

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

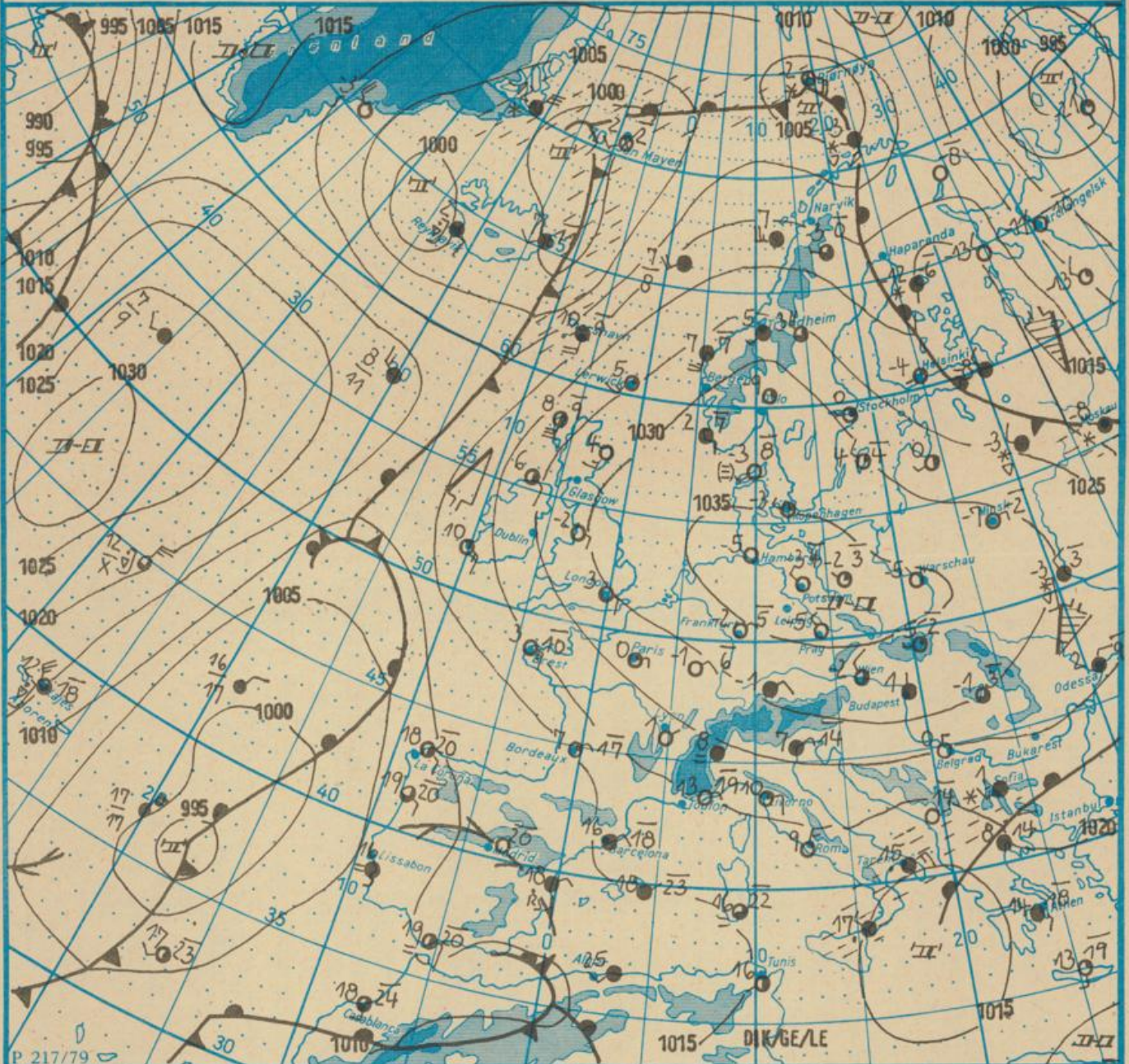
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42 Jahrgang

Freitag, den 4. November 1988

Nr. 309



Wetterlage

04. 11. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeeisregen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Gewitter				Bedeckung nicht angeber
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

