

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

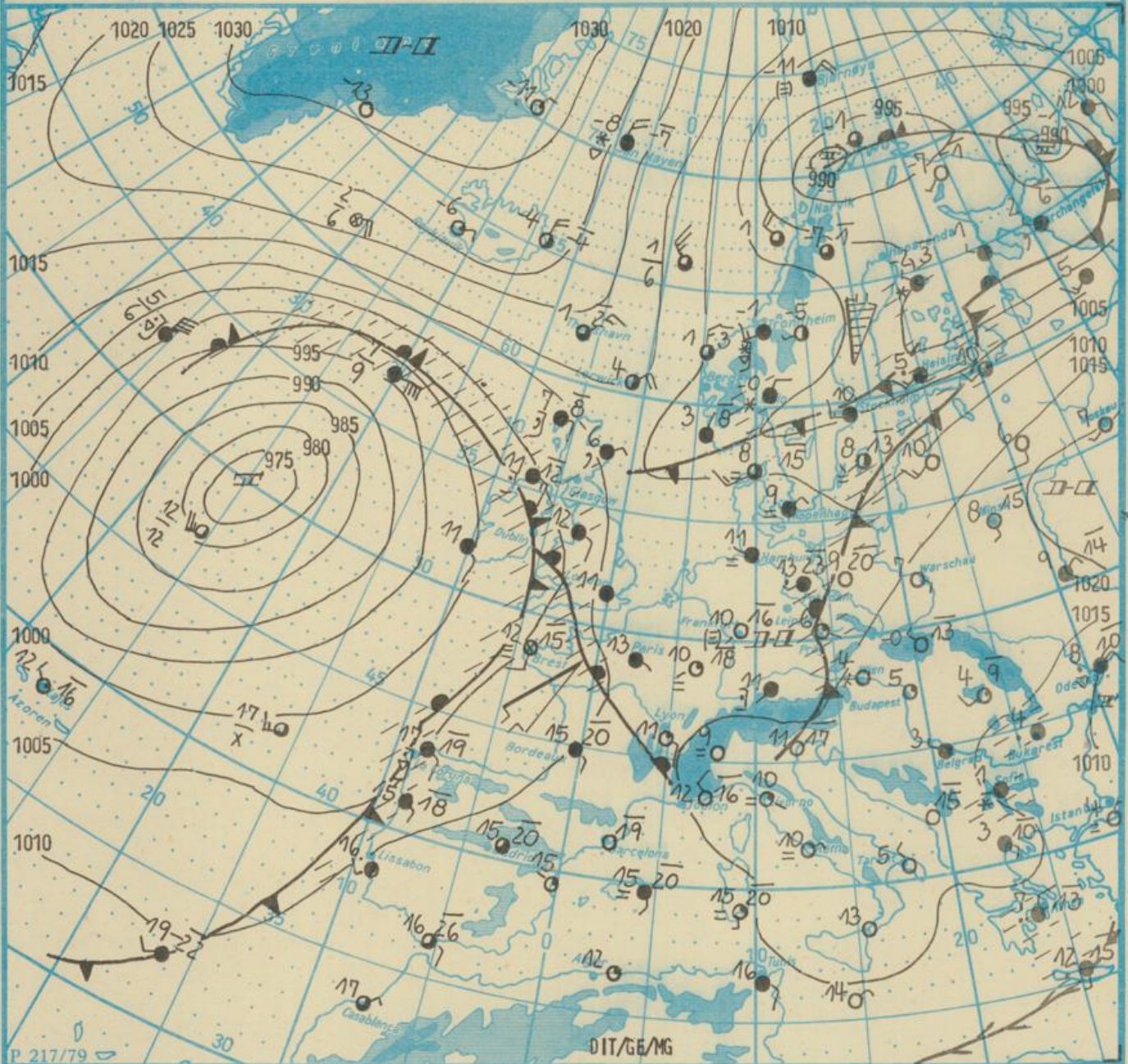
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Montag, den 18. April 1988

