	10.	3	10	35	74	11	17.	10	8	4	1	0	0	0.	0	0	0	—	3	—
BLN-SCHOENEFELD	32	13.	5	8	38	76	14	17.	16	10	3	1	0	0	0.	0	0	0	3	10	4
ANGERMUENDE	32	8.	3	8	39	85	12	17.	10	6	4	2	0	0	0.	0	0	0	1	7	4
LINDENBERG	33	21.	6	7	51	111	11	17.	13	12	5	1	0	0	0.	0	0	0	2	8	6
ARTERN	35	12.	5	6	56	117	20	27.	15	8	5	1	0	0	0.	0	0	0	5	7	7
WITTENBERG	30	19.	4	8	29	62	0	22.	14	8	4	0	0	0	0.	0	0	0	2	5	4
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	36	11.	5	1	35	77	12	26.	15	7	4	1	0	0	0.	0	0	0	3	6	6
COTTBUS	33	21.	4	12	49	98	13	26.	13	10	6	1	0	0	0.	0	0	0	3	8	5
ERFURT-BINDERSLEB.	41	10.	11	0	65	112	20	27.	15	9	7	2	0	0	0.	0	0	0	4	4	1
SCHMUECKE	40	18.	17	1	125	130	29	27.	20	16	11	2	6	1	4.	2	0	0	19	6	5
MEININGEN	35	18.	15	2	60	—	13	16.	18	13	6	3	0	0	0.	0	0	0	11	6	1
GERA-LEUMNITZ	39	8.	11	1	64	108	16	17.	15	10	5	3	0	0	0.	0	0	0	5	7	2
KARL-MARX-STADT	34	8.	7	5	86	128	30	22.	13	9	7	2	1	0	0.	0	0	0	1	5	5
FICHTELBERG	40	19.	14	1	90	92	40	22.	19	13	8	2	5	10	2.	7	6	1	20	7	15
DRESDEN-KLOTZSCHE	27	11.	5	11	77	122	17	22.	16	10	8	3	1	0	0.	0	0	0	1	6	4
GOERLITZ	37	10.	6	4	36	55	10	26.	11	7	5	1	0	0	0.	0	0	0	2	5	2

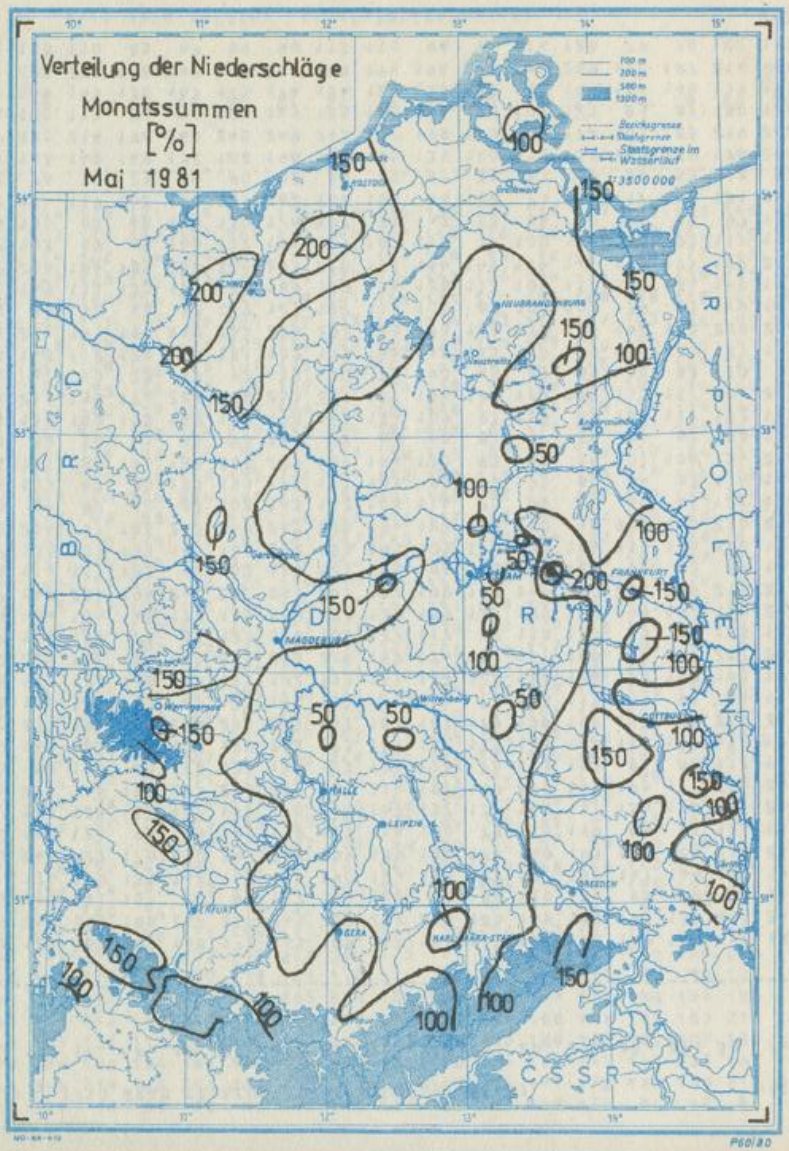
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) MAI

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	54	51	53	73	66	69	101	123	110	151	150	134	112	147	137	144	126	121	128	167	175	172	139	135	122	137	119	136	130	144	154
	MAX.	94	89	89	119	115	128	123	163	165	200	190	179	131	197	172	132	170	170	156	204	210	248	167	168	176	182	146	168	180	170	175
	MIN.	14	24	8	20	57	53	78	89	91	114	122	108	92	105	95	114	102	84	69	136	134	137	114	116	64	92	100	103	77	103	107
WARNEMUENDE	MITTEL	52	54	55	77	90	80	100	128	155	193	198	175	153	186	172	149	123	120	135	182	184	179	128	143	126	144	116	131	128	145	168
	MAX.	84	76	75	121	122	112	164	188	232	201	244	256	246	268	230	242	180	156	185	245	249	261	156	185	190	185	168	188	158	200	207
	MIN.	40	24	39	29	69	51	73	70	81	140	148	128	110	118	145	103	111	99	87	121	127	133	114	114	83	111	107	103	96	95	122
ARKONA	MITTEL	50	44	51	58	72	73	88	77	82	108	103	102	93	107	119	108	125	108	121	125	134	142	122	127	126	129	110	130	130	141	143
	MAX.	80	72	76	80	101	110	130	96	102	134	124	124	122	133	148	132	148	142	155	157	175	164	142	161	171	148	148	177	169	187	177
	MIN.	16	7	18	30	51	41	54	64	58	78	84	89	73	84	88	84	93	86	78	98	102	120	96	108	89	109	99	109	94	104	130
GREIFSWALD	MITTEL	48	47	43	64	80	76	109	108	160	171	172	161	123	167	165	141	162	119	133	151	166	164	158	146	135	144	129	137	139	145	176
	MAX.	88	83	93	111	104	134	165	150	175	258	227	210	197	233	225	200	233	173	188	213	235	256	195	198	189	179	162	191	196	203	234
	MIN.	25	13	18	16	57	16	40	60	71	108	124	121	102	106	107	84	116	100	77	90	97	118	134	113	89	121	115	110	84	58	125
SCHWERIN	MITTEL	44	46	47	74	93	100	131	149	160	199	200	203	183	195	181	178	129	128	158	195	201	178	152	136	116	149	116	127	140	158	187
	MAX.	82	81	84	110	146	156	183	214	243	263	244	268	267	270	249	237	220	186	234	260	257	255	201	188	182	201	182	180	194	208	243
	MIN.	10	20	10	30	62	52	74	97	80	137	145	150	121	121	116	115	98	88	75	140	140	140	112	117	72	94	102	99	80	98	115
TETEROW	MITTEL	45	52	42	68	85	86	123	130	100	197	201	195	174	191	182	165	150	126	149	177	181	183	145	142	129	144	122	129	138	152	188
	MAX.	93	89	90	121	148	146	175	203	230	255	254	254	271	263	241	251	215	181	215	247	233	254	193	183	184	183	162	185	197	210	244
	MIN.	14	24	2	15	59	41	75	71	83	132	149	166	108	107	136	92	131	100	72	121	129	133	120	115	73	111	110	105	79	95	126
NEUBRANDENBG	MITTEL	47	48	47	68	75	83	110	129	165	193	197	195	179	197	175	168	153	123	142	170	184	187	146	141	136	141	131	131	142	155	188
	MAX.	95	86	95	115	103	145	178	200	242	261	252	264	268	256	230	235	213	170	213	223	235	256	184	190	182	179	173	186	199	203	241
	MIN.	10	25	10	10	52	24	66	69	80	130	143	156	106	121	126	110	123	97	72	99	120	136	120	105	86	117	114	96	91	89	130
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	61	55	50	69	94	103	134	152	174	201	205	205	202	192	167	174	125	132	155	196	203	173	154	129	132	151	121	135	137	148	178
	MAX.	102	95	104	120	149	164	189	215	245	268	258	274	277	269	244	242	218	203	245	265	270	255	214	195	185	199	172	184	197	203	255
	MIN.	35	32	3	5	37	40	70	87	100	137	149	149	102	120	94	90	103	73	46	101	127	122	110	110	61	108	106	101	65	80	91
MAGDEBURG	MITTEL	64	57	51	78	84	107	137	159	176	208	206	215	197	172	158	157	120	138	173	202	207	163	157	129	133	146	122	137	143	160	192
	MAX.	100	101	101	122	140	158	191	220	248	270	268	270	276	255	227	237	192	201	247	262	265	248	205	188	177	190	162	184	202	217	266
	MIN.	31	33	4	24	19	55	82	93	78	130	140	147	110	121	107	94	98	53	67	110	133	152	100	82	57	51	56	49	46	66	93	135
BROCKEN	MITTEL	-26	-34	-36	-22	-3	8	62	81	119	126	113	132	137	113	94	98	53	67	110	133	152	100	82	57	51	56	49	46	66	93	135
	MAX.	30	-17	-20	-4	9	31	100	123	149	158	149	156	170	148	116	148	92	106	157	165	185	157	122	97	69	85	71	65	95	124	170
	MIN.	-42	-48	-56	-43	-14	-31	23	43	92	100	76	102	118	90	73	75	30	37	69	98	123	63	54	39	30	37	39	26	46	72	99
NEURUPPIN	MITTEL	59	51	50	71	80	95	124	139	166	191	191	198	203	199	178	176	150	142	160	185	187	190	146	131	140	148	140	142	145	166	192
	MAX.	95	96	97	118	122	154	178	198	228	249	233	254	257	255	241	230	214	197	225	242	242	262	193	180	186	190	184	195	192	220	251
	MIN.	30	26	1	18	44	44	68	73	104	135	140	146	150	142	122	127	126	94	75	117	122	127	118	89	81	116	120	94	92	106	114
POTSDAM	MITTEL	65	51	49	73	77	93	127	150	170	199	198	202	210	200	184	177	145	140	171	194	197	190	141	134	138	143	133	142	141	164	201
	MAX.	108	92	108	122	131	161	186	220	249	269	258	269	278	274	247	245	217	196	252	260	272	282	175	191	203	173	174	194	188	213	266
	MIN.	32	27	-1	6	52	37	68	71	99	126	132	136	141	133	118	116	114	92	80	115	123	118	115	92	70	115	118	84	90	102	131
BERLIN-ALEX	MITTEL	77	65	66	84	97	112	144	160	181	213	205	219	229	221	199	201	171	153	181	202	205	200	138	137	141	145	138	148	154	176	211
	MAX.	112	90	103	121	113	160	185	218	249	265	247	273	275	267	245	253	243	189	246	248	258	267	196	179	186	168	167	187	187	214	261
	MIN.	52	45	27	39	83	70	91	93	111	150	158	164	171	166	142	153	133	118	118	144	143	144	122	104	90	128	123	100	107	129	153
BLN-SCHOENE.	MITTEL	62	46	47	71	80	89	117	139	165	193	194	193	204	198	179	184	150	134	161	182	190	192	136	126	134	139	141	141	133	162	195
	MAX.	93	77	105	128	116	146	181	214	236	259	250	262	275	265	241	246	219	185	243	251	255	273	188	187	195	171	178	189	190	212	257
	MIN.	28	25	-14	3	50	16	40	50	87	112	132	128	140	117	112	109	98	89	70	93	100	118	117	61	69	109	120	84	52	84	114

1981 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	58	53	54	66	71	84	117	136	162	196	193	202	208	200	173	181	169	129	148	172	185	199	146	136	139	142	140	139	140	156	186
	MAX.	101	110	99	128	90	145	176	209	239	256	245	260	270	252	229	245	243	186	212	230	241	266	237	200	180	169	182	193	185	209	243
	MIN.	20	25	17	3	47	31	43	59	80	120	137	124	126	125	102	110	131	101	70	98	117	124	126	89	84	116	124	95	84	83	115
LINDENBERG	MITTEL	57	46	48	66	74	91	118	138	163	190	190	198	201	194	174	174	150	131	162	187	187	190	129	129	127	127	139	141	144	161	198
	MAX.	103	84	94	112	108	139	174	206	235	248	232	261	261	250	232	241	220	176	230	245	247	259	189	194	179	146	193	189	184	210	254
	MIN.	21	22	-2	12	58	40	63	60	94	122	130	136	141	140	115	117	124	93	84	123	119	125	118	100	73	111	119	86	93	101	136
ARTERN	MITTEL	67	53	52	72	80	90	134	139	170	191	185	184	177	162	147	143	123	138	175	189	196	164	169	137	131	141	117	136	138	165	200
	MAX.	102	104	93	105	130	126	185	197	246	248	240	248	251	232	211	223	166	199	253	246	256	223	214	197	169	178	147	184	177	216	264
	MIN.	49	14	-6	39	16	41	80	70	95	121	116	112	103	101	108	89	108	60	79	122	130	123	125	126	74	113	112	91	93	112	126
WITTENBERG	MITTEL	60	44	45	69	77	98	134	152	173	202	198	209	201	187	169	164	135	143	175	199	205	173	147	137	133	133	128	135	135	152	196
	MAX.	94	89	94	104	132	143	184	220	239	253	260	264	272	263	240	235	196	198	250	280	273	253	183	187	179	156	164	183	186	212	265
	MIN.	34	26	-2	25	30	52	83	85	103	128	142	152	132	128	118	114	111	82	86	132	134	130	116	110	73	114	115	95	92	86	114
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	61	45	51	74	78	96	124	141	170	187	186	192	182	169	156	156	128	143	173	191	192	157	153	133	128	132	120	136	137	163	195
	MAX.	100	98	95	113	120	139	171	205	241	246	240	248	255	238	207	223	182	194	240	245	253	226	199	174	181	157	146	168	189	217	268
	MIN.	40	15	88	34	33	46	76	75	101	119	112	113	114	106	117	106	113	78	81	124	128	106	127	117	73	118	113	85	93	108	125
COTTBUS	MITTEL	65	51	45	78	79	92	122	141	171	195	194	193	197	188	175	184	154	146	172	185	189	193	132	139	131	128	150	146	142	158	201
	MAX.	112	100	100	140	113	146	172	214	246	259	254	258	265	253	237	249	235	194	242	252	261	265	192	199	188	144	210	201	199	218	271
	MIN.	29	28	0	17	57	35	56	59	97	120	133	126	122	110	116	114	111	103	92	103	113	123	116	94	80	117	126	92	82	88	105
ERFURT-BIND.	MITTEL	59	42	39	54	64	73	127	140	162	186	180	184	153	149	137	130	109	131	168	186	202	150	149	125	118	127	104	116	126	160	198
	MAX.	94	96	89	90	113	105	169	208	243	253	240	238	240	217	181	214	151	186	243	249	267	238	194	182	157	160	140	163	160	210	268
	MIN.	53	4	-12	11	28	17	61	62	75	97	107	93	99	94	110	81	92	60	83	108	143	132	105	114	70	99	96	68	95	121	123
SCHMUECKE	MITTEL	16	-7	0	2	12	20	86	102	139	158	142	126	125	107	101	105	67	90	135	159	171	111	103	77	69	75	60	64	83	114	164
	MAX.	50	36	36	17	37	38	132	142	191	210	208	191	165	150	146	151	80	140	188	205	223	189	146	120	95	98	84	101	104	154	216
	MIN.	8	-36	-30	-19	2	-12	38	57	82	103	87	85	98	82	73	80	50	41	85	98	134	97	65	60	51	57	54	46	61	88	111
MEININGEN	MITTEL	57	35	32	42	52	52	114	131	159	190	176	150	154	135	133	134	100	113	149	188	198	143	136	109	93	110	95	102	117	152	183
	MAX.	90	86	76	76	89	70	175	186	230	243	242	219	212	188	185	211	138	174	225	254	251	231	181	156	128	163	119	145	157	204	247
	MIN.	43	-10	-14	8	30	3	70	69	76	117	119	94	103	113	100	67	80	28	53	97	135	130	73	93	45	81	85	68	88	110	98
GERA-LEUMN.	MITTEL	56	44	43	60	66	84	121	129	163	188	174	181	156	137	145	143	112	127	165	181	187	155	145	119	113	115	110	120	130	157	187
	MAX.	94	92	92	104	113	132	179	203	244	237	232	237	234	207	191	218	151	196	240	235	254	203	186	158	151	133	123	166	173	209	260
	MIN.	35	2	-5	26	22	41	81	45	71	89	116	121	101	92	95	79	92	48	77	119	123	107	113	100	68	103	102	79	81	119	111
K.-M.-STADT	MITTEL	43	35	36	59	61	79	121	142	171	181	179	185	172	153	140	145	111	130	171	182	189	159	135	128	113	106	112	123	136	157	193
	MAX.	85	86	78	91	100	122	174	209	228	229	224	237	230	225	197	208	154	185	233	234	233	210	173	164	149	114	147	169	175	199	247
	MIN.	20	-6	-2	30	28	45	72	81	94	128	126	121	114	110	102	103	89	65	106	117	141	129	107	116	74	100	100	76	93	117	124
FICHTELBERG	MITTEL	-10	-34	-28	-12	-2	15	60	79	111	111	102	111	117	102	94	100	65	66	116	130	126	107	75	67	58	64	60	65	74	97	136
	MAX.	30	-6	1	7	20	56	102	124	163	160	156	167	173	151	133	154	119	103	176	169	162	162	106	98	102	78	87	117	110	131	190
	MIN.	-29	-56	-44	-32	-11	-14	20	31	60	63	43	66	86	71	72	76	39	21	66	90	82	84	55	57	34	51	40	34	53	68	92
DRESDEN-KL.	MITTEL	59	44	50	81	76	98	132	151	179	195	196	198	188	177	171	168	145	149	172	188	196	178	130	138	120	119	139	140	139	176	204
	MAX.	99	92	96	111	116	145	178	209	244	249	247	251	250	236	237	231	214	196	240	245	249	243	167	199	153	129	175	183	183	219	262
	MIN.	30	10	12	34	55	55	87	75	110	139	138	125	123	120	115	120	111	94	90	121	145	135	114	114	70	107	121	95	81	130	125
GOERLITZ	MITTEL	55	39	51	77	72	87	117	138	162	184	179	190	177	172	160	166	145	138	165	175	174	184	121	135	126	124	146	137	140	159	192
	MAX.	95	84	95	129	113	140	167	193	230	241	235	243	238	228	221	228	224	198	239	239	243	248	195	190	199	155	209	192	187	214	268
	MIN.	43	1	8	25	55	60	73	60	96	103	110	113	107	103	92	108	110	83	69	89	90	113	110	96	71	114	126	79	78	102	113


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Mai 1981
1:3500000
P60/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Mai 1981
1:3500000
P60/80

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

35. Jahrgang Nr. 7/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der J u n i 1981 war temperaturnormal, im Norden niederschlagsreich und allgemein sonnenscheinarm.

Die an den letzten beiden Tagen des Vormonats eingeleitete warme Witterungsperiode setzte sich bis zum Ende der 1. Dekade fort, wobei in den mittleren und südlichen Bezirken vom 1. bis 3. die ersten "heißen Tage" mit Maxima der Lufttemperatur von mindestens 30 °C registriert wurden. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen in dieser Zeit bis zu 8 K über den Normalwerten. Danach setzte der im Laufe des Juni im klimatologischen Mittel zu erwartende Temperaturrückgang, die sogenannte "Schafskälte", ein, eine mit großer Regelmäßigkeit auftretende Periode kühlerer Witterung. Wiederholt beeinflußten Tiefausläufer mit ihren kühlen Luftmassen bis zum 22. das Gebiet der DDR. In Potsdam wurde in der Nacht zum 13. das zweitniedrigste Minimum der Lufttemperatur seit 1893 mit 6,4 °C registriert; im Mittelgebirge gingen die Lufttemperaturen in der Nacht zum 22. örtlich bis auf 2 °C zurück. Die Tagesmittel der Lufttemperatur lagen in dieser Zeit bis zu 8 K unter den Normalwerten. Mit Maxima der Lufttemperatur von über 20 °C wurde am 22. ein sommerlicher Witterungsabschnitt eingeleitet, der mit Schauern und Gewittern verbunden war; am 28. wurden nochmals Maxima von 31 °C erreicht. An den letzten beiden Tagen des Monats setzte ein merklicher Temperaturrückgang ein.

Die insgesamt vorherrschende zyklonale Witterung bewirkte fast täglich gebietsweise Niederschläge. Auf dem Fichtelberg (19. und 21.) und auf dem Brocken (21.) war nochmals Schneefall zu verzeichnen. Die Monatssumme des Niederschlages betrug meist 40 bis 95 mm, im Norden der DDR bis zu 130 mm; das sind 60 bis 180 %, in den stärker überregneten Gebieten bis zu 225 % der normalen Junimenge.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Die Sonnenscheindauer erreichte meist nur 50 bis 85 % des Normalen.

Redaktionsschluß: 14.7.1981

Ag 153/7/81 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.	Südlage (z)	Norden: 1 bis 6	K: 19 b. 23 sonst 24 b. 30	12 b. 17	Wolkig, zeitweise bedeckt	Gebietsweise, meist schauerartiger Niederschlag, zum Teil mit Gewitter, in den westlichen und nördlichen Bezirken am 3. vielfach ergiebig
2.						
3.		Süden: 5 bis 9	20 b. 32	14 b. 19		
4.		-1 bis 5	14 b. 23			
5.	Westlage (v.a)	0 bis 2	16 b. 25	9 b. 15	Wolkig, zeitweise bedeckt	Gebietsweise, meist schauerartiger Niederschlag, am 6. örtlich ergiebig, vereinzelt mit Gewitter
6.		-1 bis 4				
7.	Südwestlage (z)	0 bis 5	18 b. 26	11 b. 16	Wolkig, zeitweise bedeckt	Gebietsweise, meist schauerartiger Niederschlag, zum Teil mit Gewitter
8.		3 bis 6	20 b. 27	12 b. 19		
9.						
10.	Westlage (v.a)	-2 bis 3	16 b. 26	8 b. 17	Wolkig, zeitweise bedeckt	In den südlichen Bezirken nur am 12., sonst täglich Niederschlag, der meist geringfügig und nur örtlich ergiebig war
11.						
12.						
13.		-6 bis -3	14 b. 18	4 b. 10		
14.	Westlage (z)	-2 bis 6	16 b. 26	6 b. 14	Überwiegend bedeckt	Verbreitet Niederschlag, vielfach schauerartig mit Gewitter, strichweise ergiebig
15.				12 b. 18		
16.	Nordwestlage (z)	-8 bis -2	10 b. 19	10 b. 15	Bedeckt, zeitweise wolkig	Täglich, mehr oder weniger verbreitet, Niederschlag, meist als Schauer und vielfach mit Gewittern, strichweise ergiebiger Niederschlag
17.				5 b. 12		
18.						
19.						
20.						
21.	Hoch Nordmeer - Fennoskandien (z)	-6 bis -2	11 b. 21	5 b. 13	Wolkig, im Norden ztw. heiter, im Süden teils bedeckt	Gebietsweise meist geringfügiger Niederschlag, am 21. in den westlichen Bezirken strichweise Regen
22.						
23.		-4 bis 1	13 b. 24	7 b. 13		
24.						
25.	Trog Mitteleuropa (v.z)	-4 bis 0	15 b. 21	7 b. 15	Wolkig, zeitweise bedeckt	Täglich, mehr oder weniger verbreitet, Niederschläge, vielfach als Schauer mit Gewittern; am 26. im Süden örtlich ergiebig, am 27. im Norden verbreitet Gewitter
26.		-1 bis 4	16 b. 27			
27.						
28.	Tief Mitteleuropa (v.z)	2 bis 6	20 b. 31	10 b. 20	Wolkig, zunehmend bedeckt	Verbreitet Niederschläge, am 29. verbunden mit Gewittern, gebietsweise ergiebig
29.		-2 bis 4				
30.		-6 bis -4	13 b. 17			
31.						

Station	Isobarfläche	Luft-temperatur mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte spezifische	An-zahl	relative	An-zahl	Wind mittlerer Wind-vektor	An-zahl	Grenzflächen							
Starthöhe über Meeres-spiegel	P mbar	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	n	%	n	Grad	m/s	n			H P T	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	An-zahl n
	100	16421	-53,1	-48,6	17.	-59,4	14.	0,09+	30	34+	30	245	04	107								
	150	13800	-52,0	-44,4	17.	-61,5	14.	0,09+	30	41+	30	251	09	108	Tropo	gpm	11033	13242	30.	7210	16.	
	200	11983	-52,8	-41,1	30.	-63,6	3.	0,08+	30	49+	30	253	13	113	pause	mbar	233	166	30.	389	16.	30
Greifswald	300	9285	-43,4	-34,0	30.	-51,0	17.	0,16	30	57	30	251	15	117		°C	-55,6	-64,2	2.	-40,3	30.	
	400	7288	-28,7	-22,1	14.	-39,1	16.	0,59	30	59	30	254	13	119								
4 m	500	5654	-17,4	- 9,9	15.	-26,3	16.	1,21	30	58	30	255	11	119	Null	gpm	2698	4148	15.	1120	13.	
	700	3051	- 1,8	6,0	29.	- 8,5	20.	3,32	30	68	30	262	08	118	grad	mbar	734	611	15.	890	13.	30
	850	1480	6,5	14,8	29.	- 3,2	13.	6,00	30	82	30	266	06	119	grenze							
	Boden++	123	13,5	25,7	28.	9,1	21.	8,51	30	88	30	259	02	120								
	100	16445	-53,7	-48,1	17.	-60,1	14.	0,10+	25	39+	25	244	04	108								
	150	13832	-52,6	-45,4	17.	-64,2	14.	0,09+	26	41+	26	258	09	112	Tropo	gpm	11152	14586	14.	8068	21.	
	200	11980	-53,7	-41,4	21.	-66,2	1.	0,07	29	48	29	257	13	117	pause	mbar	231	136	14.	350	21.	29
Lindenberg	300	9325	-42,9	-36,8	14.	-50,2	19.	0,17	30	57	30	249	13	119		°C	-56,0	-66,6	1.	-38,6	30.	
	400	7325	-27,9	-20,9	29.	-37,2	22.	0,56	30	55	30	254	12	119								
112 m	500	5683	-16,4	- 9,9	15.	-25,3	21.	1,18	30	54	30	256	11	119	Null	gpm	2920	4076	29.	1383	21.	
	700	3071	- 0,7	7,0	29.	- 9,0	21.	3,70	30	72	30	262	08	119	grad	mbar	716	620	29.	858	21.	30
	850	1493	8,0	17,1	4.	- 0,6	21.	6,24	30	78	30	268	06	119	grenze							
	Boden++	129	14,8	28,8	2.	8,6	13.	8,65	30	81	30	269	02	120								
	100	16478	-53,6	-48,9	19.	-62,0	14.	-	-	-	25	259	03	55								
	150	13853	-52,3	-45,3	17.	-66,1	14.	0,07	34	26	260	09	57	Tropo	gpm	11253	14700	14.	8280	21.	
	200	11999	-53,2	-40,3	21.	-63,7	5.	0,06	40	28	255	12	59	pause	mbar	229	135	14.	340	21.	28
Wahnsdorf	300	9340	-43,1	-37,1	14.	-50,9	17.	0,13	46	28	249	13	59		°C	-55,9	-67,3	14.	-44,1	21.	
	400	7341	-28,2	-20,7	14.	-38,0	20.	0,43	45	28	257	11	59								
233 m	500	5702	-15,9	- 5,2	9.	-27,0	18.	1,00	44	29	259	09	60	Null	gpm	2857	4050	3.	1450	17.	
	700	3086	- 1,0	5,9	4.	- 9,8	18.	3,45	66	29	266	07	60	grad	mbar	723	625	3.	853	18.	30
	850	1508	7,7	16,0	3.	- 4,0	13.	6,01	77	30	276	05	60	grenze							
	Boden++	141	18,7	29,0	2.	7,6	13.	8,83	65	30	261	03	60								
	100	16449	-54,3	-48,7	19.	-63,5	14.	0,09+	28	36+	28	249	04	104								
	150	13855	-54,0	-46,0	17.	-65,5	2.	0,09+	29	46+	29	265	08	109	Tropo	gpm	11432	15430	15.	8151	21.	
	200	12009	-53,5	-39,6	21.	-63,5	11.	0,08+	29	51+	29	265	13	110	pause	mbar	224	121	15.	346	21.	29
Meiningen	300	9344	-41,9	-33,6	14.	-49,6	18.	0,18	55	29	269	13	118		°C	-57,1	-69,6	14.	-40,1	22.		
	400	7336	-27,4	-19,6	14.	-37,6	18.	0,55	53	29	266	11	118									
450 m	500	5692	-16,2	- 8,8	14.	-26,1	22.	1,26	57	29	263	10	119	Null	gpm	2901	4478	14.	1192	19.	
	700	3082	- 0,8	6,1	29.	- 9,6	18.	3,73	71	29	262	07	120	grad	mbar	720	596	14.	881	19.	30
	850	1504	7,8	17,0	3.	- 2,5	19.	6,12	76	30	270	05	109	grenze							
	Boden++	144	12,5	26,2	2.	6,2	19.	7,74	81	30	265	01	120									

+ 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	14.7	0.4	23.6	8.	7.5	19.	0	0	0	0	0	150	64	29	6.0
WARNEMUENDE	4	14.7	-0.4	25.3	8.	7.7	14.	0	1	0	0	0	155	66	30	6.1
ARKONA	42	14.0	0.5	23.5	29.	8.3	14.	0	0	0	0	0	166	67	32	5.7
GREIFSWALD	2	15.1	-0.1	25.9	28.	8.4	13.	0	3	0	0	0	180	65	35	5.9
SCHWERIN	59	14.9	-0.7	27.2	2.	6.9	13.	0	2	0	0	0	132	59	26	6.0
TETEROW	46	15.0	-0.3	27.2	28.	6.8	22.	0	3	0	0	0	141	54	28	5.9
NEUBRANDENBURG	81	15.2	0.2	27.1	28.	6.9	13.	0	4	0	0	0	174	67	34	5.8
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	15.7	-0.3	30.1	28.	3.7	22.	1	6	0	0	0	144	63	29	6.3
MAGDEBURG	79	16.1	0.3	30.2	2.	4.9	22.	2	6	0	0	0	160	74	32	6.1
BROCKEN	1142	8.4	-0.3	20.6	2.	-0.7	13.	0	0	0	0	0	98	49	20	7.1
NEURUPPIN	38	16.3	0.2	29.4	2.	5.8	13.	0	6	0	0	0	184	—	36	5.6
POTSDAM	81	16.6	0.3	31.1	2.	6.4	13.	1	8	0	0	0	177	75	35	5.7
BERLIN-ALEX	38	17.2	-1.2	31.8	2.	7.6	13.	1	7	0	0	0	—	—	—	6.0
BLN-SCHOENEFELD	47	17.0	0.7	30.7	28.	6.5	13.	2	8	0	0	0	—	—	—	5.7
ANGERMUENDE	56	16.1	0.3	28.5	2.	6.3	13.	0	4	0	0	0	197	84	39	5.9
LINDENBERG	98	16.4	0.1	30.3	2.	6.7	13.	1	5	0	0	0	176	79	35	6.0
ARTERN	164	16.0	-0.1	30.0	2.	5.5	13.	1	7	0	0	0	161	73	32	6.0
WITTENBERG	105	16.8	0.6	30.4	2.	5.3	13.	2	7	0	0	0	180	77	36	5.7
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	16.3	0.5	30.6	2.	6.3	13.	1	8	0	0	0	173	—	35	5.6
COTTBUS	69	17.0	0.3	31.4	2.	7.1	13.	3	10	0	0	0	178	77	36	5.7
ERFURT-BINDERSLEB.	315	15.4	0.2	30.0	2.	4.6	13.	1	6	0	0	0	165	74	33	5.9
SCHMUECKE	937	11.0	-0.2	25.1	2.	1.6	19.	0	1	0	0	0	139	72	28	6.4
MEININGEN	448	14.4	—	27.3	2.	4.6	13.	0	5	0	0	0	170	—	—	6.4
GERA-LEUMNITZ	311	15.4	0.4	28.9	28.	4.1	13.	0	4	0	0	0	173	81	35	6.1
KARL-MARX-STADT	418	15.2	0.7	29.0	2.	4.0	13.	0	4	0	0	0	169	75	34	5.8
FICHTELBERG	1213	9.7	0.3	22.8	2.	-0.4	13.	0	0	0	1	0	162	86	33	6.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	16.7	0.7	30.4	2.	5.8	22.	1	9	0	0	0	164	73	33	5.7
GOERLITZ	237	16.7	1.1	31.6	3.	6.1	18.	2	9	0	0	0	185	75	37	6.1

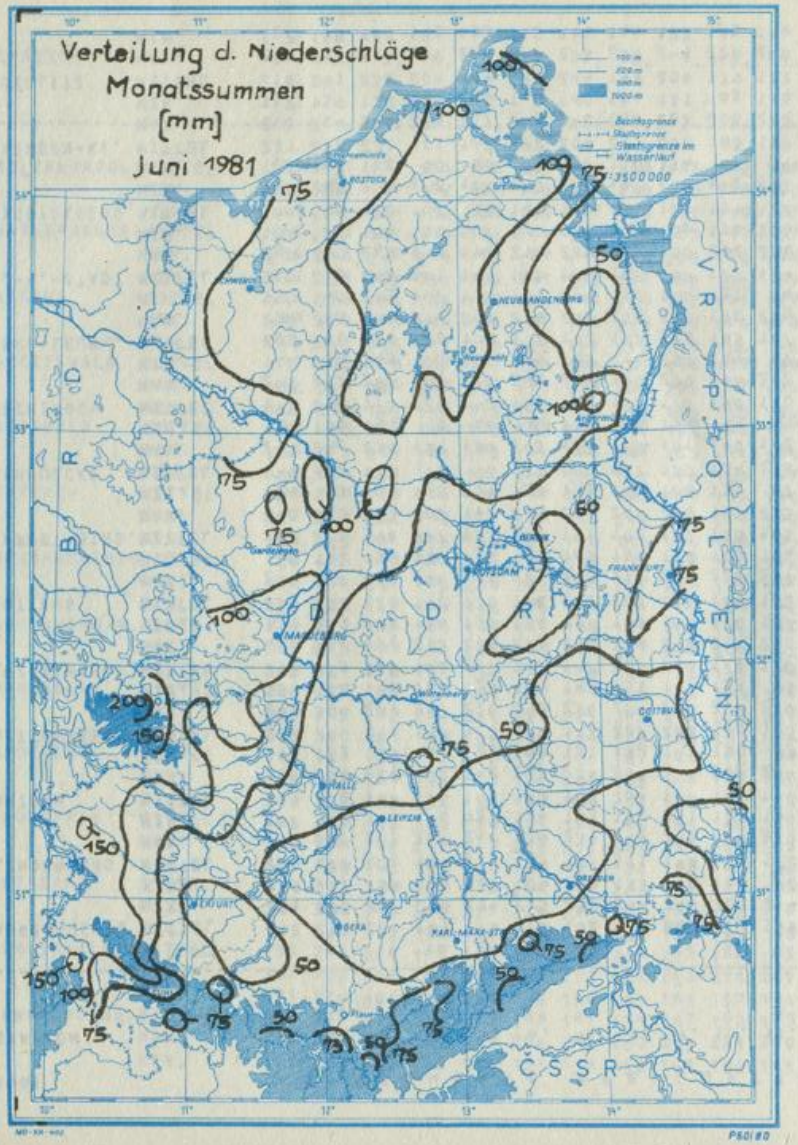
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	>= 1.0 MM	>= 3.0 MM	>= 10.0 MM	SCHNEE FALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	49	7.	21	0	70	149	12	3.	23	16	10	2	0	0	0.	0	0	0	4	6	7
WARNEMUENDE	39	11.	23	1	82	174	25	3.	22	15	8	1	0	0	0.	0	0	0	4	4	7
ARKONA	58	20.	25	0	82	178	23	3.	17	12	8	2	0	0	0.	0	0	0	6	3	12
GREIFSWALD	47	5.	14	0	122	210	43	3.	18	16	9	2	0	0	0.	0	0	0	3	6	5
SCHWERIN	51	23.	13	0	79	144	27	3.	19	12	8	1	0	0	0.	0	0	0	4	5	6
TETEROW	51	5.	12	0	126	221	52	3.	20	13	9	3	0	0	0.	0	0	0	6	7	5
NEUBRANDENBURG	41	28.	14	0	87	164	24	3.	22	16	10	2	0	0	0.	0	0	0	4	6	7
SEEHAUSEN/ALTMARK	41	23.	13	0	91	172	51	3.	16	11	6	2	0	0	0.	0	0	0	2	6	3
MAGDEBURG	48	11.	9	0	104	212	63	3.	23	13	6	1	0	0	0.	0	0	0	3	8	4
BROCKEN	53	2.	26	0	231	226	73	3.	27	20	17	5	2	0	0.	0	0	0	26	7	22
NEURUPPIN	46	23.	13	0	88	173	25	3.	16	12	8	3	0	0	0.	0	0	0	0	6	4
POTSDAM	41	28.	8	0	71	122	18	3.	18	13	7	2	0	0	0.	0	0	0	0	6	9
BERLIN-ALEX	36	1.	4	3	54	92	13	3.	18	11	6	1	0	0	0.	0	0	0	—	5	—
BLN-SCHOENEFELD	36	1.	7	3	35	60	7	6.	17	11	3	0	0	0	0.	0	0	0	1	6	5
ANGERMUENDE	40	7.	10	1	62	109	10	11.	18	15	8	0	0	0	0.	0	0	0	0	4	4
LINDENBERG	42	28.	9	0	84	150	15	6.	18	15	13	2	0	0	0.	0	0	0	2	2	3
ARTERN	45	11.	8	0	71	145	29	3.	15	11	7	1	0	0	0.	0	0	0	0	9	6
WITTENBERG	36	28.	6	2	57	114	19	29.	17	12	5	1	0	0	0.	0	0	0	0	4	5
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	42	28.	7	0	67	116	19	18.	17	12	7	2	0	0	0.	0	0	0	1	4	4
COTTBUS	34	2.	6	4	40	63	18	18.	13	5	3	2	0	0	0.	0	0	0	1	2	3
ERFURT-BINDERSLEB.	53	11.	10	0	50	85	16	3.	16	9	5	1	0	0	0.	0	0	0	0	4	2
SCHMUECKE	43	2.	19	0	107	97	21	3.	18	16	8	3	0	0	0.	0	0	0	21	7	—
MEININGEN	47	13.	14	0	82	—	42	3.	16	11	5	1	0	0	0.	0	0	0	2	7	4
GERA-LEUMNITZ	43	2.	10	0	45	66	12	18.	15	9	3	2	0	0	0.	0	0	0	1	3	4
KARL-MARX-STADT	38	26.	11	1	43	60	14	18.	16	11	4	2	0	0	0.	0	0	0	4	2	2
FICHTELBERG	38	13.	18	1	73	71	25	18.	18	12	5	3	4	0	0.	0	0	0	22	2	15
DRESDEN-KLOTZSCHE	36	11.	8	2	45	63	15	18.	11	8	5	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	4
GOERLITZ	34	3.	7	2	43	57	16	15.	12	6	5	1	0	0	0.	0	0	0	1	1	4