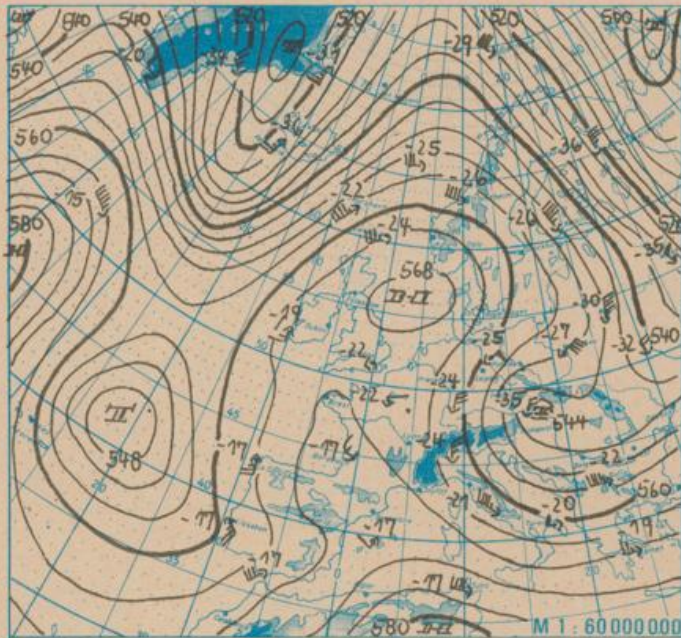
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

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	1,7	-4,9	4	8,8	•	•	-3	-5	•
Warnemünde	3,0	-3,7	5	8,2	•	•	-1	-3	•
Arkon	3,0	-4,0	6	7,7	•	•	4	2	•
Putbus	1,6	-4,8	5	-	•	•	-3	-3	•
Greifswald	0,9	-5,2	5	7,8	•	•	-2	-3	•
Boizenburg	0,2	-5,2	4	9,5	•	•	-6	-7	•
Schwerin	0,6	-5,6	4	8,6	•	•	-4	-7	•
Marnitz	-0,1	-6,0	4	-	•	•	-4	-11	•
Teterow	0,2	-5,9	4	8,6	•	•	-3	-7	•
Neubrandenburg	-0,1	-5,6	4	8,5	•	•	-3	-6	•
Ueckermünde	1,8	-4,2	5	-	•	•	-3	-6	•
Saehausen/Altmark	-0,6	-6,3	4	8,6	•	•	-6	-10	•
Gardelegen	-9,2	-6,0	4	-	•	•	-3	-11	•
Magdeburg	0,1	-6,0	4	8,2	•	•	-6	-8	•
Wernigerode	-0,9	-7,1	1	-	•	•	-5	-10	•
Brocken	-7,3	-8,7	-7	1,4	•	•	-6	-10	13
Neuruppin	0,6	-5,5	4	6,2	•	•	-6	-7	•
Potsdam	0,3	-5,6	4	8,4	•	•	-4	-7	•
Berlin-Alex	1,7	-6,0	4	-	•	•	-3	-	•
Berlin-Schönefeld	0,6	-5,4	4	-	•	•	-3	-8	•
Angermünde	0,5	-5,4	5	7,0	•	•	-3	-5	•
Lindenberg	0,6	-5,5	4	6,8	•	•	-3	-5	•
Frankfurt/Oder	1,2	-5,2	4	-	•	•	-2	-7	•
Harzgerode	-2,1	-6,8	-1	-	00	00	-6	-10	•
Artern	0,3	-5,2	3	4,3	•	•	-6	-6	•
Wittenberg	-0,4	-6,2	3	8,1	•	•	-6	-6	•
Leipzig-Schkeuditz	0,4	-5,6	2	7,0	•	•	-5	-6	•
Oschatz	-0,1	-6,4	2	4,2	•	•	-4	-5	•
Doberlug-Kirchhain	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Cottbus	0,3	-6,1	3	4,9	•	•	-4	-7	•
Leinefelde	-0,8	-6,0	2	1,4	01	01	-5	-8	•
Erfurt-Bindersleben	-0,3	-5,5	2	1,9	00	00	-6	-10	•
Meiningen	-1,3	-5,6	1	0,6	•	•	-6	-10	•
Schmücke	-5,3	-8,1	-5	0,0	01	01	-8	-10	4
Sonneberg-Neufang	-2,7	-5,1	-2	0,4	00	00	-5	-7	•
Gera-Leumnitz	-0,7	-6,3	1	4,1	•	•	-5	-10	•
Plauen	-1,6	-6,8	-1	0,9	00	00	-5	-9	++
Karl-Marx-Stadt	-1,7	-7,4	-1	0,4	01	01	-4	-7	++
Fichtelberg	-7,5	-8,7	-6	0,0	1	1	-10	-10	18
Dresden-Klotzsche	-0,4	-6,9	1	3,7	05	08	-3	-6	++
Gorlitz	-0,4	-6,7	1	2,2	01	01	-4	-4	•
Zinnwald-Georgenfeld	-5,4	-7,4	-4	1,4	09	09	-7	-6	6