Nr. 109



Wetterlage

18. 04. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Spritzregen		Graupettschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		hoher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		leicht
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schneemeden bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10° Lufttemperatur		12° Wassertemperatur		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		20° Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																		
		13h					19h					01h					07h													
		Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz					
Boltenhagen	15	SSW	3	•	•	•	13	7	SSW	2	•	•	•	13	1	W	3	•	•	•	10	0	SW	2	•	•	•	10	1	
Warnemünde	4	WSW	2	•	•	•	15	10	SSW	1	•	•	•	13	1	W	3	•	•	•	10	1	SW	3	•	•	•	10	2	
Arkona	42	S	7	•	•	•	16	15	W	9	•	•	•	10	2	W	8	•	•	•	9	0	W	7	•	•	•	7	0	
Putbus	40	S	4	•	•	•	18	14	NW	4	•	•	•	14	2	W	4	•	•	•	9	0	W	5	•	•	•	8	0	
Greifswald	2	S	7	•	•	•	21	23	W	3	•	•	•	15	7	W	3	•	•	•	12	1	WNW	2	•	•	•	11	1	
Boizenburg	45	SSE	1	•	•	•	14	5	SSW	1	•	•	•	14	2	NW	1	•	•	•	11	2	SE	1	•	•	•	8	2	
Schwerin	59	SSW	3	•	•	•	14	10	SW	2	•	•	•	12	2	W	1	•	•	•	12	0	SSW	2	•	•	•	9	0	
Marnitz	81	S	2	•	•	•	19	15	WSW	2	•	•	•	13	2	W	2	•	•	•	12	1	C	•	•	•	12	1		
Teterbw	48	SW	5	•	•	•	20	16	W	4	•	•	•	14	1	W	2	•	•	•	11	0	WSW	2	•	•	•	11	0	
Neubrandenburg	81	S	6	15	•	•	20	19	NW	4	•	•	•	16	10	W	2	•	•	•	12	0	W	2	•	•	•	11	0	
Ueckermünde	1	S	5	•	•	•	20	16	WNW	4	•	•	•	16	4	C	•	•	•	10	0	WSW	1	•	•	•	12	1		
Seehausen/Altmark	21	WSW	1	•	•	•	19	14	W	2	•	•	•	14	1	C	•	•	•	12	0	NW	1	•	•	•	12	0		
Gardelegen	47	W	2	•	•	•	19	11	W	1	•	•	•	13	2	C	•	•	•	11	0	C	•	•	•	•	•	11	1	
Magdeburg	79	W	2	•	•	•	20	14	WNW	4	•	•	•	16	5	U	1	•	•	•	11	1	U	1	•	•	•	11	1	
Warnigero	234	S	2	•	•	•	17	10	NW	1	•	•	•	13	3	S	1	•	•	•	9	2	C	•	•	•	10	2		
Brocken	1142	SW	8	•	•	•	9	3	W	4	15	•	•	•	7	0	WNW	5	•	•	•	6	0	WNW	1	•	•	•	7	1
Neuruppin	38	S	5	•	•	•	18	17	NW	1	•	•	•	16	8	W	1	•	•	•	12	1	W	1	•	•	•	11	1	
Potsdam	81	S	5	•	•	•	22	21	W	3	•	•	•	18	12	W	2	•	•	•	13	2	U	1	•	•	•	12	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	21	22	-	-	-	•	•	•	20	15	-	-	•	•	•	15	5	-	-	•	•	•	14	1
Berlin-Schönefeld	47	SSE	6	•	•	•	21	23	S	2	•	•	•	19	16	W	2	•	•	•	12	4	WNW	3	•	•	•	13	2	
Angermünde	58	SSE	6	•	•	•	20	23	U	1	•	•	•	18	16	U	1	•	•	•	13	7	U	1	•	•	•	13	3	
Lindenberg	98	S	4	•	•	•	20	25	SSE	2	•	•	•	16	17	NW	2	•	•	•	11	9	W	1	•	•	•	11	0	
Frankfurt/Oder	21	S	3	-	•	•	21	24	SSE	1	-	•	•	19	19	SSW	4	-	•	•	12	10	C	-	•	•	•	8	1	
Harzgerode	403	SW	5	•	•	•	17	10	WSW	3	•	•	•	13	5	C	•	•	•	9	1	SW	1	•	•	•	•	•	6	1
Artern	184	WSW	3	•	•	•	20	14	WNW	3	•	•	•	16	6	WNW	2	•	•	•	12	2	WNW	1	•	•	•	10	1	
Wittenberg	105	S	3	•	•	•	20	19	WNW	3	•	•	•	17	11	NNW	2	•	•	•	12	3	NW	2	•	•	•	11	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	S	4	•	•	•	21	15	W	2	•	•	•	18	9	WNW	1	•	•	•	12	4	C	•	•	•	•	•	12	2
Oschatz	150	WSW	2	•	•	•	21	19	SSE	1	•	•	•	18	15	WSW	1	•	•	•	12	4	WNW	1	•	•	•	11	2	
Doberlug-Kirchhain	97	SSE	5	•	•	•	21	22	SSE	4	•	•	•	18	18	C	•	•	•	9	4	C	•	•	•	•	•	•	11	2
Cottbus	89	S	6	•	•	•	21	22	SSE	3	•	•	•	19	22	SW	2	•	•	•	10	11	WSW	2	•	•	•	11	4	
Leinefelde	356	SW	6	•	•	•	16	6	W	1	•	•	•	12	1	C	•	•	•	8	0	C	•	•	•	•	•	•	8	0
Erfurt-Bindersleben	312	U	1	•	•	•	18	12	W	5	•	•	•	14	2	SW	1	•	•	•	11	1	SW	1	•	•	•	9	0	
Meiningen	450	SSE	4	•	•	•	15	7	C	•	•	•	12	0	C	•	•	•	8	0	C	•	•	•	•	•	•	7	0	
Schmücke	937	SW	3	•	•	•	12	9	SSW	4	•	•	•	8	0	W	2	•	•	•	7	0	NE	1	•	•	•	8	2	
Sonneberg-Neufang	626	SSW	2	•	•	•	16	11	WSW	2	•	•	•	11	2	C	•	•	•	10	1	C	•	•	•	•	•	•	9	0
Gera-Leumnitz	311	SW	4	•	•	•	20	19	NNW	3	•	•	•	17	9	C	•	•	•	12	2	C	•	•	•	•	•	•	11	0
Plauen	388	S	5	•	•	•	19	18	WNW	2	•	•	•	17	11	SSW	1	•	•	•	11	3	C	•	•	•	•	•	11	2
Karl-Marx-Stadt	418	SSE	1	•	•	•	20	22	WNW	2	•	•	•	17	12	C	•	•	•	12	4	C	•	•	•	•	•	•	10	1
Fichtelberg	1213	SSW	6	•	•	•	10	17	S	5	•	•	•	9	15	NE	2	•	•	•	6	2	NE	1	•	•	•	5	0	
Dresden-Klotzsche	222	S	5	•	•	•	19	26	S	2	•	•	•	18	23	SSW	1	•	•	•	12	9	SSW	1	•	•	•	10	8	
Gorlitz	237	SSE	9	17	•	•	18	17	SSE	4	•	•	•	16	15	SSE	7	16	•	•	•	11	8	SSW	5	•	•	•	10	8
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE	8	•	•	•	11	15	SSE	4	•	•	•	10	15	WNW	3	•	•	•	8	6	C	•	•	•	•	•	8	3