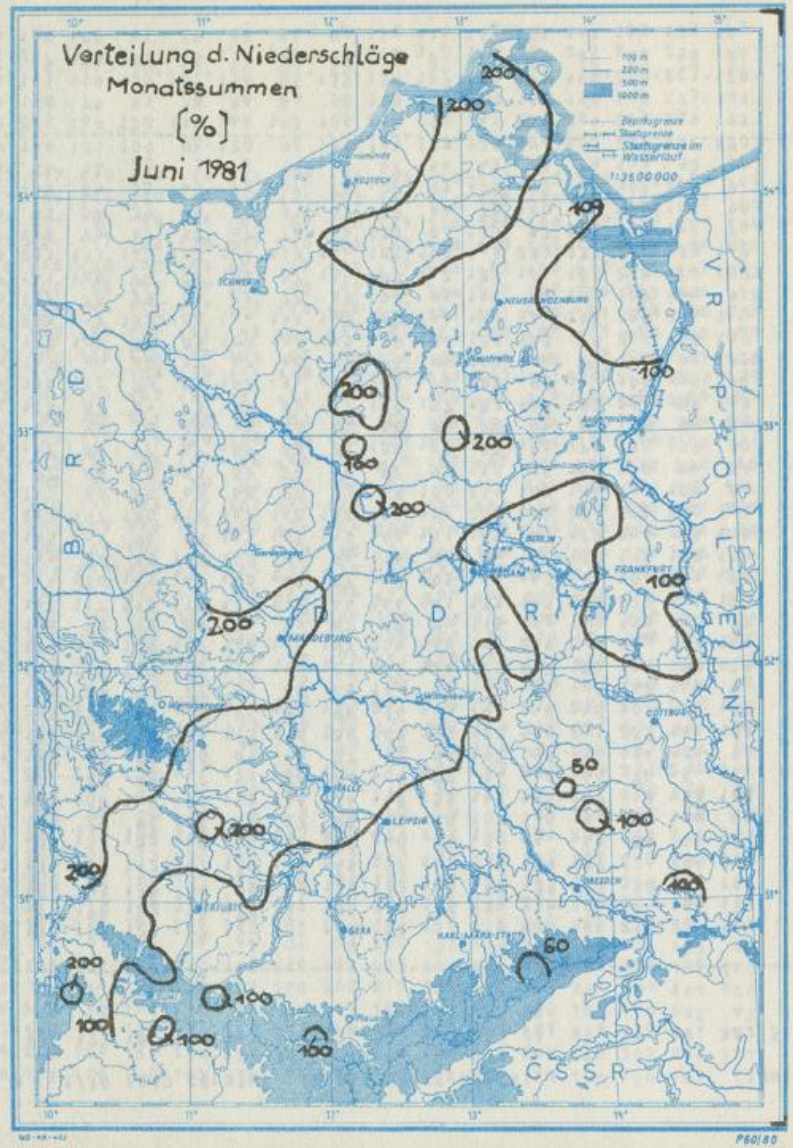
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JUNI

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.
BOLTENHAGEN	MITTEL	175	171	172	154	146	144	161	188	183	142	135	145	109	145	147	117	119	128	114	113	118	138	153	146	153	145	169	170	176	129	
	MAX.	207	182	189	192	187	186	194	236	225	188	180	171	149	171	173	166	144	149	144	143	141	152	169	160	177	176	195	185	215	160	
	MIN.	149	140	159	132	89	105	117	126	155	119	77	120	79	80	120	101	91	99	75	83	85	112	124	118	128	106	145	157	155	104	
WARNEMUENDE	MITTEL	165	173	161	146	151	144	156	194	183	147	137	140	115	132	147	121	117	132	126	117	118	128	152	143	145	148	165	187	198	126	
	MAX.	205	240	219	174	193	179	193	253	233	190	186	160	142	162	174	165	130	150	154	150	145	153	179	164	163	168	216	241	247	172	
	MIN.	150	135	152	133	106	111	133	128	152	132	89	125	96	77	129	100	108	118	105	105	90	98	126	124	127	127	136	143	166	113	
ARKONA	MITTEL	156	154	150	133	148	130	148	168	172	145	139	137	114	124	142	123	116	132	127	117	118	128	147	131	141	140	151	165	178	127	
	MAX.	189	176	175	164	185	157	174	215	200	186	178	164	141	155	167	152	126	167	152	143	152	159	187	155	166	159	179	190	235	189	
	MIN.	130	138	136	117	109	110	121	117	149	124	96	123	94	83	117	102	105	112	99	103	97	104	116	122	121	123	127	142	157	108	
GREIFSWALD	MITTEL	177	166	178	157	167	153	161	187	196	159	139	146	113	132	152	119	110	135	128	114	118	135	146	135	145	161	178	196	202	129	
	MAX.	232	214	234	188	205	193	199	252	233	197	184	167	151	164	195	161	123	169	150	137	153	167	174	165	165	219	234	259	259	177	
	MIN.	147	115	142	136	125	132	120	132	182	135	94	127	84	86	124	96	93	111	100	98	89	94	103	125	122	123	128	137	177	112	
SCHWERIN	MITTEL	193	210	174	154	150	152	161	199	182	148	137	138	104	141	145	123	114	119	106	106	110	133	159	140	143	162	179	196	180	121	
	MAX.	235	272	251	191	193	191	196	247	233	191	184	175	150	175	173	172	150	162	147	134	160	182	216	195	167	226	229	232	226	155	
	MIN.	165	146	161	132	100	125	122	142	170	125	87	127	69	80	119	99	81	100	79	80	79	86	90	95	117	101	148	160	150	104	
TETEROW	MITTEL	193	189	173	154	159	149	161	183	189	155	140	144	110	137	148	120	115	125	127	107	115	129	150	134	142	166	176	201	193	123	
	MAX.	227	255	222	182	203	180	200	244	226	196	180	165	141	171	171	162	145	176	177	140	171	184	202	176	166	226	244	272	253	156	
	MIN.	164	123	151	136	109	124	126	130	170	128	92	127	85	86	130	82	89	107	97	89	83	68	102	104	119	115	124	136	156	106	
NEUBRANDENBG	MITTEL	203	188	183	153	165	158	166	187	195	159	142	144	109	135	147	120	116	128	127	105	116	132	151	130	133	171	183	210	195	120	
	MAX.	246	264	231	193	206	192	206	247	230	197	187	185	145	178	171	161	147	169	161	136	162	184	193	166	155	229	250	271	255	164	
	MIN.	161	122	143	139	126	126	129	131	172	129	94	130	69	92	128	90	91	103	100	90	82	80	105	120	114	110	116	132	162	101	
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	205	218	184	156	167	159	168	198	202	160	148	153	114	158	161	130	117	125	109	110	111	124	159	136	139	174	190	219	184	117	
	MAX.	258	293	269	184	207	199	213	259	245	208	212	199	169	194	209	191	154	157	149	139	143	195	231	189	156	240	249	301	250	148	
	MIN.	150	131	170	141	120	121	132	134	184	125	79	140	63	96	120	102	75	100	86	89	78	37	82	79	118	106	148	138	144	96	
MAGDEBURG	MITTEL	200	227	189	153	169	171	179	208	203	165	173	162	125	182	185	142	125	115	105	117	106	123	147	126	145	174	195	226	172	125	
	MAX.	270	302	282	201	211	220	221	262	243	218	231	221	181	240	246	223	171	162	120	153	156	190	222	202	174	240	247	300	266	158	
	MIN.	149	150	169	143	125	121	129	151	183	127	96	150	59	138	153	118	79	97	82	93	86	49	84	74	124	88	142	137	128	93	
BROCKEN	MITTEL	147	175	130	83	73	97	100	127	117	70	89	76	48	115	119	49	28	37	13	27	27	47	79	64	83	108	114	151	89	41	
	MAX.	180	206	188	113	100	122	128	162	148	124	130	129	101	138	147	124	50	59	28	54	43	67	116	94	115	130	141	190	175	58	
	MIN.	109	135	106	54	45	77	79	94	114	59	45	38	-7	75	111	33	12	24	-5	5	5	24	48	47	58	81	87	107	43	10	
NEURUPPIN	MITTEL	208	226	205	166	171	171	178	196	205	168	158	156	115	154	163	132	126	123	123	111	127	147	166	142	145	181	199	218	192	123	
	MAX.	266	294	262	215	219	212	211	255	247	217	215	206	161	199	203	201	163	172	157	144	181	202	219	184	160	240	253	274	245	154	
	MIN.	157	164	186	150	127	125	135	144	178	131	88	146	58	102	132	100	85	103	101	86	88	84	118	128	128	115	143	152	154	96	
POTSDAM	MITTEL	224	243	208	165	176	184	187	200	211	178	173	165	128	167	169	137	120	116	112	110	117	138	164	140	139	180	196	227	191	117	
	MAX.	294	311	282	222	225	235	239	265	254	222	236	218	178	210	211	185	158	144	138	139	164	195	223	187	163	244	253	297	261	158	
	MIN.	141	161	182	150	121	127	126	147	167	133	98	152	64	114	130	114	81	96	87	93	84	76	107	120	116	108	143	144	153	86	
BERLIN-ALEX	MITTEL	236	246	224	169	182	189	190	204	215	184	183	169	126	158	167	141	124	117	120	115	126	152	164	141	139	190	217	238	199	120	
	MAX.	293	318	288	242	224	227	228	262	253	211	227	221	169	200	195	195	154	143	150	137	178	202	211	184	153	242	261	294	269	162	
	MIN.	171	172	204	162	143	155	150	165	183	157	134	161	76	125	138	128	93	104	96	97	91	113	119	130	122	130	168	170	162	93	
BLN-SCHOENE.	MITTEL	225	239	219	175	175	188	187	194	207	183	175	169	128	163	172	142	121	122	125	116	125	146	166	144	141	185	205	227	201	123	
	MAX.	295	306	280	239	229	246	240	260	255	221	240	217	173	218	204	200	163	154	156	151	172	209	222	193	166	248	268	307	273	170	
	MIN.	137	165	185	164	116	121	136	135	161	136	103	156	65	113	138	113	78	100	101	96	90	81	120	128	99	99	143	126	167	91	

1981 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	212	211	204	161	175	175	182	181	203	172	159	158	119	137	158	132	129	123	127	120	125	149	158	132	136	180	186	215	201	124	
	MAX.	281	285	247	218	224	225	232	244	246	222	214	212	159	185	185	170	172	162	174	149	181	196	212	168	155	234	246	281	266	175	
	MIN.	160	137	156	146	127	134	130	133	158	145	92	143	63	89	136	104	95	102	99	93	89	104	102	118	95	127	124	136	175	102	
LINDENBERG	MITTEL	224	238	230	184	170	189	187	191	198	176	172	158	121	150	163	130	112	112	117	109	116	145	157	142	136	179	197	221	194	114	
	MAX.	294	303	283	238	219	234	234	244	243	209	230	219	163	206	194	185	151	152	140	140	146	205	210	184	162	231	243	285	254	164	
	MIN.	157	170	190	170	127	134	141	152	161	153	106	151	67	112	128	100	79	95	104	88	87	98	115	118	109	120	153	146	164	85	
ARTERN	MITTEL	214	230	197	154	166	185	188	203	197	164	168	162	126	184	202	148	108	104	96	112	106	124	148	133	147	165	189	212	152	122	
	MAX.	268	300	271	193	212	223	238	254	234	206	234	218	187	236	257	211	146	140	117	153	158	164	204	179	184	226	240	274	251	151	
	MIN.	164	152	175	131	122	144	131	152	181	130	92	141	55	121	171	136	88	89	70	81	89	87	92	93	118	88	134	134	106	96	
WITTENBERG	MITTEL	225	244	216	167	173	189	187	203	206	180	173	168	121	181	186	143	125	115	103	113	116	136	169	132	139	180	201	233	181	122	
	MAX.	289	304	281	227	226	240	236	254	248	217	236	220	174	236	242	225	180	149	128	156	160	198	236	202	160	248	260	302	270	159	
	MIN.	159	174	195	147	128	141	136	151	182	133	95	157	53	132	156	126	88	99	87	92	88	65	112	98	122	99	136	147	145	92	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	215	230	205	162	167	187	187	205	206	178	178	165	125	186	190	148	118	109	100	116	110	123	145	124	138	177	196	214	172	123	
	MAX.	283	306	275	213	220	238	240	258	243	213	240	221	184	249	258	224	156	139	124	168	158	173	204	189	171	239	250	286	252	159	
	MIN.	159	151	178	134	129	134	137	160	185	148	107	138	63	137	150	128	93	92	80	89	92	67	99	83	115	102	142	133	130	97	
COTTBUS	MITTEL	230	233	220	192	170	198	190	205	213	189	182	166	124	167	180	148	117	113	115	122	112	144	166	141	133	183	203	225	201	127	
	MAX.	294	314	304	246	223	251	253	265	268	225	247	237	174	215	215	214	150	143	145	160	148	197	219	195	164	240	261	301	273	178	
	MIN.	146	152	154	179	135	136	145	156	172	170	104	158	71	123	152	133	88	80	102	100	94	93	116	96	93	118	159	118	178	101	
ERFURT-BIND.	MITTEL	192	223	194	147	153	177	181	191	187	158	165	160	115	184	212	145	103	95	88	103	105	115	140	131	153	167	179	206	145	115	
	MAX.	240	300	277	207	197	226	225	244	220	197	233	221	183	241	262	252	147	130	112	157	150	148	194	177	202	232	236	278	260	158	
	MIN.	154	143	160	120	109	138	133	146	168	132	87	127	46	103	172	132	80	80	62	68	79	82	88	100	111	108	114	126	102	86	
SCHMUECKE	MITTEL	178	203	172	95	98	123	140	147	133	104	122	113	90	138	163	97	46	49	30	59	54	66	92	92	110	125	130	180	94	56	
	MAX.	218	251	234	159	136	163	177	179	161	140	172	156	148	200	216	187	86	67	47	109	83	92	134	125	155	181	176	233	209	88	
	MIN.	139	156	138	75	66	100	112	118	124	83	63	100	19	84	136	81	35	36	16	24	36	44	66	72	75	93	93	116	53	33	
MEININGEN	MITTEL	199	212	175	126	142	160	171	173	173	146	150	150	119	168	211	135	87	81	73	89	92	112	138	137	152	145	155	200	129	105	
	MAX.	265	273	252	171	176	203	221	220	200	184	212	197	183	228	256	238	132	92	93	147	131	149	183	174	205	198	211	264	229	151	
	MIN.	148	136	143	105	101	125	109	134	151	113	67	126	46	63	183	121	66	60	57	47	68	77	91	99	106	104	93	134	91	77	
GERA-LEUMN.	MITTEL	200	220	200	160	153	172	182	183	190	165	167	152	116	178	208	145	106	94	85	108	100	115	134	124	136	163	178	208	155	119	
	MAX.	273	288	240	215	201	214	232	238	234	198	236	216	177	246	283	248	147	130	108	165	141	153	189	174	187	235	243	289	236	158	
	MIN.	136	141	163	147	118	121	128	141	164	131	84	136	41	108	168	137	78	59	62	71	77	59	94	93	111	83	122	109	123	91	
K.-M.-STADT	MITTEL	200	230	210	161	144	175	184	187	189	159	174	155	109	174	187	141	100	94	73	102	87	100	133	112	125	164	182	214	172	109	
	MAX.	259	290	269	217	195	214	227	226	233	292	232	211	170	243	233	211	141	126	103	154	117	155	181	173	168	230	233	270	239	152	
	MIN.	168	155	186	150	107	124	138	149	162	136	106	134	40	108	151	128	72	67	57	67	74	46	100	84	102	87	126	138	131	76	
FICHTELBERG	MITTEL	161	186	170	107	88	120	131	131	127	101	123	110	53	121	139	85	36	39	14	37	31	47	79	64	70	110	129	154	103	44	
	MAX.	210	228	226	172	154	160	176	169	162	142	183	162	122	188	182	168	86	53	49	92	47	76	101	93	104	152	188	203	172	91	
	MIN.	121	148	133	80	56	77	99	110	114	87	59	95	-4	61	121	56	14	22	3	3	18	21	67	56	45	65	84	122	58	20	
DRESDEN-KL.	MITTEL	221	238	221	181	167	192	204	201	208	183	189	173	121	183	177	148	121	109	95	120	98	121	151	128	128	176	203	224	202	130	
	MAX.	293	304	290	238	217	245	248	263	263	208	253	239	174	246	242	225	169	138	119	168	143	186	213	190	151	237	254	285	259	173	
	MIN.	157	159	178	172	126	140	160	154	181	163	116	154	62	126	151	135	79	81	78	86	84	58	115	105	110	105	156	145	173	101	
GOERLITZ	MITTEL	218	241	232	204	164	190	204	199	204	179	182	176	117	164	174	141	116	109	101	116	95	133	158	137	128	171	196	218	201	129	
	MAX.	292	313	316	246	207	249	253	250	261	226	240	231	167	213	221	207	156	151	118	154	130	193	212	172	146	229	261	288	258	186	
	MIN.	127	168	159	193	133	115	164	144	177	163	116	160	65	100	142	129	90	61	89	89	84	92	112	114	112	101	141	133	153	103	


Verteilung d. Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Juni 1981
D D R
V R POLEN
C S S R


Verteilung d. Niederschläge
Monatssummen
[%]
Juni 1981
D D R
V R POLEN
C S S R

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

35. Jahrgang Nr. 8/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der J u l i war zu kalt, im Südosten sehr niederschlagsreich und allgemein sonnenscheinarm.

Mit Ausnahme eines zu warmen Witterungsabschnittes vom 5. bis 12. Juli mit positiven Abweichungen der Tagesmitteltemperaturen von 2 bis 7 K, war es an der Mehrzahl der Tage zu kalt (1 bis 7 K unternormal). Die Tageshöchsttemperaturen erreichten in der warmen Periode strichweise 31 °C, in den kalten Witterungsabschnitten gebietsweise nur 11 bis 15 °C. Insgesamt war der Juli um 0,4 bis 1,2 K zu kalt.

In der zweiten und dritten Dekade traten fast täglich Niederschläge auf, die vom 18. bis 20. im Süden, vorwiegend in der Lausitz langanhaltend und sehr ergiebig waren. Das Zentrum dieses Niederschlagsgebietes lag in den Kreisen Löbau, Zittau und Görlitz. Die 72stündigen Niederschlagssummen erreichten in diesem Gebiet allgemeine Werte über 150 mm, der höchste gemessene Wert betrug in Herrnhut 240 mm. Im Osterzgebirge betrugen die Niederschlagssummen 100 bis 150 mm, örtlich bis 200 mm. In den angeführten Gebieten werden 72stündige Niederschlagssummen von 100 bis 200 mm durchschnittlich einmal in 10 Jahren erwartet. Niederschlagssummen von 3 aufeinanderfolgenden Tagen über 200 mm sind äußerst selten und in diesem Jahrhundert örtlich nur im Juli 1954 aufgetreten. Die Monatssummen betrugen im Südosten bis zu 380 mm; das sind bis zu 330 % der normalen Julimenge.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 13.8.1981

Ag153/8/81 I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

T A/12

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
1.	Westlage (v.z)	-3 bis -1	16 b. 21	9 b. 13	Stark bewölkt, nachts teilweise wolkenlos	Gebietsweise, meist geringfügiger Regen, meist schauerartig
2.		-2 bis 3	18 b. 26	11 b. 18		
3.						Verbreitet, meist ergiebige Schauer, im Südteil gewittrig
4.			18 b. 24	9 b. 13		Vereinzelt Schauer
5.		0 bis 3				Niederschlagsfrei
6.			21 b. 27	12 b. 17		Gebietsweise, meist gewittrige Schauer, teils ergiebig
7.	Hoch über Mitteleuropa (a)	2 bis 5	20 b. 29	11 b. 19	Wolkig	Überwiegend niederschlagsfrei
8.					Heiter	
9.	Südlage (v.a)	2 bis 5	21 b. 29	13 b. 19	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
10.		4 bis 7	24 31			
11.				15 b. 21	Bewölkungszunahme	Gebietsweise, teils ergiebige Gewitterschauer
12.	Westlage (z)	1 bis 3	20 b. 27	15 b. 20	Stark bewölkt bis bedeckt mit vereinzelten kurzen Aufheiterungen	Mit Ausnahme Mecklenburgs verbreitet Niederschlag, teils als Schauer und Gewitter
13.		-3 bis 0	17 b. 23	10 b. 16		
14.						Verbreitet Regen oder Schauer, am 14. vereinzelt ergiebig und gewittrig
15.		-3 bis -1	15 b. 19			
16.			17 b. 23			Allgemein Regen, im Norden ergiebig
17.						Gebietsweise etwas Niederschlag
18.	Trog Mitteleuropa (z)	-7 bis -2	11 b. 20	7 b. 14	Stark bewölkt	Im Südosten bis zur Linie Plauen-Berlin-Frankfurt/O. meist langanhaltender Niederschlag, in der Lausitz mit zum Teil äußerst ergiebigem Regen
19.						
20.						
21.	Übergangslage (z)	-4 bis -2	15 b. 21	10 b. 14	Meist bedeckt	Verbreitet Regen, im Süden örtlich ergiebig
22.	Trog Westeuropa (z)	-1 bis 2	17 b. 28	10 b. 16	Stark bewölkt, nachts örtlich klar	Verbreitet Regenschauer, teils mit Gewitter, am 22. und 23. vereinzelt, am 24. gebietsweise ergiebig
23.						
24.		-3 bis 1				
25.	Trog Mitteleuropa (z)	-5 bis -2	14 b. 20	8 b. 14	Stark bewölkt bis bedeckt	Verbreitet Niederschlag, teils schauerartig und gewittrig, am 26. in großen Gebieten sehr ergiebig
26.						
27.	Nordwestlage (z)	-5 bis -2	13 b. 20	8 b. 15	Meist bedeckt	Verbreitet Niederschlag, am 27. strichweise, am 28. noch vereinzelt ergiebig
28.						
29.		-3 bis 0	16 b. 25			Gebietsweise geringfügiger Niederschlag
30.						
31.				5 b. 13	teils bedeckt, teils heiter	

Station Starthöhe über Meeres spiegel	Isobarfläche P mbar	mittlere Höhe H̄ gpm	Monatsmittel T̄ °C	Maximum Tmax °C	Datum	Minimum Tmin °C	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische g/kg	Luftfeuchte mittlere relative %	Anzahl n	Wind mittlerer Vektor Grad	Wind mittlerer Vektor m/s	Anzahl n	Grenzflächen		H̄ P̄ T̄	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	Anzahl n
	100	16519	-51,2	-47,6	26.	-55,0	10.	-	-	26	223	05	88								
	150	13878	-50,0	-43,4	26.	-56,1	8.	-	-	26	242	08	91	Tropo	gpm	10695	12182	9.	8222	1.	
	200	11984	-49,7	-40,4	26.	-60,3	8.	-	-	30	251	11	93	pause	mbar	245	198	9.	341	1.	30
Greifswald	300	9319	-42,8	-38,4	29.	-48,0	17.	-	-	30	254	13	101		°C	-52,9	-60,3	8.	-41,2	1.	
	400	7315	-27,6	-22,4	29.	-33,3	26.	0,50+	49+	31	255	11	103								
4 m	500	5672	-16,1	-10,6	29.	-21,7	1.	1,02+	47+	31	254	10	104	Null	gpm	2938	4366	11.	1754	1.	
	700	3056	- 0,6	6,6	10.	- 6,6	4.	2,94+	58+	31	258	07	107	grad	mbar	712	602	11.	813	1.	31
	850	1480	7,5	14,1	12.	2,2	16.	6,20+	81+	31	261	06	106	grenze							
	Boden++	118	14,3	28,2	11.	11,0	18.	8,98	89	31	261	02	124								
	100	16521	-52,1	-47,2	26.	-55,2	12.	-	-	28	226	05	114								
	150	13886	-50,5	-43,7	26.	-55,6	8.	0,10	40	28	251	08	116	Tropo	gpm	10878	15304	14.	8493	26.	
	200	12008	-51,1	-40,5	26.	-62,6	11.	0,09	47	28	262	10	117	pause	mbar	239	121	14.	331	26.	28
Lindenberg	300	9349	-42,4	-38,0	1.	-49,1	26.	0,17	55	31	268	10	122		°C	-53,9	-63,7	11.	-41,4	1.	
	400	7339	-26,8	-21,1	17.	-34,9	26.	0,57	51	31	269	09	123								
112 m	500	5691	-15,2	-11,2	7.	-21,9	26.	1,23	52	31	271	08	124	Null	gpm	2940	4078	10.	1909	1.	31
	700	3070	- 0,6	5,7	10.	- 6,7	1.	3,79	73	31	272	06	124	grad	mbar	713	622	10.	802	1.	
	850	1493	8,1	15,5	12.	3,0	1.	6,51	81	31	280	05	124	grenze							
	Boden++	125	15,6	29,0	11.	12,1	1.	9,12	83	31	265	02	124								
	100	16556	-51,9	-47,8	25.	-56,0	3.	-	-	30	229	04	59								
	150	13921	-50,2	-44,0	25.	-54,2	29.	0,10	38	31	258	08	61	Tropo	gpm	10788	12340	17.	8810	26.	
	200	12037	-49,9	-40,1	26.	-59,3	11.	0,10	46	31	272	10	61	pause	mbar	243	190	1.	315	26.	31
Wahnsdorf	300	9372	-42,4	-37,8	1.	-47,7	26.	0,17	54	31	272	09	61		°C	-53,0	-61,0	10.	-43,1	2.	
	400	7362	-26,7	-21,5	8.	-37,1	26.	0,54+	48+	31	270	08	62								
233 m	500	5713	-15,2	-10,5	10.	-23,7	26.	1,21+	50+	31	269	07	62	Null	gpm	3001	4050	11.	1990	20.	
	700	3088	- 0,4	7,2	3.	- 5,9	26.	3,56+	68+	31	280	06	62	grad	mbar	709	625	11.	797	26.	31
	850	1509	8,7	19,0	3.	2,4	19.	6,52+	79+	31	280	06	62	grenze							
	Boden++	136	19,3	28,0	11.	10,4	19.	9,22	67	31	268	03	62								
	100	16556	-52,7	-46,4	27.	-56,1	7.	0,12+	38+	28	252	04	95								
	150	13933	-51,4	-43,2	25.	-56,9	7.	0,10+	42+	30	272	10	105	Tropo	gpm	11208	14833	14.	9230	26.	
	200	12060	-51,6	-40,3	26.	-60,3	12.	0,11+	50+	31	279	12	115	pause	mbar	230	132	14.	300	14.	31
Meiningen	300	9390	-41,0	-35,7	29.	-50,7	26.	0,21+	56+	31	275	12	118		°C	-53,7	-61,9	17.	-43,6	14.	
	400	7370	-25,6	-19,6	29.	-34,9	26.	0,62+	51+	31	276	11	121								
450 m	500	5713	-14,2	- 8,4	29.	-21,5	26.	1,25+	49+	31	276	10	121	Null	gpm	3060	4292	29.	1950	27.	
	700	3088	- 0,4	6,2	31.	- 6,5	4.	3,95+	73+	31	275	08	122	grad	mbar	704	606	29.	804	27.	31
	850	1507	8,8	15,7	3.	2,5	28.	6,46+	77+	31	274	05	120	grenze							
	Boden++	142	13,5	26,0	10.	7,3	31.	8,15	81	31	246	01	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	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	16.4	-0.6	29.2	11.	8.3	5.	0	1	0	0	0	181	79	35	5.5
WARNEMUENDE	4	16.5	-1.0	30.3	11.	9.5	18.	1	3	0	0	0	191	83	37	5.5
ARKONA	42	15.8	-0.4	22.6	11.	10.6	2.	0	0	0	0	0	203	85	39	5.1
GREIFSWALD	2	16.4	-0.9	28.8	11.	10.0	18.	0	4	0	0	0	182	73	35	5.6
SCHWERIN	59	16.5	-1.0	29.7	11.	8.2	18.	0	5	0	0	0	173	79	34	5.6
TETEROW	46	16.4	-1.0	29.7	11.	8.4	18.	0	7	0	0	0	181	80	35	5.1
NEUBRANDENBURG	81	16.4	-0.7	28.8	11.	8.8	18.	0	6	0	0	0	180	80	35	5.2
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	17.0	-0.9	30.9	11.	7.0	18.	2	6	0	0	0	156	70	31	6.0
MAGDEBURG	79	17.4	-0.3	30.5	11.	7.8	20.	2	5	0	0	0	155	73	31	5.9
BROCKEN	1142	9.5	-1.0	20.1	11.	3.7	18.	0	0	0	0	0	93	47	19	6.8
NEURUPPIN	38	17.4	-0.8	29.6	11.	7.3	18.	0	8	0	0	0	165	—	33	5.8
POTSDAM	81	17.3	-0.8	30.6	11.	10.1	5.	2	8	0	0	0	169	74	34	5.9
BERLIN-ALEX	38	18.2	-2.1	30.5	11.	12.1	20.	1	8	0	0	0	—	—	—	6.2
BLN-SCHOENEFELD	47	17.8	-0.4	31.1	11.	9.5	5.	2	8	0	0	0	—	—	—	5.8
ANGERMUENDE	56	17.3	-0.3	29.7	11.	8.9	18.	0	8	0	0	0	171	73	34	5.6
LINDENBERG	98	17.2	-0.9	29.5	11.	10.5	5.	0	8	0	0	0	171	78	34	6.0
ARTERN	164	16.8	-1.1	29.4	11.	7.8	31.	0	4	0	0	0	148	70	30	5.7
WITTENBERG	105	17.7	-0.4	30.4	10.	9.9	5.	2	8	0	0	0	148	67	30	6.1
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	17.3	-0.7	30.0	11.	8.5	31.	1	8	0	0	0	145	—	29	5.7
COTTBUS	69	17.5	-1.1	30.7	11.	10.4	5.	2	10	0	0	0	161	72	32	5.9
ERFURT-BINDERSLEB.	315	16.1	-0.7	28.5	10.	7.0	31.	0	4	0	0	0	149	68	30	5.6
SCHMUECKE	937	11.8	-1.1	22.2	9.	5.3	19.	0	0	0	0	0	102	54	21	6.4
MEININGEN	448	14.8	—	27.3	9.	5.3	31.	0	3	0	0	0	136	—	—	6.0
GERA-LEUMNITZ	311	16.1	-0.7	29.8	11.	6.7	31.	0	7	0	0	0	148	72	30	5.8
KARL-MARX-STADT	418	15.9	-0.4	27.9	11.	7.6	31.	0	5	0	0	0	135	61	27	5.9
FICHTELBERG	1213	10.3	-1.0	20.2	11.	3.2	20.	0	0	0	0	0	107	58	22	6.5
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	17.3	-0.5	30.4	11.	9.7	20.	1	10	0	0	0	135	61	27	6.0
GOERLITZ	237	16.7	-0.8	28.8	10.	9.0	5.	0	10	0	0	0	168	70	34	6.2

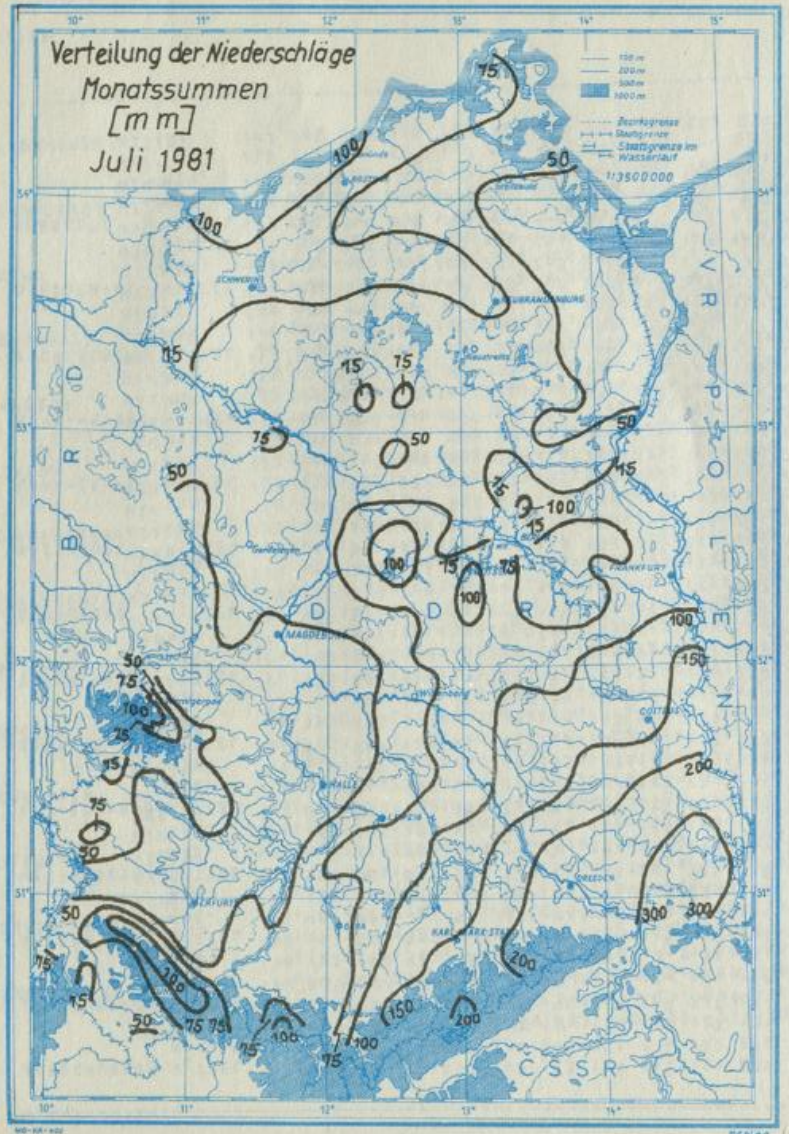
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEE FALLTAGE >= 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	47	7.	18	0	113	177	58	26.	12	8	7	2	0	0	0.	0	0	0	1	4	5
WARNEMUENDE	40	11.	20	1	96	143	41	26.	12	8	6	4	0	0	0.	0	0	0	0	1	2
ARKONA	61	24.	28	0	63	93	29	26.	13	9	5	1	0	0	0.	0	0	0	3	2	10
GREIFSWALD	45	11.	13	0	58	75	14	26.	13	8	6	3	0	0	0.	0	0	0	0	2	4
SCHWERIN	42	10.	10	0	80	110	48	26.	13	7	3	2	0	0	0.	0	0	0	1	3	1
TETEROW	46	11.	11	0	82	108	31	26.	14	10	7	2	0	0	0.	0	0	0	1	3	3
NEUBRANDENBURG	39	5.	11	1	77	99	23	26.	15	8	6	4	0	0	0.	0	0	0	2	4	5
SEEHAUSEN/ALTMARK	39	11.	9	2	64	94	28	26.	13	9	5	2	0	0	0.	0	0	0	1	3	0
MAGDEBURG	40	11.	9	1	35	55	15	26.	13	8	3	1	0	0	0.	0	0	0	0	3	1
BROCKEN	51	31.	26	0	149	108	32	26.	24	19	14	4	0	0	0.	0	0	0	28	3	23
NEURUPPIN	46	10.	6	0	68	93	32	26.	13	7	6	1	0	0	0.	0	0	0	0	2	0
POTSDAM	41	10.	10	0	106	141	42	26.	16	11	7	4	0	0	0.	0	0	0	0	6	10
BERLIN-ALEX	35	10.	2	3	22	124	28	26.	16	11	8	3	0	0	0.	0	0	0	—	3	—
BLN-SCHOENEFELD	35	10.	8	5	61	84	22	26.	13	10	6	2	0	0	0.	0	0	0	2	4	1
ANGERMUENDE	37	10.	8	4	40	50	15	24.	10	7	4	1	0	0	0.	0	0	0	0	2	0
LINDENBERG	38	10.	11	1	79	105	19	24.	16	11	8	3	0	0	0.	0	0	0	0	5	0
ARTERN	42	31.	5	0	60	94	12	21.	17	9	6	2	0	0	0.	0	0	0	1	5	2
WITTENBERG	36	11.	7	3	63	90	34	26.	11	8	4	2	0	0	0.	0	0	0	0	2	0
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	39	11.	6	1	50	69	22	3.	13	7	4	1	0	0	0.	0	0	0	1	3	1
COTTBUS	37	10.	12	2	128	173	24	19.	17	13	12	3	0	0	0.	0	0	0	1	7	1
ERFURT-BINDERSLEB.	38	31.	11	1	32	47	7	26.	17	10	5	0	0	0	0.	0	0	0	0	4	2
SCHMUECKE	52	31.	25	0	110	87	23	26.	21	16	13	2	0	0	0.	0	0	0	21	4	/
MEININGEN	45	9.	14	0	91	—	25	6.	19	13	9	3	0	0	0.	0	0	0	3	6	2
GERA-LEUMNITZ	40	10.	10	2	78	104	16	18.	19	16	11	1	0	0	0.	0	0	0	3	4	1
KARL-MARX-STADT	37	11.	11	3	133	156	40	19.	18	12	9	3	0	0	0.	0	0	0	0	6	1
FICHTELBERG	53	31.	18	0	214	174	60	19.	22	17	14	6	0	0	0.	0	0	0	21	4	15
DRESDEN-KLOTZSCHE	34	23.	11	3	211	237	51	19.	21	15	12	7	0	0	0.	0	0	0	0	6	0
GOERLITZ	36	10.	14	1	273	329	76	19.	18	12	9	6	0	0	0.	0	0	0	1	8	3

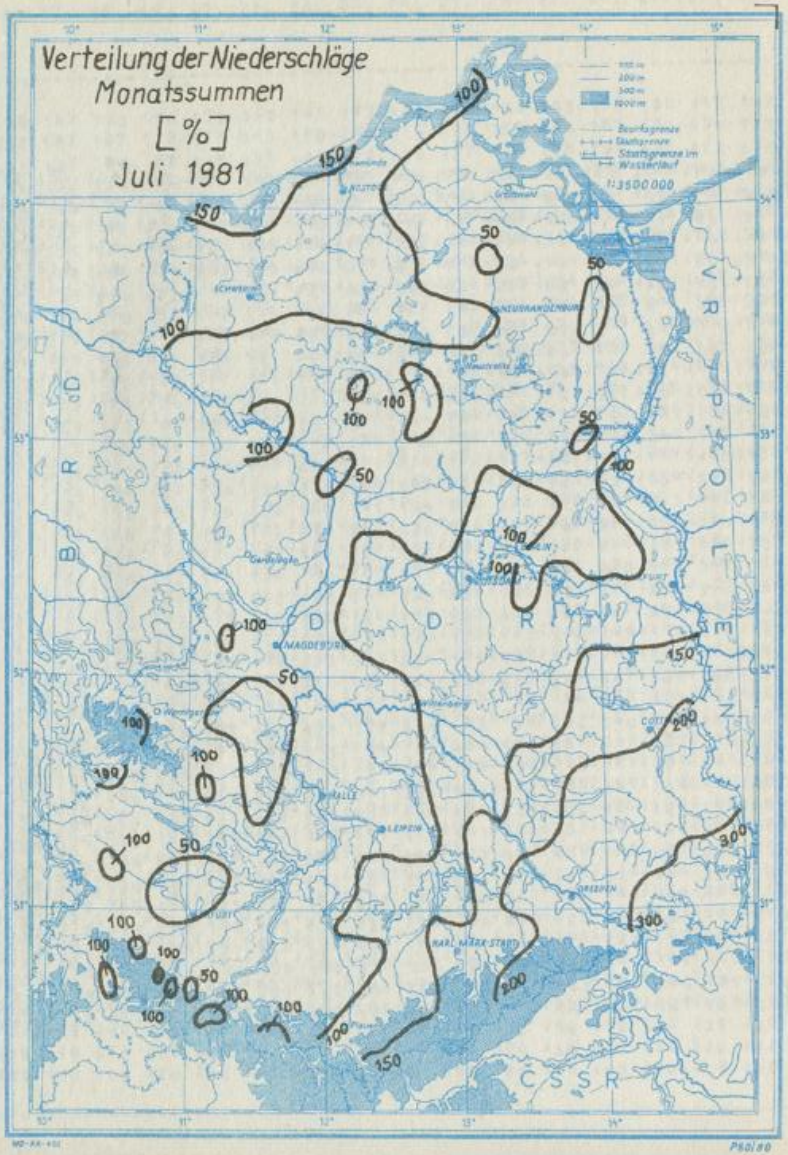
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) JULI

