

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

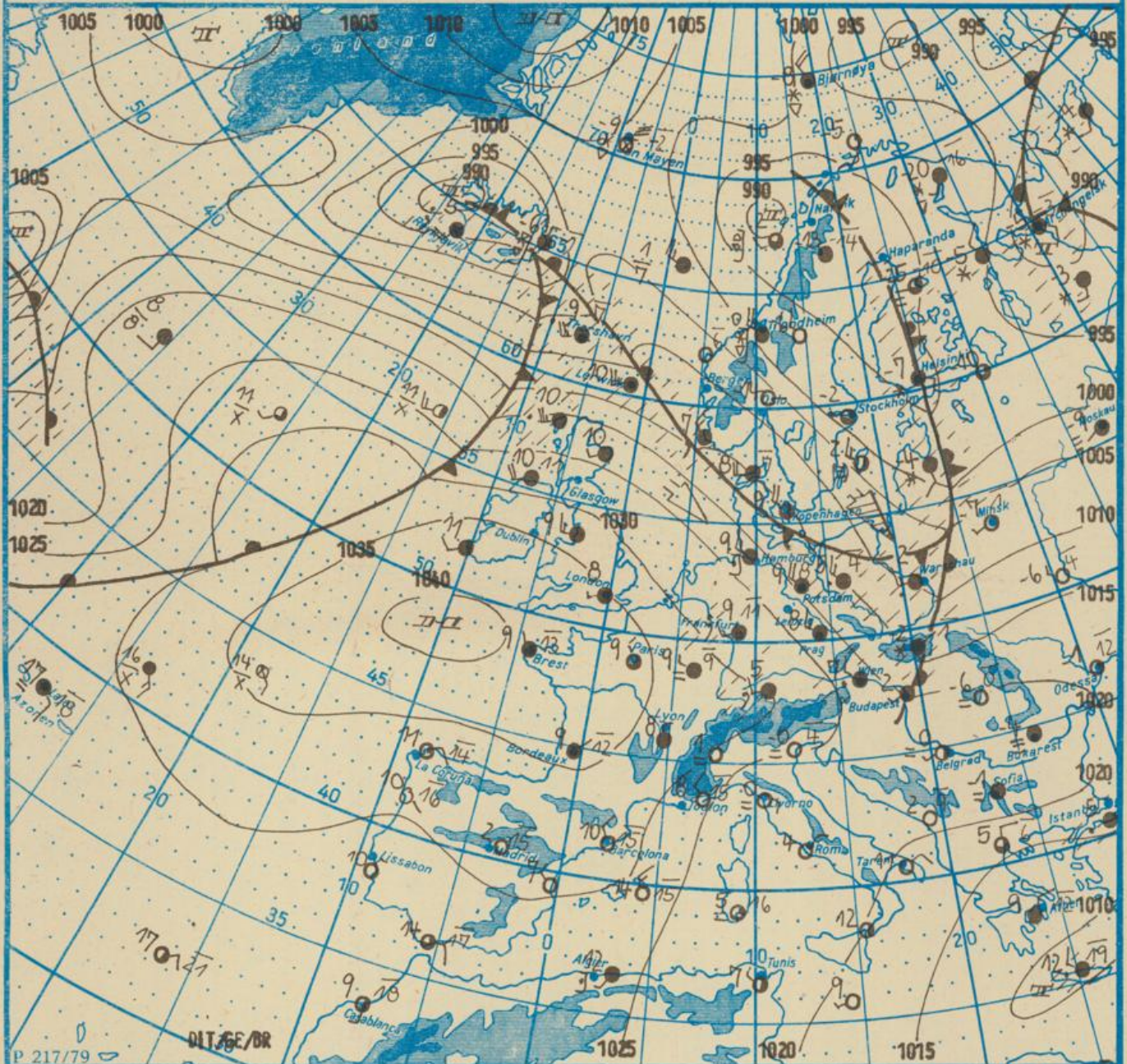
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 11. Dezember 1988