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

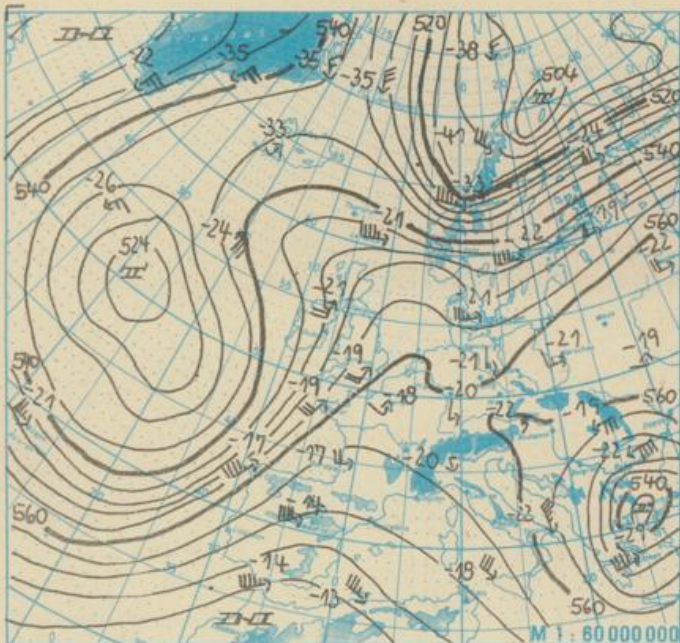
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	
Moskau	156	•	•	15	•	4	Bukarest	94	•	•	20	5	21	4
Leningrad	4	-	•	14	05	8	Constanța	31	•	•	20	8	•	3
Kiew	179	•	•	14	•	8	Sofia	595	•	•	04	6	4	1
Taschkent	428	•	-	21	•	11	Varna	43	•	•	17	3	•	2
Irkutsk	485	-	-	10	-	-3	Rom	2	=	•	•	18	•	6
Warschau	108	•	•	15	•	2	Wien	183	•	•	•	15	•	1
Gdansk	149	•	•	18	•	3	Genf	430	•	•	•	21	•	9
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	-0	München	530	•	•	03	19	•	8
Frag	380	•	•	19	•	3	Köln	91	•	•	3	19	•	8
Chab	474	•	•	22	03	10	Bremen	3	•	•	06	18	•	7
Orno	238	•	•	15	•	2	Paris	89	•	•	•	18	00	12
Paprad	718	•	•	13	•	-1	Rotterdam	-4	•	•	•	18	•	5
Budapest	139	•	•	13	•	3	London	24	•	•	•	17	•	10
Szeged	83	•	•	12	•	2	Oslo	204	•	•	00	6	03	5
Belgrad	96	•	•	11	•	3	Stockholm	15	•	•	2	10	07	0