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.
BOLTENHAGEN	MITTEL	141	168	166	150	156	191	193	184	188	205	220	182	162	154	153	158	148	140	140	150	160	163	175	176	157	136	151	158	158	143	147
	MAX.	170	204	195	200	190	235	242	204	211	236	292	215	192	183	168	203	187	187	177	175	183	190	226	214	188	154	166	183	190	174	175
	MIN.	116	122	153	98	83	151	150	135	162	145	177	152	124	123	126	102	127	84	83	119	133	123	132	135	127	118	128	131	120	122	122
WARNEMUENDE	MITTEL	142	167	166	148	153	183	187	183	199	220	224	182	164	156	151	156	152	139	154	154	161	164	181	175	156	135	154	157	164	147	144
	MAX.	172	207	190	184	185	233	225	215	265	291	303	210	193	187	168	190	186	170	186	182	180	188	237	212	185	164	170	177	183	173	174
	MIN.	122	132	152	116	99	141	161	149	145	152	175	169	134	143	133	114	139	95	112	133	145	140	140	149	137	119	132	139	148	131	125
ARKONA	MITTEL	135	154	155	145	151	170	182	182	180	174	197	180	159	153	144	151	155	141	154	151	155	156	178	172	149	136	144	154	158	150	139
	MAX.	159	189	190	172	197	213	219	222	220	201	226	204	184	170	165	180	182	168	174	173	176	182	219	205	173	154	164	177	175	163	160
	MIN.	108	106	129	121	116	131	139	148	154	153	164	157	144	133	130	123	138	111	132	134	141	139	138	160	134	123	134	128	142	137	129
GREIFSWALD	MITTEL	146	169	167	156	159	182	187	183	179	208	217	195	166	154	150	154	156	140	152	152	156	162	188	182	151	131	144	155	168	146	140
	MAX.	179	213	223	191	223	254	243	229	221	261	288	242	208	194	166	182	209	177	194	185	192	203	258	221	202	173	170	189	198	180	156
	MIN.	122	136	127	126	105	124	140	130	134	154	156	169	133	131	130	114	139	100	121	133	121	129	122	149	131	120	123	108	150	125	130
SCHWERIN	MITTEL	135	172	164	143	171	196	197	199	209	227	227	184	165	153	147	147	146	135	140	147	155	172	177	174	156	129	139	148	161	140	145
	MAX.	162	216	200	186	230	236	251	253	277	296	297	227	205	185	171	202	188	178	184	195	210	222	230	219	206	171	161	186	195	177	195
	MIN.	110	130	154	102	96	166	150	135	154	150	180	157	119	136	126	100	120	82	91	111	125	126	140	134	124	114	112	123	134	114	116
TETEROW	MITTEL	139	168	170	148	167	186	190	191	191	214	228	192	167	159	144	151	153	134	148	148	158	165	179	179	153	128	145	150	162	143	138
	MAX.	175	223	215	200	227	255	253	253	247	279	297	251	208	193	174	191	201	171	203	193	197	220	251	234	192	157	170	181	199	170	174
	MIN.	118	120	141	119	102	150	134	134	131	136	167	169	120	134	130	104	131	84	107	126	126	123	126	143	134	118	123	116	129	114	123
NEUBRANDENBG	MITTEL	138	172	168	153	167	181	193	192	186	216	238	194	163	156	147	145	154	133	148	146	153	166	191	184	148	128	139	147	161	142	134
	MAX.	168	215	235	199	223	256	247	247	254	281	288	265	206	190	178	185	198	164	200	194	185	216	256	220	196	168	163	175	202	180	175
	MIN.	115	135	132	119	98	130	121	143	124	132	188	165	124	138	123	90	133	88	110	124	107	114	137	145	128	114	120	108	124	116	118
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	150	175	170	146	170	197	204	204	216	230	229	197	168	165	153	158	155	126	143	158	154	180	182	181	158	136	138	150	168	145	158
	MAX.	181	211	217	201	233	253	272	274	293	303	309	246	219	198	173	189	205	172	189	214	182	235	239	230	204	168	148	184	210	182	219
	MIN.	114	141	123	107	99	150	133	120	131	146	151	175	129	146	133	118	135	70	92	115	126	130	124	145	130	115	126	127	147	112	120
MAGDEBURG	MITTEL	157	183	181	156	179	201	211	220	226	231	221	194	177	169	154	163	171	123	139	147	156	184	178	176	157	142	143	146	170	153	173
	MAX.	187	222	221	201	239	243	257	281	293	303	305	241	225	209	186	210	216	187	183	206	177	233	235	224	188	169	157	171	211	191	241
	MIN.	124	137	139	109	116	142	157	132	148	146	154	173	143	134	131	117	145	87	95	78	129	138	120	140	115	125	124	119	124	108	113
BROCKEN	MITTEL	74	93	102	67	97	123	127	147	164	172	161	110	98	88	67	90	82	56	55	61	85	94	97	76	62	62	66	78	104	71	115
	MAX.	89	117	140	95	129	160	161	178	186	198	201	150	125	112	96	115	112	88	73	79	101	121	112	104	83	69	82	110	129	120	166
	MIN.	55	75	85	49	70	107	104	124	140	152	141	100	81	74	51	72	65	37	40	39	60	81	84	51	54	51	49	49	83	48	51
NEURUPPIN	MITTEL	148	178	177	152	172	190	203	218	218	229	238	202	166	170	155	163	167	133	158	154	162	180	198	189	159	138	142	149	169	151	151
	MAX.	178	218	225	195	226	261	256	272	276	292	296	261	206	211	179	196	210	166	199	200	202	230	261	227	201	172	165	169	206	189	197
	MIN.	119	145	152	123	99	147	136	156	156	164	179	169	133	145	133	106	143	73	118	115	125	134	135	147	134	120	122	126	128	118	120
POTSDAM	MITTEL	149	180	178	155	169	189	206	219	226	232	234	204	180	179	157	160	174	133	151	147	150	185	195	178	151	136	131	144	162	151	158
	MAX.	191	234	228	197	229	253	262	282	288	300	306	261	217	219	190	204	220	184	199	197	186	234	262	222	189	167	139	166	197	179	220
	MIN.	121	138	143	117	101	141	151	152	166	166	171	180	145	146	139	105	144	110	117	117	121	142	139	150	121	123	119	126	136	124	120
BERLIN-ALEX	MITTEL	151	191	188	161	183	202	220	235	234	249	254	214	188	187	157	172	178	145	157	151	159	187	201	192	158	143	136	150	168	154	163
	MAX.	178	233	227	198	223	264	261	276	283	296	305	283	223	211	183	197	218	192	189	191	191	228	263	230	206	178	143	169	202	187	215
	MIN.	126	155	163	127	133	160	167	182	172	190	199	190	169	175	146	136	152	134	128	121	138	150	154	163	134	136	125	131	143	130	127
BLN-SCHOENE.	MITTEL	153	190	186	163	171	195	210	226	229	234	244	212	182	174	158	163	178	140	151	151	159	186	197	186	155	141	136	151	166	156	159
	MAX.	200	241	243	209	230	270	270	279	292	306	311	279	226	230	196	214	228	192	182	189	201	240	283	238	203	178	149	180	196	189	224
	MIN.	116	140	148	125	95	124	133	168	155	160	159	185	135	146	141	110	145	117	122	123	115	148	125	156	128	125	125	132	129	130	123

1981 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	146	181	172	158	169	193	198	211	204	225	235	215	168	172	158	165	169	139	158	149	156	180	188	188	154	140	145	164	170	155	150
	MAX.	182	225	231	199	224	265	251	274	268	292	297	275	218	213	198	216	214	182	194	175	200	231	280	227	206	179	176	210	218	191	196
	MIN.	119	143	130	115	107	121	123	145	125	151	157	180	130	127	121	123	140	89	121	138	113	134	130	159	127	126	123	110	132	130	127
LINDENBERG	MITTEL	144	185	186	153	168	198	207	229	227	231	240	207	177	168	148	166	176	137	136	132	151	176	193	176	148	132	127	147	165	150	156
	MAX.	184	233	233	201	213	261	258	281	281	288	295	269	214	196	191	204	216	185	156	148	184	215	275	210	198	183	134	185	215	181	210
	MIN.	116	139	156	116	105	144	151	171	174	171	177	183	148	158	133	116	144	124	118	115	113	140	132	149	119	117	115	121	130	134	119
ARTERN	MITTEL	156	174	172	151	164	185	197	208	218	226	211	198	178	172	154	156	168	127	135	137	150	170	172	166	140	133	144	140	181	169	163
	MAX.	196	229	212	191	219	234	249	262	275	286	294	242	219	218	178	213	203	157	170	188	170	210	208	206	176	158	170	167	223	210	235
	MIN.	116	128	145	104	97	136	143	143	154	148	156	175	150	130	134	110	152	118	100	82	129	142	127	131	109	120	124	122	136	141	78
WITTENBERG	MITTEL	152	186	183	158	170	197	207	224	235	238	244	205	182	182	155	169	183	129	150	149	152	183	206	177	156	139	132	142	172	158	171
	MAX.	200	231	234	203	228	250	262	277	294	304	304	262	220	224	190	210	216	185	186	201	196	227	276	228	194	167	142	168	199	192	229
	MIN.	122	135	152	120	99	154	144	168	168	173	179	174	140	157	136	115	162	116	118	118	128	146	136	164	133	132	124	123	148	135	123
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	160	183	180	155	172	194	201	213	222	226	231	206	182	183	159	161	179	130	136	144	152	180	192	172	152	136	140	138	170	162	162
	MAX.	197	251	235	196	227	250	252	267	284	295	300	241	223	223	288	211	218	201	170	193	180	224	253	217	198	164	172	171	218	198	234
	MIN.	120	127	143	113	107	161	157	157	160	160	174	180	164	156	146	116	155	113	109	99	125	139	138	147	119	124	124	118	143	132	85
COTTBUS	MITTEL	151	196	194	165	173	202	206	218	218	233	241	204	184	176	154	170	183	137	131	127	150	180	200	176	149	136	131	152	171	157	162
	MAX.	193	255	251	210	229	268	269	285	286	301	307	281	217	213	189	219	220	198	149	136	179	226	280	207	206	189	142	194	217	183	225
	MIN.	120	137	166	125	104	129	134	150	131	164	165	183	143	165	137	122	150	118	115	117	118	148	146	157	123	120	117	131	130	143	125
ERFURT-BIND.	MITTEL	152	166	167	143	161	177	191	200	220	226	200	181	174	168	143	159	164	116	119	116	141	165	166	157	134	124	136	132	173	158	162
	MAX.	198	234	218	182	216	224	245	260	277	285	259	229	210	213	197	205	210	164	160	148	171	222	221	210	173	150	166	161	220	200	243
	MIN.	112	100	145	104	102	134	133	132	162	156	158	158	142	132	121	120	143	105	96	72	110	130	115	122	106	109	115	110	132	147	70
SCHMUECKE	MITTEL	95	127	127	90	122	144	151	173	186	189	172	143	121	120	96	116	102	79	70	77	98	113	116	97	75	75	91	93	130	132	130
	MAX.	135	180	174	130	149	188	192	217	222	222	210	173	149	159	139	148	133	108	89	97	113	137	147	132	105	95	106	117	162	162	187
	MIN.	62	81	104	64	81	111	122	123	151	155	145	131	105	96	77	90	92	60	53	56	80	102	92	74	70	68	75	63	106	117	55
MEININGEN	MITTEL	141	154	152	133	144	172	182	205	214	207	194	175	156	150	136	134	140	108	100	105	130	149	142	133	108	111	130	124	162	155	144
	MAX.	188	216	209	181	193	221	236	265	273	271	246	214	193	198	176	196	181	149	132	142	154	197	176	181	134	139	163	152	203	201	221
	MIN.	109	83	136	93	89	115	129	134	163	160	161	151	130	102	113	106	128	97	82	69	111	126	109	96	86	92	105	101	124	130	53
GERA-LEUMN.	MITTEL	150	172	165	143	163	187	190	205	211	215	213	190	179	169	143	152	157	115	116	127	138	173	179	151	137	125	127	125	171	153	152
	MAX.	210	251	220	180	219	245	252	270	273	290	298	230	217	212	189	218	196	172	144	173	164	223	255	204	183	149	172	158	215	202	245
	MIN.	109	98	138	99	98	133	126	128	144	142	166	166	142	143	127	110	139	96	93	79	122	138	118	127	102	113	108	99	135	130	67
K.-M.-STADT	MITTEL	142	182	176	139	168	194	192	209	217	222	221	187	169	167	141	161	160	117	106	110	137	166	187	145	130	117	116	113	155	145	158
	MAX.	198	249	223	186	215	242	239	258	266	268	279	233	221	201	173	223	186	169	116	157	154	215	261	183	175	143	136	130	194	187	237
	MIN.	102	112	149	98	103	146	133	143	164	160	180	164	129	145	131	114	142	100	88	82	108	132	138	126	108	107	105	101	122	124	76
FICHTELBERG	MITTEL	80	132	134	78	100	129	134	152	156	161	162	140	118	110	78	96	97	74	53	53	79	104	120	74	70	57	63	64	99	98	117
	MAX.	131	192	188	122	138	169	156	198	190	199	202	184	164	154	107	146	114	104	64	73	94	133	190	107	96	74	81	73	124	120	191
	MIN.	47	80	109	52	63	106	103	119	129	128	141	127	96	96	67	63	88	64	37	32	62	86	84	65	58	54	53	54	73	90	43
DRESDEN-KL.	MITTEL	166	197	197	159	175	208	213	219	227	232	240	198	190	180	147	164	177	133	117	118	144	177	188	167	146	138	126	135	157	159	160
	MAX.	214	257	250	203	221	263	261	273	278	291	304	274	235	222	189	210	198	183	128	140	176	222	275	195	189	173	140	155	189	186	227
	MIN.	124	136	169	119	120	154	158	156	159	166	171	180	155	156	138	120	149	119	106	97	120	144	136	149	121	119	118	120	127	139	100
GOERLITZ	MITTEL	152	194	198	153	164	193	207	207	205	217	224	194	183	165	153	164	173	140	107	112	141	165	201	174	143	131	120	138	157	150	156
	MAX.	204	252	263	198	228	260	260	267	264	286	288	256	237	212	184	212	204	190	127	118	179	223	269	213	184	186	133	172	203	184	229
	MIN.	119	110	171	117	90	134	148	137	144	136	153	170	142	152	135	121	154	124	103	102	111	144	139	145	120	117	114	122	109	129	109


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
Juli 1981
1:3500000
B R D
D D R
P O L E N
C S S R


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
Juli 1981
1:3500000
B R D
D D R
P O L E N
C S S R

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

35. Jahrgang Nr. 9/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der A u g u s t war teils temperaturnormal, teils etwas zu kalt, gebietsweise zu trocken und strichweise extrem niederschlagsreich.

Nach einer überwiegend zu warmen ersten Augusthälfte, lagen die Tagesmittel der Lufttemperaturen ab 17. August ständig 2 bis 4 K unter den Normalwerten. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen in der warmen Periode zum Teil auf 30 bis 31 °C, in dem kühlen Abschnitt gebietsweise nur auf 11 bis 15 °C. Insgesamt war der August im Norden und gebietsweise im Süden etwas zu kalt, sonst temperaturnormal. Es war nur an 8 Tagen in der gesamten DDR niederschlagsfreies Wetter. An den übrigen 23 Tagen regnete es täglich mehr oder minder verbreitet. Am 7. sowie vom 9. bis 11. traten im Mittelgebirgsraum und im Mittelgebirgsvorland gebietsweise Starkniederschläge auf, die besonders im Thüringer Wald langanhaltend waren. Die Zentren der Starkniederschläge waren in den Gebieten Gera, Schmalkalden und Gotha und im Raum Kipsdorf-Zinnwald. Tageshöchstwerte des Niederschlages von 125 bis 220 mm wurden im Gebiet von Gera gemessen. Die Monatssummen des Niederschlages betrugen im Nordteil der DDR meist 40 bis 65 mm, vereinzelt bis 90 mm, im Südteil 50 bis 130 mm, in Thüringen und im Erzgebirge strichweise 130 bis 295 mm, örtlich aber nur 30 mm. Das sind im Norden meist 55 bis 90 %, vereinzelt bis 160 % und im Süden 75 bis 110 %, strichweise 110 bis 250 %, örtlich bis 310 % und vereinzelt nur 50 % der normalen Augustmenge.
Die Sonnenscheindauer erreichte mit 200 bis 240 Std. im Norden 100 bis 110 % und 155 bis 200 Std. im Süden 90 bis 100 % der normalen Sonnenscheindauer.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 16. 9.1981 Ag 153/9/81 I/16/61

Ag
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
1.	Übergangslage (z)	-3 bis +4	17 b. 28	10 b. 15	Meist stark bewölkt	Mit Ausnahme des Südwestens Regenschauer, örtlich ergiebig
2.	Hochdruckbrücke über Mitteleuropa (v.a)	-3 im N bis 4 im S	18 im N bis 26 im S	9 im N bis 15 im S	Stark bewölkt mit Aufheiterungen	In Mecklenburg niederschlagsfrei, sonst allgemein Regenschauer, teils ergiebig
3.						Im Süden vereinzelt geringer Niederschlag
4.	Hoch Mitteleuropa (a)	1 bis 4	21 b. 28	8 b. 17	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
5.		3 bis 5	27 b. 31			
6.	Südlage (a)	2 bis 7	22 b. 32	13 b. 20	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
7.					Im Süden Bewölkungszunahme	Im Süden gebietsweise gewittrige Schauer, teils ergiebig
8.	Hoch Fennoskandien (v.z)	1 bis 4	18 b. 26	14 b. 19	Teils bedeckt, teils heiter	Vereinzelt geringfügiger Regen, teils gewittrig
9.						Im Mittelgebirgsraum strichweise Starkniederschläge mit Gewitter
10.		-1 bis 2				In den südlichen und mittleren Bezirken verbreitet Niederschlag, am 10. strichweise, am 11. örtlich sehr ergiebig
11.						
12.	Hoch Mitteleuropa (a)	0 bis 3	20 b. 26	9 b. 15	Wolkig, teils heiter, im Norden ztw. stark bewölkt	Niederschlagsfrei
13.						Niederschlagsfrei, nur an der Küste örtlich geringer Regen
14.		3 bis 6	23 b. 27	12 b. 19		
15.						Im Norden Regen, teils ergiebig
16.	Nordwestlage (z)	0 bis 3	19 b. 25	14 b. 19	Im Norden stark bewölkt, im Südwesten heiter bis wolkig	Verbreitet Niederschlag, am 16. teils gewittrig
17.		-4 bis -1	14 b. 20	7 b. 13		
18.	Westlage (z)	-4 bis 0	16 b. 22	5 b. 13	Wolkig bis stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, in Mecklenburg strichweise ergiebig
19.				9 b. 15		
20.			11 b. 16		Meist bedeckt	Verbreitet langanhaltender Niederschlag, örtlich ergiebig
21.	Trog Mitteleuropa (z)	-5 bis -2	13 b. 19	7 b. 13	Meist bedeckt, nachts teils klar	Verbreitet Regen, teils Schauer, gebietsweise gewittrig, örtlich ergiebig
22.						
23.						
24.	Hoch Britische Inseln (v.z)	-5 bis -1	15 b. 21	7 b. 13	Teils bedeckt, teils heiter bis wolkig	Gebietsweise Regen, Sprühregen oder Regenschauer, vereinzelt gewittrig
25.						
26.		-3 bis -1				
27.						Im Südteil der DDR schauerartiger Regen, teils ergiebig
28.	Nordlage (a)	-4 bis -1	14 b. 20	5 bis 10, an der Küste 9 bis 13	Heiter bis wolkig, kurzzeitig stark bewölkt	Niederschlagsfrei, nur am 30. an der Nordostküste örtlich etwas Regen
29.						
30.						
31.	Hoch Nordmeer (a)	-2 bis -1	15 b. 21	6 b. 11	Wolkig	Niederschlagsfrei, nur an der Nordostküste etwas Regen

Station	Isobarfläche	mittlere Höhe	Monatsmittel Luft-temperatur	Maximum	Datum	Minimum	Datum	mittlere spezifische Luftfeuchte	mittlere relative Luftfeuchte	An-zahl n	mittlerer Windvektor Grad	m/s	An-zahl n			H̄ / P̄ / T̄	Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum	An-zahl n
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%												
	100	16484	-53,1	-47,7	17.	-56,2	5.	-	-	26	285	05	85								
	150	13871	-53,0	-44,6	17.	-59,8	4.	0,09+	45+	27	293	10	94	Tropo	gpm	11120	12720	6.	8166	21.	
	200	12018	-53,7	-42,0	23.	-61,4	13.	0,08+	52+	28	296	12	97	pause	mbar	232	184	16.	341	21.	27
Greifswald	300	9355	-42,1	-36,5	4.	-51,0	23.	0,18+	57+	30	300	14	104		°C	-55,3	-63,4	13.	-39,5	21.	
	400	7342	-27,3	-20,9	15.	-39,7	17.	0,60+	57+	31	305	10	108								
4 m	500	5697	-15,9	- 9,1	4.	-26,7	17.	1,16+	51+	31	305	08	108	Null	gpm	3069	4614	6.	1709	29.	
	700	3080	0,0	8,2	7.	- 9,2	28.	2,99+	56+	31	304	06	108	grad	mbar	704	587	6.	821	29.	31
	850	1499	7,9	16,9	8.	1,6	28.	5,21+	68+	31	299	04	108	grenze							
	Boden++	138	13,9	26,5	5.	9,2	28.	8,86	89	31	294	01	124								
	100	16505	-53,3	-48,1	26.	-58,7	6.	0,10+	37+	28	290	05	104								
	150	13895	-53,1	-44,8	24.	-59,7	4.	0,09	44	28	295	10	113	Tropo	gpm	11242	12910	4.	7803	17.	
	200	12038	-53,1	-41,7	23.	-61,1	9.	0,07	49	28	304	13	117	pause	mbar	228	178	15.	365	17.	28
Lindenberg	300	9377	-41,7	-36,8	4.	-53,2	23.	0,18	54	30	301	13	121		°C	-55,0	-63,4	19.	-40,3	17.	
	400	7364	-26,8	-21,0	4.	-37,3	23.	0,58	50	30	301	11	122								
112 m	500	5716	-15,4	- 8,0	5.	-24,6	23.	1,25	51	30	297	09	122	Null	gpm	3115	4856	5.	1653	28.	
	700	3097	0,5	11,9	5.	- 7,7	17.	3,41	59	31	292	07	124	grad	mbar	701	573	5.	830	28.	30
	850	1513	9,1	17,2	8.	1,5	28.	6,10	72	31	293	06	124	grenze							
	Boden++	144	15,4	30,7	7.	8,2	29.	8,97	82	31	284	01	124								
	100	16485	-54,5	-49,8	23.	-60,0	5.	-	-	28	289	05	55								
	150	13837	-53,7	-45,5	23.	-61,0	5.	0,07	39	29	294	10	57	Tropo	gpm	11130	12770	16.	7420	23.	
	200	12042	-53,7	-42,0	23.	-62,5	9.	0,06+	45+	30	300	12	59	pause	mbar	232	180	16.	390	23.	30
Wahnsdorf	300	9388	-42,2	-36,7	4.	-50,5	24.	0,15	48	30	299	12	60		°C	-55,4	-63,6	16.	-42,0	23.	
	400	7377	-26,5	-20,8	4.	-39,1	23.	0,51	44	30	298	10	60								
233 m	500	5729	-15,1	- 8,8	5.	-26,3	23.	1,20	47	31	296	08	61	Null	gpm	3075	4710	5.	1400	23.	
	700	3103	0,3	9,0	5.	- 8,2	28.	3,29	59	31	291	06	60	grad	mbar	707	582	5.	852	23.	31
	850	1522	8,3	18,6	7.	- 0,2	23.	6,03	74	31	287	05	61	grenze							
	Boden++	152	19,7	27,8	7.	9,3	29.	9,82	87	31	273	03	62								
	100	16574	-55,1	-49,9	24.	-60,8	5.	-	-	26	290	06	100								
	150	13990	-54,4	-46,8	23.	-62,2	16.	0,09+	47+	27	299	10	106	Tropo	gpm	11832	15118	5.	8990	24.	
	200	12133	-54,2	-42,6	23.	-60,1	9.	0,06+	53+	27	310	13	108	pause	mbar	211	109	5.	311	24.	27
Meiningen	300	9458	-39,1	-33,0	16.	-46,4	24.	0,24+	52+	29	309	12	115		°C	-55,6	-63,2	13.	-41,8	21.	
	400	7425	-24,1	-18,8	15.	-34,7	24.	0,70	49	30	310	10	120								
450 m	500	5751	-13,3	- 6,6	5.	-21,5	23.	1,46	51	30	303	09	123	Null	gpm	3430	4976	5.	1737	30.	
	700	3120	1,5	8,0	5.	- 6,0	21.	3,91	64	30	295	06	122	grad	mbar	676	563	5.	823	30.	30
	850	1529	9,8	18,2	1.	2,0	30.	7,00	78	31	284	03	120	grenze							
	Boden++	160	12,5	26,1	7.	6,1	31.	8,67	85	31	290	01	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	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
OLTENHAGEN	13	16.3	0.0	26.9	5.	7.6	3.	0	2	0	0	0	225	109	49	4.6
WARNEMUENDE	4	16.3	-0.6	28.5	5.	9.6	3.	0	3	0	0	0	233	111	51	5.0
ARKONA	42	16.0	0.0	23.5	6.	10.8	23.	0	0	0	0	0	238	110	52	4.9
GREIFSWALD	2	16.0	-0.5	28.0	5.	7.7	3.	0	3	0	0	0	196	85	43	4.6
CHWERIN	59	16.4	-0.3	30.1	7.	8.1	30.	1	6	0	0	0	200	101	44	4.7
TETEROW	46	16.2	-0.2	31.3	7.	7.9	29.	1	6	0	0	0	195	92	42	4.6
NEUBRANDENBURG	81	16.1	-0.2	30.9	7.	6.8	30.	1	6	0	0	0	191	88	42	4.7
EEHAUSEN/ALTMARK	21	16.7	-0.2	32.0	7.	4.9	31.	1	9	0	0	0	189	95	41	4.9
AGDEBURG	79	16.9	0.1	31.7	7.	7.9	29.	3	8	0	0	0	176	92	39	4.7
BROCKEN	1142	10.4	0.4	22.3	7.	3.7	28.	0	0	0	0	0	114	64	25	6.2
NEURUPPIN	38	16.9	-0.1	30.7	7.	7.3	30.	1	7	0	0	0	196	0	43	4.8
OTSDAM	81	16.7	-0.4	31.8	7.	8.1	28.	1	7	0	0	0	191	92	42	4.9
ERLIN-ALEX	38	17.7	-1.8	31.9	7.	9.2	28.	2	7	0	0	0	—	—	—	5.0
BLN-SCHOENEFELD	47	16.9	-0.3	32.3	7.	5.5	29.	2	8	0	0	0	—	—	—	4.7
ANGERMUENDE	56	16.6	0.0	31.5	7.	7.2	30.	1	6	0	0	0	177	90	39	5.3
INDENBERG	98	16.4	-0.7	31.4	7.	7.0	30.	1	9	0	0	0	177	90	39	4.6
RTERN	104	16.8	-0.2	31.0	7.	6.8	29.	1	7	0	0	0	150	77	33	4.8
WITTENBERG	105	17.1	-0.2	31.2	7.	7.0	29.	1	9	0	0	0	176	87	39	4.8
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	17.1	-0.1	31.2	7.	6.9	29.	2	11	0	0	0	170	—	38	4.8
OTTBUS	69	16.8	-0.7	31.5	7.	6.0	30.	2	10	0	0	0	208	99	46	4.6
RFURT-BINDERSLEB.	313	16.0	0.0	29.2	7.	6.1	31.	0	8	0	0	0	175	89	39	4.8
SCHMUECKE	937	12.6	0.3	25.2	6.	4.6	18.	0	1	0	0	0	158	93	35	5.2
MEININGEN	448	15.1	—	28.2	6.	4.6	18.	0	6	0	0	0	173	—	—	5.0
ERA-LEUNNITZ	311	16.2	0.2	30.6	7.	6.2	18.	1	8	0	0	0	176	93	39	4.8
ARL-MARX-STADT	410	16.2	0.8	28.9	7.	7.1	29.	0	9	0	0	0	188	94	42	4.9
FICHTELBERG	1213	11.0	0.2	22.2	7.	3.0	29.	0	0	0	0	0	169	101	38	5.1
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	17.3	0.3	30.2	7.	8.2	29.	2	10	0	0	0	181	91	40	4.6
OERLITZ	237	16.6	-0.1	29.8	7.	7.0	25.	0	10	0	0	0	206	94	46	5.1

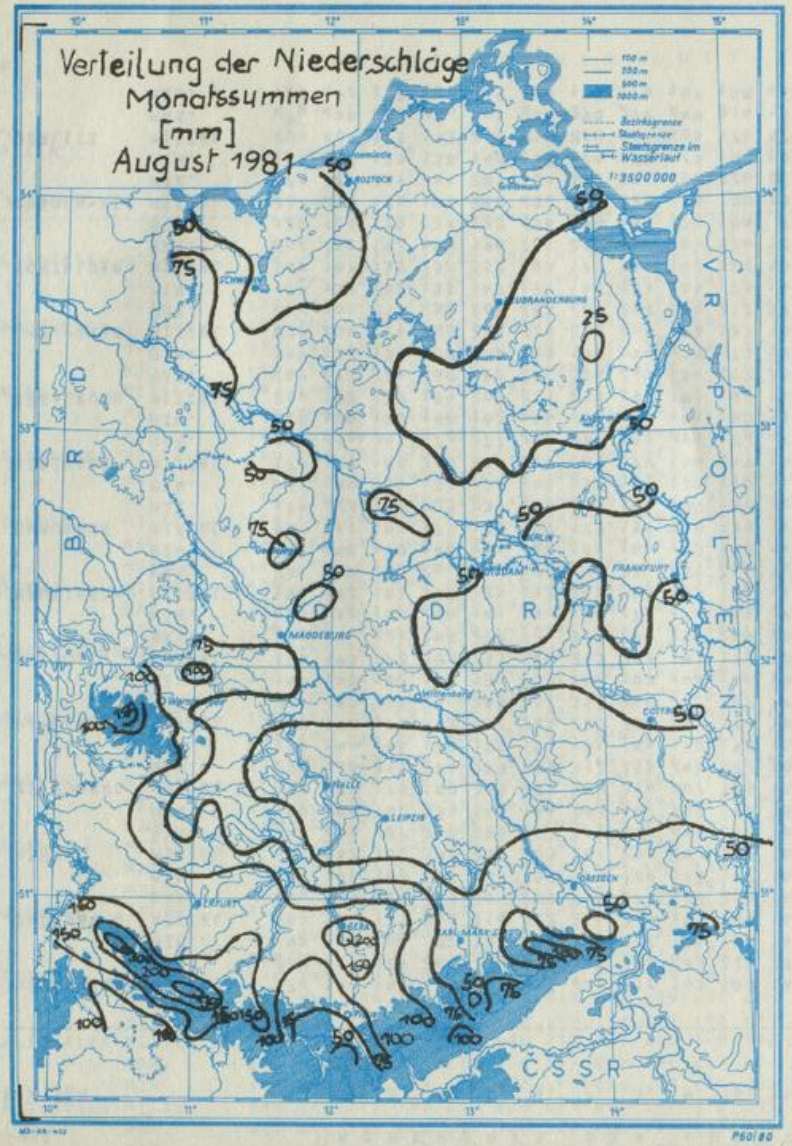
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMALWERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	>= 1.0 MM	>= 3.0 MM	>= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	46	5.	17	0	43	70	15	18.	11	7	4	1	0	0	0.	0	0	0	1	5	5
WARNEMUENDE	32	5.	24	1	53	84	17	18.	13	10	7	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	7
ARKONA	56	24.	23	0	36	53	10	19.	12	8	4	1	0	0	0.	0	0	0	0	1	12
GREIFSWALD	44	3.	12	0	38	62	13	15.	15	9	5	2	0	0	0.	0	0	0	2	1	3
SCHWERIN	39	28.	11	1	43	60	9	18.	8	6	6	0	0	0	0.	0	0	0	3	2	3
TETEROW	45	3.	9	0	58	81	16	19.	11	9	6	2	0	0	0.	0	0	0	3	3	2
NEUBRANDENBURG	36	7.	9	3	67	100	31	22.	10	7	5	3	0	0	0.	0	0	0	2	2	2
SEEHAUSEN/ALTMARK	42	7.	9	0	43	62	15	21.	11	8	4	1	0	0	0.	0	0	0	3	2	3
MAGDEBURG	40	7.	10	1	91	103	36	10.	13	7	6	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	3
WOCKEN	54	15.	21	0	241	103	64	10.	20	16	13	7	0	0	0.	0	0	0	24	3	14
NEURUPPIN	43	24.	10	0	59	92	13	19.	12	8	7	2	0	0	0.	0	0	0	1	3	1
POTSDAM	45	6.	10	0	56	85	12	10.	13	9	8	2	0	0	0.	0	0	0	2	3	9
BERLIN-ALEX	37	7.	3	2	50	78	11	21.	12	9	7	1	0	0	0.	0	0	0	—	2	—
WLN-SCHOENEFELD	34	7.	9	1	40	63	10	21.	14	8	6	1	0	0	0.	0	0	0	3	3	6
ANGERMUENDE	41	5.	9	0	45	70	12	6.	13	8	6	1	0	0	0.	0	0	0	2	3	1
LINDENBERG	37	7.	8	2	45	70	12	23.	15	8	5	2	0	0	0.	0	0	0	3	3	4
ARTERN	33	6.	8	2	51	111	19	10.	12	10	6	1	0	0	0.	0	0	0	3	3	/
WITTENBERG	40	6.	9	1	63	103	16	10.	13	8	7	2	0	0	0.	0	0	0	2	2	3
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	38	5.	9	1	29	50	12	19.	13	8	2	1	0	0	0.	0	0	0	6	3	7
COTTBUS	40	5.	8	1	57	78	28	11.	14	12	5	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	3
ERFURT-BINDERSLEB.	48	6.	12	0	112	204	61	10.	14	13	8	2	0	0	0.	0	0	0	8	4	3
CHEMNITZ	51	6.	15	0	293	246	130	9.	15	13	10	6	0	0	0.	0	0	0	16	5	/
MEININGEN	42	6.	13	0	85	—	31	10.	13	9	6	2	0	0	0.	0	0	0	11	4	0
GERA-LEUMNITZ	33	5.	9	1	198	305	125	9.	16	10	8	4	0	0	0.	0	0	0	5	6	5
KARL-MARX-STADT	38	6.	8	2	87	84	29	9.	16	11	5	1	0	0	0.	0	0	0	3	3	5
ICHTELBERG	53	6.	19	0	137	116	34	23.	17	12	10	5	0	0	0.	0	0	0	23	5	11
DRESDEN-KLOTZSCHE	45	28.	8	1	66	92	44	10.	16	8	4	1	0	0	0.	0	0	0	3	4	0
GOERLITZ	42	6.	12	0	51	65	11	9.	14	8	7	2	0	0	0.	0	0	0	7	6	4

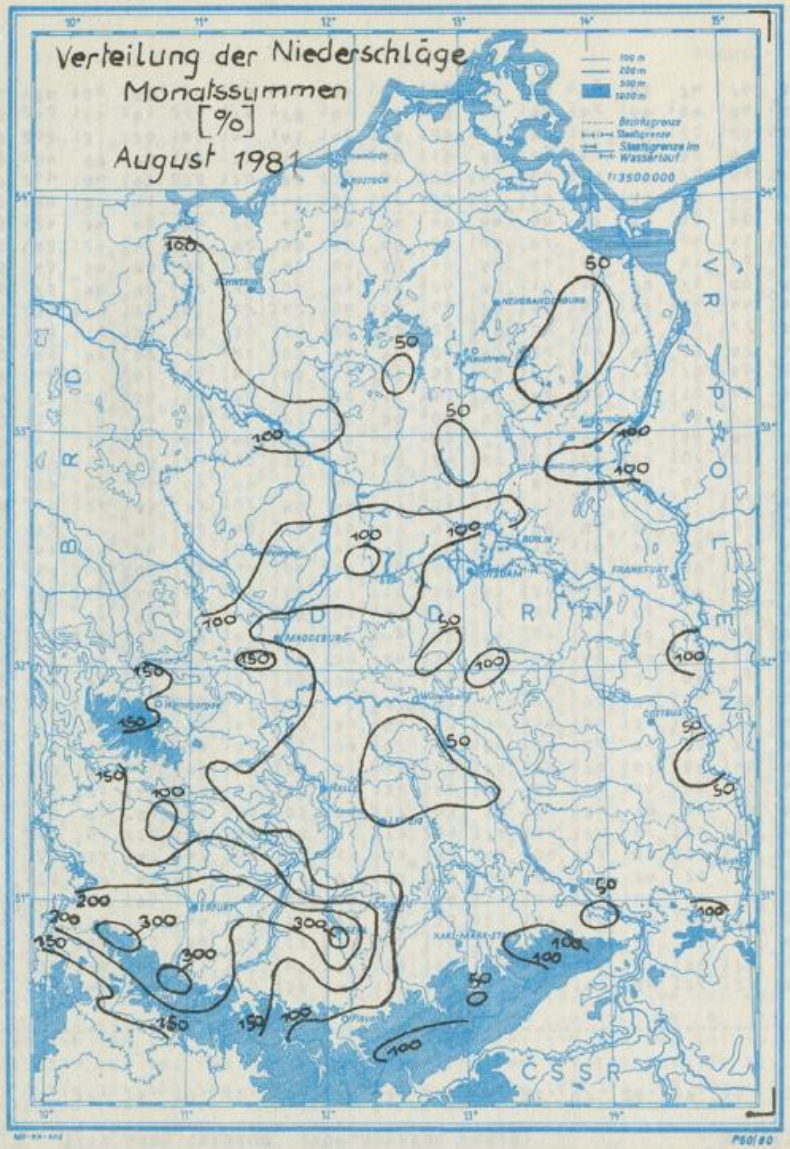
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) AUGUST

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	149	147	152	181	202	200	195	191	173	170	174	175	175	201	198	171	152	149	147	139	139	127	142	161	161	155	150	153	144	141	138
	MAX.	171	171	189	228	269	225	209	220	193	185	193	195	207	251	240	205	190	180	185	155	168	157	181	192	204	175	176	181	184	156	175
	MIN.	130	92	76	116	147	160	175	177	169	152	152	138	126	156	178	152	104	109	124	118	113	99	99	134	124	135	125	117	111	114	88
WARNEMUENDE	MITTEL	144	152	152	186	209	206	194	188	179	168	161	169	179	194	189	171	154	148	146	136	138	131	140	156	156	157	140	150	150	141	147
	MAX.	177	180	191	262	285	261	218	215	188	212	190	204	206	238	210	196	187	175	176	156	161	159	170	187	184	176	166	170	177	163	182
	MIN.	115	132	96	126	160	171	165	165	173	137	139	123	153	167	174	139	133	124	128	119	119	113	116	143	139	141	130	133	128	127	114
ARKONA	MITTEL	141	140	156	172	189	197	198	193	169	171	179	175	185	187	184	169	150	146	148	137	138	135	149	149	151	151	144	140	141	128	144
	MAX.	169	166	188	213	231	235	231	217	193	202	214	197	217	219	210	185	185	166	169	155	152	158	179	182	179	171	169	160	163	151	184
	MIN.	109	131	128	125	155	166	174	180	162	151	155	164	158	165	178	158	135	132	133	123	124	117	100	130	134	133	125	119	129	117	114
GREIFSWALD	MITTEL	150	147	147	178	207	201	203	202	177	170	176	172	188	201	194	169	140	149	143	138	136	130	140	154	147	148	136	132	129	123	134
	MAX.	203	187	212	245	280	263	260	244	193	203	209	231	239	247	234	204	192	172	169	157	155	150	193	190	176	174	183	184	176	150	182
	MIN.	99	125	77	93	126	128	141	168	172	137	102	120	141	159	181	144	108	128	128	119	120	112	111	118	125	120	112	86	94	95	102
SCHWERIN	MITTEL	156	141	160	200	222	221	228	207	181	181	174	173	187	206	198	171	141	144	143	134	132	121	135	152	150	152	139	138	133	127	141
	MAX.	196	177	230	269	290	285	301	264	225	221	218	226	248	250	231	218	191	184	182	154	165	150	180	203	209	173	180	187	190	169	200
	MIN.	132	96	82	121	144	150	164	170	172	159	131	122	131	162	178	153	96	110	121	119	104	95	90	114	110	124	114	89	87	81	91
TETEROW	MITTEL	156	145	158	193	214	219	222	215	181	175	171	168	182	204	193	164	142	148	142	134	130	124	134	152	147	151	134	132	130	124	136
	MAX.	232	191	231	266	287	294	313	284	238	220	232	231	244	255	234	212	194	176	175	150	156	146	180	193	194	167	173	160	180	156	186
	MIN.	106	107	85	109	136	149	143	165	176	142	125	119	134	162	175	151	102	124	131	119	117	99	100	109	119	131	109	81	79	86	103
NEUBRANDENBG	MITTEL	161	147	161	194	212	220	225	215	184	172	176	172	179	201	190	168	137	146	142	133	130	129	134	148	139	140	131	120	122	117	133
	MAX.	230	195	225	257	274	294	309	277	232	226	231	235	232	250	222	207	191	181	164	151	149	154	183	190	180	165	173	180	185	165	190
	MIN.	95	105	83	106	125	135	137	165	175	137	137	106	125	155	167	134	97	108	125	120	115	96	104	116	109	124	85	72	72	88	93
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	180	143	165	193	206	216	232	221	191	193	187	173	189	200	204	175	143	155	145	138	129	130	134	155	146	161	149	136	133	119	130
	MAX.	259	190	224	269	286	299	320	270	235	231	241	251	253	273	248	228	199	215	190	157	153	155	171	209	200	194	189	200	199	187	206
	MIN.	135	119	120	103	113	121	137	181	165	166	146	88	98	130	173	157	100	104	120	124	105	103	102	110	104	140	121	72	80	78	49
MAGDEBURG	MITTEL	189	155	180	198	217	228	226	209	201	179	167	179	187	206	209	180	132	146	152	141	135	130	139	154	144	164	152	136	135	128	142
	MAX.	259	202	234	270	305	303	317	248	241	215	190	244	255	271	263	226	179	209	184	166	161	157	180	209	177	204	201	194	195	187	203
	MIN.	144	139	139	122	122	131	143	174	176	148	149	106	114	134	155	143	101	87	130	122	112	96	105	110	103	140	129	94	79	82	89
BROCKEN	MITTEL	141	123	136	165	178	183	181	131	131	115	101	107	128	148	161	108	49	76	76	71	54	56	50	72	67	89	69	61	62	66	77
	MAX.	180	136	173	191	212	210	223	174	148	128	107	128	151	182	200	160	76	122	106	78	76	69	70	92	86	100	87	94	95	88	99
	MIN.	126	107	107	132	141	153	125	116	123	99	91	85	104	125	134	71	39	41	62	63	43	44	40	56	49	83	55	37	39	47	62
NEURUPPIN	MITTEL	179	155	174	194	211	222	239	223	196	187	189	182	191	213	209	183	140	150	147	146	136	137	135	153	141	158	141	135	129	122	131
	MAX.	252	200	229	260	277	296	307	279	234	206	241	240	243	266	242	221	191	186	176	165	153	169	170	204	190	195	185	187	195	176	194
	MIN.	124	131	120	122	136	150	172	169	172	172	156	117	121	158	176	166	98	104	124	126	114	99	100	119	105	134	100	78	77	73	74
POTSDAM	MITTEL	177	164	174	200	214	219	236	215	190	181	170	178	190	207	209	188	134	146	143	136	133	130	129	149	132	160	145	133	132	123	137
	MAX.	237	212	234	263	285	299	318	265	230	207	217	244	247	264	250	226	181	195	167	151	156	161	169	201	171	201	181	172	176	176	198
	MIN.	120	133	131	132	145	152	168	172	175	163	154	112	132	155	161	150	102	106	120	124	117	103	103	121	103	120	124	81	84	81	85
BERLIN-ALEX	MITTEL	184	171	179	210	235	240	258	228	200	179	182	197	205	222	222	197	140	154	153	140	136	136	129	155	139	161	148	139	140	141	152
	MAX.	240	209	230	275	288	305	319	299	245	213	227	250	241	269	249	231	179	182	182	157	159	163	154	199	174	184	179	180	191	184	185
	MIN.	144	148	135	152	172	178	195	193	180	158	165	134	159	177	198	162	116	124	135	152	123	109	106	124	111	142	128	92	98	100	110
BLN-SCHOENE.	MITTEL	186	170	179	198	213	220	239	210	197	179	185	185	192	207	212	188	133	145	148	141	139	134	150	152	131	158	148	135	128	126	129
	MAX.	253	215	232	268	283	300	323	286	234	213	219	246	245	267	263	232	184	187	182	157	169	172	170	200	173	205	182	191	194	185	192
	MIN.	123	126	131	123	126	136	150	181	165	152	101	119	125	140	154	155	85	81	125	127	120	80	101	125	94	110	124	82	55	59	58

