

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

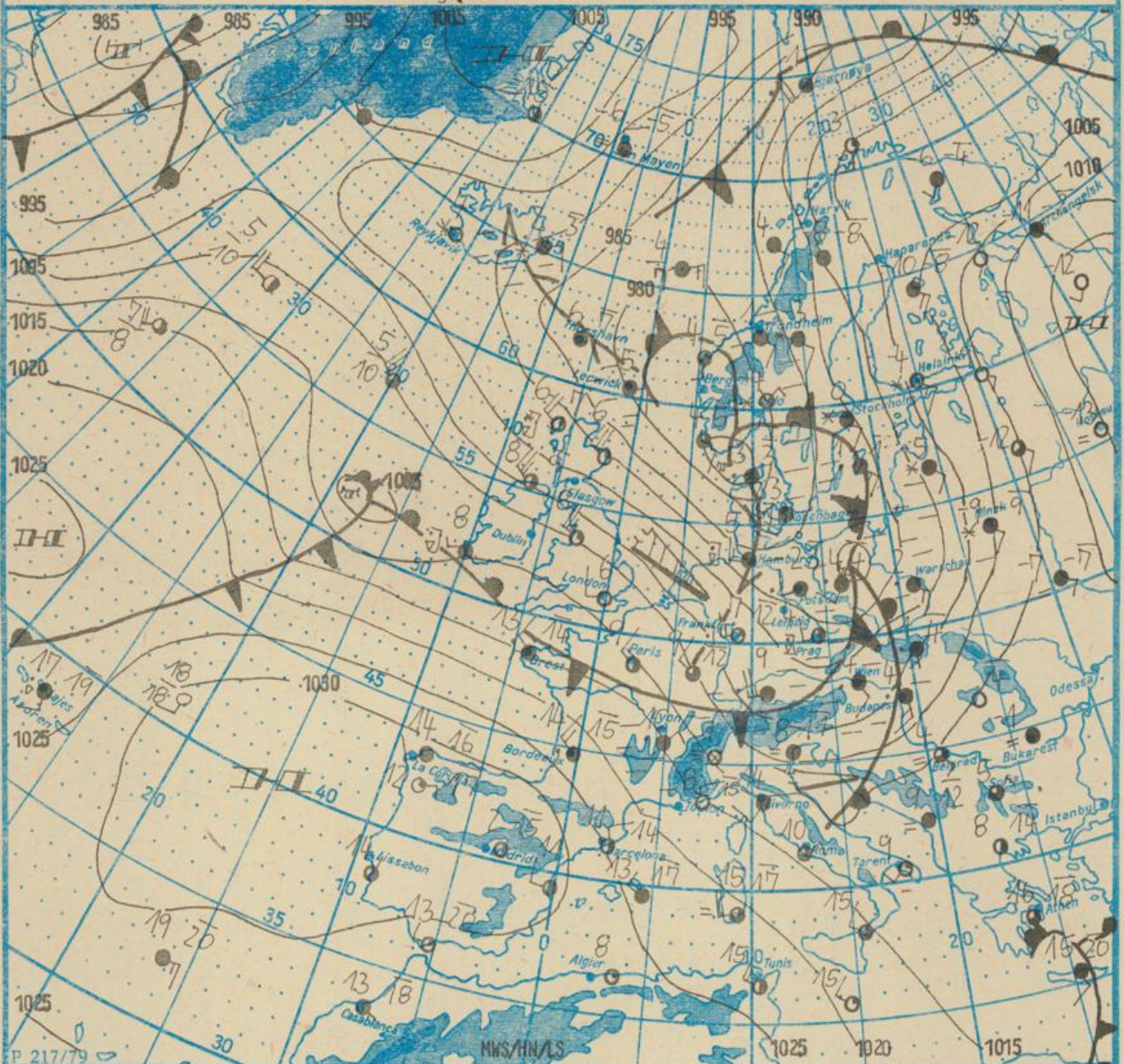
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Montag, den 5. Dezember 1988

Nr. 340



Wetterlage

05. 12. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer				
	Tiefdruckkeil		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer				
	Tiefdruckkeil		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer				