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Beltenhagen	12,4	5,8	15	0,0	3	3	7	6	.
Warnemünde	12,6	6,1	17	1,7	1	1	8	7	.
Arkona	10,4	5,4	18	2,0	00	08	7	7	.
Putbus	12,3	6,7	21	-	.	05	8	7	.
Greifswald	13,8	7,4	22	9,4	.	06	11	6	.
Boizenburg	11,5	3,9	14	0,0	3	3	7	5	.
Schwerin	12,3	5,0	15	0,5	1	1	9	5	.
Marnitz	13,3	6,0	19	-	03	1	12	10	.
Teterow	13,5	6,6	21	7,1	01	2	11	10	.
Neubrandenburg	14,1	7,4	22	9,8	.	00	11	11	.
Ueckermünde	13,6	6,7	22	-	.	.	10	7	.
Seehausen/Altmark	12,9	5,0	20	4,7	02	08	11	11	.
Gerdelegen	12,8	4,9	19	-	01	08	11	11	.
Magdeburg	13,3	3,6	21	4,9	.	.	9	5	.
Wernigerode	14,7	7,1	18	-	09	2	7	4	.
Brocken	7,7	6,2	9	1,5	1	1	6	3	145
Neuruppin	13,7	5,8	22	1,0	02	02	11	11	.
Potsdam	13,8	5,3	23	10,6	.	02	11	11	.
Berlin-Alex	15,3	5,3	23	-	.	02	13	-	.
Berlin-Schönefeld	14,1	5,7	23	-	.	02	12	10	.
Angermünde	13,7	6,0	23	11,6	.	03	12	11	.
Lindenberg	13,1	4,6	22	12,3	.	1	10	7	.
Frankfurt/Oder	14,0	5,6	22	-	.	01	6	4	.
Harzgerode	11,6	5,2	17	-	.	04	4	2	.
Artern	14,1	5,6	21	8,2	.	03	9	8	.
Wittenberg	13,1	4,6	23	10,8	.	02	11	9	.
Leipzig-Schkeuditz	14,4	6,1	22	10,3	.	00	11	9	.
Oschatz	14,2	6,0	23	11,9	.	00	11	10	.
Doberlug-Kirchhain	13,7	5,5	22	-	.	01	9	4	.
Cottbus	14,2	5,5	23	13,0	.	.	7	3	.
Leinefelde	12,2	5,1	16	0,9	1	1	5	3	.
Erfurt-Bindersleben	12,8	5,0	19	6,8	00	04	8	8	.
Meiningen	10,0	2,7	16	3,3	06	1	6	5	.
Schmücke	8,5	5,0	13	6,3	03	06	6	-0	89
Sonneberg-Neufang	10,9	4,7	17	-	06	3	9	7	.
Gera-Leumnitz	12,9	5,5	22	11,1	.	05	11	10	.
Plauen	12,9	5,9	21	-	.	2	10	10	.
Karl-Marx-Stadt	14,0	6,6	21	12,5	.	00	10	9	.
Fichtelberg	7,5	5,8	12	12,9	.	01	5	1	100
Dresden-Klotzsche	14,2	6,1	21	12,7	.	.	9	9	.
Gorlitz	12,9	5,0	19	13,0	.	.	8	5	.
Zinnwald-Georgenfeld	7,0	3,5	13	13,2	.	.	6	1	++