1981 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.
NGERMUENDE	MITTEL	172	152	165	188	207	217	232	217	195	186	184	175	162	202	203	189	146	152	145	140	138	140	131	145	133	153	144	129	132	123	138
	MAX.	230	219	229	260	280	293	315	278	236	229	239	242	230	261	244	230	198	188	171	151	167	177	168	186	169	182	185	187	194	175	195
	MIN.	95	125	100	97	122	132	139	172	174	139	149	106	124	146	176	167	101	110	130	128	119	111	108	116	101	126	115	81	74	72	96
INDENBERG	MITTEL	185	166	171	200	216	222	244	210	191	169	168	176	192	203	209	193	136	141	144	133	135	127	113	133	122	149	138	124	124	127	133
	MAX.	200	214	224	259	269	289	314	279	222	204	185	240	252	250	260	241	184	190	179	152	184	165	139	184	151	184	176	181	184	192	185
	MIN.	127	130	128	135	163	152	175	172	173	147	160	109	136	149	172	173	89	88	114	122	114	93	105	113	88	120	110	74	71	70	84
RTERN	MITTEL	191	163	180	197	219	225	207	206	197	173	161	181	189	202	216	180	135	147	147	138	138	129	135	152	141	156	145	138	127	135	143
	MAX.	241	245	227	268	286	297	310	246	242	210	185	230	253	269	280	245	167	212	189	153	168	154	173	204	174	186	174	187	183	199	207
	MIN.	140	104	152	134	140	144	162	167	150	162	157	137	125	137	152	150	95	81	122	131	105	105	107	105	98	130	134	98	68	78	82
ITTENBERG	MITTEL	193	179	175	199	223	238	240	214	207	176	172	181	198	215	216	184	135	142	151	142	138	128	132	146	136	166	142	135	129	129	141
	MAX.	253	228	215	276	279	299	312	255	248	222	180	229	254	269	272	229	176	201	194	154	176	151	171	198	176	199	178	187	184	198	196
	MIN.	142	146	144	134	150	158	181	181	179	158	165	120	130	142	160	139	98	86	125	132	121	106	107	119	104	128	122	90	70	72	92
PZ-SCHKEUD.	MITTEL	200	196	176	193	217	224	225	207	205	176	165	182	198	212	224	187	132	146	153	142	140	130	138	153	136	150	150	139	128	137	149
	MAX.	256	260	218	266	283	301	312	250	243	222	171	234	263	271	284	252	171	213	210	155	181	163	177	201	171	193	193	197	184	189	207
	MIN.	148	105	152	130	121	139	167	169	165	164	160	137	131	148	170	142	91	87	112	130	115	109	105	116	92	110	128	107	69	91	103
OTTBUS	MITTEL	196	193	172	191	213	224	245	218	195	175	175	171	185	201	218	198	138	142	159	141	140	130	124	134	126	161	148	135	130	129	132
	MAX.	280	250	224	268	277	300	315	286	236	209	182	235	250	259	265	245	204	192	209	167	189	173	140	185	154	204	179	188	189	193	197
	MIN.	133	132	153	114	141	141	154	171	171	163	170	110	113	125	185	172	97	90	111	134	116	105	111	117	74	121	129	73	74	60	82
RFURT-BIND.	MITTEL	193	183	183	199	223	212	205	193	193	163	151	172	179	197	206	173	125	134	142	128	130	119	110	138	135	137	133	131	119	127	127
	MAX.	230	263	230	264	280	290	292	236	231	216	158	218	245	262	272	252	163	205	185	142	166	153	148	185	168	163	159	173	150	176	191
	MIN.	145	148	150	148	151	125	161	163	160	150	146	130	105	126	140	141	84	66	108	122	106	93	93	99	102	115	110	99	83	75	61
CHMUECKE	MITTEL	157	177	165	179	192	197	179	151	150	130	118	127	145	170	182	152	77	93	102	88	74	75	69	92	99	98	84	89	88	90	105
	MAX.	176	223	212	223	237	252	242	186	169	158	128	155	190	205	226	201	122	145	125	102	96	86	99	131	135	111	107	130	127	132	144
	MIN.	137	146	125	137	154	145	134	131	135	118	112	115	104	126	141	105	49	46	85	84	60	62	53	71	71	82	68	56	69	61	65
EININGEN	MITTEL	173	191	188	204	216	216	201	179	168	149	144	162	168	186	196	159	111	118	124	120	118	110	108	124	129	120	120	125	107	121	122
	MAX.	217	270	243	270	277	282	277	233	211	170	174	204	233	248	268	211	156	195	181	148	160	143	140	162	170	153	150	107	154	184	189
	MIN.	129	136	150	146	162	144	160	145	141	140	137	137	106	123	130	131	74	46	68	114	97	79	88	103	93	93	107	95	68	77	58
ERA-LEUMN.	MITTEL	200	193	179	194	205	211	211	197	193	180	163	175	181	196	209	178	125	134	150	132	137	128	117	133	133	143	134	120	115	124	131
	MAX.	269	272	226	260	280	284	306	249	236	212	200	224	243	263	268	243	177	207	204	157	180	172	157	187	180	171	170	175	170	186	192
	MIN.	140	132	151	139	134	146	158	154	159	173	150	146	110	127	150	141	89	62	99	127	105	93	92	101	93	122	119	96	63	87	69
.-M.-STADT	MITTEL	200	204	176	200	211	226	220	206	193	183	164	173	183	201	215	188	112	135	153	130	128	125	113	122	119	132	124	115	112	127	135
	MAX.	267	265	219	254	267	283	289	252	228	212	194	207	230	254	261	235	179	190	201	163	162	156	136	164	170	158	155	153	154	166	181
	MIN.	156	133	152	133	147	171	168	164	164	173	144	150	132	137	156	175	90	90	109	123	104	94	94	104	80	114	110	90	71	88	88
ICHTELBERG	MITTEL	163	107	152	158	157	168	177	161	140	122	108	115	127	147	165	143	56	88	98	75	65	64	50	60	67	83	65	52	61	72	85
	MAX.	206	211	192	190	194	201	222	206	165	134	129	142	164	191	211	192	124	141	139	92	98	86	68	84	100	92	92	90	106	111	121
	MIN.	125	126	120	138	122	136	138	134	130	106	92	101	96	112	133	124	38	42	76	70	48	48	39	49	44	66	55	31	30	46	59
RESDEN-KL.	MITTEL	207	214	176	195	218	232	236	222	210	188	181	182	194	206	223	196	125	141	163	146	146	134	127	133	129	150	135	131	128	138	139
	MAX.	272	279	231	261	281	301	302	274	257	226	204	228	248	256	267	245	186	191	222	170	187	175	161	178	161	204	170	179	174	196	190
	MIN.	155	148	156	138	146	158	176	179	175	169	165	134	130	146	185	184	99	93	122	135	113	114	100	115	88	121	113	98	82	95	89
OERLITZ	MITTEL	201	209	173	193	202	215	231	221	205	178	171	178	184	195	213	202	131	136	160	140	141	140	119	125	119	156	125	120	120	129	133
	MAX.	270	256	231	260	263	288	298	277	249	214	189	230	246	256	263	260	195	181	210	176	178	181	145	155	146	193	164	166	169	184	187
	MIN.	120	155	157	124	129	130	155	174	167	168	145	135	115	150	165	176	102	88	118	128	122	105	104	112	70	126	108	83	74	76	86


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
August 1981
1:3500000
B R D
D D R
C S S R
P60/80


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
August 1981
1:3500000
B R D
D D R
C S S R
P60/80

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

35. Jahrgang Nr. 10/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der S e p t e m b e r war etwas zu warm, überwiegend niederschlagsreich, im Osten örtlich niederschlagsarm.

Es wechselten mehrere zu kalte und zu warme Perioden ab. Dabei war es in der ersten Monatshälfte meist zu kalt in der zweiten Monatshälfte dagegen meist zu warm. An einzelnen Tagen erreichten die Maxima der Lufttemperatur noch sommerliche Werte über 25 °C (8., 21., 22.). Insgesamt war der September um 0,3 bis 1,3K zu warm.

Niederschlagsfrei war es in der DDR bis zum 7.9. sowie an einzelnen Tagen der folgenden Dekaden. Besonders langanhaltende und ergiebige Niederschläge traten am 28. und 29.9. auf. Die höchste Tagessumme wurde am 29.9. in Gera gemessen.

Die Monatssummen des Niederschlages betrugen in großen Gebieten bis 70 mm, im Süden und stellenweise im Norden 70 bis 100 mm, örtlich bis 125 mm, im Osten stellenweise nur 20 bis 40 mm.

Das sind meist 90 bis 140%, örtlich 250%, im Osten vereinzelt nur 50 bis 70% der normalen Septembermenge.

Die Sonnenscheindauer erreichte mit 140 bis 180 Stunden 90 bis 115% der normalen Dauer

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 12.10.1981 Ag 153/10/81 I/16/61

Ag

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag
1.	Hoch Nordmeer (a)	-3 bis -1	15 b. 20	5 b. 11	Wolkig	Überwiegend niederschlagsfrei
2.	Hoch Nordmeer-Fennoskandien (a)	-3 bis -1	15 bis 20	3 bis 10	Wolkig bis heiter	Überwiegend niederschlagsfrei
3.						
4.	Hoch über Mitteleuropa (a)	-3 bis 0	17 bis 22	3 bis 12	Wolkenlos bis heiter	Niederschlagsfrei
5.						
6.		-1 bis 1	20 bis 25			
7.		1 bis 3				
8.	Südwestlage (z)	2 bis 6	20 b. 27	9 bis 16	Stark bewölkt	Am 8. verbreitet, am 9. gebietsweise Schauer, teils gewittrig, im Süden örtlich ergiebig
9.			19 b. 23		Stark bewölkt oder neblig-trüb	
10.		0 bis 3				Im Südteil vereinzelt Schauer, örtlich gewittrig
11.	Südostlage (v.a)	0 bis 3	16 bis 23	10 bis 15	Wolkig bis bedeckt mit gebietsweisen Aufheiterungen	Überwiegend niederschlagsfrei
12.						
13.						Gebietsweise, teils gewittriger Niederschlag
14.	Südliche Westlage (z)	-4 bis 0	12 bis 20	5 bis 11	Heiter bis wolkig, teils stark bewölkt	Verbreitet, teils gewittrige aber meist geringfügige Schauer
15.						
16.					Meist bedeckt	Im Südteil Niederschlag, teils ergiebig
17.	Hoch über Mitteleuropa (a)	-4 bis 1	13 bis 21	3 bis 11	Meist heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
18.						
19.	Winkelwestlage (z)	-1 bis 2	12 b. 20	5 bis 12	Wolkig bis bedeckt, nachts teils klar	Verbreitet Regen, örtlich ergiebig
20.		0 bis 4	15 b. 21			
21.	Südwestlage (z)	1 bis 8	18 bis 29	9 bis 19	Wolkig bis bedeckt, nachts teils klar	Verbreitet etwas Niederschlag
22.						Von Nordwest nach Südost übergreifender Niederschlag, örtlich ergiebig
23.		1 bis 2	16 b. 19			
24.	Südwestlage (v.a)	0 bis 2	16 bis 20	5 bis 11	Heiter bis wolkig, örtlich bedeckt	Niederschlagsfrei
25.						Im N geringfügiger Regen, im SE örtlich ergiebiger Regen
26.	Südlage (v.a)	2 bis 5	18 bis 24	8 bis 15	Wolkig bis bedeckt, nachts teils klar	Überwiegend niederschlagsfrei
27.						Strichweise etwas Regen
28.	Trog Mitteleuropa (z)	-1 bis 5	10 b. 20	5 bis 14	Wolkig bis bedeckt	Langanhaltender Niederschlag, verbreitet ergiebig, strichweise mit Gewittern
29.			9 b. 16			
30.	Hoch ü. Mitteleuropa (a)	0 bis 2	14 b. 18	4 b. 11	Heiter bis wolkig	Niederschlagsfrei
31.						

Station	Isobarfläche P mbar	mittlere Höhe H̄ gpm	Monatsmittel T̄ °C	Maximum Tmax °C	Datum	Minimum Tmin °C	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische g/kg	mittlere relative %	Anzahl n	Wind mittlerer Vektor Grad	Wind mittlerer Vektor m/s	Anzahl n	Grenzflächen		H̄ P̄ T̄	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	Anzahl n
Starthöhe über Meeres spiegel																					
	100	16368	-55,6	-49,4	3.	-60,5	21.	0,09+	45+	28	265	07	96								
	150	13781	-56,1	-48,7	1.	-65,5	21.	0,07	49	29	266	09	105	Tropo	gpm	11372	13554	21.	8683	14.	
	200	11956	-57,2	-45,8	1.	-64,7	20.	0,05	53	29	263	10	109	pause	mbar	221	158	21.	319	14.	29
Greifswald	300	9326	-44,0	-37,2	21.	-49,1	24.	0,16	58	30	249	08	119		°C	-59,2	-66,4	21.	-46,5	1.	
	400	7330	-28,2	-22,7	27.	-36,4	14.	0,53	54	30	252	07	119								
4 m	500	5690	-16,4	-11,5	27.	-25,0	14.	1,12	51	30	246	07	119	Null	gpm	2973	3779	21.	1406	17.	
	700	3077	- 0,6	4,0	27.	- 9,4	14.	3,10	59	30	241	05	120	grad	mbar	711	635	21.	860	17.	30
	850	1501	6,8	15,6	27.	- 0,7	17.	5,25	72	30	241	03	119	grenze							
	Boden++	145	12,2	22,7	7.	4,7	18.	7,94	90	30	176	01	120								
	100	16373	-55,6	-50,3	2.	-62,7	22.	0,08+	39+	25	260	07	106								
	150	13793	-55,4	-47,4	1.	-68,6	21.	0,07	45	26	260	09	110	Tropo	gpm	11303	13970	21.	8410	14.	
	200	11966	-56,4	-45,9	14.	-64,0	20.	0,05	50	27	255	10	113	pause	mbar	225	150	21.	332	14.	26
Lindenberg	300	9333	-43,5	-35,6	21.	-49,8	14.	0,16	56	28	248	07	115		°C	-58,3	-69,4	21.	-43,8	24.	
	400	7336	-28,4	-21,7	21.	-38,6	14.	0,52	54	28	247	06	115								
112 m	500	5697	-16,6	-11,3	20.	-25,3	14.	1,01	48	29	254	05	117	Null	gpm	2928	3894	29.	1742	17.	
	700	3085	- 0,6	5,0	27.	- 7,8	14.	2,98	58	29	246	04	117	grad	mbar	716	630	29.	825	17.	29
	850	1508	7,4	17,1	22.	1,2	17.	5,59	74	29	237	02	117	grenze							
	Boden++	145	13,1	25,1	22.	6,7	17.	8,07	85	30	123	01	120								
	100	16358	-56,5	-51,0	28.	-64,4	21.	-	-	27	261	07	56								
	150	13788	-56,6	-49,9	3.	-67,4	20.	0,05	42	28	260	09	59	Tropo	gpm	11318	14370	21.	8470	15.	
	200	11961	-56,6	-46,4	14.	-64,8	13.	0,05	48	28	260	09	59	pause	mbar	224	140	21.	330	15.	28
Wahnsdorf	300	9338	-44,4	-37,2	21.	-50,0	1.	0,13	50	26	251	07	60		°C	-58,4	-66,8	20.	-48,2	14.	
	400	7345	-28,6	-22,0	21.	-38,0	15.	0,49	50	28	256	07	60								
233 m	500	5706	-16,6	-11,3	21.	-25,9	15.	1,01	47	28	256	05	59	Null	gpm	3038	3940	7.	1790	14.	
	700	3095	- 0,2	5,8	8.	- 8,8	14.	3,18	59	30	251	04	59	grad	mbar	707	633	21.	820	14.	30
	850	1511	8,4	18,3	22.	2,1	15.	5,72	70	30	243	02	59	grenze							
	Boden++	148	17,4	24,8	22.	6,0	18.	8,87	71	30	166	01	60								
	100	16405	-56,7	-52,0	3.	-63,8	21.	0,08+	43+	29	259	08	100								
	150	13835	-56,4	-47,7	28.	-67,9	20.	0,07	50	29	263	10	103	Tropo	gpm	11724	14694	21.	8585	14.	
	200	12008	-56,4	-46,2	14.	-63,0	13.	0,05	54	30	257	11	106	pause	mbar	211	133	21.	327	14.	30
Meiningen	300	9366	-41,7	-33,4	21.	-47,9	14.	0,19	54	30	258	10	119		°C	-56,4	-70,3	21.	-45,0	14.	
	400	7354	-26,9	-19,1	21.	-35,1	15.	0,58	53	30	253	08	119								
450 m	500	5707	-15,6	- 9,7	21.	-23,6	14.	1,19	51	30	253	07	119	Null	gpm	3058	4082	7.	1608	15.	
	700	3085	- 0,1	5,3	7.	- 7,1	14.	3,72	70	30	243	06	120	grad	mbar	704	625	7.	839	15.	30
	850	1505	8,1	15,5	22.	0,7	15.	6,19	77	30	232	03	117	grenze							
	Boden++	146	11,7	29,7	7.	6,2	15.	7,76	86	30	221	01	120								

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

1981 BEOBACHTUNGSERGEBNISSE AUS DEM GEBIET DER DDR (VORLAEUFIGE WERTE) SEPTEMBER

STATION	HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M	LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS MONATS MITTE	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	13	14.4	0.7	23.2	7.	5.0	15.	0	0	0	0	0	168	99	44	4.4
WARNEMUENDE	4	14.1	0.0	24.6	8.	7.4	15.	0	0	0	0	0	180	105	47	4.4
ARKONA	42	14.2	0.7	21.8	8.	9.3	18.	0	0	0	0	0	168	94	44	4.8
GREIFSWALD	2	13.7	0.3	24.4	8.	4.4	18.	0	0	0	0	0	145	80	38	4.6
SCHWERIN	59	14.2	0.6	23.7	7.	5.2	30.	0	0	0	0	0	153	93	40	4.5
TETEROW	40	13.9	0.4	24.4	8.	5.7	18.	0	0	0	0	0	155	91	41	4.1
NEUBRANDENBURG	81	13.9	0.4	24.4	7.	3.7	18.	0	0	0	0	0	167	95	44	4.2
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	13.8	0.2	24.4	7.	2.9	2.	0	0	0	0	0	158	95	41	4.5
MAGDEBURG	79	14.4	0.8	24.8	22.	5.6	3.	0	0	0	0	0	155	105	41	4.7
BROCKEN	1142	8.6	1.1	16.1	8.	3.4	14.	0	0	0	0	0	134	99	35	5.9
NEURUPPIN	38	14.2	0.5	24.4	22.	5.1	18.	0	0	0	0	0	162	0	43	4.8
POTSDAM	81	14.4	0.6	26.9	22.	4.9	18.	0	2	0	0	0	176	103	46	4.6
BERLIN-ALEX	38	15.7	-0.3	27.0	22.	7.2	17.	0	2	0	0	0	—	—	—	4.9
BLN-SCHOENEFELD	47	14.7	0.9	28.6	22.	3.3	18.	0	2	0	0	0	—	—	—	4.5
ANGERMUENDE	56	14.3	1.1	26.0	8.	1.9	18.	0	2	0	0	0	160	92	42	4.9
LINDENBERG	98	14.3	0.5	27.4	22.	6.0	17.	0	3	0	0	0	150	93	39	4.7
ARTERN	164	14.5	0.6	26.4	22.	6.4	25.	0	1	0	0	0	142	90	37	4.6
WITTENBERG	103	14.9	1.0	27.2	22.	6.4	18.	0	2	0	0	0	160	93	42	4.6
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	14.8	1.2	28.8	22.	6.5	5.	0	2	0	0	0	143	—	38	4.7
COTTBUS	69	14.4	0.1	29.0	22.	2.6	18.	0	3	0	0	0	161	91	42	4.5
ERFURT-BINDERSLEB.	315	13.9	1.0	25.9	22.	5.2	5.	0	2	0	0	0	157	105	41	4.6
SCHMUECKE	937	10.8	1.3	19.9	22.	4.6	14.	0	0	0	0	0	149	115	39	5.3
MEININGEN	448	13.1	—	23.8	22.	4.6	28.	0	0	0	0	0	149	—	—	5.1
GERA-LEUMNITZ	311	14.0	1.1	26.9	8.	4.2	3.	0	2	0	0	0	157	97	41	5.1
KARL-MARX-STADT	418	14.2	1.7	26.0	22.	5.9	3.	0	3	0	0	0	164	108	20	4.6
FICHTELBERG	1213	9.2	1.1	20.9	22.	3.2	14.	0	0	0	0	0	146	114	26	5.7
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	14.9	1.1	28.3	21.	6.0	17.	0	3	0	0	0	148	97	39	4.6
GOERLITZ	237	14.2	0.7	26.9	22.	3.8	17.	0	2	0	0	0	162	98	43	4.6

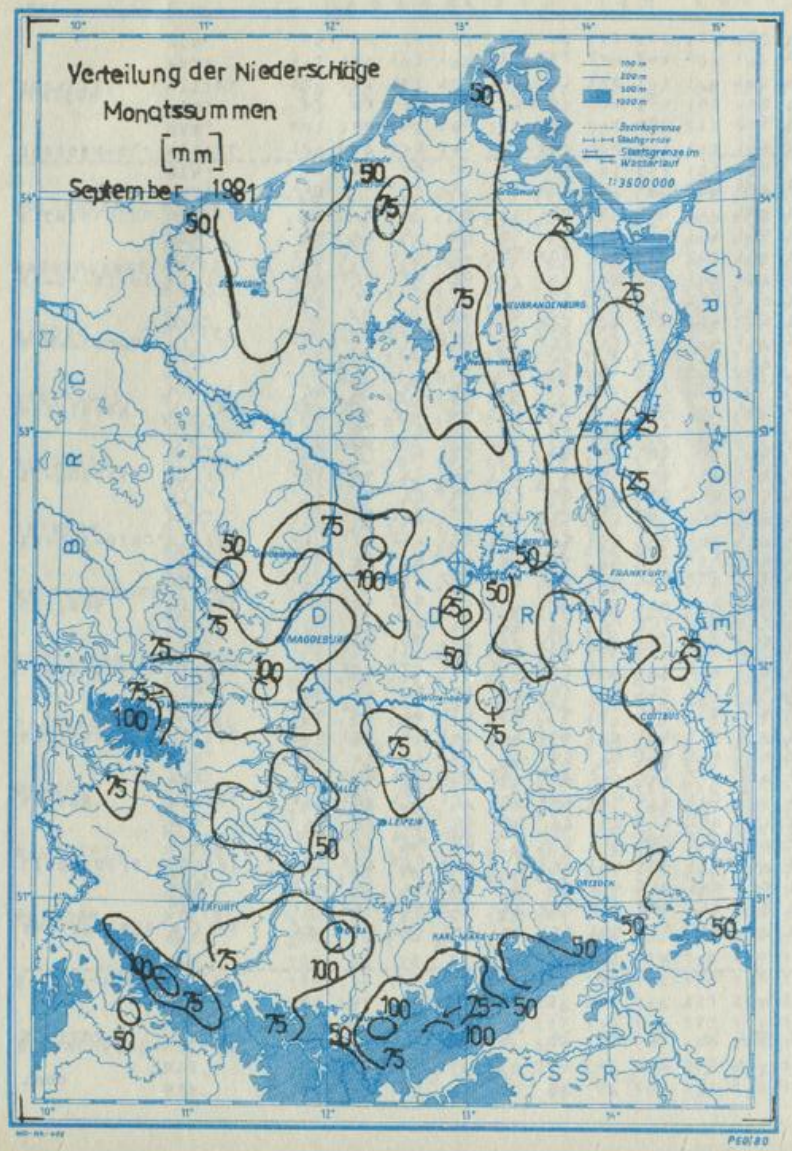
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0.1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3.0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10.0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 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	42	6.	16	0	43	93	21	28.	10	9	3	1	0	0	0.	0	0	0	5	1	1
WARNEMUENDE	51	18.	19	0	52	104	17	28.	12	9	4	1	0	0	0.	0	0	0	5	2	0
ARKONA	54	17.	22	0	37	69	11	22.	11	7	4	1	0	0	0.	0	0	0	8	2	6
GREIFSWALD	44	6.	14	0	33	61	13	19.	11	6	3	1	0	0	0.	0	0	0	9	2	1
SCHWERIN	44	5.	14	0	49	98	15	22.	10	6	4	2	0	0	0.	0	0	0	8	4	0
TETEROW	43	6.	14	0	66	140	30	28.	14	10	5	2	0	0	0.	0	0	0	8	3	0
NEUBRANDENBURG	44	5.	12	0	58	126	19	28.	11	9	6	2	0	0	0.	0	0	0	10	4	1
SEEHAUSEN/ALTMARK	41	6.	10	0	61	133	22	28.	13	10	6	1	0	0	0.	0	0	0	9	5	2
MAGDEBURG	43	5.	10	0	87	218	34	28.	14	11	5	3	0	0	0.	0	0	0	6	1	0
BROCKEN	54	5.	20	0	117	103	27	28.	20	14	11	4	0	0	0.	0	0	0	26	3	18
NEURUPPIN	47	6.	12	0	71	161	33	28.	11	5	5	2	0	0	0.	0	0	0	7	2	0
POTSDAM	42	5.	9	0	60	133	34	28.	11	5	4	1	0	0	0.	0	0	0	9	4	3
BERLIN-ALEX	38	5.	4	2	46	105	32	28.	10	5	3	1	0	0	0.	0	0	0	—	2	—
BLN-SCHOENEFELD	39	8.	7	2	43	112	35	28.	9	4	2	1	0	0	0.	0	0	0	6	3	0
ANGERMUENDE	43	17.	11	0	23	50	7	19.	10	6	3	0	0	0	0.	0	0	0	11	4	1
LINDENBERG	42	5.	10	0	29	67	8	9.	11	7	3	0	0	0	0.	0	0	0	7	3	0
ARTERN	38	7.	10	1	47	131	21	28.	14	9	3	2	0	0	0.	0	0	0	10	2	3
WITTENBERG	44	5.	11	0	56	140	17	28.	14	11	6	2	0	0	0.	0	0	0	4	5	0
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	42	5.	9	0	65	163	24	28.	14	6	6	3	0	0	0.	0	0	0	8	3	1
COTTBUS	39	8.	11	1	50	111	25	28.	15	6	4	1	0	0	0.	0	0	0	7	5	1
ERFURT-BINDERSLEB.	47	20.	18	0	58	132	35	28.	10	7	3	1	0	0	0.	0	0	0	8	1	0
SCHMUECKE	50	13.	23	0	103	98	38	28.	14	10	8	3	0	0	0.	0	0	0	22	6	/
MEININGEN	39	13.	12	1	60	—	23	28.	12	8	6	1	0	0	0.	0	0	0	14	2	0
GERA-LEUMNITZ	40	20.	11	1	124	253	64	29.	15	8	7	3	0	0	0.	0	0	0	13	1	1
KARL-MARX-STADT	30	7.	11	1	75	139	22	28.	12	11	6	3	0	0	0.	0	0	0	6	4	2
FICHTELBERG	49	13.	15	0	99	114	21	16.	17	11	8	4	0	0	0.	0	0	0	21	2	7
DRESDEN-KLOTZSCHE	36	6.	10	1	55	96	24	28.	13	11	4	1	0	0	0.	0	0	0	9	4	0
GOERLITZ	45	6.	14	0	45	85	17	9.	11	7	4	2	0	0	0.	0	0	0	9	3	1

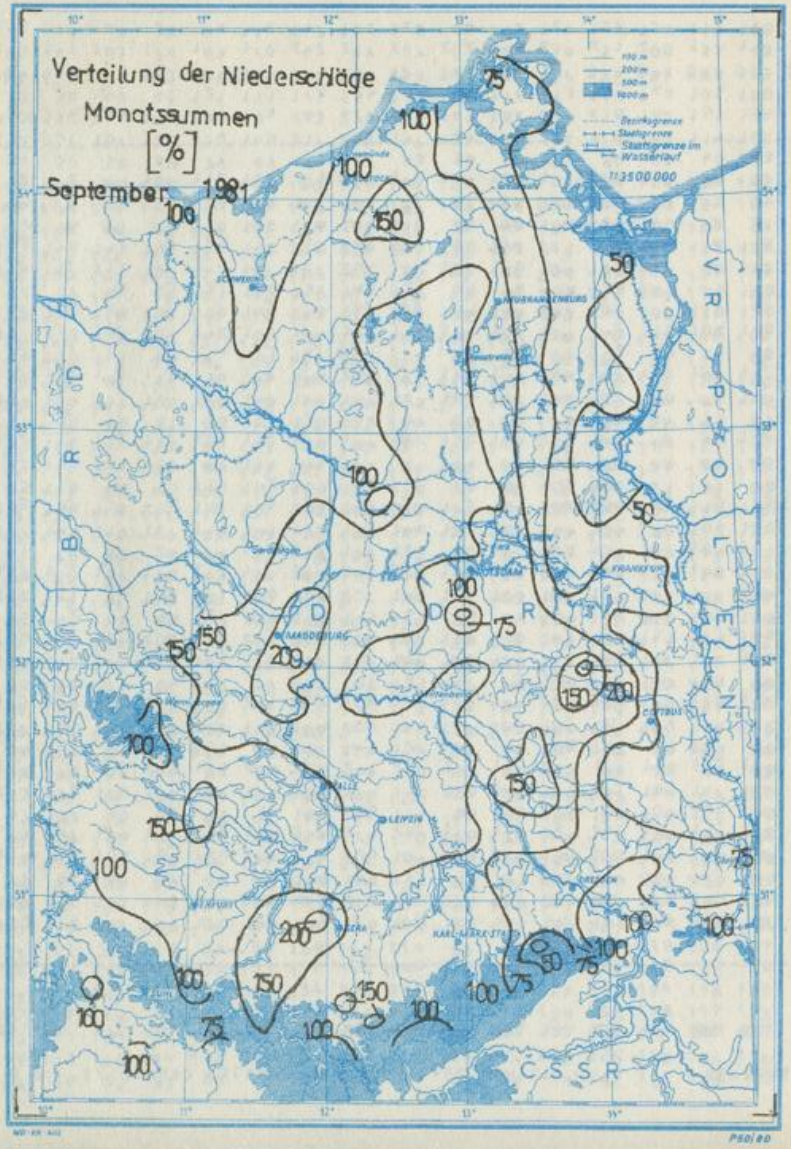
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) SEPTEMBER

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	140	144	139	150	160	160	175	169	158	165	160	148	112	113	141	131	131	141	144	150	141	142	129	142	157	156	119	128	123	
	MAX.	165	170	178	178	200	225	232	226	200	177	185	185	182	163	169	174	170	173	187	184	184	179	167	181	190	200	178	150	153	174	
	MIN.	95	88	87	73	93	90	98	126	144	136	147	127	120	65	50	108	96	82	104	97	126	92	127	77	89	105	140	70	107	71	
WARNEMUENDE	MITTEL	143	137	138	140	147	161	168	176	168	148	158	155	146	120	120	130	122	117	126	134	148	138	141	130	139	160	152	129	125	126	
	MAX.	170	170	179	175	191	204	227	240	189	173	196	196	183	162	156	180	162	163	172	177	177	166	171	182	194	204	178	145	137	176	
	MIN.	114	97	90	104	103	110	120	132	157	124	135	113	132	82	74	98	101	78	92	94	131	105	126	87	90	119	138	106	115	82	
ARKONA	MITTEL	146	146	143	140	141	160	163	176	163	149	147	159	148	130	141	127	119	118	115	134	146	137	138	132	135	140	154	142	137	131	
	MAX.	171	175	176	173	189	203	196	218	187	157	158	182	169	162	175	144	147	134	137	152	183	159	160	168	167	174	176	163	148	160	
	MIN.	129	126	118	113	105	109	139	151	148	138	139	143	135	100	114	112	106	93	94	109	131	105	123	98	125	116	144	125	132	98	
GREIFSWALD	MITTEL	129	128	130	132	142	150	156	177	167	141	157	152	144	124	115	126	95	100	103	127	158	138	140	128	133	157	163	140	135	120	
	MAX.	170	176	185	193	215	222	221	244	202	166	184	184	188	179	170	152	141	157	146	170	198	175	174	175	168	207	201	176	147	174	
	MIN.	98	89	77	91	73	95	95	128	154	114	145	138	124	81	71	108	75	44	77	73	140	104	129	90	105	115	147	109	123	83	
SCHWERIN	MITTEL	135	124	137	142	150	155	172	172	169	162	163	162	144	106	120	135	127	126	139	143	151	143	138	125	143	160	153	118	121	118	
	MAX.	190	187	203	203	220	223	237	216	207	219	190	201	181	160	191	182	181	185	190	183	183	181	171	186	193	214	184	159	156	175	
	MIN.	94	78	73	86	83	93	98	128	139	122	144	124	132	60	71	115	89	82	100	110	133	102	124	72	98	116	134	84	102	52	
TETEROW	MITTEL	125	124	129	141	150	160	170	173	169	154	161	150	144	112	115	129	116	111	119	137	159	140	130	124	133	159	155	128	119	113	
	MAX.	183	172	195	207	215	223	242	244	206	211	196	196	180	172	184	181	154	164	169	175	201	176	179	179	187	215	190	161	132	177	
	MIN.	96	75	70	88	87	94	111	140	144	113	141	115	130	66	65	94	95	57	90	94	136	102	125	84	91	109	134	97	115	64	
NEUBRANDENBG	MITTEL	134	119	131	139	152	156	174	177	172	154	157	150	144	114	109	125	103	106	112	136	163	152	134	119	136	159	161	137	124	118	
	MAX.	184	172	183	202	205	219	244	227	211	205	189	195	183	174	170	175	141	160	166	180	212	217	170	172	185	206	211	172	137	170	
	MIN.	100	71	76	72	91	88	110	134	134	112	142	106	124	70	59	92	76	37	82	95	138	104	124	74	99	112	137	106	112	70	
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	129	117	121	126	130	139	157	171	165	170	159	172	156	114	124	110	105	119	135	144	168	153	140	128	125	162	153	111	120	112	
	MAX.	201	183	203	215	224	232	244	234	207	222	199	219	197	170	170	136	170	187	192	195	215	229	190	192	201	213	192	148	147	179	
	MIN.	67	49	41	39	43	42	65	105	132	144	112	123	140	64	99	91	46	60	104	91	142	89	120	87	66	100	120	60	105	45	
MAGDEBURG	MITTEL	137	133	128	134	136	142	160	173	161	173	148	163	158	123	138	112	119	132	150	155	181	178	140	128	134	164	150	107	121	128	
	MAX.	201	189	199	213	216	229	243	240	218	217	181	223	199	183	186	129	176	196	196	215	232	248	181	192	205	235	192	141	142	181	
	MIN.	90	75	56	62	58	63	80	105	152	141	106	125	141	71	97	102	69	69	128	98	159	117	129	65	63	91	126	86	102	76	
BROCKEN	MITTEL	75	67	64	83	96	108	123	131	110	105	116	117	76	47	67	81	59	91	77	96	114	118	69	61	74	102	83	56	54	63	
	MAX.	100	82	90	119	130	148	153	161	129	116	148	136	119	67	101	95	88	113	100	119	130	143	124	90	95	141	143	79	66	89	
	MIN.	64	50	49	55	70	79	96	125	104	94	95	104	51	34	42	70	34	61	54	69	98	89	53	39	59	60	59	46	43	39	
NEURUPPIN	MITTEL	140	116	137	143	144	152	163	173	169	173	166	168	155	116	123	116	113	112	127	144	169	163	137	125	133	162	163	134	120	116	
	MAX.	206	166	196	214	221	233	235	235	211	227	192	216	194	180	177	152	163	180	184	187	229	244	194	188	194	216	209	165	136	179	
	MIN.	104	58	87	84	81	81	95	126	135	131	144	141	137	69	85	81	75	51	91	94	139	95	126	64	92	109	147	105	114	62	
POTSDAM	MITTEL	144	124	132	141	153	161	165	179	180	164	159	165	154	120	118	99	104	110	131	147	194	189	136	120	132	161	166	137	117	124	
	MAX.	204	174	196	206	219	230	244	255	223	214	189	217	204	171	165	123	169	183	186	201	234	269	208	185	192	235	221	159	146	178	
	MIN.	107	68	78	84	100	104	108	119	150	139	134	135	122	81	83	71	64	49	88	92	169	142	116	66	88	95	139	119	108	87	
BERLIN-ALEX	MITTEL	154	138	149	162	169	173	182	192	192	185	166	174	163	137	136	122	119	125	135	153	198	198	148	135	147	173	173	148	128	136	
	MAX.	198	181	197	209	223	226	240	266	221	217	196	215	202	175	175	147	165	178	183	195	234	270	224	183	188	227	219	174	148	180	
	MIN.	126	98	107	112	113	117	122	132	177	162	148	151	134	113	107	97	76	72	93	102	178	155	128	90	110	124	154	138	117	103	
BLN-SCHOENE.	MITTEL	133	127	137	136	141	149	159	187	186	168	160	166	157	128	120	111	104	107	132	151	203	198	145	121	138	165	172	152	135	128	
	MAX.	193	183	194	218	220	227	242	273	230	215	183	222	213	175	179	152	166	184	192	209	245	286	207	194	200	235	226	175	156	176	
	MIN.	76	55	87	57	60	65	74	103	151	128	125	140	122	78	64	68	52	33	88	75	181	136	109	63	93	94	140	127	123	86	