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	SSW 6	•	☁	3	1	SSW 4	•	☁	4	0	SW 6	•	☁	4	1	WSW 10	•	☁	6	1	
Warnemünde	4	S 4	•	☁	2	1	S 3	•	☁	3	1	SW 4	•	☁	4	1	SSW 7	15	•	☁	5	1
Arkona	42	S 11	15	☁	1	2	S 8	15	☁	3	2	SW 6	•	☁	2	1	WSW 12	15	•	☁	5	2
Putbus	40	S 6	•	☁	1	0	SSE 4	•	☁	2	0	SW 4	•	☁	2	0	WSW 8	•	☁	4	1	
Greifswald	2	SSE 5	•	☁	1	1	SSE 4	•	☁	3	1	SW 3	•	☁	3	1	SW 5	•	☁	4	1	
Boizenburg	45	S 5	•	☁	3	2	SSW 4	•	☁	3	1	WSW 7	•	☁	4	2	W 9	17	•	☁	5	2
Schwerin	59	S 3	•	☁	3	1	SSW 5	•	☁	3	1	SW 7	•	☁	4	1	WSW 6	21	•	☁	5	1
Marnitz	81	S 5	•	☁	3	1	S 3	•	☁	3	1	SW 5	•	☁	4	1	WSW 7	•	☁	5	1	
Teterow	46	S 10	15	☁	2	0	S 7	•	☁	2	0	W 2	•	☁	3	0	WSW 10	•	☁	5	1	
Neubrandenburg	81	SSW 7	•	☁	2	1	S 5	•	☁	3	1	W 5	•	☁	2	1	W 9	•	☁	5	1	
Ueckermünde	1	—	—	☁	—	—	S 5	•	☁	3	0	SSW 3	•	☁	3	1	WSW 8	•	☁	5	2	
Seehausen/Altmark	21	S 4	•	☁	3	1	S 2	•	☁	3	0	W 5	•	☁	4	0	W 9	16	☁	5	1	
Gardelegen	47	SSW 6	•	☁	4	1	S 3	•	☁	3	4	WNW 7	•	☁	4	5	NW 10	15	—	5	6	
Magdeburg	79	S 4	•	☁	3	2	U 1	•	☁	3	1	W 6	15	☁	4	2	W 10	18	☁	5	3	
Wernigerode	234	S 10	21	☁	5	3	NW 1	•	☁	2	2	W 9	•	☁	4	2	W 11	18	☁	5	4	
Brocken	1142	SW 17	31	* ☁	-1	0	W 12	25	* ☁	-1	0	W 19	31	* ☁	-1	0	W 21	37	* ☁	-1	0	
Neuruppin	38	S 5	•	☁	3	1	S 4	•	☁	3	0	W 4	•	☁	3	1	W 7	•	☁	5	2	
Potsdam	81	S 9	•	☁	3	1	SSE 4	•	☁	3	1	W 6	•	☁	2	1	W 10	16	☁	4	2	
Berlin-Alex	38	—	—	☁	3	2	—	—	☁	3	2	—	—	☁	4	2	—	—	☁	6	2	
Berlin-Schönefeld	47	S 8	•	☁	3	2	SE 4	•	☁	3	1	W 6	•	☁	3	1	WSW 9	16	☁	5	2	
Angermünde	56	SSE 5	•	☁	1	1	S 4	•	☁	3	1	W 6	•	☁	3	1	W 8	•	☁	4	1	
Lindenberg	98	S 5	•	☁	2	1	SSE 4	•	☁	2	1	W 6	•	☁	2	0	W 10	•	☁	4	2	
Frankfurt/Oder	21	SSE 3	—	☁	3	1	SSE 3	—	☁	3	0	W 5	—	☁	3	2	WSW 6	—	☁	5	1	
Harzgerode	403	SW 8	15	—	3	1	SSW 2	•	☁	2	1	W 6	•	☁	3	2	W 10	17	☁	3	3	
Artern	164	SSW 9	16	☁	4	2	NNE 1	•	☁	2	0	WSW 6	•	☁	4	2	WSW 10	16	☁	5	3	
Wittenberg	105	S 5	•	☁	3	2	E 2	•	☁	2	1	WSW 4	•	☁	3	1	WSW 9	16	☁	5	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	S 5	•	☁	3	2	SSE 5	•	☁	4	1	SW 6	•	☁	3	2	WSW 10	17	☁	4	3	
Oschatz	150	SSW 6	•	☁	5	2	SSE 2	•	☁	4	1	W 7	•	☁	4	1	W 9	18	☁	5	3	
Doberlug-Kirchhain	97	S 6	•	☁	3	1	SSE 4	•	☁	3	1	W 7	•	☁	3	1	WSW 8	15	☁	4	3	
Cottbus	69	S 6	•	☁	3	2	S 4	•	☁	3	1	WNW 5	•	☁	3	1	W 9	16	☁	4	2	
Leinefelde	356	SSW 7	16	☁	4	1	C 4	•	☁	3	0	W 6	•	☁	4	1	W 7	20	☁	5	3	
Erfurt-Bindersleben	312	SSE 6	17	☁	4	2	SSW 4	•	☁	6	2	W 5	•	☁	5	2	WSW 9	19	☁	5	4	
Meiningen	450	S 6	•	☁	4	1	SSW 6	•	☁	8	1	W 11	17	☁	5	4	W 7	20	☁	4	4	
Schmücke	937	WSW 9	18	☁	1	0	SW 11	22	☁	4	0	W 8	22	* ☁	0	0	W 11	23	☁	-0	1	
Sonneberg-Neufang	626	SSW 6	•	☁	2	0	SSW 8	15	—	6	0	W 6	18	—	3	1	W 7	18	☁	2	2	
Gera-Leumnitz	311	S 8	•	☁	3	2	S 5	•	☁	4	1	W 5	16	☁	5	2	W 9	22	☁	5	5	
Plauen	386	SSW 8	•	☁	4	2	S 8	17	☁	6	2	W 4	•	☁	4	1	W 5	•	☁	4	4	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 10	16	☁	3	3	SSW 13	18	☁	6	2	W 11	20	☁	4	2	W 12	20	☁	4	4	
Fichtelberg	1213	WSW 16	28	* ☁	-2	0	WSW 19	26	* ☁	-0	0	NW 19	31	* ☁	-1	0	WNW 20	34	* ☁	-2	0	
Dresden-Klotzsche	222	S 3	•	☁	2	S 4	•	☁	4	1	NW 5	•	☁	3	1	WNW 9	17	☁	5	3		
Gorlitz	237	SSE 10	16	☁	3	2	SSE 10	17	☁	3	1	W 8	19	☁	4	1	WSW 11	17	☁	4	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 9	•	* ☁	-1	0	S 13	•	* ☁	-1	0	WNW 12	•	☁	0	1	W 12	23	☁	-0	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	☁	00	-9	00	-16
Leningrad	4	☁	•	-6	•	-10
Kiew	179	☁	•	-7	—	—
Taschkent *	428	☁	•	18	—	-2
Irkutsk *	485	☁	—	-3	—	-15
Warschau	106	☁	01	-2	3	-2
Gdansk	149	* ☁	01	-2	9	-2
Jelenia Gora	342	☁	01	5	3	1
Prag	380	☁	5	4	3	3
Cheb	474	* ☁	7	5	5	3
Brno	238	☁	00	4	10	2
Poprad	718	☁	•	4	2	-0
Budapest	139	☁	•	7	8	4
Szeged	83	☁	01	7	4	4
Belgrad	96	☁	00	6	01	4