Nr. 346



Wetterlage

11. 12. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterfeuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12		Nebel in der Umgebung		+		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		20		Nebel in der Umgebung		+		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		20		Nebel in der Umgebung		+		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer		20		Nebel in der Umgebung		+		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische 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
Boltenhagen	6,2	3,5	9	0,0	04	04	8	7	•
Warnemünde	5,0	2,7	6	0,0	05	05	6	6	•
Arkona	4,2	1,5	6	0,0	00	00	6	6	•
Putbus	-	-	7	-	-	-	6	-	•
Greifswald	5,1	3,4	8	0,0	01	03	8	6	•
Boizenburg	6,0	3,8	9	0,2	05	05	9	8	•
Schwerin	5,6	3,6	9	0,0	1	1	8	6	•
Marnitz	5,9	4,1	9	-	07	07	9	7	•
Teterow	5,1	3,6	8	0,0	1	1	8	6	•
Neubrandenburg	4,7	3,5	8	0,0	05	08	8	7	•
Ueckermünde	4,9	3,3	7	-	02	04	7	-	•
Seehausen/Altmark	6,0	4,0	9	0,0	2	2	9	8	•
Gardelegen	6,0	4,0	9	-	3	3	9	-	•
Magdeburg	5,9	4,0	9	0,0	3	3	8	8	•
Wernigerode	7,0	4,5	9	-	2	2	8	-	•
Brocken	0,2	2,7	2	0,0	11	14	1	-0	55
Neuruppin	5,1	3,2	8	0,0	06	06	8	7	•
Potsdam	4,5	2,9	8	0,0	04	04	7	7	•
Berlin-Alex	5,6	2,3	9	-	04	06	8	-	•
Berlin-Schönefeld	4,7	3,3	8	-	01	01	8	7	•
Angermünde	4,6	3,1	7	0,0	01	04	7	6	•
Lindenberg	3,9	2,5	7	0,0	05	1	7	6	•
Frankfurt/Oder	4,6	2,9	7	-	02	08	-	-	•
Harzgerode	4,5	4,2	8	-	2	2	7	-	•
Artern	5,4	4,2	9	0,0	2	2	9	7	•
Wittenberg	4,4	2,9	8	0,0	3	3	8	8	•
Leipzig-Schkeuditz	5,2	3,4	9	0,0	4	4	8	7	•
Oschatz	5,1	3,2	8	0,0	2	2	8	8	•
Doberlug-Kirchhain	-	-	8	-	-	-	8	-	•
Cottbus	4,3	2,3	7	0,0	07	1	7	7	•
Leinefelde	5,5	4,7	8	0,0	3	4	7	6	•
Erfurt-Bindersleben	5,2	4,1	8	0,0	2	3	8	7	•
Meiningen	3,4	4,0	8	0,0	5	9	7	6	•
Schmücke	0,7	3,4	4	0,0	6	11	3	0	26
Sonneberg-Neufang	1,5	3,0	4	-	7	7	4	-	•
Gera-Leumnitz	4,5	3,5	8	0,0	7	7	8	8	•
Plauen	3,8	3,4	8	0,0	5	5	7	6	•
Karl-Marx-Stadt	3,7	2,6	7	0,0	5	7	7	6	•
Fichtelberg	-1,7	1,2	2	0,0	10	17	1	-1	105
Dresden-Klotzsche	4,6	3,1	7	0,0	3	4	7	7	•
Görlitz	3,7	2,6	7	0,0	08	2	7	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,1	2,7	3	0,0	10	16	3	1	32

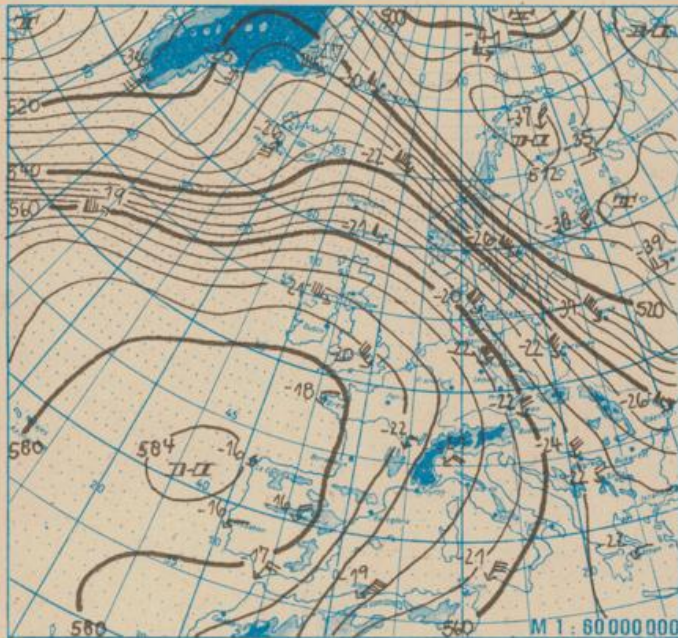
Klimadaten von Potsdam für den 11. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1915	13,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-11,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		94		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		66		
Wahndorf bei Dresden		51		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,4	1016,7	1018,7	1020,6
gestern 19h	1014,7	1017,1	1019,6	1023,4
heute 01h	1015,1	1017,9	1020,3	1025,7
heute 07h	1015,1	1018,8	1021,4	1026,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	6,0	4,1	6,0	5,8
10cm	5,8	5,3	5,8	5,3
20cm	5,6	4,4	5,0	4,5
50cm	4,6	3,0	4,9	4,0
100cm	5,7	4,0	6,6	5,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,5	7,8	8,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = 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 °C K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe i.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 13. Dezember bis 17. Dezember