1981 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	134	140	134	140	147	153	165	180	160	167	157	161	150	126	120	122	97	99	110	140	189	176	146	122	128	157	167	142	138	127	
	MAX.	184	190	194	210	217	222	233	200	215	212	176	216	209	185	169	178	163	165	169	186	244	200	202	174	159	214	209	170	155	174	
	MIN.	114	61	75	95	79	85	104	110	146	133	136	133	116	82	75	82	36	19	86	83	156	102	124	89	91	103	144	115	126	86	
LINDENBERG	MITTEL	131	125	130	145	151	154	164	182	170	169	151	158	150	127	116	112	104	108	120	141	190	200	139	114	127	158	162	145	133	128	
	MAX.	192	177	174	200	212	215	230	259	209	209	180	203	198	177	174	147	158	171	182	194	254	274	225	176	170	224	214	164	155	173	
	MIN.	93	67	94	81	88	97	108	111	158	141	131	139	110	96	67	77	60	60	76	84	164	143	114	66	105	107	138	130	120	105	
ARTERN	MITTEL	138	128	128	137	138	143	160	174	171	168	155	157	163	141	135	130	120	135	149	163	192	196	142	120	129	168	137	104	117	126	
	MAX.	190	186	184	203	207	229	245	245	213	208	188	200	206	180	198	174	166	204	193	204	223	264	205	188	196	239	198	152	131	178	
	MIN.	111	84	67	67	67	65	72	115	144	144	133	130	141	78	88	101	87	70	131	98	171	141	129	67	84	102	117	80	109	89	
WITTENBERG	MITTEL	140	138	141	143	151	156	173	181	183	177	157	163	165	119	127	107	108	122	143	157	196	200	140	127	142	168	161	130	116	132	
	MAX.	206	190	199	210	214	224	241	256	220	224	183	218	212	172	173	133	164	192	198	201	224	276	225	185	196	238	202	155	133	180	
	MIN.	96	89	85	81	77	89	102	118	151	154	142	127	134	84	83	95	74	64	117	97	181	157	123	67	95	110	141	115	103	99	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	143	133	129	135	144	153	165	192	179	173	151	165	161	126	129	112	116	129	152	160	195	204	146	132	139	171	153	117	114	130	
	MAX.	195	165	186	203	209	229	248	250	221	215	184	229	213	183	180	140	167	202	199	201	219	268	223	197	200	244	192	151	119	166	
	MIN.	102	79	66	66	65	83	92	133	134	132	136	121	133	73	95	92	66	68	127	105	185	143	123	73	87	106	127	110	103	109	
COTTBUS	MITTEL	141	141	130	121	127	137	157	194	172	160	153	166	161	123	112	111	90	105	131	150	209	207	146	130	133	167	169	153	138	134	
	MAX.	194	189	185	203	213	226	238	272	220	201	184	209	222	178	169	150	157	178	193	194	289	290	227	194	162	240	223	174	160	170	
	MIN.	92	92	94	48	45	45	70	110	151	134	127	140	118	80	61	79	30	20	74	121	169	150	122	80	107	105	137	140	124	114	
ERFURT-BIND.	MITTEL	130	119	117	122	127	135	156	180	168	157	141	144	155	114	127	144	115	127	144	161	193	188	140	120	125	164	134	94	102	120	
	MAX.	186	168	172	188	193	212	233	245	221	203	187	180	183	156	185	180	151	206	181	205	223	254	210	178	184	227	188	125	110	165	
	MIN.	79	74	70	60	52	60	78	140	146	120	110	118	146	60	85	100	98	70	133	102	160	142	120	72	66	102	125	71	91	90	
SCHMUECKE	MITTEL	101	94	82	94	107	120	142	148	137	131	132	141	110	68	83	100	101	113	99	116	141	154	95	84	95	130	96	66	64	83	
	MAX.	142	132	113	142	160	182	195	190	182	170	183	175	146	112	122	116	121	154	123	143	160	194	160	132	125	186	153	80	68	125	
	MIN.	70	64	50	53	70	69	91	124	120	110	96	115	89	46	51	80	90	81	76	82	130	120	87	50	70	78	70	59	55	59	
MEININGEN	MITTEL	125	119	117	120	133	137	149	150	107	147	155	153	145	105	109	134	137	126	129	145	103	169	135	100	107	142	119	80	91	105	
	MAX.	178	174	166	187	199	221	229	217	216	210	219	206	181	154	168	162	171	186	150	195	184	238	171	156	168	214	169	102	100	152	
	MIN.	88	84	74	74	65	58	75	107	140	89	99	105	131	60	55	110	121	69	113	93	147	131	100	72	52	77	102	46	86	68	
GERA-LEUMN.	MITTEL	127	113	111	120	127	139	153	167	174	157	140	159	162	118	127	123	109	127	142	153	186	197	142	125	137	159	145	110	102	120	
	MAX.	190	174	179	190	195	223	238	269	214	210	199	229	210	168	182	165	160	201	190	193	248	269	211	194	194	243	184	133	110	160	
	MIN.	68	54	42	58	51	65	79	111	152	119	108	114	149	84	98	87	83	63	121	106	157	145	127	68	94	96	133	101	95	100	
K.-M.-STADT	MITTEL	133	123	120	130	137	149	169	190	183	159	149	167	163	106	114	117	111	129	143	157	197	202	135	123	130	156	155	116	96	113	
	MAX.	179	170	170	184	186	209	235	255	202	194	188	225	195	154	165	148	147	190	175	192	250	260	208	180	173	211	186	136	118	138	
	MIN.	66	77	59	69	82	92	111	136	151	136	114	113	133	77	74	96	91	70	128	110	176	146	117	76	96	104	136	105	91	91	
FICHTELBERG	MITTEL	79	72	62	75	76	103	120	141	117	108	108	121	104	50	56	77	66	84	93	96	147	163	97	69	88	101	110	83	50	56	
	MAX.	113	101	100	116	120	132	177	190	146	139	150	166	127	90	92	92	86	136	116	120	201	209	163	114	124	147	160	106	96	65	
	MIN.	63	52	46	48	48	83	81	107	103	94	85	91	87	32	34	50	56	48	79	69	113	127	83	36	66	73	90	66	46	43	
DRESDEN-KL.	MITTEL	136	136	130	140	140	153	172	191	183	164	150	163	172	128	118	107	107	123	150	160	217	208	147	134	140	166	173	143	114	128	
	MAX.	201	162	183	196	201	221	242	260	212	205	182	225	222	176	150	132	166	196	198	195	283	270	225	189	183	224	216	163	151	154	
	MIN.	61	85	75	72	63	81	86	120	165	148	123	101	141	90	90	80	60	60	121	111	175	154	131	88	116	113	150	125	105	100	
GOERLITZ	MITTEL	128	121	122	125	130	141	152	181	170	161	142	156	153	119	104	105	94	103	127	148	198	206	153	128	133	167	175	162	133	125	
	MAX.	193	166	163	197	196	222	236	245	209	199	167	207	201	172	140	141	163	176	169	170	242	269	209	202	148	236	251	200	183	148	
	MIN.	65	68	76	43	58	60	73	107	157	130	127	122	116	95	72	58	36	38	83	112	167	153	125	66	115	120	123	139	119	108	


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[mm]
September 1981
1:3500000
D D R
V R P O L E N
C S S R


Verteilung der Niederschläge
Monatssummen
[%]
September 1981
1:3500000
D D R
V R P O L E N
C S S R

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

35. Jahrgang Nr. 11/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der O k t o b e r war im Norden etwas zu kalt, im Süden temperaturnormal, allgemein niederschlagsreich und sonnenscheinarm.

Auf eine zu warme Periode vom 1. bis 10. Oktober folgte eine zu kalte Periode bis zum 28.; die letzten 3 Tage waren temperaturnormal. Die Maxima der Lufttemperatur erreichten am Monatsanfang noch gebietsweise 20 bis 24 °C, in der kalten Periode meist nur 5 bis 10 °C. Fröste traten im Tiefland in ungünstigen Lagen vom 15. bis 17. und vom 24. bis 26. auf. Insgesamt war der Oktober im Norden um 0,5 bis 1,0 K zu kalt, im Süden mit Abweichungen von 0,3 bis -0,3 K temperaturnormal.

Tiefdruckgebiete und Tiefausläufer beeinflußten an der Mehrzahl der Tage das Gebiet der DDR und führten mehr oder minder verbreitet zu Niederschlägen, die an mehreren Tagen ergiebig waren und in den Kammlagen ab 12. Oktober häufig als Schnee fielen. Auf den Gipfeln der Mittelgebirge lag an mehreren Tagen eine Schneedecke von 5 bis 10 cm. Die Monatssumme der Niederschläge betrug 40 bis 120 mm, auf den Gipfeln der Mittelgebirge 210 mm. Das sind 110 bis 230 % der normalen Oktobermenge.

Die Sonnenscheindauer erreichte mit 50 bis 100 Stunden nur 50 bis 90 % der normalen Dauer.

Am 31. Oktober führte ein kräftiger Herbststurm verbreitet zum Auftreten von Spitzen der Windgeschwindigkeit von 25 bis 30 m/s örtlich bis 35 m/s.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.
Ag 153 11 81 I/16/61

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B	C
1.	Südwestlage (v.a)	2 bis 4	13 bis 20	5 bis 15	Heiter bis wolkig, Nebelfelder	Niederschlagsfrei			
2.						gebietsweise geringer Regen			
3.	Tief Britische Inseln (z)	-1 bis 3	10 bis 19	9 b. 13	Wolkig bis bedeckt	Verbreitet Regen, teils als Schauer			
4.				4 b. 11		Verbreitet Regen, im Norden vereinzelt ergiebig			
5.		0 bis 7	12 bis 24	4 bis 12	Stark bewölkt, nachts teils klar	Verbreitet Regen, teils als Schauer			
6.						Im Norden ergiebiger Regen, im Süden vereinzelt geringer Regen			
7.	Westlage (v.z)	1 bis 5	13 bis 20	12b. 16	Wolkig bis bedeckt, nachts teils klar	Gebietsweise Regen oder Schauer, teils gewittrig			
8.				6 bis 10		Im Norden etwas Regen			
9.						Verbreitet Regen			
10.		-2 bis 2	7 bis 14			Verbreitet Regen, im Süden teils ergiebig			
11.				5 b. 7					
12.	Nordwestlage (z)	-5 bis -1	5 bis 11	2 bis 8	Wechselnd, meist stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, in den Gipfellagen als Schnee und im Mittelgebirge örtlich ergiebig			G. 1 bis 25
13.									
14.				0 b. 4					
15.	Südliche Westlage (v.a)	-6 bis -1	5 bis 12	-2 bis 6	Im Norden heiter bis wolkig, im Süden wolkig bis bedeckt	Im Süden ergiebiger Niederschlag			G. 5 bis 30
16.						Niederschlagsfrei			
17.						Verbreitet Regen, an der Küste niederschlagsfrei			
18.	Westlage (z)	-4 bis 4	5 bis 15	0 bis 8	Meist bedeckt	Verbreitet Regen, am 18. im Gebirge ergiebig, am 20. langanhaltend und örtlich ergiebig			G. Harz 5 bis 15
19.									
20.									
21.	Trog Mitteleuropa (z)	-1 bis 1	6 b. 10	3 b. 8	Wechselnd, meist stark bewölkt mit Aufheiterungen	Gebietsweise Niederschlag, im Mittelgebirge am 21./22. ergiebig, in den Kammlagen als Schnee			
22.		-3 bis -1	5 bis 10	0 bis 6					G und K 1 bis 25
23.									
24.		-5 bis -2	5 bis 9	-2 bis 3		Vereinzelt geringfügiger Niederschlag			
25.									
26.		-2 bis 0	4 bis 11	-1 bis 6		Niederschlagsfrei			G. Erzgeb. 25 bis 5
27.						Allgemein Niederschlag, am 27. verbreitet ergiebig			
28.									
29.	Westlage (z)	-1 bis 2	6 bis 13	3 bis 6	Bedeckt, zeitweise wolkig	Allgemein Niederschlag, zum Teil länger anhaltender und örtlich ergiebig			
30.									
31.		0 bis 5	10b. 14						

Station	Isobarfläche	Luft: mittlere Höhe $\bar{H}$	Monatsmittel $\bar{T}$	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	An zahl	mittlere relative	An zahl	Wind: mittlerer Vektor	An zahl	Grenzflächen							
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	gpm	°C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	n	%	n	Grad	m/s	n			$\bar{H}$ $\bar{p}$ $\bar{T}$	Hmax Pmin Tmin	Datum	Hmin Pmax Tmax	Datum	An zahl n
	100	16101	-55,2	-49,4	13.	-61,9	20.	0,09+	38+	31	253	13	94								
	150	13504	-53,7	-47,3	13.	-61,4	1.	0,07	42	31	258	16	98	Tropo	gpm	10030	13536	20.	7321	4.	
	200	11652	-53,1	-45,5	4.	-65,9	9.	0,07	47	31	258	20	104	pause	mbar	260	152	20.	380	4.	31
Greifswald	300	9028	-48,1	-42,0	20.	-56,1	26.	0,09	53	31	254	23	120		°C	-55,3	-67,7	9.	-41,7	4.	
	400	7076	-34,4	-25,8	20.	-43,2	30.	0,32	55	31	253	20	122								
4 m	500	5478	-23,2	-13,8	20.	-33,0	13.	0,78	60	31	252	16	122	Null	gpm	1652	3580	1.	575	14.	
	700	2934	- 7,7	3,1	1.	-15,8	14.	2,13	65	31	251	11	123	grad	mbar	827	660	1.	935	14.	31
	850	1397	1,4	16,3	2.	-5,3	14.	3,98	78	31	251	09	123	grenze							
	Boden++	68	7,4	18,5	1.	0,4	27.	5,87	90	31	220	03	124								
	100	16133	-55,6	-48,9	13.	-61,6	20.	0,07+	35+	29	257	13	116								
	150	13553	-54,9	-47,7	13.	-63,2	18.	0,06	42	30	261	18	117	Tropo	gpm	10570	14110	20.	7435	11.	
	200	11713	-55,1	-45,9	11.	-64,6	9.	0,06	47	30	260	23	118	pause	mbar	242	141	20.	366	11.	30
Lindenberg	300	9092	-46,9	-39,8	20.	-56,9	26.	0,11	54	30	259	25	121		°C	-56,6	-66,8	9.	-44,7	4.	
	400	7129	-32,9	-23,4	20.	-42,8	11.	0,38	57	30	258	21	121								
112 m	500	5518	-21,5	-13,0	20.	-33,3	13.	0,85	59	31	257	17	122	Null	gpm	1817	3547	1.	723	14.	
	700	2959	- 6,7	3,7	1.	-14,4	23.	2,52	73	31	253	12	122	grad	mbar	813	661	1.	926	24.	31
	850	1418	1,7	14,9	1.	- 4,7	22.	4,13	79	31	254	09	122	grenze							
	Boden++	88	7,8	19,9	6.	1,3	26.	5,94	88	31	225	02	124								
	100	16140	-56,1	-50,7	4.	-63,0	19.	-	-	27	256	13	56								
	150	13558	-54,9	-46,8	11.	-65,1	9.	0,06	42	29	263	19	59	Tropo	gpm	10607	12830	31.	8000	11.	
	200	11717	-55,0	-46,6	4.	-65,1	9.	0,05	47	29	265	25	60	pause	mbar	241	170	31.	340	11.	29
Wahnsdorf	300	9102	-47,3	-40,7	20.	-55,6	26.	0,10	52	30	263	25	61		°C	-56,7	-67,1	9.	-45,6	11.	
	400	7145	-33,1	-25,0	20.	-43,6	26.	0,36	55	31	261	21	62								
233 m	500	5538	-21,7	-13,7	1.	-33,0	13.	0,86	59	31	258	18	62	Null	gpm	1909	3630	1.	690	28.	
	700	2980	- 6,3	4,6	1.	-15,6	14.	2,32	66	31	256	12	62	grad	mbar	806	654	1.	931	25.	31
	850	1435	1,9	14,8	6.	- 4,9	24.	4,07	79	31	257	11	62	grenze							
	Boden++	100	11,0	21,1	6.	- 0,3	25.	6,32	76	31	228	03	62								
	100	16175	-56,9	-51,8	23.	-63,7	20.	-	-	25	263	13	87								
	150	13606	-55,6	-47,3	4.	-66,9	17.	0,07	46	27	265	19	93	Tropo	gpm	11100	14690	20.	7340	11.	
	200	11784	-55,6	-45,6	11.	-64,1	9.	0,06	51	28	267	24	96	pause	mbar	226	131	20.	376	11.	28
Meiningen	300	9151	-44,8	-38,2	19.	-56,1	26.	0,15	56	30	262	25	112		°C	-57,9	-67,9	17.	-42,6	11.	
	400	7168	-30,5	-22,0	19.	-42,4	23.	0,45	56	30	258	21	118								
450 m	500	5546	-19,8	-11,2	19.	-31,3	23.	0,91	54	30	258	19	118	Null	gpm	1969	4125	1.	-	-	
	700	2975	- 5,3	3,6	1.	-14,2	23.	2,88	75	30	259	14	118	grad	mbar	799	613	1.	-	-	29
	850	1428	2,1	14,4	6.	- 4,5	25.	4,47	84	30	246	10	109	grenze							
	Boden++	100	6,3	18,4	6.	- 1,4	25.	5,58	88	31	207	03	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	>= 25.0	< 0.0	ZAHL DER TAGE MIT MINIMUM < 0.0	<= -10.0	SONNENSCHEINDAUER: MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	BEDECKUNGSGRAD
BOLTENHAGEN	15	8.4	-0.7	18.3	2.	0.6	15.	0	0	0	0	0	100	90	31	5.2
WARNEMUENDE	4	8.4	-1.1	18.6	2.	2.0	19.	0	0	0	0	0	92	82	28	5.4
ARKONA	42	8.8	-0.2	16.8	1.	3.0	25.	0	0	0	0	0	97	83	30	5.6
GREIFSWALD	2	8.1	-0.5	19.2	1.	0.3	27.	0	0	0	0	0	97	88	30	5.4
SCHWERIN	59	7.9	-0.9	19.4	2.	0.2	24.	0	0	0	0	0	88	82	27	5.5
TETEROW	46	7.6	-1.0	18.5	1.	0.1	15.	0	0	0	0	0	88	85	27	5.0
NEUBRANDENBURG	81	7.7	-0.6	18.7	2.	0.1	16.	0	0	0	0	0	78	70	24	5.4
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	8.1	-0.4	18.6	1.	-1.6	17.	0	0	0	4	0	80	74	24	5.6
MAGDEBURG	79	8.5	-0.1	20.1	6.	-1.1	17.	0	0	0	3	0	86	88	26	5.7
BROCKEN	1142	1.8	-1.5	11.8	1.	-3.6	24.	0	0	4	18	0	46	51	14	7.5
NEURUPPIN	38	8.2	-0.1	18.6	2.	0.0	15.	0	0	0	0	0	78	—	24	6.0
POTSDAM	81	8.9	0.2	20.7	6.	0.5	25.	0	0	0	0	0	99	88	30	5.8
BERLIN-ALEX	38	10.0	-0.7	21.4	6.	3.2	25.	0	0	0	0	0	—	—	—	6.3
BLN-SCHOENEFELD	47	8.4	-0.3	21.6	6.	-2.2	17.	0	0	0	3	0	—	—	—	6.0
ANGERMUENDE	56	8.4	0.3	20.1	1.	0.3	16.	0	0	0	0	0	84	75	26	5.9
LINDENBERG	98	8.1	-0.4	22.3	6.	0.3	16.	0	0	0	0	0	89	84	27	6.0
ARTERN	164	8.7	-0.2	23.7	6.	-0.2	25.	0	0	0	1	0	61	62	18	6.2
WITTENBERG	105	9.0	0.3	21.2	6.	0.8	15.	0	0	0	0	0	80	70	24	5.9
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	9.0	0.3	24.3	6.	0.0	25.	0	0	0	0	0	69	0	21	6.0
COTTBUS	69	9.1	0.1	24.0	6.	0.1	25.	0	0	0	0	0	88	77	27	6.1
ERFURT-BINDERSLEB.	315	8.3	0.3	23.2	6.	-0.3	25.	0	0	0	1	0	89	91	27	6.3
SCHMUECKE	937	3.8	-1.0	17.0	6.	-2.9	25.	0	0	0	11	0	40	46	12	7.4
MEININGEN	448	6.7	—	19.3	6.	-1.9	24.	0	0	0	2	0	61	—	—	6.7
GERA-LEUMNITZ	311	8.1	0.1	23.3	6.	-1.2	25.	0	0	0	2	0	79	64	24	6.4
KARL-MARX-STADT	418	8.0	0.3	21.8	6.	-1.2	25.	0	0	0	3	0	73	72	22	6.4
FICHTELBERG	1213	2.4	-1.1	16.2	6.	-4.7	25.	0	0	8	15	0	54	64	16	7.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	9.3	0.5	21.8	6.	-1.1	25.	0	0	0	1	0	73	72	22	6.2
GOERLITZ	237	8.6	0.2	23.2	6.	-0.9	25.	0	0	0	1	0	81	73	24	6.1

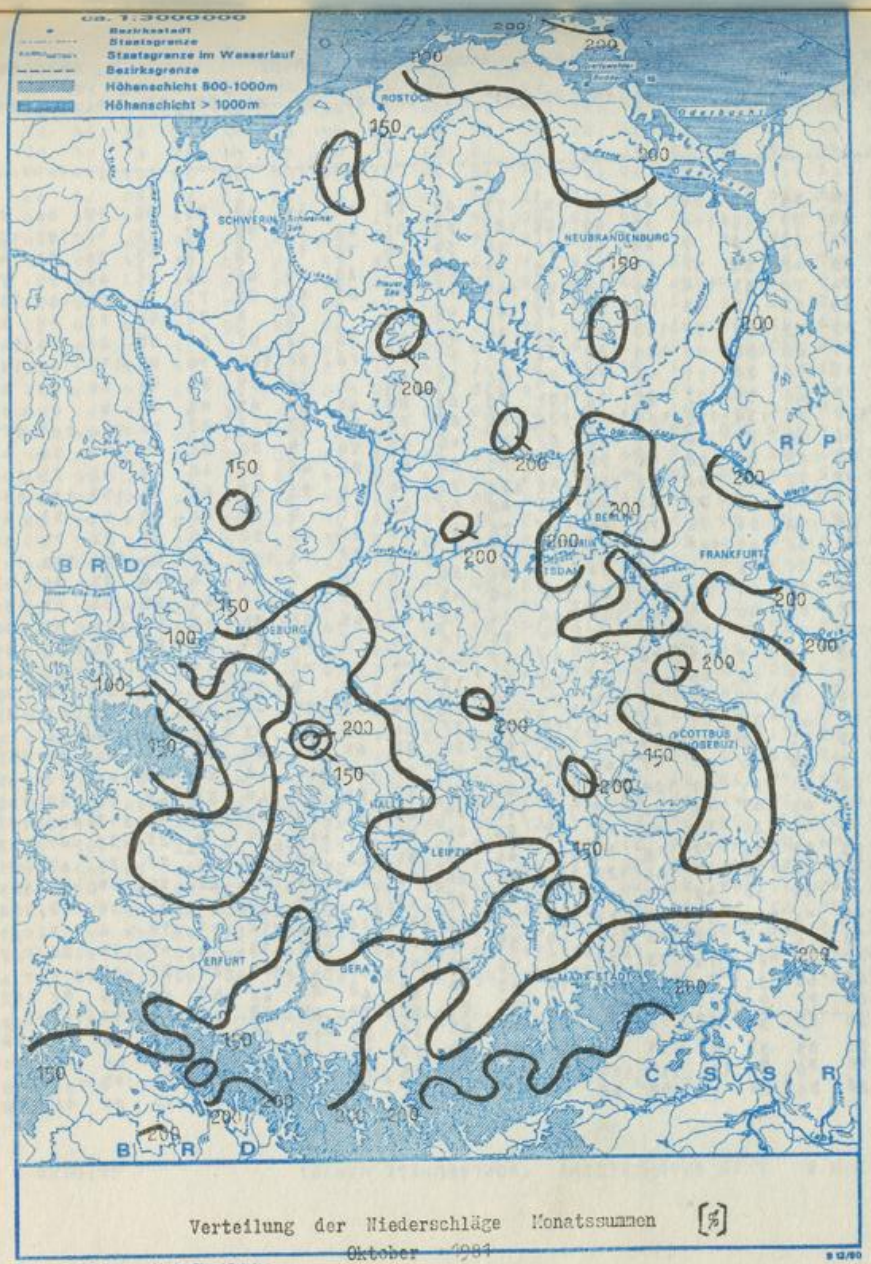
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1,0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 3,0 MM	ZAHL DER TAGE MIT >= 10,0 MM	SCHNEEFALLTAGE >= 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	7.	26	0	81	176	8	29.	20	16	11	0	0	0	0.	0	0	0	2	1	11
WARNEMUENDE	56	7.	26	0	83	166	11	6.	20	14	12	1	0	0	0.	0	0	0	2	2	12
ARKONA	64	15.	27	0	109	195	12	6.	21	18	14	2	0	0	0.	0	0	0	2	1	17
GREIFSWALD	50	7.	22	0	110	204	17	11.	22	18	14	1	0	0	0.	0	0	0	2	1	8
SCHWERIN	54	7.	21	0	88	169	11	4.	23	15	12	2	0	0	0.	0	0	0	5	0	10
TETEROW	52	7.	25	0	82	171	9	31.	22	19	11	0	0	0	0.	0	0	0	9	0	10
NEUBRANDENBURG	53	17.	26	0	86	187	14	6.	20	19	12	2	0	0	0.	0	0	0	6	1	11
SEEHAUSEN/ALTMARK	56	3.	25	0	62	141	9	17.	19	15	8	0	0	0	0.	0	0	0	7	1	8
MAGDEBURG	46	3.	10	0	51	119	10	13.	19	12	6	1	0	0	0.	0	0	0	13	0	6
BROCKEN	77	7.	31	0	211	167	32	13.	30	25	18	7	12	30	16.	11	6	5	31	4	27
NEURUPPIN	56	3.	26	0	85	193	12	27.	20	18	12	2	0	0	0.	0	0	0	5	0	6
POTSDAM	44	7.	18	0	95	216	19	13.	22	15	12	2	0	0	0.	0	0	0	13	1	15
BERLIN-ALEX	40	3.	12	1	69	144	11	27.	21	15	11	1	0	0	0.	0	0	0	—	0	—
BLN-SCHOENEFELD	51	3.	18	0	64	139	9	27.	19	17	9	0	0	0	0.	0	0	0	9	0	8
ANGERMUENDE	56	9.	24	0	75	188	12	27.	21	16	11	2	0	0	0.	0	0	0	8	0	8
LINDENBERG	57	4.	20	0	78	181	11	27.	20	18	12	1	0	0	0.	0	0	0	11	0	9
ARTERN	50	6.	17	0	40	111	8	15.	21	14	4	0	0	0	0.	0	0	0	6	0	9
WITTENBERG	49	3.	22	0	86	200	22	27.	22	19	7	2	0	0	0.	0	0	0	5	2	9
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	44	3.	20	0	60	136	23	27.	19	11	6	1	0	0	0.	0	0	0	4	0	9
COTTBUS	48	9.	17	0	71	151	11	22.	20	17	10	1	0	0	0.	0	0	0	5	1	8
ERFURT-BINDERSLEB.	54	3.	19	0	45	110	16	15.	19	8	3	2	0	0	0.	0	0	0	2	0	8
SCHMUECKE	63	1.	30	0	177	148	22	10.	25	20	12	9	10	10	13.	5	4	1	31	1	17
MEININGEN	55	4.	26	0	89	—	16	15.	20	17	10	2	0	0	0.	0	0	0	10	0	9
GERA-LEUMNITZ	55	7.	22	0	84	200	25	27.	23	15	6	2	0	0	0.	0	0	0	5	0	9
KARL-MARX-STADT	46	9.	22	0	123	232	22	27.	21	13	10	5	1	0	0.	0	0	0	3	2	12
FICHTELBERG	55	9.	27	0	157	185	22	18.	24	18	13	8	13	28	23.	17	15	10	31	1	25
DRESDEN-KLOTZSCHE	42	4.	16	0	102	204	16	15.	22	16	11	4	0	0	0.	0	0	0	4	0	7
GOERLITZ	52	2.	19	0	109	195	23	22.	19	14	10	4	0	0	0.	0	0	0	4	0	11

1981 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	135	153	134	94	115	115	131	115	139	99	84	71	65	54	51	71	70	71	67	106	61	50	66	56	50	63	56	61	72	62	74
	MAX.	175	183	160	131	141	131	154	145	168	154	112	96	96	85	93	118	111	82	75	126	124	90	86	94	73	85	104	95	97	85	116
	MIN.	85	121	120	66	82	79	102	86	106	79	55	55	28	30	6	19	28	55	48	73	45	13	35	25	29	49	28	29	44	43	39
WARNEMUENDE	MITTEL	134	150	135	100	114	115	128	115	138	98	83	73	62	61	54	73	70	62	56	102	71	58	70	55	52	60	60	64	68	60	73
	MAX.	183	186	154	135	144	130	153	145	173	144	101	106	91	90	92	111	108	81	70	121	122	94	86	76	81	80	103	88	90	82	110
	MIN.	86	130	124	73	94	87	105	84	121	82	57	55	28	38	26	28	42	49	20	63	43	25	40	29	28	41	34	44	33	41	36
ARKONA	MITTEL	138	147	134	109	115	119	129	109	132	98	82	84	67	72	69	82	70	79	71	96	74	64	75	60	52	58	72	73	66	65	63
	MAX.	168	154	153	141	146	137	147	130	160	139	104	108	76	90	91	109	103	94	88	114	121	88	87	90	82	85	104	89	89	84	90
	MIN.	115	137	121	92	95	95	102	86	108	81	55	64	48	47	44	39	47	47	56	58	47	35	47	47	30	43	37	59	39	34	40
GREIFSWALD	MITTEL	133	152	138	110	117	117	136	116	142	100	77	78	56	54	49	64	59	51	47	100	67	56	61	45	40	43	41	57	66	60	66
	MAX.	192	176	172	134	144	133	160	140	170	141	112	99	84	85	92	118	110	64	64	119	126	94	87	65	70	80	85	80	101	93	113
	MIN.	82	134	123	86	85	88	104	90	128	87	56	67	34	35	26	21	32	27	4	62	52	34	42	26	18	24	3	39	33	49	37
SCHWERIN	MITTEL	140	153	133	95	106	117	123	113	137	92	79	70	60	48	32	62	62	58	61	103	62	48	49	44	44	53	55	54	70	57	74
	MAX.	192	194	167	134	134	136	155	151	177	149	111	90	100	81	68	117	118	79	72	127	122	98	85	90	69	85	105	97	98	88	121
	MIN.	88	124	105	60	72	90	91	79	99	68	50	55	27	26	5	12	15	44	45	65	37	6	25	2	18	44	11	22	30	36	31
TETEROW	MITTEL	131	146	131	99	113	112	128	113	134	95	76	68	53	50	32	59	59	49	54	98	62	53	49	37	35	49	39	53	68	56	70
	MAX.	185	181	171	132	136	135	158	143	171	139	111	97	73	77	82	118	115	58	65	119	126	95	82	65	54	94	77	84	99	89	104
	MIN.	80	125	118	74	89	84	84	84	119	78	56	58	29	31	1	1	21	41	28	63	49	19	29	17	8	32	11	37	39	44	38
NEUBRANDENBG	MITTEL	133	149	133	105	110	116	132	112	135	94	75	69	55	50	31	53	58	44	53	96	62	54	50	38	41	52	43	52	64	55	67
	MAX.	183	187	170	133	138	143	158	140	170	145	104	99	72	79	63	112	108	80	61	112	125	80	86	63	71	94	77	80	100	93	121
	MIN.	70	130	119	73	84	80	107	83	112	78	55	56	32	29	2	1	17	36	40	57	48	30	38	8	20	29	10	38	26	43	30
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	117	142	131	110	116	121	135	119	143	103	83	73	69	54	41	60	48	57	64	107	72	47	46	38	40	50	45	58	70	64	88
	MAX.	186	183	169	139	165	157	169	152	174	151	115	99	114	89	83	119	113	68	79	132	132	89	89	78	84	95	88	95	110	96	136
	MIN.	56	110	100	73	84	80	110	91	106	94	67	60	41	33	-5	12	-16	45	46	76	53	2	25	-5	-4	19	10	31	43	50	47
MAGDEBURG	MITTEL	129	137	132	118	126	140	138	117	137	108	84	69	67	60	47	58	51	73	69	108	66	50	54	43	39	50	53	60	79	67	94
	MAX.	186	186	168	147	171	201	169	161	184	160	111	92	95	90	84	118	110	88	95	126	120	82	89	93	93	103	83	97	116	99	146
	MIN.	64	109	98	75	90	77	118	68	78	94	69	55	37	39	0	18	-11	61	47	81	36	20	30	7	-11	-2	20	41	36	41	39
BROCKEN	MITTEL	88	78	49	20	48	89	53	40	66	14	5	-9	-11	-15	-16	-15	-5	62	14	36	-6	-20	-19	-20	-19	-1	13	-9	14	2	25
	MAX.	118	101	80	54	62	118	102	56	96	80	33	4	2	0	-7	0	11	81	65	52	36	-7	-1	-1	2	12	36	0	33	13	63
	MIN.	54	70	29	0	30	59	28	22	46	2	-2	-15	-25	-24	-29	-30	-29	5	5	16	-15	-26	-30	-36	-29	-14	-4	-15	-8	-6	-3
NEURUPPIN	MITTEL	131	150	136	117	116	123	135	114	140	100	83	75	66	55	33	55	56	57	62	98	64	57	58	36	50	54	50	56	70	60	82
	MAX.	185	186	185	147	155	160	173	158	183	147	107	104	97	91	72	119	118	71	71	122	130	88	90	71	84	100	82	83	102	96	139
	MIN.	80	123	117	74	84	83	113	85	96	83	67	62	44	33	0	9	6	49	48	70	38	26	41	7	18	23	19	44	31	45	41
POTSDAM	MITTEL	137	145	132	123	129	147	149	127	141	113	88	81	70	63	54	58	61	65	66	105	74	70	57	48	45	57	60	62	74	64	91
	MAX.	183	192	176	148	172	207	189	154	189	157	107	112	94	95	84	116	114	73	76	127	128	96	83	80	85	101	89	84	107	96	139
	MIN.	91	110	101	77	98	82	131	83	90	90	66	64	47	34	13	11	9	53	50	70	40	44	43	17	5	18	29	43	26	36	39
BERLIN-ALEX	MITTEL	147	155	143	135	140	159	161	137	154	124	97	91	80	75	69	79	79	68	73	112	87	81	67	60	59	70	71	71	82	78	97
	MAX.	182	187	182	156	169	214	203	162	188	170	117	114	103	101	95	118	128	94	86	130	134	95	86	81	80	106	95	89	112	105	144
	MIN.	114	123	112	102	118	105	147	106	115	111	84	81	64	53	46	43	36	60	57	86	75	72	53	41	32	46	46	58	51	64	63
BLN-SCHOENE.	MITTEL	140	149	134	125	124	147	146	120	134	112	87	78	67	58	45	50	46	57	61	103	68	65	55	35	44	50	45	57	71	59	85
	MAX.	188	205	190	153	168	216	192	161	180	150	110	122	93	92	83	110	113	70	74	127	126	85	79	64	88	104	79	83	110	99	136
	MIN.	86	105	96	86	97	71	121	75	89	85	70	58	48	25	-2	-10	-22	49	46	72	45	55	41	15	12	13	9	45	25	36	25

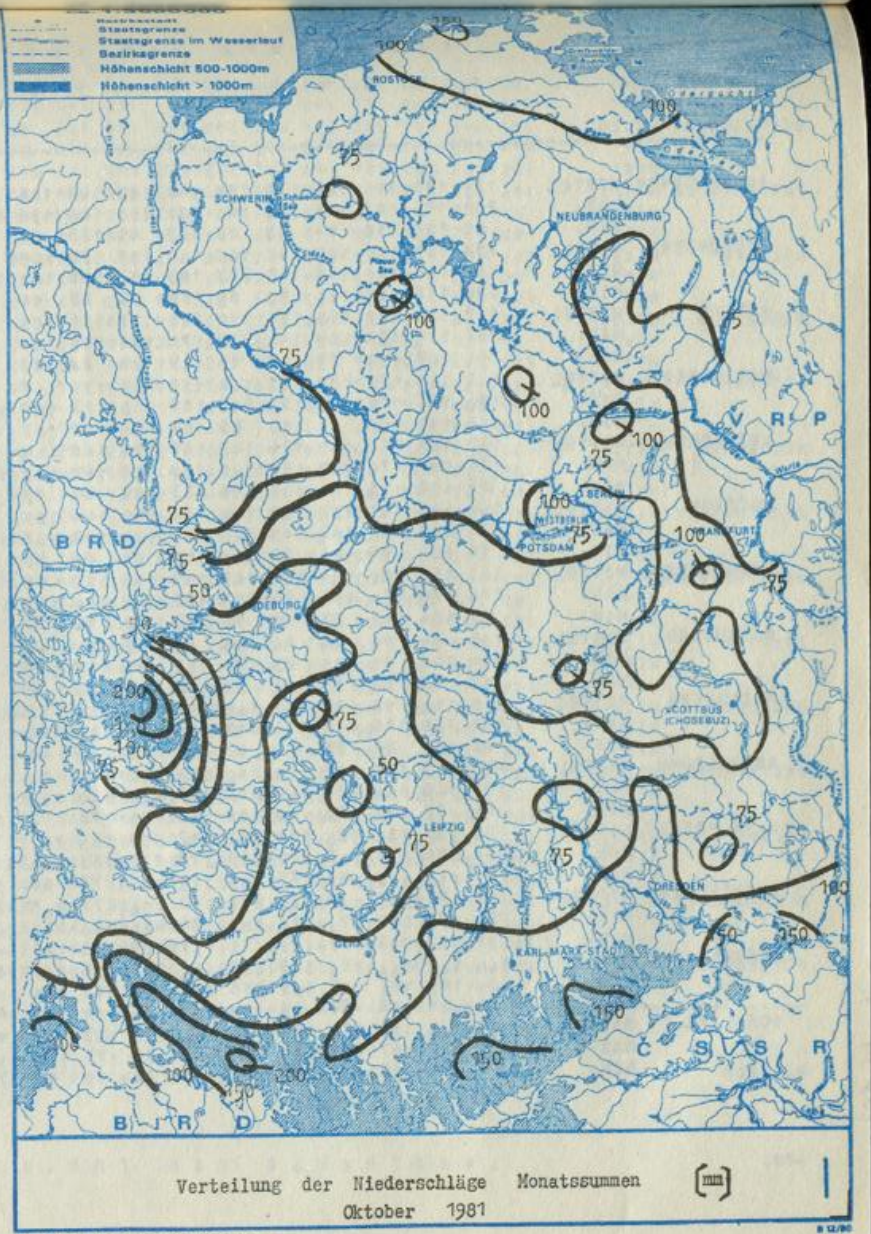
1981 — TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) — OKTOBER

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	129	155	141	125	119	128	144	122	148	106	80	81	66	59	38	56	56	47	56	102	75	69	58	43	44	40	35	58	67	66	77
	MAX.	201	194	182	146	154	190	181	151	180	156	105	104	82	89	79	115	114	56	65	122	125	85	81	65	85	93	77	74	95	100	128
	MIN.	58	138	119	94	88	65	123	90	120	92	66	64	46	35	12	3	9	32	44	64	56	59	48	16	11	5	5	45	26	41	40
LINDENBERG	MITTEL	138	147	131	127	118	145	143	115	130	108	85	72	57	53	47	50	57	55	52	98	67	58	48	28	36	45	50	51	67	59	79
	MAX.	180	196	180	148	163	223	185	152	191	140	100	111	81	84	78	103	114	69	65	123	119	74	71	51	84	93	71	72	104	100	130
	MIN.	104	112	99	90	90	84	114	78	83	94	68	52	43	26	13	3	13	50	40	65	47	49	38	7	16	5	26	40	31	42	31
ARTERN	MITTEL	127	138	129	115	121	154	140	121	139	105	83	64	64	63	53	59	51	100	84	108	69	51	47	33	43	61	54	60	86	71	101
	MAX.	182	171	159	149	140	237	176	156	195	169	98	88	81	95	66	105	90	135	132	122	122	71	74	76	92	100	76	92	117	100	153
	MIN.	81	109	111	77	108	94	119	89	86	87	76	48	46	36	38	28	11	66	70	82	52	29	36	1	-2	29	38	44	48	54	57
WITTENBERG	MITTEL	140	146	135	123	127	148	151	127	139	117	90	74	66	59	48	58	63	82	70	109	70	66	58	46	45	61	60	63	81	69	96
	MAX.	190	182	174	152	154	212	189	155	183	163	107	96	90	102	76	114	110	108	90	126	126	87	72	77	83	102	82	93	120	101	137
	MIN.	102	119	110	82	108	85	137	91	82	103	77	60	46	36	8	24	18	71	53	82	45	48	50	18	9	30	37	45	45	56	44
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	133	138	136	119	124	162	149	123	140	110	92	70	66	63	57	60	68	99	74	109	70	60	51	38	44	59	48	60	82	73	100
	MAX.	179	167	170	152	154	243	190	159	197	162	119	91	92	92	75	99	94	131	128	130	123	76	66	65	92	97	69	90	132	110	151
	MIN.	85	102	115	75	106	98	133	89	88	92	83	56	47	37	41	22	37	67	57	83	48	43	46	17	0	29	22	46	41	53	49
COTTBUS	MITTEL	144	148	145	137	129	166	154	130	144	121	95	79	68	58	54	54	70	76	66	112	76	64	50	30	43	50	50	60	77	73	94
	MAX.	189	202	194	162	165	240	197	165	198	162	112	108	95	91	84	101	105	97	78	145	127	81	64	57	93	108	80	80	104	113	141
	MIN.	98	108	99	104	99	101	118	92	86	95	82	62	49	44	21	18	5	68	54	77	52	55	37	8	1	21	6	46	33	59	43
ERFURT-BIND.	MITTEL	127	137	120	104	111	163	139	118	132	95	77	56	57	56	55	48	52	103	84	102	60	45	44	27	40	56	44	58	82	67	106
	MAX.	190	176	150	135	134	232	185	148	184	163	109	72	77	88	69	80	76	142	129	116	114	62	66	65	87	86	62	94	110	95	156
	MIN.	68	104	112	73	94	98	122	73	73	73	55	42	39	26	47	27	23	48	72	79	50	16	21	5	-3	34	30	38	53	50	51
SCHMUECKE	MITTEL	109	94	69	44	64	118	81	62	84	43	32	1	2	2	10	1	45	76	41	50	17	-1	-4	-4	-7	23	11	7	30	29	58
	MAX.	166	108	91	81	83	170	132	81	132	111	79	16	9	12	15	13	66	88	85	60	61	13	3	9	9	59	29	17	45	48	82
	MIN.	57	83	50	17	44	79	52	43	50	0	5	-5	-5	-14	5	-10	3	56	28	31	7	-8	-8	-15	-29	-5	-3	-5	13	15	27
MEININGEN	MITTEL	115	114	98	83	92	142	117	98	101	76	69	36	41	42	42	33	51	85	77	78	44	27	24	12	18	52	43	45	59	56	94
	MAX.	169	136	115	125	116	193	164	131	160	144	97	63	52	75	55	55	85	104	103	92	89	50	55	61	48	88	58	65	96	91	135
	MIN.	62	102	87	53	74	97	100	67	41	40	39	19	24	0	36	10	13	57	66	64	34	11	13	-19	-16	18	33	26	40	42	49
GERA-LEUMN.	MITTEL	130	123	125	109	110	160	139	113	125	94	80	52	87	54	51	51	60	106	81	103	68	51	39	28	29	46	33	49	74	69	100
	MAX.	191	168	154	139	142	233	177	150	180	154	115	73	73	90	65	83	84	134	120	117	112	69	68	66	75	90	53	80	113	100	152
	MIN.	86	87	112	72	90	108	119	81	73	73	52	33	34	13	41	20	31	63	60	77	56	42	25	-7	-12	9	9	25	32	47	42
K.-M.-STADT	MITTEL	136	131	130	105	109	162	137	108	135	101	77	50	49	50	49	46	72	115	76	105	65	42	31	22	28	43	35	37	75	67	91
	MAX.	188	156	145	142	130	218	179	139	183	155	118	80	64	78	63	70	97	144	121	121	115	58	60	64	61	90	62	59	99	95	135
	MIN.	97	115	113	66	85	115	112	83	79	69	38	29	33	16	41	25	40	75	60	70	54	29	16	-1	-12	23	20	-1	36	55	46
FICHTELBERG	MITTEL	86	71	69	40	49	113	78	54	77	40	22	-13	-13	-20	-4	-14	19	78	35	40	21	-15	-23	-28	-34	-12	-1	-18	6	12	40
	MAX.	94	88	77	74	70	162	128	86	126	90	68	-3	-6	-5	-2	19	39	98	77	59	59	5	-12	-11	-22	11	16	-7	18	28	62
	MIN.	57	62	58	7	20	70	49	29	42	23	-5	-20	-22	-30	-22	-23	-14	33	22	4	5	-23	-30	-42	-47	-31	-29	-31	-13	2	4
DRESDEN-KL.	MITTEL	144	149	144	134	128	168	154	129	148	117	85	73	63	63	62	54	74	110	80	118	80	58	43	42	29	45	52	56	93	82	102
	MAX.	204	185	186	167	159	218	203	169	193	166	118	104	96	101	77	96	101	148	131	143	138	81	57	79	69	72	67	85	118	114	146
	MIN.	94	124	108	88	103	102	118	95	104	81	66	52	44	30	55	34	37	74	52	80	75	48	30	20	-11	24	11	28	43	61	56
GOERLITZ	MITTEL	142	143	136	132	121	165	145	112	128	113	90	72	61	56	55	51	69	91	75	105	83	52	39	33	18	43	53	54	66	70	91
	MAX.	173	202	167	153	154	232	195	156	177	151	114	105	87	94	80	90	113	119	113	127	123	78	55	74	48	80	90	73	93	107	140
	MIN.	124	84	105	107	99	111	87	78	80	91	72	62	43	28	31	34	16	63	56	64	74	34	24	10	-9	11	11	35	26	46	30



Verteilung der Niederschläge Monatssummen [%]
Oktober 1981

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402



Verteilung der Niederschläge Monatssummen [mm]
Oktober 1981

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402

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

35. Jahrgang Nr. 12/81

Allgemeiner Witterungscharakter

Der N o v e m b e r war zu warm und überwiegend niederschlagsreich.