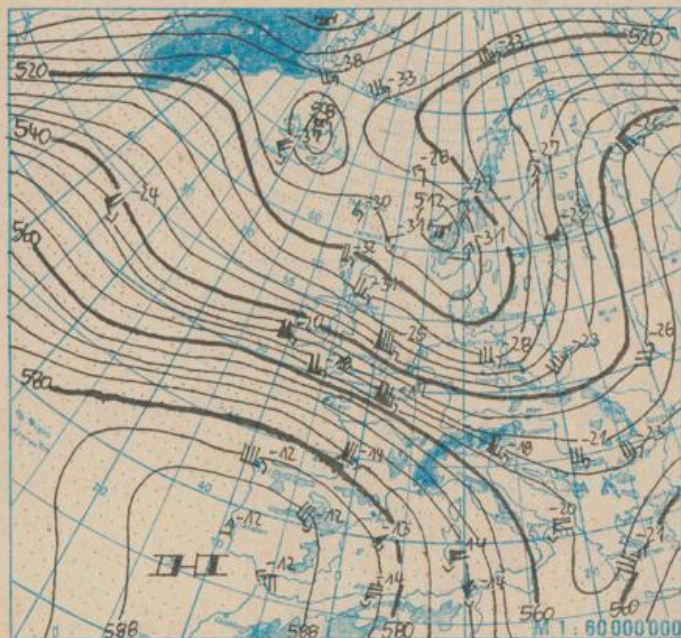
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☁	•	0	•	-2
Constanza	31	☁	•	0	—	—
Sofia	595	—	•	9	•	3
Varna	43	☁	•	9	2	4
Rom	2	☁	•	16	—	—
Wien	183	☁	•	10	7	3
Genf	430	☁	16	10	11	9
München	530	☁	14	7	16	5
Köln	91	☁	14	9	01	7
Bremen	3	☁	2	6	4	4
Paris	89	☁	3	13	3	7
Rotterdam	-4	☁	7	10	•	7
London	24	☁	2	9	•	5
Oslo	204	* ☁	3	-3	8	-4
Stockholm	15	☁	1	-0	1	-1