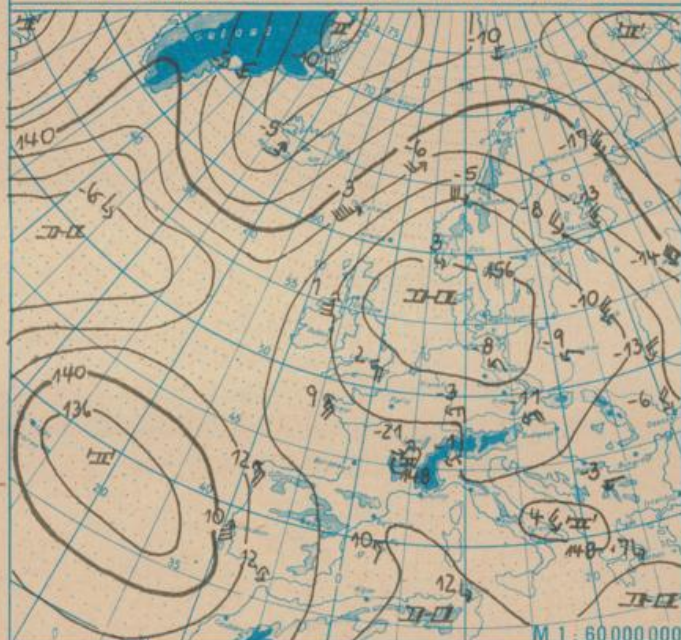
Klimadaten von Potsdam für den 4. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	20,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-5,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		772		
Wahnsdorf bei Dresden		544		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1033,7	1033,5	1032,8	1034,0
gestern 19h	1034,8	1035,7	1035,4	1036,0
heute 01h	1036,3	1037,6	1037,3	1038,0
heute 07h	1037,6	1038,9	1038,6	1039,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,1	-2,1	0,4	-1,8
10cm	1,4	0,3	1,5	0,0
20cm	3,6	1,8	4,8	2,8
50cm	7,0	5,3	8,5	7,6
100cm	9,9	8,7	10,7	10,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,2	9,4	9,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz	cm K K K	
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm ² m	

WINTERSPORTMELDUNGEN

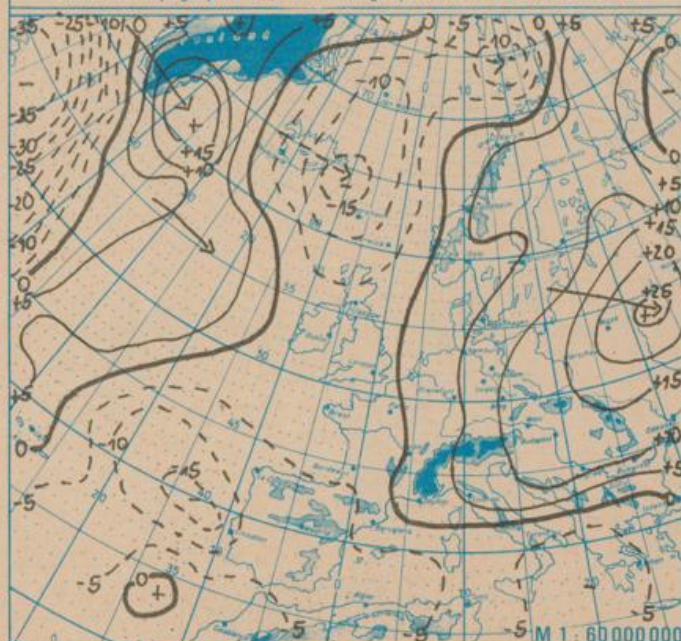
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Fichtelberg	1210	18	möglich	Praded	1490	20	gut
Tellerhäuser	920	9	möglich	Lysa Hora	1320	23	gut
Oberwiesenthal	900	10	stellenw.	Strbske Pleso	1350	8	gut
Zinnwald	880	6	stellenw.	Churanov	1120	7	Weitere
				Sniezka	1600	15	Angaben
				Chopok	2010	12	liegen
				Lomnický Stit	2630	15	nicht
				Kasprowy wier	1990	28	vor!
				Zakopane	840	12	
				Vierful-Omu	2500	5	
				Ceahlau Toaca	1900	12	
				Cherni Vrah	2292	23	
				Botev Vrah	2389	8	
				Mourqash	1692	8	