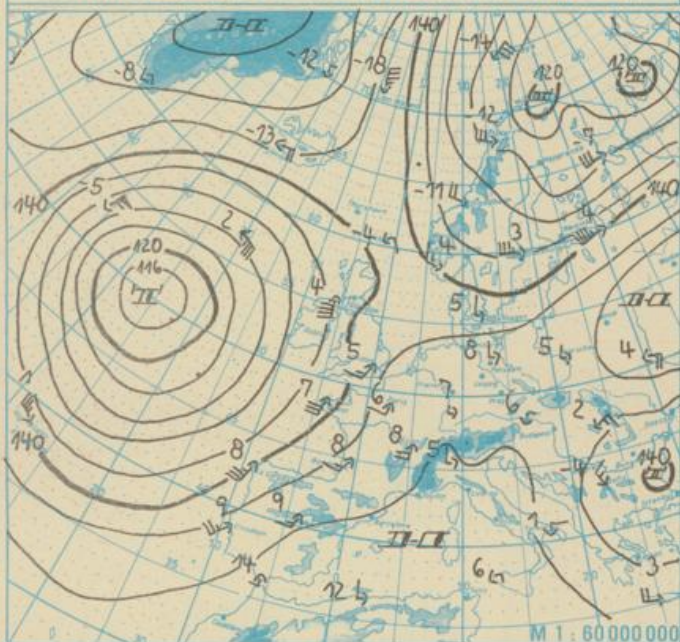
Klimadaten von Potsdam für den 18. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	26,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1961	-3,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		41			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		22			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		23			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2111			
Wahndorf bei Dresden		2315			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1008,3	1009,0	1010,0	1009,3	
gestern 19h	1009,6	1009,5	1009,5	1011,0	
heute 01h	1011,7	1012,8	1013,0	1013,7	
heute 07h	1013,3	1014,5	1014,9	1015,5	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	9,5	12,9	10,5	10,0
	10cm	9,4	13,0	10,5	10,7
	20cm	10,0	12,9	10,6	10,9
	50cm	8,4	10,9	8,7	8,4
100cm	6,8	8,2	7,2	6,0	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,2	14,1	14,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm)-Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

WINTERSPORTMELDUNGEN

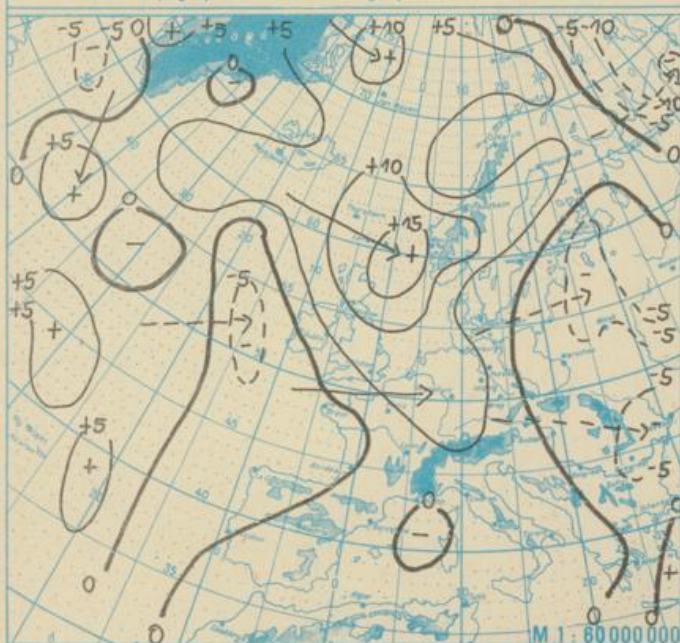
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schmücke	940	89	stellenw.	Churanov	1120	50	Weitere
Oberhof	820	40	stellenw.	Sniezka	1600	150	Angaben
Gehlborg	700	27	a. Waldw.	Praded	1490	82	liegen
Neuhaus/R.	820	20	stellenw.	Lysa Hora	1320	128	nicht
Aschberg/Mühl.	800	10	a. Waldw.	Chopok	2010	180	vor!
Carlsfeld	900	30	möglich	Lomnický Stit	2630	240	
Joh.-georgenst.	870	40	stellenw.	Kasprowy W.	1990	170	
Fichtelberg	1210	100	möglich	Strbske Pleso	1350	50	
Tellerhäuser	920	35	möglich	Virful-Omu	2500	125	
Oberwiesenthal	900	40	stellenw.	Ceahlau-Toaca	1900	160	
				Rarau	1540	108	
				Cherni Vrah	2292	166	
				Snejanaka	1930	62	
				Botev Vrah	2389	41	