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum 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	
Boltenhagen	1,4	-2,3	4	0,0	4	7	3	2	•	
Warnemünde	0,7	-3,2	3	0,0	2	8	3	3	•	
Arkona	0,1	-3,8	3	0,0	0	07	2	1	•	
Putbus	-0,7	-4,1	2	-	08	7	2	1	•	
Greifswald	-0,2	-3,2	3	0,0	3	8	3	1	•	
Boizenburg	1,2	-1,9	4	0,4	6	10	3	2	++	
Schwerin	0,7	-2,3	3	0,0	4	12	2	1	•	
Marnitz	0,9	-1,8	3	-	6	13	3	1	•	
Teterow	0,1	-2,7	3	0,0	2	6	2	1	•	
Neubrandenburg	-0,2	-3,0	3	0,0	4	8	2	2	•	
Ueckermünde	-0,1	-3,0	3	-	2	8	2	1	•	
Seehausen/Altmark	0,6	-2,4	3	0,3	4	7	2	2	•	
Gardelegen	1,5	-1,5	4	-	5	8	2	-	-	
Magdeburg	0,9	-2,2	4	0,0	7	10	2	-0	7	
Wernigerode	3,9	0,4	6	-	2	6	2	-	5	
Brocken	-1,7	0,2	-1	0,0	20	29	-2	-5	70	
Neuruppin	0,9	-1,8	4	0,0	5	9	2	1	•	
Potsdam	0,3	-2,1	3	0,0	5	9	1	-0	6+	
Berlin-Alex	1,1	-3,0	4	-	4	11	3	-	++	
Berlin-Schönefeld	0,5	-1,7	4	-	6	9	2	1	++	
Angermünde	-0,4	-3,1	3	0,0	5	7	2	1	•	
Lindenberg	0,1	-2,0	3	0,0	4	9	2	1	++	
Frankfurt/Oder	0,6	-2,2	4	-	3	9	2	2	•	
Harzgerode	1,6	0,2	3	-	7	11	2	0	7+	
Artern	2,2	-0,8	4	0,0	2	3	2	1	•	
Wittenberg	0,8	-1,8	4	0,0	7	12	2	0	7+	
Leipzig-Schkeuditz	2,2	-0,8	4	0,0	3	4	2	1	++	
Oschatz	3,3	0,2	5	0,0	7	11	3	1	3+	
Doberlug-Kirchhain	-	-	3	-	-	-	3	-1	1+	
Cottbus	1,6	-1,1	4	0,3	4	9	3	2	++	
Leinefelde	2,8	0,5	5	0,0	7	11	3	0	4	
Erfurt-Bindersleben	3,3	0,9	6	0,0	4	7	4	3	++	
Mainingen	3,7	2,7	8	0,0	10	13	3	2	•	
Schmücke	0,5	2,1	4	0,0	16	25	-0	-1	18	
Sonneberg-Neufang	2,0	1,9	6	0,0	24	29	2	1	++	
Gera-Leumnitz	3,0	0,6	4	0,0	3	4	4	1	•	
Plauen	3,5	1,5	6	0,0	11	6	3	2	•	
Karl-Marx-Stadt	3,3	1,3	6	0,0	4	6	4	3	•	
Fichtelberg	-1,8	0,9	-0	0,0	9	18	-2	-2	85	
Dresden-Klotzsche	3,0	0,6	4	0,0	7	13	3	2	++	
Görlitz	2,2	0,5	4	0,8	2	11	2	1	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-1,1	0,6	-1	0,0	8	17	-1	-	28	