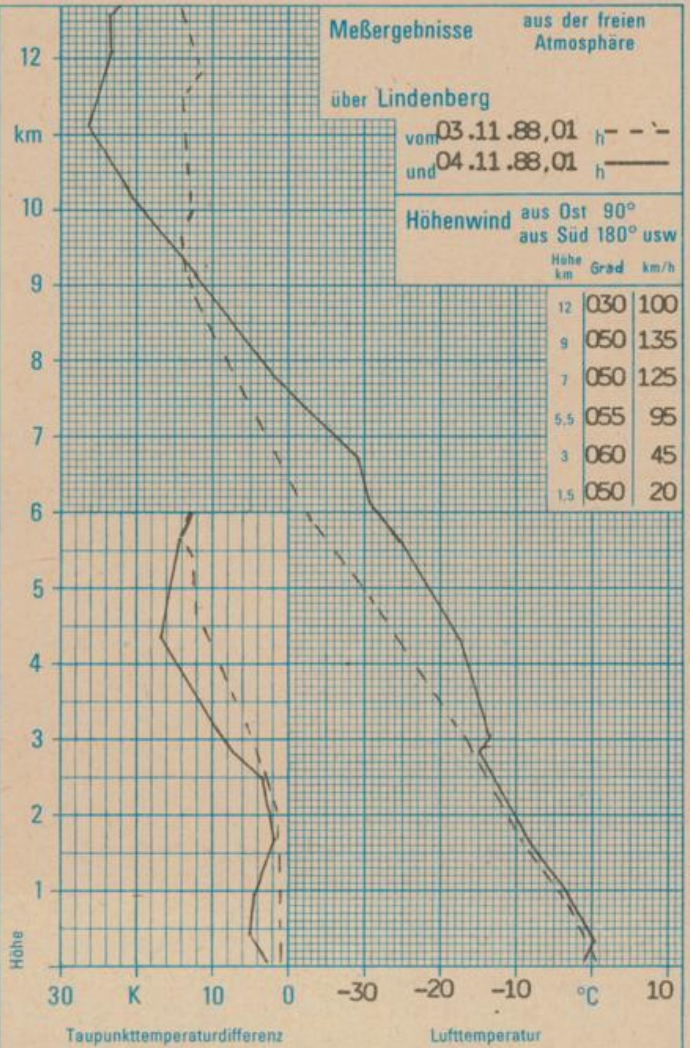
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Rückseite eines Höhentrogos über Osteuropa gelangt weiterhin skandinavische Kaltluft in unseren Raum. Dabei werden die tiefsten Temperaturen in der freien Atmosphäre im Bereich eines Höhentiefs am Ostrand der Alpen erreicht. Das gestern noch über der Nordsee liegende Hochdruckgebiet kam in Verbindung mit großräumigem Luftdruckanstieg nach Südosten voran und überquerte in der Nacht zum Freitag unseren Raum. Bei überwiegend klarem Himmel kam es zu schwachem bis mäßigem Frost. In der Lausitz und den Mittelgebirgen führte leichter Schneefall zur Ausbildung einer dünnen Schneedecke (siehe Tabelle). Die bodennahe Kaltluft gelangt unter Hochdruckeinfluß zur Ruhe. An den Folgetagen nimmt bei schwachen, auf südliche Richtungen drehenden Winden die Nebelneigung zu. Bei überwiegend sonnigem, niederschlagsfreiem Wetter steigen die Temperaturen nur wenig über 0 °C an, während im Bergland auch tagsüber leichter Frost auftritt. Zu Wochenanfang wird es teils stark bewölkt oder neblig-trüb, teils aufgeheitert und nachts nicht mehr so kalt sein. Es kommt vereinzelt zu etwas Niederschlag. Wa.

1/16/61