In der Zeit vom 1. bis 5. und vom 18. bis 28. lagen die Tagesmitteltemperaturen bei Zufuhr atlantischer Luftmassen um 1 bis 8 K, örtlich bis 10 K über den Normalwerten. Vom 6. bis 17. und ab 29. überwog die Zufuhr kalter Meeresluft, so daß die Tagesmitteltemperaturen meist 1 bis 5 K unter den Normalwerten waren. Insgesamt war der November um 1 bis 1,5 K zu warm. Tiefdruckgebiete und Tiefausläufer beeinflußten, mit Ausnahme des 16., täglich das Gebiet der DDR und führten verbreitet zu Niederschlägen, die im Mittelgebirge verbreitet, im Tiefland an einzelnen Tagen als Schnee fielen. Eine Schneedecke lag in den Kamm- und Gipfellagen vom 6. bis 22. und ab 24. November. Im Mittelgebirgsvorland bildete sich an mehreren Tagen gebietsweise eine Schneedekke aus, die in den wärmeren Perioden immer wieder abtaute. Die Zahl der Tage mit Niederschlag war mit 19 bis 23 Tagen im Tiefland bedeutend höher als normal (normal 14 bis 17).

Die Monatssumme des Niederschlages betrug meist 35 bis 100 mm, in den Kammlagen der Mittelgebirge bis 260 mm. Das sind überwiegend 110 bis 170 %, im Westteil der DDR gebietsweise nur 85 bis 110 %, auf den Gipfeln der Mittelgebirge und im Südosten bis 210 %.

Die Sonnenscheindauer war regional sehr unterschiedlich und schwankte von Ort zu Ort zwischen 70 und 130 % des Normalen.

Kräftige Herbststürme waren am 24. und 25. zu verzeichnen. Es traten dabei verbreitet Windspitzen auf, die im Norden 30 bis 35 m/s und im Binnenland 25 bis 30 m/s erreichten.

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 10.12.1981

Ag 153/11/81 I/16/61
Ag
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tagesmittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A	B cm	C cm
1.	Westlage (v.z)	2 bis 4	10 b. 12	4 b. 8	Stark bewölkt bis bedeckt, nachts teils klar	In allen Gebieten Regen, im Thüringer Wald und Harz örtlich ergiebig			
2.		4 bis 7	12 b. 15	11 b. 7					
3.		2 bis 5	8 b. 13	1 b. 9		Im Westteil der DDR etwas Regen			
4.						Überall geringfügiger Regen			
5.	Nordlage (v.z)	-1 bis 1	5 b. 10	0 b. 7	Heiter bis wolkig, im Süden bedeckt	Verbreitet Niederschlag, auf den Kammlagen als Schnee			
6.									
7.	Nordostlage (v.z)	-6 bis -2	-1 bis 6	-4 bis 3	Wechselnd, meist stark bewölkt	Verbreitet Schnee-, Regen- oder Graupelschauer		1 bis 10	2 bis 30
8.									
9.					Meist bedeckt				
10.	Westlage (v.z)	-6 bis -1	-2 b. 6	-5 b. 2	Teils bedeckt, teils heiter	Vereinzelt etwas Schneefall			Meist
11.					Bedeckt	Verbreitet Niederschlag, im Süden als Schnee, örtlich Regen m. Glatteis		0 bis 8	
12.	Nordwestlage (z)	-2 bis 2	0 b. 8	-3 bis 6	Wechselnd, meist stark bewölkt	Verbreitet Niederschlag, örtlich ergiebig, im Süden meist als Schnee			10 bis 50
13.			3 b. 9						
14.									
15.	Hoch über Mitteleuropa (s)	-4 bis -1	-1 bis 5	-5 bis 2	Stark bewölkt mit Aufheiterungen	Vereinzelt Niederschlag, oberhalb 200 m als Schnee			Meist
16.						Niederschlagsfrei		Gebietsweise 1 bis 5	0 und K 20 b. 60
17.	Südwestlage (z)	-3 b. -2	1 b. 6	-6 b. 1	Heiter bis wolkig	Verbreitet Regen, vereinzelt ergiebig			
18.		2 b. 3	4 b. 9	-2 b. 4	Meist stark bewölkt				
19.		3 bis 8	7 bis 16	4 b. 9	Nachts teils klar, sonst stark bewölkt				0 30 bis 10
20.				-1 b. 5					
21.				5 bis 12					
22.		5 bis 10							
23.									
24.	Westlage (z)	1 b. 4	3 b. 8	0 b. 5	Heiter bis wolkig	Verbreitet Niederschlag, teils als Schnee, am 26. und 27. gebietsweise ergiebig			0 und K 1 bis 10
25.		-1 bis 1	0 bis 6	-3 bis 5	Wolkig, teils stark bewölkt			Gebietsw. 1 bis 6	
26.									
27.		2 b. 5	4 b. 9		Bedeckt				0 und K 10 bis 50
28.	Trog Mitteleuropa (z)	-2 bis 2	3 b. 7	0 b. 7	Wolkig bis bedeckt, teils gering bewölkt	Verbreitet, meist geringer Niederschlag, am 30. meist als Schnee und gebietsweise ergiebig			
29.			1 b. 5	-3 b. 2					
30.									
31.									

Station	Isobarfläche	Lufttemperatur: mittlere Höhe	Monatsmittel	Maximum	Datum	Minimum	Datum	Luftfeuchte: mittlere spezifische	mittlere relative	Anzahl n	Wind: mittlerer Windvektor		Anzahl n	Grenzflächen							
Starthöhe über Meeresspiegel	P mbar	H̄ gpm	T̄ °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%		Grad	m/s				P̄ / T̄	Hmax / Pmin / Tmax	Datum	Hmin / Pmax / Tmin	Datum	Anzahl n
	100	15913	-59,7	-51,1	7.	-71,4	22.	0,05+	38+	22	309	17	73								
	150	13384	-58,0	-49,2	6.	-72,0	23.	0,05+	42+	26	312	20	85	Tropo	gpm	10272	13804	22.	5989	7.	
	200	11572	-58,1	-47,8	6.	-70,2	18.	0,04	46	28	311	24	93	pause	mbar	251	144	22.	456	7.	27
Greifswald	300	8980	-49,8	-43,1	3.	-56,0	28.	0,07	50	30	311	24	114		°C	-58,9	-73,7	23.	-40,6	7.	
	400	7044	-36,8	-27,4	3.	-47,4	14.	0,25	53	30	310	21	116								
4 m	500	5465	-25,9	-16,5	3.	-36,2	25.	0,55	52	30	306	17	116	Null	gpm	1055	2663	22.	-	-	
	700	2951	-10,7	- 0,6	4.	-19,9	7.	1,55	59	30	293	13	117	grad	mbar	894	731	22.	-	-	30
	850	1434	- 2,5	7,3	23.	- 9,5	7.	2,98	78	30	288	12	117	grenze							
	Boden++	125	4,8	12,5	2.	- 1,8	16.	4,62	85	30	258	04	120								
	100	15936	-61,4	-51,9	7.	-73,4	21.	0,05	45	26	306	17	104								
	150	13407	-59,6	-49,1	7.	-75,7	22.	0,04	47	29	311	21	113	Tropo	gpm	10460	13730	22.	6685	7.	
	200	11604	-58,5	-47,5	7.	-70,9	27.	0,04	49	29	312	23	116	pause	mbar	246	146	22.	411	7.	29
Lindenberg	300	9013	-49,4	-40,7	2.	-56,8	29.	0,09	54	30	313	24	120		°C	-60,5	-76,1	22.	-43,4	5.	
	400	7077	-36,6	-26,1	2.	-47,9	14.	0,28	56	30	310	20	120								
112 m	500	5496	-25,8	-13,1	2.	-38,9	9.	0,64	56	30	305	17	120	Null	gpm	1166	3295	4.	-	-	
	700	2978	-10,2	1,5	4.	-21,3	7.	1,68	64	30	296	13	120	grad	mbar	886	683	4.	-	-	29
	850	1457	- 2,1	9,2	23.	- 9,7	9.	3,05	78	30	291	12	120	grenze							
	Boden++	150	4,3	15,6	21.	- 2,4	10.	4,53	87	30	264	04	120								
	100	15937	-60,4	-52,0	9.	-72,4	22.	-	-	22	306	17	45								
	150	13439	-59,1	-49,4	7.	-75,2	22.	0,04+	44+	29	312	21	55	Tropo	gpm	10621	13540	4.	6370	7.	
	200	11637	-58,5	-46,0	9.	-70,4	21.	0,04+	46+	30	315	26	59	pause	mbar	241	150	15.	430	7.	30
Wahnsdorf	300	9046	-49,4	-42,0	2.	-57,4	29.	0,08+	49+	30	318	25	60		°C	-60,4	-75,7	22.	-42,8	7.	
	400	7107	-36,2	-25,5	3.	-47,8	14.	0,27+	50+	30	315	21	60								
233 m	500	5522	-25,4	-14,8	2.	-38,0	9.	0,57	48	30	308	17	60	Null	gpm	1305	3330	4.	-	-	
	700	3003	-10,6	1,4	4.	-21,5	7.	1,80	66	30	303	13	59	grad	mbar	875	682	4.	-	-	29
	850	1483	- 2,1	9,0	23.	-10,8	10.	3,17	79	30	298	12	59	grenze				t			
	Boden++	172	5,7	14,1	2.	- 0,7	8.	4,81	82	30	265	05	60								
	100	16041	-60,8	-53,9	7.	-73,4	22.	0,04+	40+	25	311	18	82								
	150	13530	-60,2	-49,0	7.	-76,5	21.	0,04+	43+	28	313	22	95	Tropo	gpm	11227	14090	22.	7222	14.	
	200	11736	-59,0	-49,7	7.	-68,9	27.	0,04+	47+	30	318	26	101	pause	mbar	223	141	22.	385	14.	29
Meiningen	300	9130	-46,5	-38,0	2.	-54,3	28.	0,11+	51+	30	322	26	112		°C	-61,0	-76,8	22.	-46,9	10.	
	400	7168	-33,6	-21,7	2.	-48,1	29.	0,32+	51+	30	319	22	115								
450 m	500	5566	-22,7	-12,9	3.	-34,7	29.	0,70+	50+	30	312	18	120	Null	gpm	-	3748	3.	-	-	
	700	3024	- 8,5	4,0	3.	-18,3	10.	1,82+	61+	30	299	13	119	grad	mbar	-	649	3.	-	-	-
	850	1497	- 1,2	10,7	4.	- 9,4	9.	3,41+	80+	30	286	10	115	grenze							
	Boden++	185	3,3	12,2	21.	- 5,1	16.	4,55	87	30	241	02	120								

+ 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				ZAHL DER TAGE MIT						MONATS SUMME H	% VOM NORMAL WERT	% DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER	MONATSMITTEL ACHTEL
				MAXIMUM	DATUM	MINIMUM	DATUM	MAXIMUM >= 30.0	MAXIMUM >= 25.0	MAXIMUM < 0.0	MINIMUM < 0.0	MINIMUM <= -10.0					
BOLTENHAGEN	15	5.8	1.3	15.0	21.	-1.1	10.	0	0	0	3	0		73	130	28	5.6
WARNEMUENDE	4	5.9	1.0	15.0	21.	0.1	16.	0	0	0	0	0		43	75	17	6.1
ARKONA	42	5.5	0.9	12.4	21.	-0.9	16.	0	0	0	3	0		46	78	18	6.0
GREIFSWALD	2	5.1	1.2	14.7	21.	-1.8	16.	0	0	0	4	0		43	81	17	6.2
SCHWERIN	59	5.1	1.0	15.2	20.	-1.9	10.	0	0	0	4	0		63	117	24	5.8
TETEROW	46	4.9	1.2	14.5	21.	-1.4	16.	0	0	0	6	0		54	108	21	5.5
NEUBRANDENBURG	81	4.5	1.1	14.4	21.	-1.7	16.	0	0	0	8	0		60	109	23	5.8
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	5.2	1.5	15.8	21.	-2.4	17.	0	0	0	7	0		56	102	21	6.1
MAGDEBURG	79	5.2	1.4	16.1	21.	-2.3	16.	0	0	0	8	0		51	96	19	6.0
BROCKEN	1142	-1.4	-0.3	7.4	2.	-7.7	16.	0	0	15	24	0		29	59	11	7.6
NEURUPPIN	38	4.9	1.6	15.2	21.	-2.7	10.	0	0	0	8	0		49	—	19	5.7
POTSDAM	81	5.0	1.4	15.3	21.	-2.9	17.	0	0	0	10	0		62	111	24	5.8
BERLIN-ALEX	38	6.2	0.9	16.3	21.	-0.2	10.	0	0	0	2	0		—	—	—	6.4
BLN-SCHOENEFELD	47	4.7	0.9	15.6	21.	-5.2	10.	0	0	0	9	0		—	—	—	6.1
ANGERMUENDE	56	4.7	1.5	15.9	21.	-4.1	10.	0	0	0	9	0		59	107	23	6.3
LINDENBERG	98	4.1	0.9	15.3	21.	-3.5	10.	0	0	0	11	0		51	94	19	6.2
ARTERN	164	4.8	0.9	15.0	21.	-5.4	17.	0	0	0	6	0		53	120	20	5.9
WITTENBERG	105	5.2	1.7	15.4	21.	-1.9	17.	0	0	0	7	0		61	127	23	6.0
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	5.0	1.3	15.2	21.	-2.1	16.	0	0	0	8	0		56	—	21	5.9
COTTBUS	69	5.0	1.1	16.4	21.	-2.3	11.	0	0	0	6	0		53	100	20	6.5
ERFURT-BINDERSLEB.	315	4.4	1.3	14.4	21.	-4.0	16.	0	0	0	12	0		60	120	22	5.9
SCHMUECKE	937	0.0	-0.1	9.0	2.	-6.9	16.	0	0	16	20	0		32	68	12	7.2
MEININGEN	448	3.0	—	12.6	4.	-6.5	16.	0	0	1	17	0		52	—	—	6.5
GERA-LEUMNITZ	311	4.2	1.2	13.9	21.	-2.8	17.	0	0	0	12	0		53	88	20	6.6
KARL-MARX-STADT	418	3.6	0.9	13.9	21.	-3.8	11.	0	0	2	12	0		47	85	17	6.6
FICHTELBERG	1213	-1.6	-0.4	8.0	4.	-9.0	11.	0	0	18	23	0		40	87	15	7.4
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	4.7	1.1	16.3	21.	-3.0	17.	0	0	0	10	0		39	71	15	6.5
GOERLITZ	237	4.0	0.8	14.1	2.	-5.0	11.	0	0	0	11	0		38	63	14	6.9

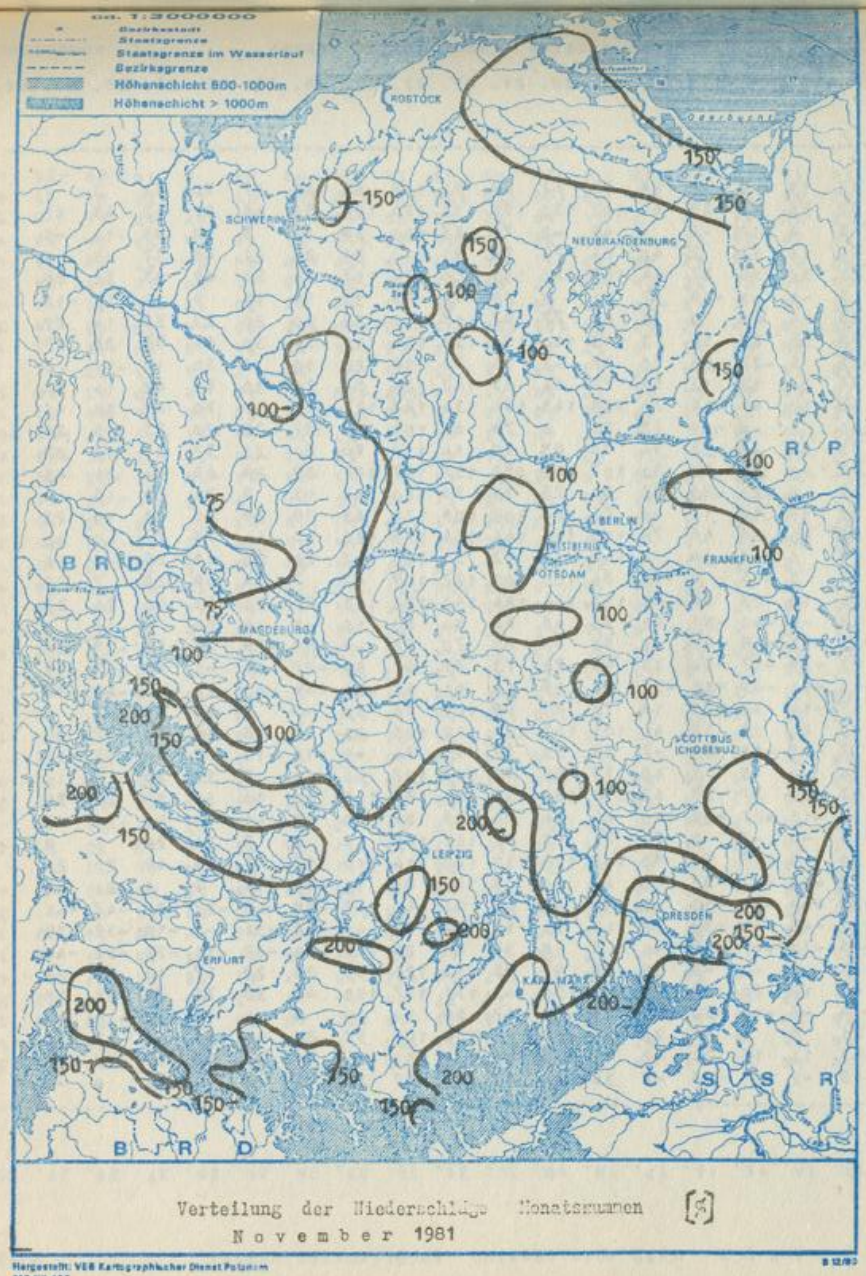
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	>= 1,0 MM	>= 3,0 MM	>= 10,0 MM	SCHNEE FALLTAGE >= 0,1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	60	5.	25	0	47	115	7	24.	19	12	7	0	2	0	0.	0	0	0	2	0	14
WARNEMUENDE	64	7.	27	0	47	104	6	1.	23	13	7	0	3	0	0.	0	0	0	1	0	18
ARKONA	59	6.	29	0	51	106	11	27.	22	11	5	1	2	0	0.	0	0	0	4	0	26
GREIFSWALD	61	6.	22	0	76	173	8	11.	27	19	10	0	7	0	0.	0	0	0	6	0	10
SCHWERIN	48	7.	13	0	55	115	8	20.	23	14	6	0	3	0	0.	0	0	0	6	0	11
TETEROW	60	6.	24	0	48	112	7	26.	22	15	6	0	7	0	0.	0	0	0	3	0	14
NEUBRANDENBURG	55	6.	25	0	50	125	7	27.	24	15	6	0	8	1	30.	1	0	0	6	0	13
SEEHAUSEN/ALTMARK	59	6.	27	0	36	84	6	27.	23	10	4	0	1	0	0.	0	0	0	2	0	13
MAGDEBURG	58	6.	24	0	34	85	7	11.	22	9	5	0	3	0	0.	0	0	0	5	0	7
BROCKEN	49	17.	29	0	264	208	33	26.	30	28	24	10	20	55	14.	23	22	21	30	2	30
NEURUPPIN	62	6.	25	0	46	115	8	27.	21	13	5	0	1	0	0.	0	0	0	5	0	11
POTSDAM	59	6.	21	0	57	127	14	27.	21	14	5	1	3	0	0.	0	0	0	6	0	14
BERLIN-ALEX	54	6.	15	0	51	111	12	27.	20	12	4	1	2	0	0.	0	0	0	—	1	—
BLN-SCHOENEFELD	58	24.	24	0	46	107	10	27.	24	14	5	1	6	0	0.	0	0	0	5	0	11
ANGERMUENDE	63	6.	25	0	41	100	6	27.	22	10	6	0	5	0	0.	0	0	0	8	0	9
LINDENBERG	55	24.	24	0	57	136	12	27.	24	15	6	1	6	1	30.	1	0	0	7	0	14
ARTERN	53	6.	19	0	42	140	11	27.	25	11	5	1	8	0	0.	0	0	0	8	0	7
WITTENBERG	52	6.	26	0	58	132	12	27.	21	16	7	1	2	0	0.	0	0	0	8	0	11
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	53	17.	23	0	61	111	12	27.	21	10	7	2	9	0	0.	0	0	0	3	0	8
COTTBUS	47	24.	21	0	58	141	10	27.	24	16	7	0	10	0	0.	0	0	0	4	1	10
ERFURT-BINDERSLEB.	56	6.	27	0	54	150	10	21.	22	10	7	0	9	2	9.	5	0	0	2	0	5
SCHMUECKE	81	6.	30	0	223	196	28	27.	28	25	17	8	17	47	30.	20	19	16	28	0	/
MEININGEN	63	24.	27	0	79	—	15	30.	23	18	9	2	15	6	12.	7	4	0	12	0	9
GERA-LEUMNITZ	49	24.	26	0	100	263	15	26.	24	20	10	3	11	3	9.	5	2	0	5	0	10
KARL-MARX-STADT	51	24.	25	0	92	188	16	21.	23	18	11	3	13	7	10.	11	4	0	3	0	12
FICHTELBERG	61	1.	28	0	155	207	25	26.	27	23	18	3	19	45	16.	24	23	20	29	1	27
DRESDEN-KLOTZSCHE	39	24.	24	1	95	216	11	21.	27	20	13	1	12	4	9.	9	1	0	4	2	8
GOERLITZ	40	24.	25	1	67	124	10	27.	23	16	8	0	10	5	12.	8	3	0	4	0	16

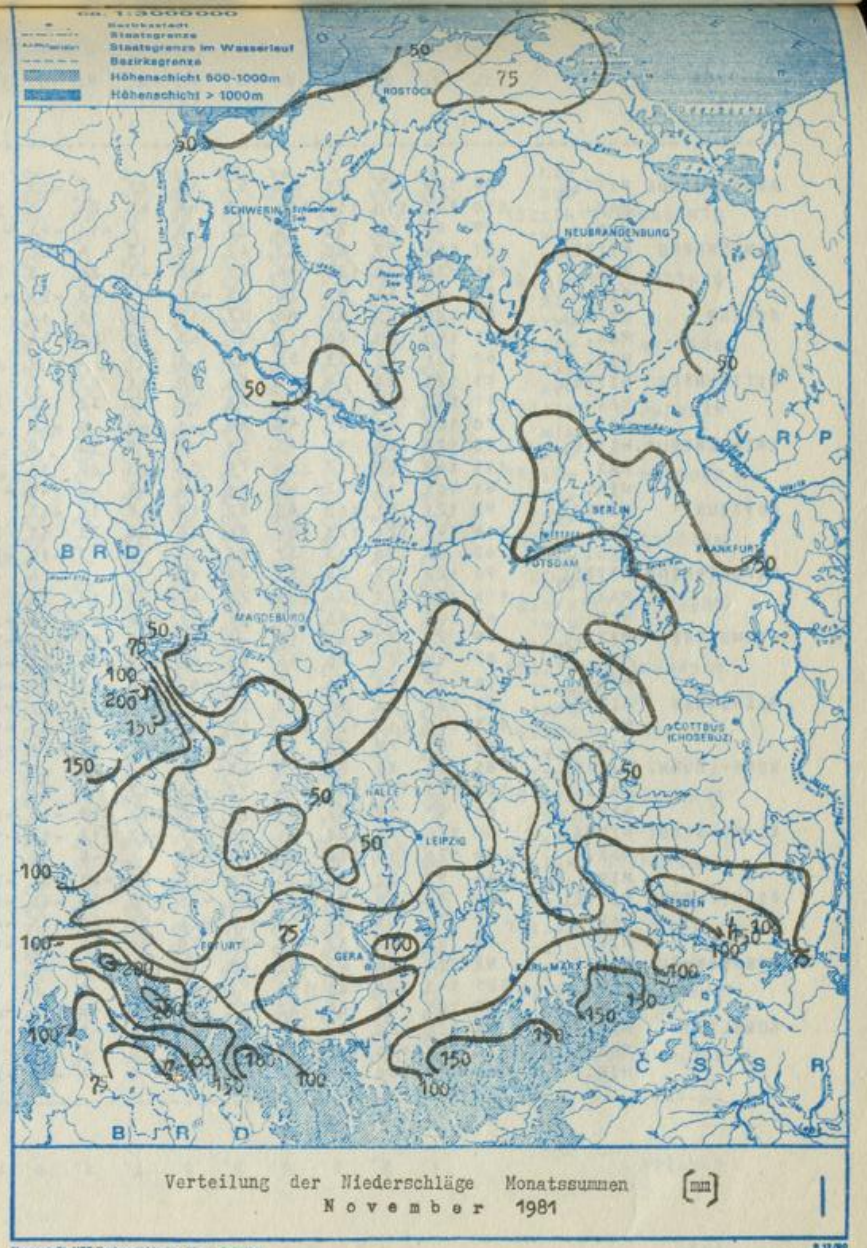
1981 TAGESWERTE DER LUFTTEMPERATUR 1/10 GRAD CELSIUS (VORLAEUFIGE WERTE) NOVEMBER

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	93	110	83	98	75	69	46	37	40	25	48	59	52	48	31	4	18	66	74	79	83	100	114	41	38	36	77	43	31	32
	MAX.	116	135	102	116	91	85	61	49	48	42	63	76	64	66	44	33	37	88	106	143	150	114	117	124	55	53	95	78	39	44
	MIN.	71	87	62	84	67	51	38	24	29	-11	14	38	34	29	23	-11	-1	28	49	26	68	65	101	10	20	24	25	20	6	14
WARNEMUENDE	MITTEL	94	105	90	97	80	69	43	37	43	27	45	62	61	47	34	16	20	60	75	79	77	94	108	44	43	42	71	46	22	31
	MAX.	111	132	116	111	94	85	60	51	55	53	63	75	71	72	49	36	36	84	105	147	150	112	115	127	61	58	91	77	40	45
	MIN.	68	89	69	86	70	35	30	27	28	11	11	35	45	33	22	1	3	27	59	31	66	63	99	7	37	25	25	23	2	10
ARKONA	MITTEL	91	96	83	89	80	60	35	33	43	35	49	71	63	40	38	22	25	49	68	69	74	80	96	49	42	42	53	52	12	16
	MAX.	100	120	101	102	94	87	55	45	56	54	73	81	80	63	49	55	44	68	89	117	124	93	102	111	63	60	81	72	41	36
	MIN.	71	84	68	73	51	47	19	23	27	9	6	55	56	23	21	-9	10	21	47	27	65	56	86	29	35	37	22	40	-7	-5
GREIFSWALD	MITTEL	85	101	83	93	73	56	25	29	23	7	39	56	53	34	23	4	22	53	74	77	80	93	111	48	34	36	60	51	11	1
	MAX.	105	131	114	112	84	82	48	47	44	21	60	70	71	54	42	35	45	74	94	137	147	113	117	118	53	55	89	72	31	10
	MIN.	61	88	64	84	63	26	11	11	6	-8	2	39	36	19	12	-18	2	24	56	27	67	61	102	19	26	23	19	31	-6	-7
SCHWERIN	MITTEL	87	107	76	92	68	56	29	21	25	13	35	50	47	40	22	5	12	59	70	79	80	96	110	46	24	25	72	43	21	22
	MAX.	118	134	99	112	87	83	49	43	56	44	55	72	63	66	48	20	37	91	106	152	151	113	121	122	48	45	91	78	39	41
	MIN.	58	86	44	77	54	31	3	2	2	-19	6	25	28	21	6	-13	-15	15	46	16	69	60	97	17	5	8	22	21	-5	4
TETEROW	MITTEL	86	103	79	92	69	50	22	23	20	2	36	49	49	35	17	6	16	53	71	75	80	95	109	47	26	27	65	44	12	14
	MAX.	105	135	104	112	84	77	46	38	49	19	55	67	69	57	38	23	39	74	100	139	145	111	115	120	46	51	92	74	30	34
	MIN.	59	88	60	80	63	32	3	8	-2	-9	1	30	34	21	-2	-14	-6	26	45	19	69	63	96	17	15	13	20	23	-5	3
NEUBRANDENBG	MITTEL	82	98	75	88	63	47	16	17	15	4	26	45	47	30	14	5	13	48	69	71	78	89	104	46	19	19	58	44	9	8
	MAX.	105	130	100	106	82	79	40	43	43	16	51	64	66	49	38	40	46	70	95	135	144	110	113	118	33	41	87	69	32	31
	MIN.	50	77	54	79	39	28	-12	2	-5	0	-6	24	31	17	5	-17	-6	20	45	17	69	57	92	9	-3	4	12	23	-8	-5
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	89	117	78	95	65	52	19	16	25	16	31	49	55	38	17	1	10	64	80	81	86	105	116	52	24	24	74	44	20	25
	MAX.	118	142	102	111	91	83	39	43	48	48	47	67	74	59	43	22	36	88	108	155	158	121	125	124	44	36	90	70	36	41
	MIN.	52	86	47	84	54	30	-2	-4	6	-13	9	26	40	15	-18	-21	-24	22	50	4	77	67	104	40	10	15	20	22	-3	10
MAGDEBURG	MITTEL	89	119	79	90	66	57	16	13	24	21	26	49	61	41	18	-5	10	58	77	82	92	110	114	50	26	22	65	40	20	27
	MAX.	123	144	100	120	98	90	51	34	43	51	42	66	87	65	48	8	42	94	108	146	161	129	140	119	53	27	79	63	36	51
	MIN.	50	91	35	64	48	34	-4	-20	2	0	-8	23	47	18	-7	-23	-23	20	40	-3	71	65	86	27	9	8	21	18	-11	16
BROCKEN	MITTEL	31	52	41	37	-9	-20	-52	-59	-60	-53	-38	-5	-14	-34	-68	-62	-40	3	12	44	18	49	41	-38	-56	-35	-7	-28	-35	-38
	MAX.	63	74	62	60	43	-8	-19	-50	-51	-38	-30	10	2	-20	-36	-40	-16	20	47	64	68	65	55	42	-40	-14	2	-11	-23	-22
	MIN.	0	16	4	30	-24	-28	-59	-63	-67	-63	-72	-35	-25	-46	-76	-77	-73	-44	-9	-13	-4	10	29	-59	-64	-61	-16	-37	-51	-44
NEURUPPIN	MITTEL	83	108	78	89	66	53	20	18	21	2	26	46	52	35	22	10	19	53	70	72	85	100	110	53	22	28	64	49	11	16
	MAX.	115	138	116	109	95	84	54	47	51	26	47	64	70	60	47	44	45	72	99	123	152	117	129	119	48	43	87	63	39	36
	MIN.	54	86	54	70	50	28	-7	-11	-4	-27	-8	24	38	15	5	-24	-7	30	38	8	73	65	92	32	2	14	23	32	-12	6
POTSDAM	MITTEL	93	118	88	94	68	57	22	21	14	-3	16	42	54	29	23	13	5	52	70	72	89	103	116	58	31	29	59	45	2	19
	MAX.	115	149	121	124	104	88	43	49	34	22	47	60	80	56	49	42	43	73	103	136	153	122	129	122	55	44	73	63	34	33
	MIN.	59	89	48	72	39	24	-7	-11	-3	-26	-23	15	35	13	5	-9	-29	9	36	-11	69	61	98	37	20	19	16	31	-13	-5
BERLIN-ALEX	MITTEL	102	122	101	103	77	61	34	32	22	12	29	54	66	44	34	32	24	62	87	88	103	112	128	70	41	39	68	61	28	32
	MAX.	123	148	122	124	114	95	58	58	37	31	49	69	85	67	53	42	48	79	111	144	163	129	139	129	64	56	87	70	55	44
	MIN.	76	104	82	88	61	44	14	19	15	-2	4	32	57	29	20	24	-1	24	72	15	88	76	119	54	36	33	29	54	18	13
BLN-SCHOENE.	MITTEL	83	112	83	87	59	50	22	24	10	-11	13	40	53	32	21	12	7	51	69	72	88	99	114	59	31	27	57	44	0	16
	MAX.	118	144	113	122	105	90	46	50	28	17	40	59	82	53	40	35	43	73	104	133	156	123	128	120	51	47	75	64	35	40
	MIN.	49	83	47	64	28	26	-5	9	-6	-52	-22	15	36	16	5	-6	-18	5	34	-5	69	56	100	28	25	6	14	29	-26	-9

1961 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	88	109	81	91	65	52	17	21	7	-15	22	46	52	32	19	9	10	44	73	67	89	95	115	58	28	27	56	52	3	7	
	MAX.	110	137	110	117	100	83	44	43	24	6	47	61	73	52	36	35	35	66	101	130	159	115	126	120	52	46	87	62	43	28	
	MIN.	59	86	58	72	48	23	-8	4	-11	-41	-14	23	36	8	4	-12	-9	1	49	-2	70	55	100	39	14	3	12	39	-10	-9	
LINDENBERG	MITTEL	81	104	79	85	52	42	12	13	4	-20	-1	28	46	24	16	11	2	40	64	73	85	91	110	55	25	21	48	37	-3	5	
	MAX.	106	138	120	123	94	83	50	43	24	3	24	45	70	51	35	34	37	64	103	136	153	115	124	117	46	36	69	53	32	28	
	MIN.	56	79	54	63	28	25	-14	-9	-3	-35	-27	6	34	5	-4	-2	-24	-7	32	3	63	50	94	35	19	15	9	29	-13	-14	
ARTERN	MITTEL	89	128	75	89	66	57	19	12	15	14	5	26	55	38	14	-6	0	55	82	77	97	117	111	50	20	20	53	33	14	22	
	MAX.	111	140	120	120	111	87	48	30	30	44	14	40	79	66	35	23	50	73	113	140	150	135	134	116	36	30	64	52	28	37	
	MIN.	67	101	42	53	53	42	1	-4	3	5	-6	4	39	25	3	-27	-54	20	57	-2	76	72	96	20	10	9	30	16	-11	3	
WITTENBERG	MITTEL	91	123	86	89	64	51	16	11	15	5	12	37	61	36	21	13	13	58	78	84	95	112	120	58	31	30	60	42	14	34	
	MAX.	111	147	109	112	104	83	42	33	32	25	25	61	80	58	12	41	45	78	108	145	154	134	129	123	52	37	70	67	38	44	
	MIN.	70	100	50	51	49	36	-1	-9	0	-12	-9	11	50	10	6	-6	-19	23	54	6	78	65	106	34	27	23	28	33	-15	24	
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	90	126	86	94	65	53	17	9	12	6	7	29	52	33	17	-2	13	54	75	93	99	114	115	56	21	20	57	39	12	27	
	MAX.	111	142	109	117	109	79	50	23	25	31	18	43	74	58	40	25	50	81	107	142	152	137	137	121	39	26	68	64	34	43	
	MIN.	61	101	48	57	48	38	-4	-4	-2	-9	-16	5	43	15	2	-21	-20	22	44	25	79	76	100	33	13	5	24	24	-15	4	
COTTBUS	MITTEL	92	121	61	102	62	52	18	18	10	-13	3	33	56	32	19	18	12	49	74	86	102	106	121	63	29	29	56	43	10	23	
	MAX.	114	145	121	123	104	86	48	44	23	15	25	47	75	52	40	36	46	75	110	145	164	134	135	132	45	44	75	71	42	40	
	MIN.	65	95	56	83	37	25	-4	1	3	-19	-23	10	35	12	6	8	-14	8	44	10	73	53	114	42	20	20	16	25	-8	-8	
ERFURT-BIND.	MITTEL	90	122	95	88	57	48	11	0	1	4	-1	20	47	24	5	-15	6	56	84	100	101	122	109	42	7	14	46	28	7	12	
	MAX.	115	134	128	130	108	70	47	22	14	32	9	38	61	51	16	23	56	85	113	134	144	140	132	113	23	32	63	46	24	32	
	MIN.	61	109	75	56	29	21	-11	-16	-9	-8	-26	-1	38	8	-3	-40	-31	11	70	48	68	84	80	11	-3	-4	30	8	-16	1	
SCHMUECKE	MITTEL	49	77	70	61	13	-2	-34	-48	-48	-40	-53	-25	-2	-21	-53	-48	-41	2	50	64	63	70	53	-8	-39	-29	-7	-18	-29	-28	
	MAX.	87	90	81	70	66	12	-2	-39	-44	-32	-42	-1	4	-3	-29	-17	-24	35	65	76	73	75	67	59	-27	-16	-1	-5	-17	-12	
	MIN.	15	69	58	44	2	-11	-52	-56	-54	-53	-62	-48	-6	-40	-61	-69	-56	-37	32	29	56	61	43	-36	-45	-42	-22	-23	-48	-37	
MEININGEN	MITTEL	85	106	94	95	52	38	0	-12	-17	-11	-26	-8	24	19	-14	-31	-21	18	73	89	99	105	86	30	-3	2	23	15	-1	1	
	MAX.	123	119	115	126	101	57	39	0	4	20	-17	4	53	40	21	18	12	40	105	107	123	119	105	90	13	13	36	30	17	23	
	MIN.	52	99	79	73	31	21	-14	-21	-23	-21	-45	-21	-1	7	-18	-65	-56	-7	38	55	87	90	74	-1	-14	-10	7	-14	-17	-11	
GERA-LEUMN.	MITTEL	85	120	89	89	54	48	8	-2	-4	-3	-8	17	44	24	0	-5	1	45	79	98	98	116	107	45	11	8	37	26	3	17	
	MAX.	108	131	127	132	104	77	40	12	9	22	4	35	71	49	21	27	38	62	114	130	139	134	127	113	21	16	53	55	24	34	
	MIN.	61	97	39	53	30	25	-3	-12	-13	-16	-25	-10	31	5	-12	-25	-28	10	49	34	70	85	87	9	-3	-1	14	10	-27	5	
K.-M.-STADT	MITTEL	80	110	77	88	51	35	1	-13	-12	-17	-13	12	34	15	-9	-7	8	50	77	99	92	107	101	41	1	2	34	24	3	8	
	MAX.	96	120	116	114	91	57	29	1	-5	-2	0	23	54	34	9	18	50	80	105	126	139	120	114	116	17	7	54	49	20	24	
	MIN.	44	93	32	62	36	16	-16	-20	-23	-24	-38	-14	22	2	-20	-17	-37	10	46	44	65	80	88	11	-10	-11	3	1	-21	1	
FICHTELBERG	MITTEL	30	61	29	50	-4	-28	-63	-70	-65	-69	-63	-21	-14	-39	-62	-53	-50	-1	30	40	44	51	40	-18	-59	-48	-17	-30	-47	-45	
	MAX.	67	72	65	80	50	-13	-24	-61	-59	-55	-42	-5	-3	-22	-48	-16	-30	12	45	53	51	58	56	40	-40	-31	-2	-16	-38	-30	
	MIN.	-3	57	-7	32	-15	-35	-70	-76	-75	-73	-90	-60	-23	-48	-72	-67	-68	-48	8	18	37	44	28	-48	-64	-62	-31	-38	-54	-48	
DRESDEN-KL.	MITTEL	92	124	86	97	62	48	12	2	2	-7	2	28	46	23	3	-1	-3	39	78	95	95	111	121	60	24	20	57	41	18	23	
	MAX.	121	143	121	121	100	72	38	22	6	6	16	42	63	42	13	21	29	76	119	150	163	131	137	130	40	30	74	73	38	35	
	MIN.	63	105	36	66	32	28	-12	-9	-9	-14	-22	2	35	4	-6	-19	-30	-2	43	12	67	59	99	29	5	8	16	31	-11	17	
GOERLITZ	MITTEL	84	120	80	92	64	38	10	4	-1	-19	-10	22	45	21	5	6	-6	20	57	68	91	100	109	57	23	15	41	41	17	14	
	MAX.	112	141	120	113	95	58	28	18	7	0	9	30	57	45	11	15	20	42	91	110	140	129	131	104	46	30	55	57	37	27	
	MIN.	64	78	56	73	42	12	-5	-4	-4	-39	-50	6	28	5	-2	-1	-25	-8	35	-5	62	50	97	26	16	3	3	31	0	-4	


ca. 1:3000000
Bezirksstadt
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
Bezirksgrenze
Höhenschicht 500-1000m
Höhenschicht > 1000m
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
BERLIN
POTSDAM
FRANKFURT
MAGDEBURG
COTTBUS
CHOSEBUZ
LEIPZIG
DRESDEN
ERFURT
B R D
C S S R
Verteilung der Niederschläge Monatssummen [mm]
November 1981
Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402
B 12/80


ca. 1:3000000
Bezirksstadt
Staatsgrenze
Staatsgrenze im Wasserlauf
Bezirksgrenze
Höhenschicht 500-1000m
Höhenschicht > 1000m
ROSTOCK
SCHWERIN
NEUBRANDENBURG
BERLIN
POTSDAM
FRANKFURT
MAGDEBURG
COTTBUS
CHOSEBUZ
LEIPZIG
HALLE
GERA
ERFURT
DRESDEN
B R D
C S S R
Verteilung der Niederschläge Monatssummen [mm]
November 1981
Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402
B 12/80

82.811

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

36. Jahrgang 1/82

Allgemeiner Witterungscharakter

Der D e z e m b e r 1981 war erheblich zu kalt und überwiegend niederschlags- und schneereich.