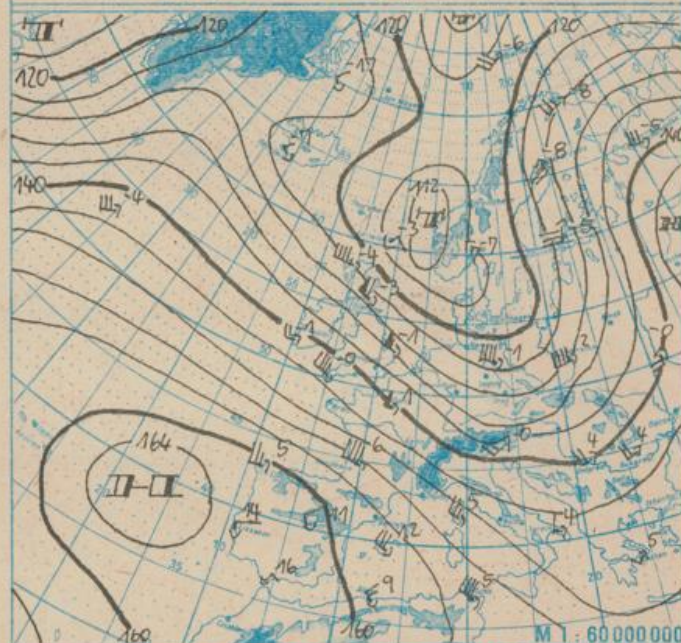
Klimadaten von Potsdam für den 5. Dezember					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1961	15,3	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1933	-14,2	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				5,2	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				0,1	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			95		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			92		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			17		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			93		
Wohnsdorf bei Dresden			72		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	993,5	997,2	997,2	999,1	
gestern 19h	987,9	989,4	991,3	989,2	
heute 01h	985,4	989,0	992,1	994,7	
heute 07h	986,8	992,5	997,5	1000,4	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-0,2	-1,3	0,8	1,8
	10cm	0,3	0,3	1,1	1,9
	20cm	1,4	0,7	2,2	1,6
	50cm	3,4	2,3	4,6	3,0
	100cm	6,1	4,6	7,3	6,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,7	7,9	8,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag		Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm		Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.		Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm		Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	= kein Schnee		Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm		Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.		Globalstrahlung	J/cm²	
	+ = Schneedecke durchbrochen		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken				

WINTERSPORTMELDUNGEN

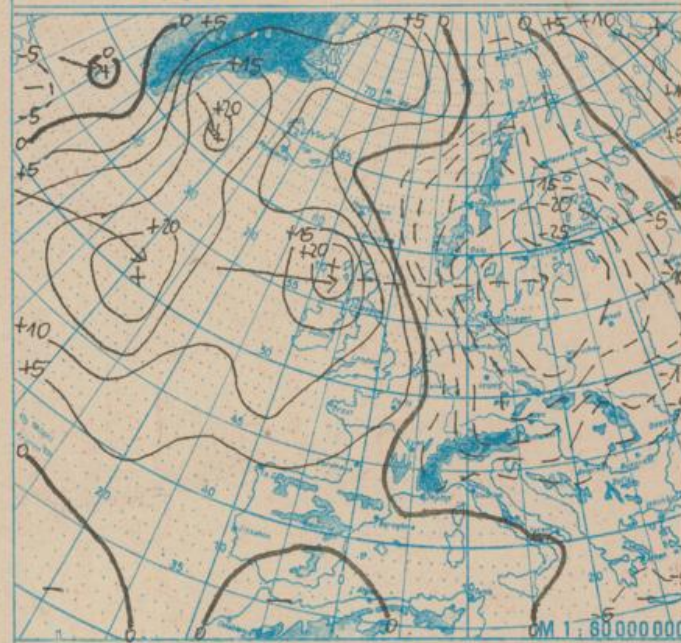
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schierke	610	13	möglich					Churanov	1120	25	Weitere
Schmücke	940	18	stellenw.					Sniezka	1600	63	Angaben
Neuhaus/R.	820	17	stellenw.					Praded	1490	75	liegen
Aschberg/Mühl.	800	20	stellenw.					Lysa Hora	1320	90	nicht
Schöneck	720	12	a. Waldwegen					Chopok	2010	38	vor!
Auersberg	1020	36	möglich					Lomnický Stit	2630	79	
Carlsfeld	900	9	stellenw.					Kasprowy w.	1990	58	
Joh.-georgenst.	820	20	stellenw.					Virfůl-Omu	2500	26	
Fichtelberg	1210	85	gut					Rarau	1540	36	
Tellerhäuser	920	38	möglich					Cherni Vrah	2292	52	
Oberviesenthal	900	25	möglich					Snejanka	1930	30	
Zinnwald	880	28	möglich					Botev Vrah	2389	36	
Schellerhau	780	15	stellenw.					Kekestető	1015	5	
Altenberg	760	17	stellenw.								