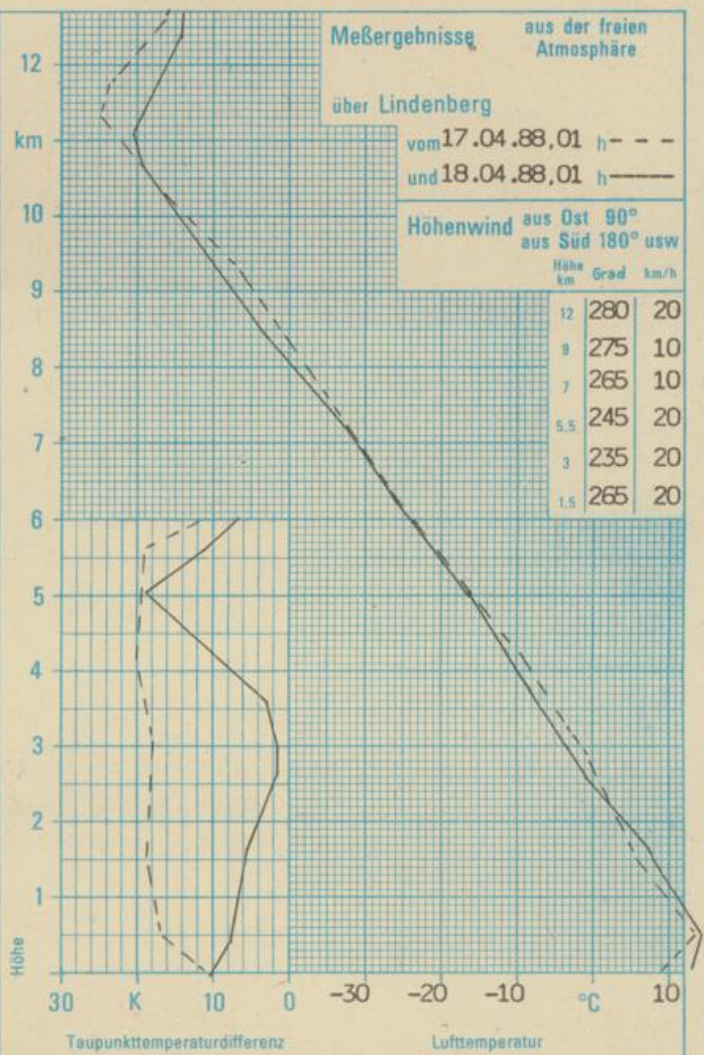
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Sonntag griff eine Kaltfront zögernd von Westen her auf die DDR über. Vor ihrer Annäherung stiegen in den östlichen Bezirken die Temperaturen bei ungehinderter Sonneneinstrahlung bis zum Nachmittag über 20 °C an, während die relative Luftfeuchte in der an den Vortagen eingeflossenen sehr trockenen Luft z. T. unter 20 % zurückging. Die bis Montagfrüh ostwärts abgezogene Front verursachte gebietsweise Niederschlag, der aber meist nur gering war und 3 mm nicht überschritt. Gleichzeitig wurde die bisher wetterbestimmende trockene Luft ostwärts abgedrängt und durch wenig kühlere aber merklich feuchtere Luftmassen ersetzt, so daß es in der Nacht zum Montag verbreitet zu Nebelbildung kam. Bereits am Montag machte sich der Einfluß eines über Mitteleuropa ostwärts ziehenden Zwischenhochkeils bemerkbar. An seiner Westflanke setzt am Dienstag in Verbindung mit der sich nordostwärts verlagernden und dabei abschwächenden Warmfront des atlantischen Zentraltiefs erneut die Zufuhr von Warmluft ein. Am Mittwoch greift die Kaltfront des erwähnten Tiefs mit zum Teil gewittrigen Niederschlägen auf die DDR über. In der zweiten Wochenhälfte besteht die Möglichkeit, daß von Skandinavien her merklich kältere Luftmassen nach Mitteleuropa vordringen.

Dit.