Durch den Einfluß von Meeresluft war der Dezember bis zum 6. meist normal temperiert. Danach sanken die Lufttemperaturen durch Zufuhr polarer Luftmassen rasch ab und blieben vom 9. bis zum 29. unter dem Gefrierpunkt. Ab 30. lagen die Lufttemperaturen über 0 °C. In ununterbrochener Reihenfolge traten in Potsdam 21 Eistage auf (Maximum unter 0 °C). Nur im Dezember 1969 waren es in diesem Jahrhundert mit 26 Tagen mehr Eistage. Normalerweise treten im Dezember im Tiefland nur 4 bis 9 Eistage auf.

Insgesamt war der Dezember mit -2 bis -4 °C um 3 bis 4 K zu kalt. In Potsdam steht er mit -3.1 °C an 6. Stelle der kältesten Dezembermonate seit 1901. Im Norden der DDR ist der Dezember 1981 der zweitkälteste seit 1901.

Fast täglich traten mehr oder weniger verbreitet Niederschläge auf. Sie fielen vom 7. bis 28. ausschließlich als Schnee. Mit 13 Schneefalltagen an der Küste und 20 bis 24 im Mittelgebirge traten etwa doppelt soviel Schneefalltage als normal auf (normal: Tiefland 5 bis 7, Mittelgebirge 10 bis 20 Tage). Ab 8. bildete sich in der DDR eine geschlossene Schneedecke, die bis zum Monatsende fast überall liegenblieb. Die höchsten Schneehöhen wurden in der Zeit vom 21. bis 29. gemessen. Sie betrugen in den Kammlagen 100 bis 160 cm und im Tiefland 5 bis 25 cm. Das am 30. einsetzende Tauwetter ließ die Schneedecke bis zum 31. abends merklich zusammensinken. Die 24-tägige ununterbrochene Andauer der Schneedecke ist in Potsdam die zweitlängste Schneedeckenperiode des Dezember seit 1901 nach 1969 (31 Tage).

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

Redaktionsschluß: 19.1.1982

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

153/1/82 1/16/81

Dat.	Wetterlage	Lufttemperatur Tages mittel Abw. vom Normal K	Max. °C	Min. °C	Bewölkung Bedeckungsgrad	Niederschlag	Schneedecke A cm	B cm	C cm
1.	Nordostlage (v.z)	-2 bis 0	-3 bis 4	-4 bis 3	Meist bedeckt	Allgemein Niederschlag, am 1. und 2. meist als Schnee, am 3. verbreitet ergiebig, im Bergland generell als Schnee	vereinzelt 1 bis 3	1 bis 40	30 bis 100
2.									
3.									
4.	Nordwestlage (z)	-1 bis 3	1 b. 8	-3 b. 5	Im Süden bedeckt, im Norden zeitweise heiter bis wolkig	Allgemein Niederschlag, vielfach als Schnee, am 4. im Süden strichweise als Regen mit Glatteis und teils ergiebig			
5.		-2 bis 0	0 bis 4	-3 bis 2					
6.									
7.									
8.	Südliche Westlage (v.z)	-5 bis 1	-3 b. 4	-5 b. 1	Meist bedeckt	Verbreitet Schneefall, am 8. im Süden ergiebig	1 bis 15		70 bis 150
9.		-5 bis -1	-4 bis 1	-10 bis -1					
10.					Wechselnd bewölkt	Vereinzelt Schneefall			
11.						Verbreitet Schneefall, im Südwesten am 11. strichweise ergiebig			
12.					Bedeckt				60 bis 150
13.		-10 bis -2	-7 bis 2	-13 bis -6	Heiter bis wolkig, teils bedeckt	Vereinzelt etwas Schneefall	5 bis 20	10 bis 50	
14.						In den südlichen u. mittleren Bezirken verbreitet Schneefall			
15.	Hoch Nordmeer (v.z)	-9 bis -3	-6 b. 1	-13 b. 0	Teils bedeckt, teils neblig, zeitweise gering bewölkt	Verbreitet etwas Schneefall			90 bis 160
16.		-14 bis -4	-12 bis -1	-17 bis -7					
17.									
18.					Bedeckt				
19.					Bewölkungsrückgang				
20.	Nordostlage (v.s)	-15 bis -9	-13 bis -5	-15 b. -4	Heiter bis wolkig, im Süden zeitw. bedeckt	Vereinzelt geringfügiger Schneefall			
21.				-25 b. -5					
22.	Südostlage (z)	-10 bis -3	-5 b. 3	-19 b. -8	wolkig bis bedeckt	Verbreitet geringer Schneefall	5 bis 25	10 bis 70	100 bis 160
23.		-6 bis -1	-5 bis 1	-12 bis -2	Bedeckt oder neblig				
24.									
25.	Nordostlage (z)	-3 bis -1	-2 bis 1	-4 bis -1	Meist bedeckt, im Süden kurzzeitig heiter	Verbreitet geringer Schneefall			
26.									
27.	Tief Britische Inseln (v.z)	-6 bis -2	-6 bis 0	-7 b. -2	Wolkig, teils heiter, am 27. und im Norden meist bedeckt	Überwiegend niederschlagsfrei			
28.				-14 bis -3					
29.		-6 bis 1	-4 b. 6			Verbreitet geringfügiger Regen			
30.		0 bis 5	1 bis 9	-4 bis 4	Heiter bis wolkig	Verbreitet Regen, örtlich ergiebig	1 bis 15	1 bis 50	90 bis 150
31.					Meist bedeckt				

Station	Isobarfläche	Luft mittlere Höhe	Luft Monatsmittel	Luft Maximum	Datum	Luft Minimum	Datum	Luftfeuchte mittlere spezifische	Luftfeuchte mittlere relative	An zahl	Wind mittlerer Vektor		An zahl	Grenzflächen			Hmax / Pmin / Tmin	Datum	Hmin / Pmax / Tmax	Datum	An zahl
Starthöhe über Meeres spiegel	P mbar	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n								n
	100	15672	-58,4	-49,9	9.	-68,0	3.	0,06+	36+	27	282	16 102									
	150	13098	-55,6	-48,5	9.	-68,2	3.	0,06+	40+	30	282	15 112		Tropo	gpm	9089	12267	3.	6874	5.	
	200	11261	-54,8	-48,5	16.	-69,4	3.	0,05+	45+	30	281	14 112		pause	mbar	283	183	3.	384	5.	30
Greifswald	300	8688	-54,0	-46,4	4.	-58,9	6.	0,05+	52+	31	277	13 123			°C	-58,0	-71,2	3.	-48,1	25.	
	400	6794	-42,1	-29,0	4.	-53,5	13.	0,16+	55+	31	276	10 124									
4 m	500	5249	-31,1	-16,9	4.	-41,5	13.	0,38+	54+	31	279	08 124		Null	gpm	-	2493	4.	-	-	
	700	2785	-15,2	- 1,8	4.	-22,7	17.	1,10+	58+	31	291	05 123		grad	mbar	-	742	4.	-	-	-
	850	1292	- 6,8	3,8	31.	-13,8	20.	2,07+	73+	31	290	03 122		grenze							
	Boden++	11	- 3,7	7,1	4.	-16,9	22.	2,76	90	31	257	02 124									
	100	15715	-59,0	-50,2	9.	-68,0	4.	0,06	38	29	280	18 117									
	150	13145	-55,6	-48,4	9.	-67,0	3.	0,06	41	31	281	17 120		Tropo	gpm	9219	12311	4.	5780	5.	
	200	11309	-55,0	-47,6	17.	-71,6	4.	0,05	46	31	280	17 120		pause	mbar	280	183	4.	456	5.	31
Lindenberg	300	8717	-53,1	-46,4	4.	-59,4	8.	0,05	53	31	275	16 122			°C	-57,7	-73,2	4.	-46,1	5.	
	400	6818	-41,2	-29,0	4.	-53,4	10.	0,17	57	31	275	13 122									
112 m	500	5265	-30,2	-16,6	4.	-41,9	13.	0,44	58	31	275	10 122		Null	gpm	-	2422	4.	-	-	
	700	2792	-14,3	- 3,1	4.	-22,6	20.	1,23	62	31	278	06 122		grad	mbar	-	752	4.	-	-	-
	850	1298	- 7,1	4,8	29.	-14,8	21.	2,31	84	31	281	05 124		grenze							
	Boden++	17	- 3,5	4,8	31.	-13,1	16.	2,84	92	31	256	01 124									
	100	15776	-57,9	-50,6	15.	-66,1	4.	-	-	29	279	18 57									
	150	13200	-55,1	-49,0	16.	-68,3	4.	0,06	40	30	280	17 59		Tropo	gpm	9253	12820	4.	6880	10.	
	200	11352	-54,4	-46,2	8.	-68,6	4.	0,06	45	31	281	17 59		pause	mbar	281	165	4.	390	10.	31
Wahnsdorf	300	8756	-52,8	-47,3	31.	-61,0	6.	0,05	54	31	276	18 62			°C	-57,3	-74,5	4.	-50,3	9.	
	400	6853	-40,9	-31,1	4.	-54,3	10.	0,17	58	31	277	15 62									
233 m	500	5298	-29,9	-19,0	4.	-40,0	10.	0,44	60	31	276	13 62		Null	gpm	-	2200	29.	-	-	
	700	2816	-13,9	- 4,3	4.	-21,6	20.	1,33	67	31	278	08 62		grad	mbar	-	754	29.	-	-	-
	850	1316	- 5,8	9,4	29.	-15,8	20.	2,38	79	31	282	07 61		grenze							
	Boden++	30	- 1,8	5,5	31.	-14,0	21.	3,01	86	31	224	02 62									
	100	15784	-58,5	-51,9	15.	-67,9	4.	0,06+	41+	28	283	18 86									
	150	13218	-55,7	-48,7	9.	-73,6	4.	0,07+	46+	28	286	18 100		Tropo	gpm	9594	13500	4.	5962	12.	
	200	11387	-55,1	-46,4	9.	-69,1	27.	0,06+	51+	29	285	20 106		pause	mbar	269	152	4.	445	12.	29
Meiningen	300	8795	-51,9	-44,1	4.	-58,0	30.	0,06+	58+	30	281	19 117			°C	-58,0	-74,7	4.	-44,9	1.	
	400	6875	-38,8	-26,4	3.	-51,3	13.	0,21+	58+	31	280	15 121									
450 m	500	5307	-28,0	-15,2	4.	-39,8	13.	0,55+	63+	31	279	13 121		Null	gpm	-	2789	4.	-	-	
	700	2816	-13,3	- 0,8	4.	-21,2	13.	1,54+	73+	31	282	08 118		grad	mbar	-	718	4.	-	-	-
	850	1313	- 5,4	3,3	31.	-12,9	20.	2,62+	83+	31	265	05 108		grenze							
	Boden++	28	- 3,7	6,4	31.	-16,1	17.	2,71	85	31	239	01 124									

+ Anzahl der Einzelmessungen kleiner als n ++ H 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	-2.0	-3.6	7.7	4.	-16.0	22.	0	0	15	26	5	40	91	17	6.1
WARNEMUENDE	4	-1.8	-3.6	7.5	4.	-13.2	22.	0	0	12	23	2	43	96	19	6.4
ARKONA	42	-0.9	-2.5	7.4	4.	-8.7	22.	0	0	10	25	0	33	70	14	6.5
GREIFSWALD	2	-2.8	-3.7	7.0	4.	-17.4	22.	0	0	15	28	6	46	112	20	6.1
SCHWERIN	59	-3.2	-4.2	7.6	4.	-17.9	21.	0	0	18	27	9	40	93	17	6.0
TETEROW	46	-3.3	-3.9	6.9	4.	-16.2	22.	0	0	18	26	6	44	119	19	5.6
NEUBRANDENBURG	81	-3.6	-4.0	6.6	4.	-18.6	22.	0	0	17	27	7	45	92	19	5.8
SEEHAUSEN/ALTMARK	21	-3.4	-4.3	7.6	4.	-17.1	21.	0	0	17	26	9	27	63	11	6.4
MAGDEBURG	79	-2.8	-3.5	7.2	4.	-19.5	21.	0	0	16	26	8	28	68	12	6.5
BROCKEN	1142	-6.6	-3.1	1.5	29.	-15.1	19.	0	0	28	31	9	34	92	14	7.3
NEURUPPIN	38	-3.4	-3.6	7.1	4.	-16.0	16.	0	0	18	26	8	24	0	10	6.3
POTSDAM	81	-3.1	-3.5	6.5	4.	-13.9	21.	0	0	20	28	7	35	80	15	6.6
BERLIN-ALEX	38	-1.5	-3.5	7.3	4.	-10.8	22.	0	0	16	23	2	—	—	—	6.6
BLN-SCHOENEFELD	47	-3.4	-3.9	6.5	4.	-16.0	22.	0	0	20	29	10	—	—	—	6.6
ANGERMUENDE	56	-3.4	-3.6	6.9	4.	-17.1	22.	0	0	18	28	9	39	91	16	6.1
LINDENBERG	98	-3.9	-3.8	5.4	31.	-15.4	16.	0	0	21	31	8	30	71	12	6.5
ARTERN	164	-3.2	-4.0	6.7	31.	-13.7	21.	0	0	16	25	9	19	58	8	6.7
WITTENBERG	105	-2.6	-2.8	7.1	31.	-13.9	21.	0	0	16	25	7	20	53	8	6.6
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	131	-3.0	-3.6	6.4	31.	-16.5	21.	0	0	15	27	9	33	—	13	6.4
COTTBUS	69	-2.7	-3.4	7.1	30.	-15.2	21.	0	0	16	26	7	27	69	11	6.6
ERFURT-BINDERSLEB.	315	-3.3	-3.6	7.2	31.	-17.9	17.	0	0	14	29	9	24	65	10	6.4
SCHMUECKE	937	-5.5	-2.6	3.1	31.	-14.8	21.	0	0	29	30	8	27	75	11	7.1
MEININGEN	448	-3.9	—	6.1	31.	-18.9	17.	0	0	22	30	8	25	—	—	7.1
GERA-LEUMNITZ	311	-3.3	-3.4	7.5	31.	-24.8	21.	0	0	15	31	8	37	74	15	6.9
KARL-MARX-STADT	418	-3.0	-2.6	7.6	31.	-17.9	21.	0	0	17	29	7	30	71	12	6.9
FICHTELBERG	1213	-7.1	-3.0	1.8	31.	-17.4	21.	0	0	29	31	11	28	80	11	7.1
DRESDEN-KLOTZSCHE	222	-2.1	-2.4	9.4	31.	-14.9	16.	0	0	13	27	5	27	64	11	6.8
GOERLITZ	237	-2.6	-2.6	6.0	31.	-15.2	18.	0	0	15	28	5	26	57	11	6.7

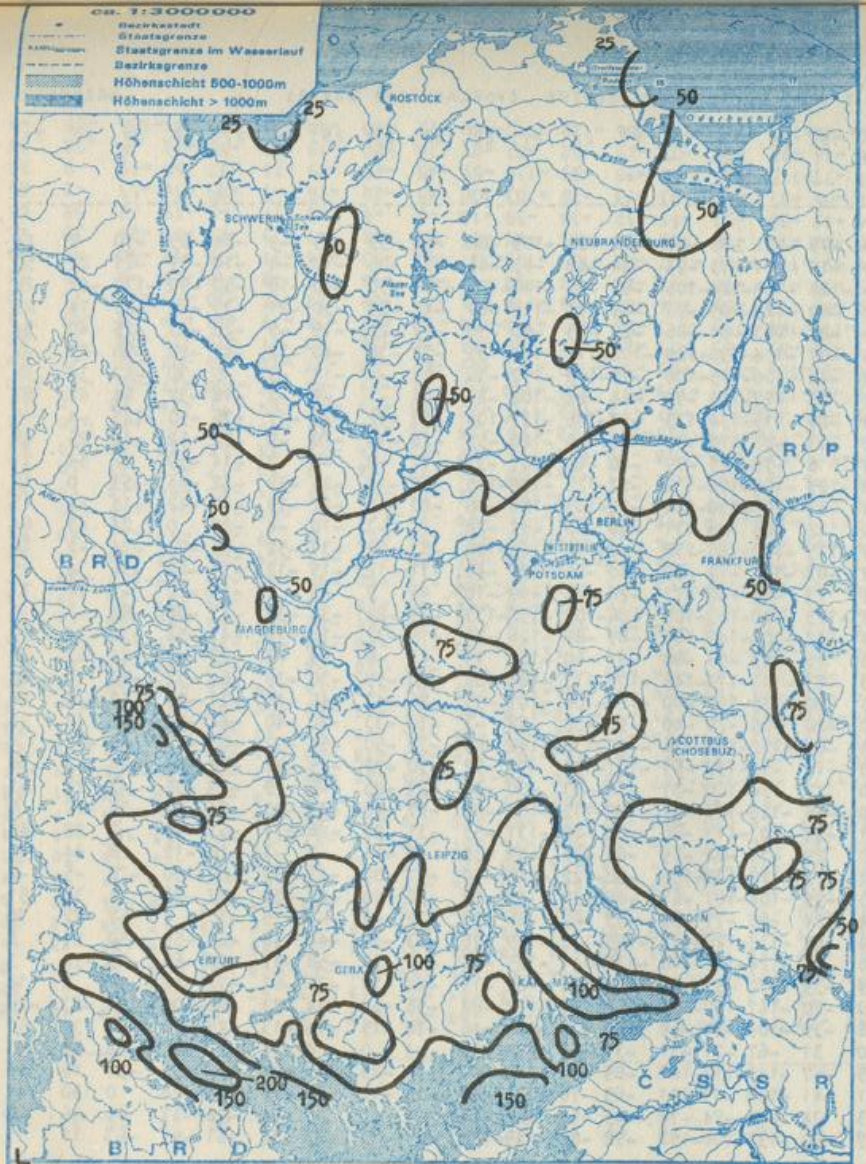
STATION	RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - MINIMUM %	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 70%	ZAHL DER TAGE MIT <= 40%	NIEDERSCHLAGSHOEHE MONATS SUMME MM	% VOM NORMAL WERT	MAXIMUM MM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 0,1 MM	>= 1.0 MM	>= 3.0 MM	>= 10.0 MM	SCHNEE FALLTAGE >= 0.1 MM	SCHNEEHOEHE MAXIMUM CM	DATUM	ZAHL DER TAGE MIT >= 1 CM	>= 3 CM	>= 10 CM	EREIGNISTAGE ZAHL DER TAGE MIT NEBEL	GEWITTER	WINDSPITZE >=15 M/S
BOLTENHAGEN	62	14.	27	0	19	45	8	3.	14	3	2	0	11	12	26.	22	20	7	5	0	8
WARNEMUENDE	59	16.	29	0	33	72	11	31.	18	8	3	1	13	11	24.	24	20	1	4	0	11
ARKONA	51	14.	29	0	35	71	9	23.	18	6	4	0	16	21	25.	24	22	8	4	0	15
GREIFSWALD	67	5.	28	0	39	81	7	31.	23	10	4	0	19	20	25.	26	20	19	5	1	3
SCHWERIN	61	14.	28	0	41	80	11	31.	20	6	3	2	14	16	27.	24	20	20	8	0	4
TETEROW	56	14.	28	0	38	81	13	3.	22	10	2	1	20	19	26.	23	20	15	5	0	5
NEUBRANDENBURG	59	14.	29	0	35	80	12	3.	22	9	3	1	18	20	27.	24	20	8	3	0	5
SEEHAUSEN/ALTMARK	74	3.	31	0	36	78	9	3.	17	10	4	0	12	15	20.	24	21	17	7	0	1
MAGDEBURG	70	30.	31	0	57	158	15	3.	22	10	8	1	17	20	15.	24	23	21	12	0	2
BROCKEN	45	20.	29	0	198	139	20	4.	30	24	16	8	28	150	15.	31	31	31	31	0	25
NEURUPPIN	71	14.	31	0	40	91	14	3.	23	8	2	1	17	14	20.	23	20	11	14	0	1
POTSDAM	63	14.	29	0	74	164	18	3.	24	15	8	1	20	19	27.	25	23	18	11	0	5
BERLIN-ALEX	58	14.	27	0	62	129	15	3.	23	13	8	1	19	20	24.	23	23	9	—	0	—
BLN-SCHOENEFELD	69	15.	30	0	56	133	17	3.	20	12	6	1	16	22	24.	24	23	17	9	0	1
ANGERMUENDE	63	10.	30	0	25	61	8	3.	18	7	2	0	15	12	24.	25	20	10	5	0	2
LINDENBERG	71	14.	31	0	60	146	13	3.	22	12	7	1	17	18	15.	24	23	23	12	0	0
ARTERN	75	7.	31	0	67	248	14	3.	22	13	5	3	21	26	26.	26	23	22	14	0	2
WITTENBERG	71	14.	31	0	75	188	14	3.	20	13	9	3	17	23	20.	24	23	23	7	0	2
LEIPZIG-SCHKEUDITZ	68	30.	30	0	56	170	19	3.	24	9	6	1	21	21	26.	23	23	20	9	0	4
COTTBUS	59	14.	29	0	61	156	10	4.	20	14	7	0	16	18	24.	25	23	21	6	0	2
ERFURT-BINDERSLEB.	65	30.	29	0	54	174	9	3.	22	12	6	0	20	23	26.	31	31	17	18	0	5
SCHMUECKE	84	29.	31	0	182	149	32	8.	25	20	16	8	24	164	19.	31	31	31	31	0	/
MEININGEN	62	19.	29	0	105	—	19	3.	26	18	11	3	24	70	26.	31	31	31	14	0	8
GERA-LEUMNITZ	63	13.	30	0	108	309	14	8.	21	18	11	6	20	35	25.	31	30	22	8	0	5
KARL-MARX-STADT	57	13.	28	0	59	120	13	8.	22	12	6	2	21	25	21.	31	31	27	5	0	7
FICHTELBERG	76	16.	31	0	154	203	22	8.	24	22	15	5	23	145	20.	31	31	31	31	0	25
DRESDEN-KLOTZSCHE	55	13.	29	0	80	178	15	8.	24	15	9	1	22	20	20.	27	24	18	7	0	2
GOERLITZ	68	14.	30	0	78	150	17	4.	24	17	7	2	21	20	20.	30	30	23	11	0	13

1981 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	32	32	27	56	20	10	6	-16	-8	-16	-21	-7	-31	-49	-27	-74	-77	-96	-26	-34	-82	-68	-31	-27	-8	-15	-35	-44	-39	18	18
	MAX.	37	36	47	77	36	17	18	15	7	11	-4	9	12	5	12	-13	-36	-78	-17	-17	-38	-31	-23	-15	-3	-2	-16	-33	-28	41	27
	MIN.	23	24	-2	30	13	-4	-8	-42	-38	-32	-48	-23	-92	-90	-44	-150	-106	-142	-78	-46	-134	-160	-48	-54	-21	-20	-45	-58	-67	-31	5
WARNEMUENDE	MITTEL	29	31	30	55	31	12	11	-20	-17	-2	-23	-3	-17	-55	-23	-42	-53	-81	-23	-33	-68	-86	-51	-30	-4	-16	-43	-49	-54	13	14
	MAX.	38	41	45	75	43	34	24	13	9	12	7	16	16	11	9	-14	-33	-39	-39	-20	-34	-43	-34	-18	11	6	-18	-37	-28	33	22
	MIN.	24	23	7	41	17	3	2	-34	-53	-11	-38	-23	-64	-70	-55	-77	-68	-94	-84	-44	-131	-132	-73	-53	-25	-24	-53	-56	-86	-30	0
ARKONA	MITTEL	27	31	30	53	27	14	6	-17	-14	-5	-16	-1	-11	-12	-8	-31	-32	-65	-22	-38	-60	-46	-19	-7	-6	-1	-46	-34	-11	13	19
	MAX.	36	43	44	74	39	33	20	6	19	7	8	16	21	23	18	-32	-18	-34	-6	-24	-40	-23	-7	3	11	12	-12	-16	5	30	32
	MIN.	16	19	14	33	-3	1	-7	40	-44	-17	-44	-23	-53	-55	-23	-50	-47	-86	-53	-46	-74	-87	-38	-28	-17	-17	-60	-55	-47	-4	6
GREIFSWALD	MITTEL	21	24	21	50	7	7	6	-30	-21	-9	-23	-10	-30	-63	-69	-76	-79	-90	-37	-51	-81	-95	-59	-35	-13	-4	-39	-50	-66	7	12
	MAX.	27	47	31	70	,34	15	16	12	4	10	-15	-1	5	5	-19	-47	-42	-74	-16	-32	-45	-54	-42	-27	0	6	-11	-38	-29	31	32
	MIN.	5	9	-6	31	-3	-9	-2	-58	-64	-25	-36	-19	-72	-87	-112	-95	-109	-107	-75	-68	-118	-174	-96	-43	-31	-11	-45	-54	-126	-29	-17
SCHWERIN	MITTEL	23	24	20	51	12	6	2	-26	-12	-16	-26	-34	-47	-68	-58	-95	-89	-97	-48	-81	-141	-76	-43	-35	-15	-21	-41	-49	-42	19	26
	MAX.	34	34	35	76	32	15	18	10	9	9	-6	-5	3	-15	-17	-52	-41	-83	-22	-53	-79	-26	-24	-8	-4	-3	-27	-32	-19	36	38
	MIN.	-4	16	-6	23	0	-5	-20	-53	-50	-46	-52	-52	-105	-100	-110	-162	-119	-131	-95	-112	-179	-145	-58	-55	-46	-30	-52	-64	-76	-24	9
TETEROW	MITTEL	18	20	18	47	10	5	2	-32	-22	-19	-27	-20	-37	-74	-78	-89	-83	-84	-47	-64	-101	-93	-60	-37	-16	-19	-44	-59	-68	13	17
	MAX.	24	41	30	69	32	15	15	11	-1	4	-14	-2	1	0	-28	-60	-64	-64	-23	-41	-58	-46	-46	-30	-8	-5	-27	-42	-35	32	31
	MIN.	11	11	-5	30	6	-8	-13	-55	-59	-34	-40	-29	-82	-88	-115	-123	-114	-95	-77	-77	-125	-162	-87	-50	-39	-30	-50	-75	-100	-36	0
NEUBRANDENBG	MITTEL	16	18	10	45	4	4	2	-36	-27	-18	-29	-23	-44	-70	-80	-98	-90	-88	-53	-68	-110	-92	-59	-41	-22	-18	-42	-60	-69	11	21
	MAX.	25	36	22	66	30	13	15	12	5	4	-14	-2	2	4	-30	-52	-50	-64	-22	-45	-56	-44	-45	-28	-9	-5	-25	-37	-34	29	43
	MIN.	35	12	-10	17	-4	-14	-9	-68	-65	-34	-41	134	-99	-86	-126	-146	-128	-103	-81	-97	-137	-186	-93	-50	-44	-30	-48	-69	-117	-36	7
SEEHAUSEN/A.	MITTEL	16	15	18	52	8	12	11	-11	-8	-12	-37	-32	-53	-71	-82	-111	-83	-83	-59	-106	-153	-67	-60	-37	-13	-14	-35	-58	-44	7	32
	MAX.	29	29	34	76	28	19	22	14	9	4	-16	-11	-7	-28	-43	-76	-66	-74	-39	-64	-121	-20	-33	-17	0	9	-20	-30	-15	39	53
	MIN.	-8	10	-12	25	0	3	-8	-29	-29	-24	-76	-52	-101	-107	-112	-156	-105	-95	-80	-124	-171	-169	-91	-116	-27	-20	-44	-74	-84	-30	0
MAGDEBURG	MITTEL	13	13	13	48	12	15	15	-1	-8	-24	-41	-32	-60	-49	-70	-84	-77	-85	-69	-118	-125	-42	-31	-15	-15	-11	-35	-46	-15	19	37
	MAX.	25	21	32	72	29	25	29	15	8	3	-10	-7	-9	-4	-4	-61	-64	-74	-51	-66	-102	-10	-22	-6	0	10	-17	-15	21	40	56
	MIN.	-4	6	-10	17	2	3	-1	-7	-23	-59	-102	-61	-89	-111	-119	-123	-84	-108	-88	-152	-195	-122	-63	-24	-27	-23	-48	-79	-63	-9	15
BROCKEN	MITTEL	-58	-58	-52	-17	-60	-52	-50	-55	-68	-75	-72	-80	-104	-89	-76	-114	-118	-103	-136	-122	-118	-39	-26	-46	-55	-65	-81	-41	-15	-10	2
	MAX.	-41	-51	-44	-2	-24	-46	-42	-44	-51	-71	-63	-57	-88	-55	-58	-83	-103	-67	-75	-112	-95	-25	-21	-25	-47	-54	-71	-28	15	2	10
	MIN.	-64	-63	-62	-54	-65	-64	-57	-61	-76	-81	-83	-88	-125	-115	-88	-136	-125	-139	-151	-133	-140	-95	-30	-49	-62	-97	-100	-31	-22	-20	-20
NEURUPPIN	MITTEL	17	22	12	50	9	12	11	-12	-12	-12	-20	-23	-55	-66	-76	-124	-115	-83	-58	-109	-129	-69	-45	-29	-17	-12	-36	-69	-52	-7	29
	MAX.	27	39	32	71	34	18	20	13	5	5	-10	-4	-10	-19	-32	-85	-85	-73	-29	-61	-98	-24	-34	-24	-8	1	-19	-35	-24	34	45
	MIN.	-14	14	-11	19	4	4	-4	-33	-36	-34	-29	-33	-107	-93	-112	-160	-159	-113	-80	-133	-148	-154	-74	-35	-34	-19	-44	-90	-93	-48	4
POTSDAM	MITTEL	12	22	8	44	7	10	6	-6	-9	-20	-32	-24	-54	-69	-65	-98	-89	-84	-60	-93	-114	-58	-41	-22	-22	-12	-30	-63	-41	14	32
	MAX.	25	35	27	65	32	14	15	8	4	-2	-16	-7	-21	-35	-39	-76	-76	-77	-28	-62	-90	-17	-27	-18	-16	-2	-18	-28	-6	55	54
	MIN.	-15	9	-8	13	-1	4	-5	-26	-29	-31	-65	-30	-96	-104	-91	-115	-105	-107	-83	-123	-139	-137	-60	-33	-34	-31	-36	-79	-90	-6	-3
BERLIN-ALEX	MITTEL	25	35	23	56	21	22	22	2	1	-0	-15	-11	-39	-48	-42	-76	-76	-75	-46	-69	-87	-46	-27	-14	-7	3	-21	-41	-26	33	46
	MAX.	37	50	41	73	48	26	26	21	15	12	3	9	-5	-14	-13	-34	-53	-65	-12	-38	-59	-18	-9	-6	-2	11	-5	-19	-2	58	65
	MIN.	3	27	0	28	15	17	18	-9	-16	-6	-30	-17	-60	-72	-66	-91	-93	-93	-73	-78	-103	-108	-45	-22	-16	-7	-25	-50	-53	-2	26
BLN-SCHOENE.	MITTEL	11	23	7	39	8	9	9	-8	-12	-28	-38	-22	-60	-71	-77	-115	-98	-88	-59	-93	-116	-59	-45	-27	-25	-13	-32	-68	-45	9	27
	MAX.	30	35	28	65	35	17	20	12	1	-4	-6	-1	-24	-36	-44	-91	-86	-77	-25	-52	-81	-27	-18	-20	-15	-2	-15	-29	-8	52	58
	MIN.	-33	5	-15	6	-2	-4	-3	-31	-28	-45	-95	-31	-100	-118	-120	-141	-113	-114	-86	-122	-145	-160	-75	-40	-40	-39	-40	-84	-104	-25	-9

1981 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	15	20	12	48	8	11	9	-19	-16	-13	-30	-17	-42	-75	-79	-131	-89	-87	-64	-69	-109	-88	-54	-39	-19	-9	-34	-65	-70	2	24
	MAX.	28	39	25	69	40	15	21	10	5	5	-10	3	-14	-13	-15	-71	-75	-73	-21	-48	-73	-45	-31	-26	-10	-4	-14	-37	-27	22	50
	MIN.	-4	5	-16	14	-8	1	-4	-45	-51	-32	-59	-32	-94	-105	-125	-168	-124	-105	-96	-91	-146	-171	-101	-50	-40	-18	-50	-99	-138	-41	-24
LINDENBERG	MITTEL	-3	7	-4	28	0	-1	2	-14	-21	-29	-37	-26	-60	-73	-69	-123	-105	-95	-67	-94	-118	-67	-45	-29	-30	-21	-39	-66	-47	14	25
	MAX.	16	26	8	49	33	4	12	1	-9	-9	-21	-10	-33	-49	-24	-83	-88	-86	-28	-55	-90	-30	-27	-22	-19	-9	-25	-47	-15	40	54
	MIN.	-34	-1	-19	-4	-6	-9	-8	-29	-32	-42	-71	-33	-84	-115	-97	-154	-130	-120	-102	-114	-142	-133	-72	-38	-40	-32	-47	-82	-90	-19	-7
ARTERN	MITTEL	10	12	-8	25	10	9	16	5	-6	-17	-36	-29	-88	-53	-43	-100	-115	-100	-76	-108	-112	-56	-14	-7	-11	-9	-5	-70	-43	14	46
	MAX.	19	25	15	41	35	13	28	23	2	3	-6	-6	-45	17	18	-77	-109	-79	-64	-62	-102	-24	1	-1	-2	-2	-16	-37	-4	42	67
	MIN.	3	3	-27	-2	3	3	7	-3	-13	-37	-91	-60	-125	-133	-80	-115	-134	-133	-97	-136	-137	-104	-46	-12	-21	-17	-76	-90	-125	-4	5
WITTENBERG	MITTEL	15	17	9	36	10	14	20	3	-7	-15	-33	-22	-59	-52	-63	-92	-76	-93	-60	-105	-120	-52	-26	-14	-18	-9	-32	-52	-10	26	42
	MAX.	38	26	29	57	39	18	26	21	3	2	-10	-8	-30	-7	8	-75	-65	-79	-40	-60	-107	-31	-12	-8	-8	3	-14	-30	22	54	71
	MIN.	-1	10	-3	9	-1	7	11	-4	-16	-31	-67	-32	-94	-98	-105	-108	-109	-116	-81	-129	-139	-125	-52	-17	-25	-19	-42	-64	-53	0	19
LPZ-SCHKEUD.	MITTEL	6	9	6	29	10	15	15	7	-8	-20	-26	-28	-77	-34	-63	-108	-110	-104	-72	-105	-120	-38	-20	-11	-22	-19	-40	-42	-15	24	43
	MAX.	12	17	19	44	39	22	26	29	9	0	-7	-5	-39	19	22	-86	-88	-71	-60	-66	-91	-24	-4	-1	-10	-4	-20	0	24	47	64
	MIN.	-8	0	-4	-2	-2	5	5	-3	-28	-31	-59	-73	-104	-107	-115	-142	-146	-158	-86	-118	-165	-108	-61	-22	-37	-52	-55	-73	-74	-2	16
COTTBUS	MITTEL	12	15	6	32	8	6	14	0	-12	-24	-26	-15	-50	-42	-63	-107	-79	-90	-60	-86	-121	-46	-31	-12	-19	-12	-31	-62	-36	34	45
	MAX.	26	30	16	50	47	13	22	16	5	0	-10	-5	-17	-5	13	-88	-66	-73	-26	-41	-90	-10	-6	7	-5	1	-11	-10	-1	71	71
	MIN.	-12	10	-7	2	0	-3	4	-5	-21	-42	-70	-24	-65	-87	-123	-140	-103	-108	-86	-104	-152	-133	-63	-24	-33	-35	-47	-86	-82	-1	5
ERFURT-BIND.	MITTEL	-3	-4	-20	19	-3	8	8	9	-5	-20	-22	-36	-94	-18	-32	-104	-145	-105	-89	-88	-126	-31	-18	-32	-16	-19	-47	-54	-30	34	55
	MAX.	10	4	1	36	25	13	16	17	30	2	4	-6	-42	23	26	-83	-92	-88	-81	-60	-102	13	-1	-6	-9	-3	-23	-5	24	63	72
	MIN.	-15	-11	-45	-25	-23	-6	-3	-7	-16	-33	-65	-62	-151	-113	-83	-114	-179	-148	-109	-117	-164	-102	-40	-58	-30	-39	-64	-72	-83	10	40
SCHMUECKE	MITTEL	-41	-43	-46	-31	-45	-41	-31	-18	-55	-56	-41	-62	-114	-65	-50	-115	-103	-80	-128	-106	-107	-35	-26	-42	-45	-49	-71	-57	-12	0	18
	MAX.	-31	-39	-35	-15	-15	-33	-26	-9	-7	-50	-29	-28	-79	-30	-20	-86	-25	-40	-98	-52	-82	-3	-10	-33	-30	-40	-44	-22	-1	11	31
	MIN.	-50	-47	-63	-56	-55	-54	-36	-34	-74	-71	-62	-82	-130	-124	-86	-122	-132	-116	-138	-138	-148	-86	-38	-50	-54	-58	-83	-86	-42	-17	1
MEININGEN	MITTEL	-11	-13	-39	2	-6	-9	-5	6	-20	-31	-23	-39	-106	-38	-18	-92	-132	-67	-101	-103	-90	-52	-50	-32	-19	-21	-62	-54	-25	3	34
	MAX.	-4	-2	-21	23	19	-1	0	15	27	-14	-11	-7	-51	20	17	56	-100	-37	-62	-83	-80	-34	-39	-23	-6	-9	-29	-36	-3	22	61
	MIN.	-22	-28	-55	-34	-17	-15	-15	-10	-31	-38	-67	-67	-149	-100	-56	-120	-189	-121	-108	-115	-104	-80	-57	-49	-31	-30	-74	-80	-55	-17	7
GERA-LEUMN.	MITTEL	-4	-6	-5	12	-6	2	2	13	-5	-21	-24	-28	-87	-31	-37	-103	-113	-80	-83	-89	-131	-53	-31	-29	-26	-17	-51	-40	-7	20	45
	MAX.	7	2	2	25	25	9	14	24	38	1	4	-2	-43	30	29	-71	-84	-59	-65	-74	-55	-30	-9	-11	-7	-3	-18	-12	28	44	75
	MIN.	-14	-18	-22	-9	-17	-15	-6	-2	-20	-37	-59	-56	-138	-112	-73	-128	-138	-159	-98	-122	-248	-70	-57	-81	-43	-33	-80	-100	-70	-5	-2
K.-M.-STADT	MITTEL	-8	-12	-11	2	-12	-5	1	15	-12	-25	-21	-33	-74	-23	-35	-104	-101	-67	-88	-98	-111	-52	-32	-18	-22	-25	-37	-29	4	38	51
	MAX.	2	-7	-3	11	11	4	12	36	40	-15	-6	8	-51	24	24	-68	-77	-39	-53	-82	-66	-30	-12	-4	-1	-15	-17	4	57	72	76
	MIN.	-25	-21	-25	-20	-32	-15	-17	-9	-30	-35	-54	-56	-105	-94	-68	-137	-126	-113	-105	-110	-179	-76	-63	-46	-44	-36	-60	-59	-50	21	6
FICHTELBERG	MITTEL	-57	-62	-61	-43	-68	-60	-50	-32	-65	-81	-70	-69	-124	-90	-56	-124	-128	-106	-138	-141	-125	-44	-42	-54	-58	-67	-84	-66	-33	-12	3
	MAX.	-48	-56	-54	-28	-28	-55	-40	-18	-18	-71	-50	-30	-96	-39	-39	-70	-57	-68	-107	-124	-82	-19	-24	-39	-35	-61	-72	-42	-1	9	18
	MIN.	-69	-66	-70	-70	-79	-67	-60	-52	-88	-92	-91	-100	-142	-138	-70	-147	-159	-141	-159	-146	-174	-82	-56	-69	-74	-73	-98	-100	-100	-23	-28
DRESDEN-KL.	MITTEL	5	5	5	19	7	10	15	13	-1	-11	-14	-20	-47	-38	-35	-109	-87	-69	-69	-73	-102	-46	-18	-15	-14	-13	-28	-30	11	35	57
	MAX.	22	10	9	32	27	18	27	26	46	-3	0	16	-23	0	31	-67	-71	-31	-31	-63	-74	-30	-4	0	4	-4	-3	-17	38	59	94
	MIN.	-10	-3	-8	0	-5	-5	2	-5	-21	-24	-41	-39	-72	-89	-67	-149	-112	-107	-89	-90	-148	-102	-34	-29	-27	-25	-39	-50	-34	16	14
GOERLITZ	MITTEL	2	4	-1	10	2	1	3	5	-8	-18	-18	-17	-55	-41	-41	-103	-89	-111	-65	-76	-101	-43	-13	-11	-17	-14	-39	-28	0	30	45
	MAX.	15	9	6	24	25	10	18	20	37	-4	3	20	-31	-23	24	-78	-74	-78	-45	-51	-73	-14	4	-1	-1	-4	-16	-17	46	46	60
	MIN.	-6	2	-15	-9	-5	-5	-19	-18	-24	-35	-43	-31	-69	-79	-80	-137	-100	-152	-92	-81	-149	-114	-63	-23	-23	-34	-61	-97	-67	11	11