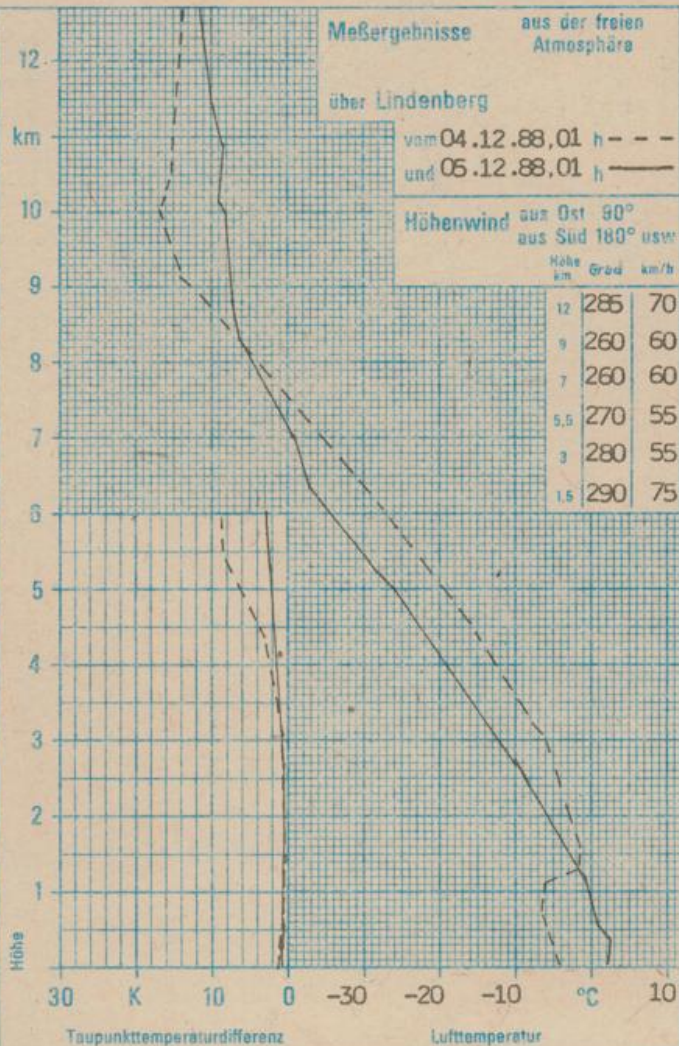
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Trog, der am Sonntag mit seiner Achse über die Britischen Inseln hinweg bis nach Mitteleuropa reichte, verlagerte sich nur geringfügig nach Osten, so daß sich die an seiner Westflanke bestehende kräftige Nordwestströmung auch über Mitteleuropa durchsetzte. Im Laufe des Sonntags überquerten, eingelagert in diese Höhenströmung, die Ausläufer eines Tiefdruckgebietes, das unter Aufspaltung von den Britischen Inseln in Richtung Dänemark zog, unseren Raum. Dabei setzte sich in den unteren Schichten der Atmosphäre milde, aber auch feuchte Luft durch (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg). Die an diese Ausläufer gebundenen, meist flüssigen Niederschläge erbrachten im Tiefland bis 6 mm, während im Luv der Gebirge, staubedingt, zwischen 20 und vereinzelt 40 mm auftraten.

Ferner kam es bis in die Kammlagen der Gebirge hinein zum Abbau der Schneedecke infolge der einsetzenden Tauprozesse. Während am Dienstag eine an der Kaltfront des dänischen Tiefs aufgetretene Welle südwestlich unseres Raumes nach Südosten zieht, wird zur Wochenmitte hin mit Kräftigung eines Hochdruckgebietes über der Biskaya wieder etwas kältere Luft in unseren Raum geführt. Erst zum Wochenende ist wieder mit Zufuhr milderer Luftmassen zu rechnen.

Mws.