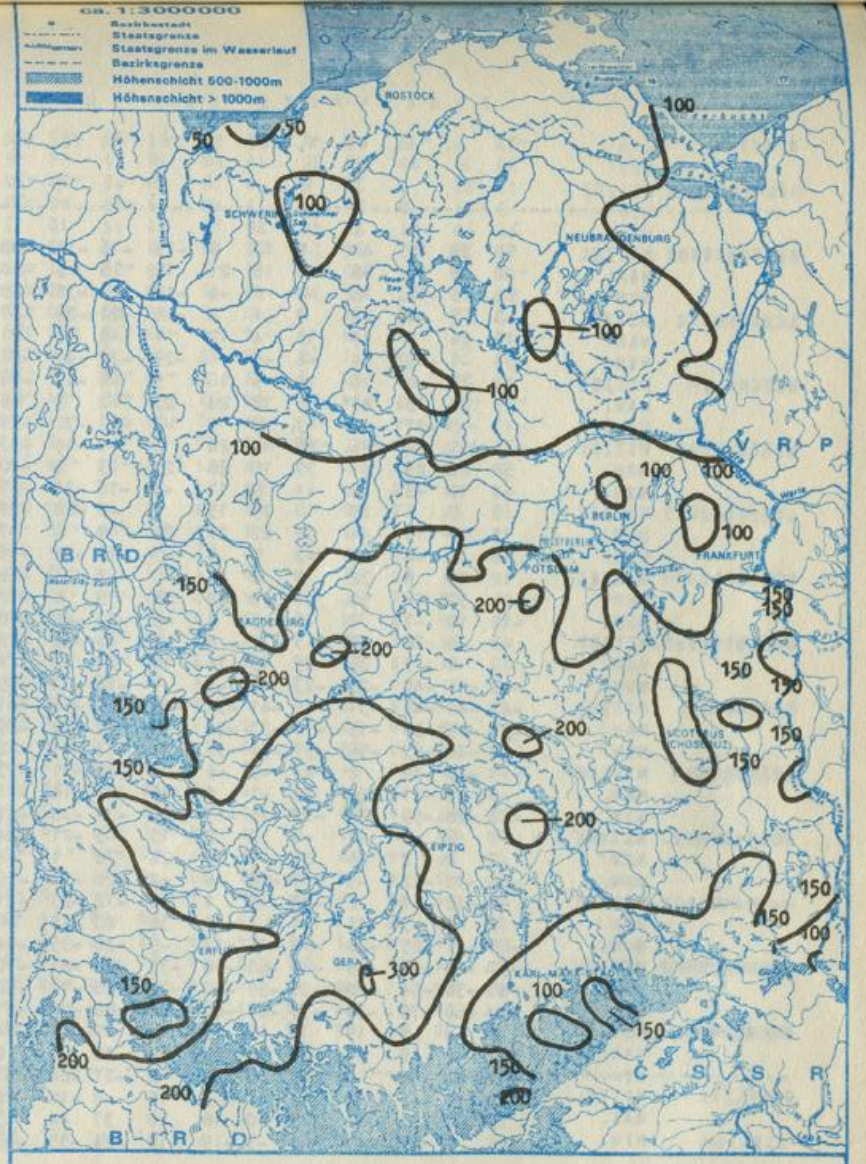


Verteilung der Niederschläge Monatssummen [mm]

Dezember 1981

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402

B 12/80



Verteilung der Niederschläge Monatssummen [%]

Dezember 1981

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402

B 12/80

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

35. Jahrgang Sonderheft

Allgemeiner Witterungscharakter

Das Jahr 1981 war temperaturnormal, niederschlagsreich und etwas sonnenscheinarm.

Im Jahr 1981 lag das Monatsmittel der Lufttemperatur in jeweils 4 Monaten über bzw. unter dem Normalwert. Die Monatssumme des Niederschlages überschritt in 6 Monaten (gebietsweise 7) die Normalwerte, unterschritt sie in zwei Monaten. Fünf Monate erwiesen sich als sonnenscheinarm und nur einer war sonnenscheinreich.

Die bemerkenswertesten Witterungsereignisse des Jahres 1981 waren:

- Ein regenreicher und zu warmer März führte zum gleichzeitigen Abtauen der Schneedecke im Mittelgebirge. Die übernormalen Niederschläge (250 - 400 % des Normalen) ließen zusammen mit dem Schmelzwasser der Schneedecke ausgeprägtes Frühjahrshochwasser entstehen. Der März war auch sehr sonnenscheinarm.

- Ein April mit zwei extrem unterschiedlichen Witterungsabschnitten, in denen es bis zum 15. unter Hochdruckeinfluß sehr warm und ab 16. bei Zufuhr kalter Polarluft sehr kalt war und täglich zu Frost kam (Schädigung der Obstbaumblüte).

- Gebietsweise regenreiche Sommermonate (Juni - Südharz, Juli - Lausitz, August - Mittelgebirgsvorland) führten erneut zu Hochwasser.

- Während zweier kräftiger Stürme am 31. Oktober und am 24./25. November wurden Windspitzen an der Küste von 30 bis 35 m/s und im Binnenland von 25 bis 30 m/s gemessen.

- Ein schneereicher und kalter Dezember brachte im Thüringer Wald teilweise die höchsten Schneehöhen des Dezember seit 1951 und vielerorts negative Abweichungen der Tagesmittel der Lufttemperatur bis 10 K, vereinzelt bis 14 K.

Redaktionsschluß: 9.2.1982

Zu beziehen durch den Postzeitungsvertrieb.

153/ /82 I/16/61

Ag

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über Meeres spiegel m	Lufttemperatur in Grad Celsius: Jahres mittel °C	Abw. vom Normal wert K	Extremwerte: Maximum °C	Datum	Minimum °C	Datum	Zahl der Tage mit: Maximum >= 30.0	Maximum >= 25.0	Maximum < 0.0	Minimum < 0.0	Minimum < -10.0	Sonnenscheindauer: Jahres summe h	% vom Normal wert	% der astr. möglichen Dauer	Bedeckungsgrad: Jahresmittel Achtel
Boltenhagen	15	8,3	+0,2	29,2	11.7.	-16,0	22.12.	0	3	26	77	6	1605	94	36	5,5
Warnemünde	4	8,4	-0,1	30,3	11.7.	-13,2	22.12.	1	11	21	64	2	1593	92	35	5,6
Arkona	42	7,8	+0,3	23,5	29.6.	-9,3	8. 1.	0	0	21	82	0	1695	95	38	5,5
Greifswald	2	8,0	-0,1	28,8	11.7.	-17,4	22.12.	0	12	30	84	7	1575	87	35	5,5
Schwerin	59	8,3	-0,1	30,1	7.8.	-17,9	21.12.	1	20	31	79	10	1503	91	33	5,5
Teterow	46	8,1	0,0	31,3	7.8.	-16,2	22.12.	1	23	34	84	7	1501	89	33	5,2
Neubrandenburg	81	7,9	+0,1	30,9	7.8.	-18,6	22.12.	1	22	36	87	8	1577	89	35	5,3
Seehausen /Altmark	21	8,5	0,0	32,0	7.8.	-17,1	21.12.	4	30	27	94	13	1438	87	32	5,7
Magdeburg	79	8,9	+0,4	31,7	7.8.	-19,5	21.12.	7	27	25	92	9	1437	92	32	5,6
Brocken	1142	2,5	-0,1	22,3	7.8.	-15,1	19.12.	0	0	119	170	25	1076	75	24	6,7
Neuruppin	38	8,5	+0,2	30,7	7.8.	-16,0	16.12.	1	26	33	94	12	1476	-	33	5,5
Potsdam	81	8,7	+0,2	31,8	7.8.	-13,9	21.12.	4	35	32	98	8	1559	91	35	5,7
Berlin - Alex	38	9,9	-0,5	31,9	7.8.	-10,8	22.12.	4	33	24	69	2	-	-	-	5,8
Bln-Schönefeld	47	8,7	+0,1	32,3	7.8.	-16,0	22.12.	6	35	33	107	13	-	-	-	5,5
Angermünde	56	8,4	+0,4	31,5	7.8.	-17,1	22.12.	1	25	32	90	11	1575	91	35	5,7
Lindenberg	98	8,3	0,0	31,4	7.8.	-15,4	14.12.	2	30	36	100	10	1466	90	33	5,6
Artern	164	8,4	-0,2	31,0	7.8.	-13,7	21.12.	2	23	39	95	13	1320	85	29	5,6
Wittenberg	104	8,8	+0,4	31,2	7.8.	-13,9	21.12.	5	36	32	91	8	1429	86	32	5,5
Leipzig-Schkeuditz	131	8,7	+0,3	31,2	7.8.	-16,5	21.12.	4	32	31	96	11	1384	-	31	5,4
Cottbus	69	8,8	0,0	31,5	7.8.	-16,0	8. 1.	7	42	29	91	9	1548	92	35	5,6
Erfurt-Bindersleben	315	7,9	+0,1	30,0	2.6.	-17,9	17.12.	1	23	41	106	14	1405	88	31	5,6
Schmücke	937	4,2	-0,1	25,2	6.8.	-14,8	21.12.	0	2	103	152	18	1168	85	26	6,2
Meiningen	448	6,6	-	28,2	6.8.	-18,9	17.12.	0	16	57	119	17	1337	-	-	5,9
Gera-Leumnitz	311	7,8	+0,1	30,6	7.8.	-24,8	21.12.	1	24	41	113	13	1446	89	32	5,8
Karl-Marx-Stadt	418	7,8	+0,6	29,0	2.6.	-17,9	21.12.	0	21	43	112	12	1412	87	32	5,8
Fichtelberg	1213	2,6	-0,2	22,8	2.6.	-17,4	21.12.	0	0	121	169	31	1295	96	29	6,4
Dresden-Klotzsche	222	8,9	+0,5	30,4	2.6.	-14,9	16.12.	4	35	34	98	6	1369	84	31	5,7
Görlitz	237	8,3	+0,4	31,6	3.6.	-16,5	8. 1.	2	32	40	104	8	1530	86	34	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 = Kamm

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:

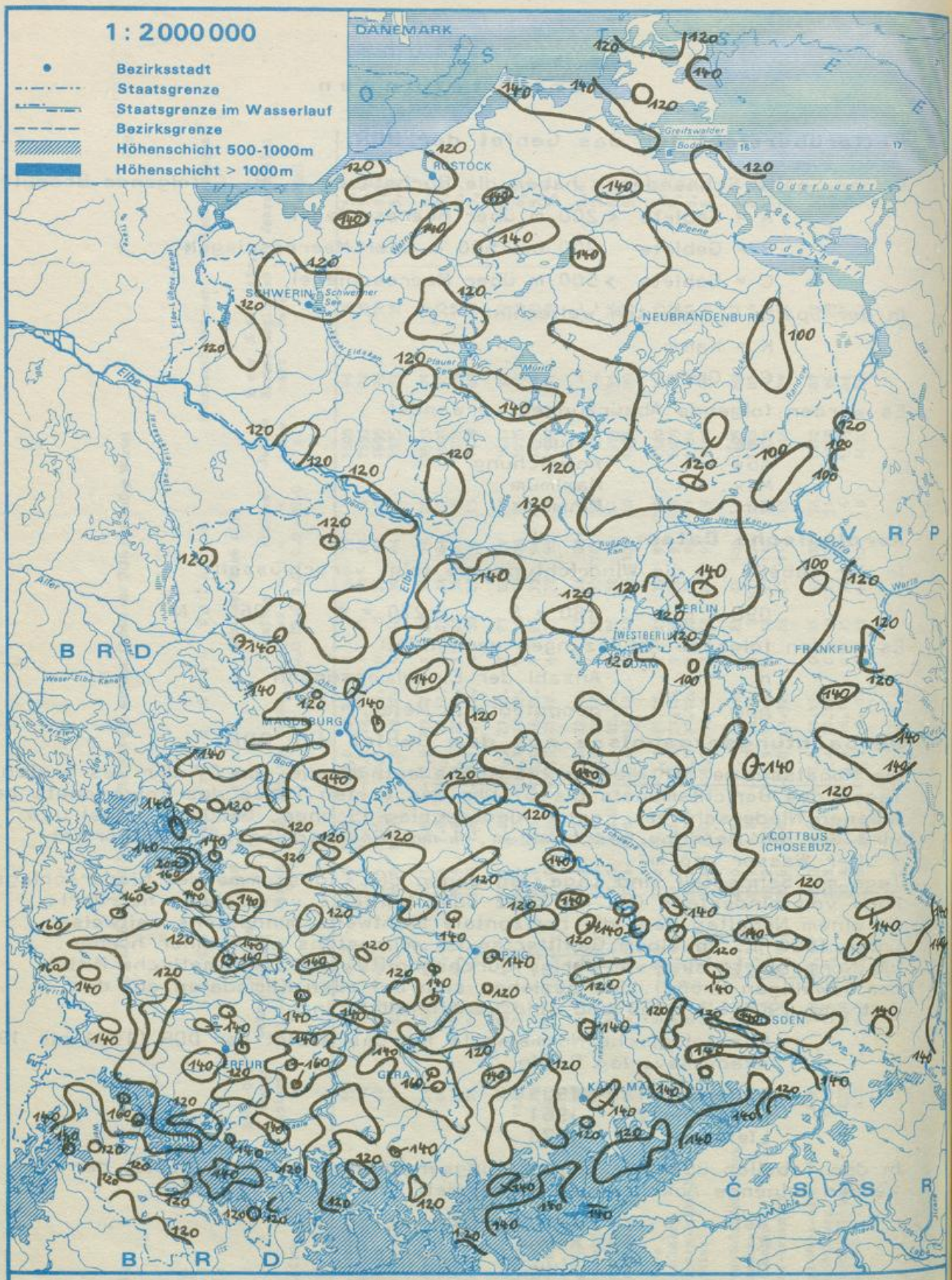
Die Monatssumme der Niederschlagshöhe enthält alle von 07 Uhr des ersten Tages des Berichtsmonats bis 07 Uhr des ersten Tages des Folgemonats gefallenen Niederschläge. Fester Niederschlag (Schnee, Graupel, Hagel usw.) wird vor der Messung geschmolzen. 1 mm Niederschlagshöhe entspricht 1 Liter Wasser pro m^2.
Tage mit Schneefall sind Tage, an denen die Tagessumme der Niederschlagshöhe 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

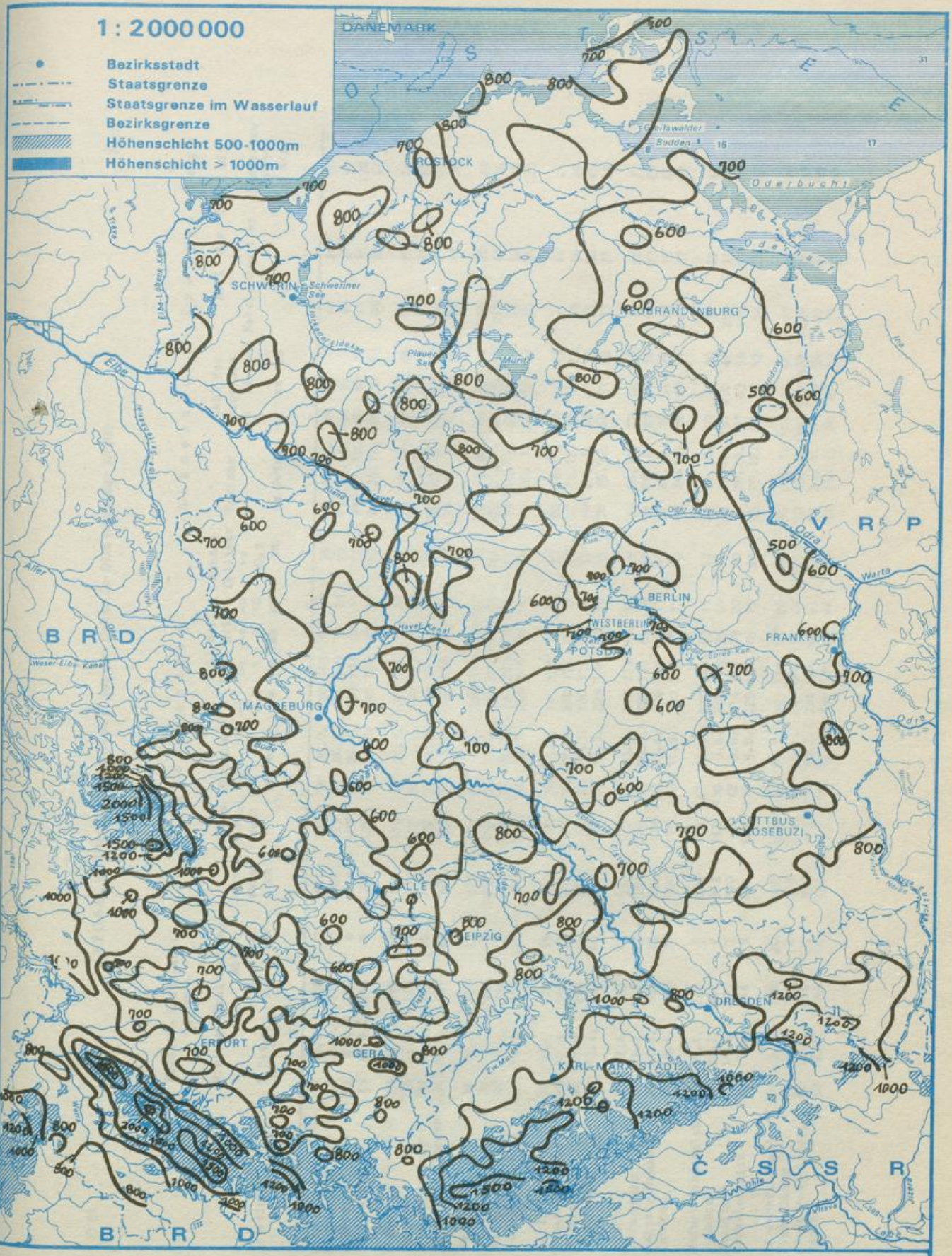
In den Tabellen über die Beobachtungsergebnisse aus dem Gebiet der DDR werden folgende Abkürzungen verwendet:

astr.	astronomisch
K	Kelvin
h	Stunde



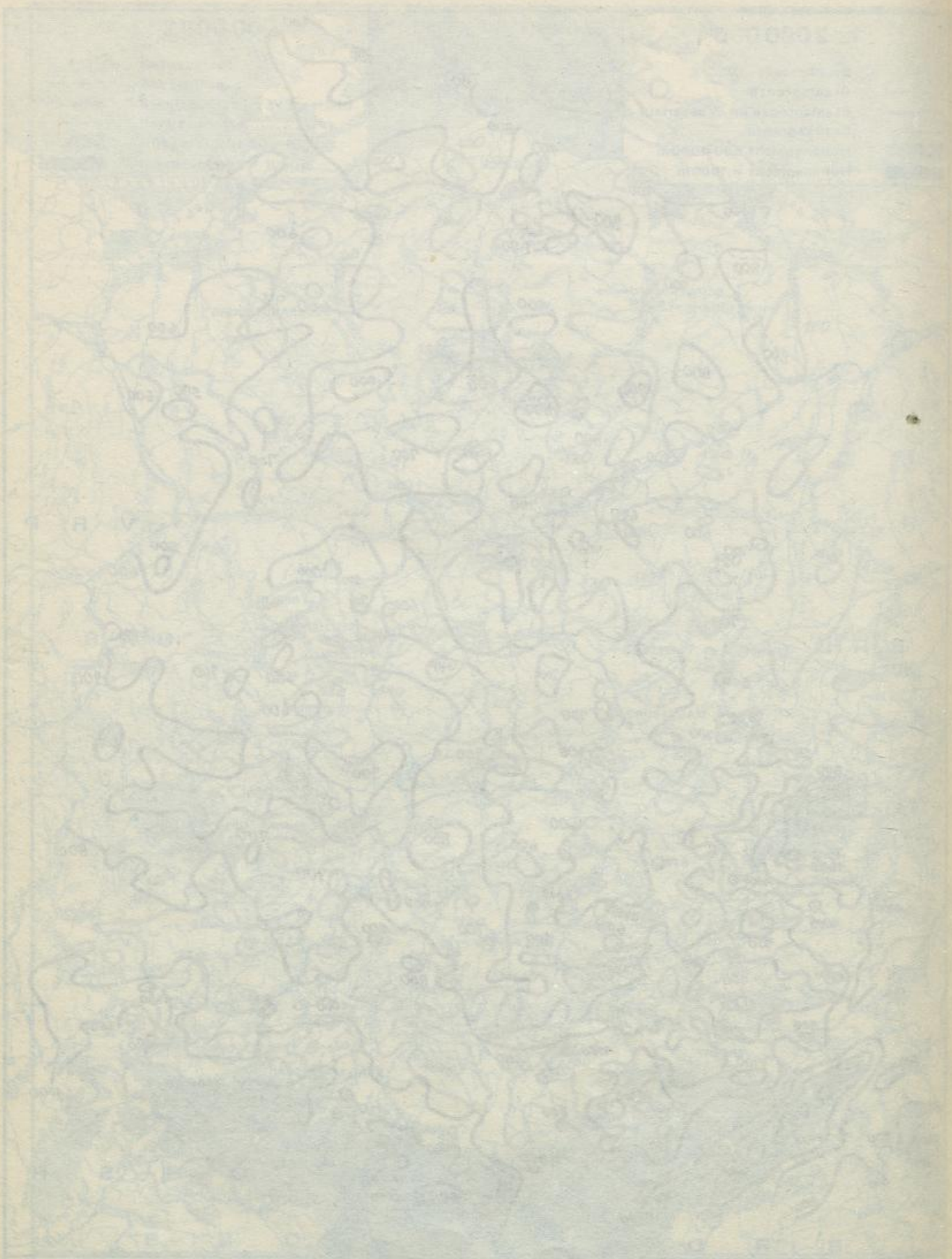
Verteilung der Niederschlagshöhe, Jahressumme [%] 1981

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402



Verteilung der Niederschlagshöhe, Jahressumme [mm] 1981

Hergestellt: VEB Kartographischer Dienst Potsdam
MD-KK-402
B 12/80



BEOBACHTUNGSERGEBNISSE aus dem Gebiet der DDR (vorläufige Werte)

Station	Relative Luftfeuchte - 13 Uhr - Minimum %	Datum	Zahl der Tage mit >= 70%	Zahl der Tage mit <= 40%	Niederschlag Jahressumme mm	% vom Normalwert	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	Schneefalltage >= 0.1 mm	Schneedecke 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	31	14.4.	258	2	641	120	58	26.7.	180	109	67	11	39	12	26.12.	46	33	7	48	24	98
Warnemünde	30	8.5.	277	10	706	125	41	26.7.	201	129	74	14	48	11	24.12.	49	35	1	43	21	90
Arkona	43	7.4.	307	0	618	107	29	26.7.	193	114	68	11	51	21	25.12.	58	40	12	61	15	190
Greifswald	29	15.4.	202	8	752	125	43	3.6.	215	139	78	13	63	20	25.12.	58	39	25	48	22	64
Schwerin	28	8.5.	199	14	733	117	48	26.7.	198	121	73	17	46	18	20. 1.	59	35	26	69	22	60
Teterow	26	14.4.	206	11	732	122	52	3.6.	198	132	71	15	59	19	26.12.	55	36	19	59	24	82
Neubrandenburg	24	14.4.	215	20	697	122	31	11.3.	206	129	73	19	65	20	27.12.	64	37	17	60	27	85
Seehausen/Altmark	30	14.4.	207	21	625	109	51	3.6.	192	118	59	11	48	15	20. 1.	67	39	21	50	24	55
Magdeburg	28	19.5.	188	13	677	134	63	3.6.	209	119	64	13	59	20	15.12.	66	50	22	76	20	49
Brocken	12	14.4.	288	7	2298	155	64	10.8.	296	242	185	74	143	195	21. 1.	183	176	162	317	41	276
Neuruppin	36	28.4.	207	6	683	124	33	28.9.	190	117	73	16	54	18	20. 1.	67	42	22	57	18	49
Potsdam	28	14.4.	180	24	787	135	42	26.7.	208	135	80	19	59	19	20. 1.	76	61	29	66	26	120
Berlin-Alex	28	14.4.	124	35	692	116	38	11.3.	191	120	76	15	50	20	24.12.	54	40	17	-	14	-
Bln-Schönefeld	28	12.4.	180	31	567	99	35	28.9.	200	121	58	11	54	22	24.12.	65	48	22	59	26	49
Angermünde	26	12.4.	202	26	511	93	32	11.3.	180	109	62	8	47	16	21. 1.	62	41	17	55	22	45
Lindenberg	26	12.4.	192	25	687	123	27	11.3.	209	134	77	15	65	18	15.12.	68	51	35	73	21	69
Artern	29	12.4.	182	17	596	135	29	3.6.	212	119	56	15	69	26	26.12.	73	64	28	75	28	/
Wittenberg	30	12.4.	191	23	700	129	34	26.7.	198	133	69	18	58	23	20.12.	67	52	31	51	23	63
Leipzig-Schkeuditz	30	12.4.	187	10	629	122	44	27.4.	196	98	59	17	69	21	26.12.	70	52	26	52	19	66
Cottbus	27	12.4.	170	35	700	119	28	11.8.	200	123	75	13	65	18	24.12.	66	48	21	42	27	57
Erfurt-Bindersleben	33	15.4.	226	5	628	120	61	10.8.	200	110	53	11	67	23	26.12.	92	74	20	71	19	45
Schmücke	38	28.3.	287	2	1912	142	130	9.8.	242	198	135	61	119	164	19.12.	157	150	140	283	31	-
Meiningen	27	14.4.	235	7	820	-	42	3.6.	214	144	79	20	80	70	26.12.	97	83	58	118	27	50
Gera-Leumnitz	33	5.8.	214	9	1034	180	125	9.8.	225	151	85	28	84	35	25.12.	95	79	53	64	24	66
Karl-Marx-Stadt	18	3.4.	198	20	900	128	40	19.7.	203	131	77	26	76	30	22. 1.	102	91	60	47	25	89
Fichtelberg	16	3.4.	268	8	1483	136	60	19.7.	245	191	135	47	127	170	25. 2.	181	172	158	294	24	193
Dresden-Klotzsche	22	12.4.	174	32	970	147	51	19.7.	224	144	88	27	83	22	21. 1.	91	70	39	45	25	50
Görlitz	32	14.4.	196	16	924	131	76	19.7.	196	126	78	24	73	22	21. 1.	95	83	52	60	24	88

Station	Isobarfläche	Luft-temperatur: 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	H gpm	T °C	Tmax °C		Tmin °C		g/kg	%	n	Grad	m/s	n			H / p / T	Hmax / Pmin / Tmax	Datum	Hmin / Pmax / Tmin	Datum	An-zahl n
	100	16091	-56,4	-47,6	26.7.	-72,8	1.2.	-	-	311	286	09 1114									
	150	13511	-55,3	-43,4	26.7.	-76,7	28.1.	0,07+	43+	334	287	11 1221	Tropo	gpm	10467	13804	22.11.	5900	16.1.		
	200	11679	-56,0	-40,4	26.7.	-73,7	8.1.	0,05+	48+	350	286	13 1283	pause	mbar	245	144	22.11.	456	7.11.	350	
Greifswald	300	9072	-48,3	-34,0	30.6.	-60,1	5.1.	0,09+	54+	362	284	13 1392		°C	-58,3	-78,5	28. 1.	-39,5	21.8.		
	400	7120	-34,3	-20,9	15.8.	-53,5	13.12.	0,34+	54+	365	283	11 1412									
4 m	500	5522	-22,9	- 9,1	4.8.	-44,2	7.1.	0,75+	53+	365	280	09 1413	Null	gpm	1825	4614	6. 8.	-	-		
	700	2974	- 7,0	8,2	7.8.	-27,6	7.1.	2,17+	61+	365	277	07 1418	grad	mbar	818	587	6. 8.	-	-	309	
	850	1435	1,1	16,9	8.8.	-14,8	7.1.	3,96+	75+	365	274	05 1408	grenze								
	Boden++	109	6,8	28,2	11.7.	-16,9	22.12.	5,80	87	365	250	01 1460									
	100	16110	-56,4	-47,2	26.7.	-74,5	31.1.	-	-	308	285	10 1285									
	150	13528	-55,3	-43,7	26.7.	-76,8	31.1.	0,07+	43+	329	287	12 1350	Tropo	gpm	10564	15304	14.7.	5780	5.12.		
	200	11702	-56,5	-40,5	26.7.	-73,9	27.1.	0,05+	48+	346	287	13 1397	pause	mbar	242	121	14.7.	456	5.12.	343	
Lindenberg	300	9099	-47,8	-35,6	21.9.	-59,6	17.3.	0,11+	54+	360	286	13 1438		°C	-58,5	-79,3	31.1.	-38,6	30.6.		
	400	7143	-33,8	-20,9	29.6.	-53,4	10.12.	0,36+	54+	361	284	11 1444									
112 m	500	5540	-22,4	- 8,0	5.8.	-45,5	7.1.	0,79+	53+	363	282	09 1448	Null	gpm	1926	4856	5.8.	-	-		
	700	2988	- 6,7	11,9	5.8.	-26,8	7.1.	2,32+	63+	364	279	07 1450	grad	mbar	809	573	5.8.	-	-	303	
	850	1447	1,5	17,2	8.8.	-16,2	21.2.	4,11+	75+	364	276	05 1452	grenze								
	Boden++	118	7,4	30,7	7.8.	-13,1	16.12.	5,87	84	365	253	01 1460									
	100	16139	-56,4	-47,8	25.7.	-72,4	22.11.	-	-	321	287	09 651									
	150	13560	-55,3	-44,0	25.7.	-75,2	22.11.	0,06+	41+	341	288	12 688	Tropo	gpm	10577	14700	14.6.	5460	16.1.		
	200	11726	-56,1	-40,1	26.7.	-74,2	3.2.	0,05+	46+	350	290	13 705	pause	mbar	243	135	14.6.	480	16.1.	349	
Wahnsdorf	300	9120	-48,0	-36,7	4.8.	-61,0	6.12.	0,09+	51+	355	288	13 723		°C	-58,4	-76,3	28.1.	-42,0	16.1.		
	400	7165	-33,7	-20,7	14.6.	-54,7	5.1.	0,33+	51+	356	286	11 726									
233 m	500	5562	-22,1	- 5,2	9.6.	-46,0	7.1.	0,76+	52+	359	283	09 726	Null	gpm	1969	4710	5.8.	-	-		
	700	3005	- 6,5	8,0	5.8.	-25,9	7.1.	2,30+	63+	363	282	07 722	grad	mbar	806	582	5.8.	-	-	315	
	850	1462	1,8	19,0	3.7.	-16,4	8.1.	4,16+	75+	365	279	06 723	grenze								
	Boden++	129	10,7	29,0	2.6.	-14,0	21.12.	6,18	72	365	246	02 730									
	100	16166	-57,1	-46,4	27.7.	-73,4	22.11.	-	-	325	288	10 1126									
	150	13597	-56,2	-43,2	25.7.	-76,5	21.11.	0,07+	46+	336	290	12 1207	Tropo	gpm	11069	15430	15.6.	5962	12.12.		
	200	11774	-56,9	-39,6	21.6.	-71,3	6.3.	0,05+	51+	345	290	14 1265	pause	mbar	227	121	15.6.	445	12.12.	345	
Meiningen	300	9158	-46,1	-33,0	16.8.	-58,7	6.1.	0,13+	54+	351	290	13 1371		°C	-59,3	-76,9	8.1.	-40,1	22.6.		
	400	7187	-31,8	-18,8	15.8.	-51,3	13.12.	0,41+	53+	355	288	11 1405									
450 m	500	5574	-20,7	- 6,6	5.8.	-41,8	7.1.	0,88+	52+	358	283	10 1428	Null	gpm	2126	4976	5.8.	-	-		
	700	3008	- 5,8	8,0	5.8.	-23,6	7.1.	2,59+	66+	360	278	07 1427	grad	mbar	789	563	5.8.	-	-	282	
	850	1462	2,2	18,2	1.8.	-13,8	8.1.	4,46+	77+	362	267	05 1356	grenze								
	Boden++	132	5,8	26,2	2.6.	-16,1	17.12.	5,50	83	365	235	01 1460									

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

Beilage zum Monatlichen Witterungsbericht
Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR
Hauptamt für Klimatologie in Potsdam
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet

Index 32544 AN (EDV) 17034

35. Jahrgang Beilage

INFORMATION

über die Veröffentlichung eines mehrbändigen Datenhandbuches "Klimadaten der DDR"

Der Meteorologische Dienst der DDR hat mit der Veröffentlichung des mehrbändigen Datenhandbuches

KLIMADATEN
DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK
- EIN HANDBUCH FÜR DIE PRAXIS -

begonnen. Es ist beabsichtigt, im Zeitraum 1981/85 wesentliche Teile dieser Ausgabe auszuliefern.

Dieses Handbuch ist keine Klimatographie im herkömmlichen Sinne Es enthält ausgewählte Klimadaten für den Bedarf in den verschiedenen Zweigen der Volkswirtschaft, in den Staatsorganen und wissenschaftlichen Einrichtungen. Sein Inhalt wurde bzw. wird deshalb mit zentralen Institutionen dieser Bereiche abgestimmt.

Die Klimadaten werden in Form von absoluten und relativen Häufigkeitsverteilungen einschließlich Andauerstatistiken sowie in Mittel- und Extremwerten tabellarisch und z.T. auch in Graphiken angegeben und sind mit Anwendungsbeispielen versehen. Es sind nur Daten solcher meteorologischer Stationen enthalten, die für größere Gebiete der DDR repräsentativ sind.

INHALT

Das Handbuch besteht aus 4 Reihen, die im einzelnen folgende Bände umfassen:

Reihe A: Allgemeine Informationen

Band 1: Grundlagen und Begriffe (1980), 48 S.

Dieser Band enthält eine Einführung, die dem Nutzer der "Klimadaten der DDR" die notwendigen Informationen über die Gewinnung und Auswertung der meteorologischen Daten sowie über die Aussagefähigkeit von Klimadaten gibt. Die allgemeinen Fachbegriffe, die für die Benutzung des Handbuches wichtig sind, wurden mit ihren Definitionen aufgeführt. Spezielle Fachbegriffe werden nach Notwendigkeit in den einzelnen Bänden der Reihen B bis D definiert.

Band 2

Dieser Band wird den Katalog meteorologischer Auswertungen enthalten.

Reihe B: Klimadaten aus dem Netz der meteorologischen Stationen

Bd. 1: Lufttemperatur (1981), 532 S.
Bd. 2: Bodentemperatur
Bd. 3: Strahlung und Bewölkung
- Sonnenstrahlung auf horizontale Flächen (1981), 67 S.
- Sonnenscheindauer und Bewölkung

Bd. 4: Wind
Bd. 5: Luftfeuchte
Bd. 6: Verdunstung
Bd. 7: Nebel und Sichtweite
Bd. 8: Niederschlag
Bd. 9: Schneedecke
Bd. 10: Bodenfeuchte
Bd. 11: Eisablagerung
Bd. 12: Gewitter und andere meteorologische Erscheinungen
Bd. 13: Kombinierte Beobachtungsgrößen

Als nächste Bände werden erscheinen: "Sonnenscheindauer und Bewölkung" und "Wind".

Reihe C: Aerologische Daten

Reihe D: Spezielle anwendungsbezogene meteorologische Informationen/ Klimadaten

Bd. 1: Agrarmeteorologie (1981), 60 S.

In dieser Reihe sind weitere Bände der Bereiche Agrar-, Bio-, Hydro- und Technische Meteorologie geplant, die von einzelnen Anwenderbereichen benötigt werden.

BESTELLUNGEN

Bestellungen sind zu richten an:

Meteorologischer Dienst der DDR
Abt. Bibliotheken und Veröffentlichungen

1500 Potsdam
Albert-Einstein-Str. 42-44-46

PREISE der bisher erschienenen Bände

Reihe A, Band 1: 20,-- M

Reihe B, Band 1: 100,-- M

Reihe B, Band 3, Teil 1: 40,-- M

Reihe D, Band 1: 40,-- M

Fachliche Auskünfte und Anregungen für die weitere Gestaltung der Datenhandbuch-Reihe auf der Grundlage von Informationen über neue bzw. erweiterte Anwendungsgebiete **erteilt bzw. nimmt entgegen:**

Meteorologischer Dienst der DDR
Hauptamt für Klimatologie
Abt. Technische Meteorologie

1500 Potsdam
Michendorfer Chaussee 23

Telex 015 252, Tel. 316 351

Redaktionsschluß: 31. 8. 1981