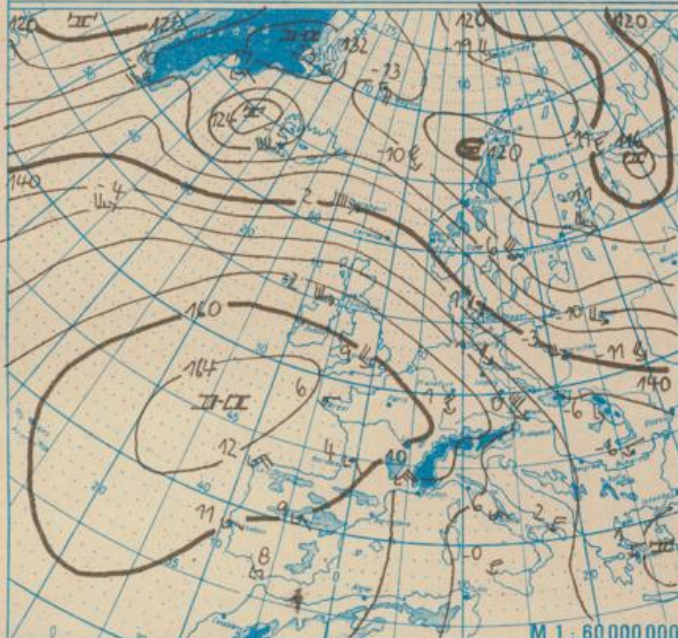
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	0	0	-1
	Höchstwerte	3	3	2	1	2
	Tagesmittel	2	2	1	-1	0
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	1	0	-2	-3	-2
	Höchstwerte	4	3	2	0	1
	Tagesmittel	3	2	0	-2	-1
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	-2	-3	-6	-6	-5
	Höchstwerte	0	-1	-3	-3	-2
	Tagesmittel	-1	-2	-4	-5	-3

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 20. Dezember:
leichter Anstieg

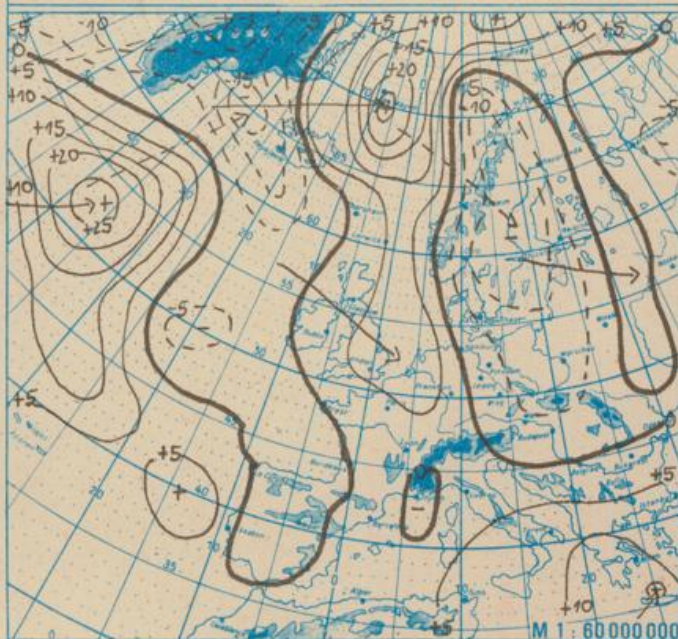
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



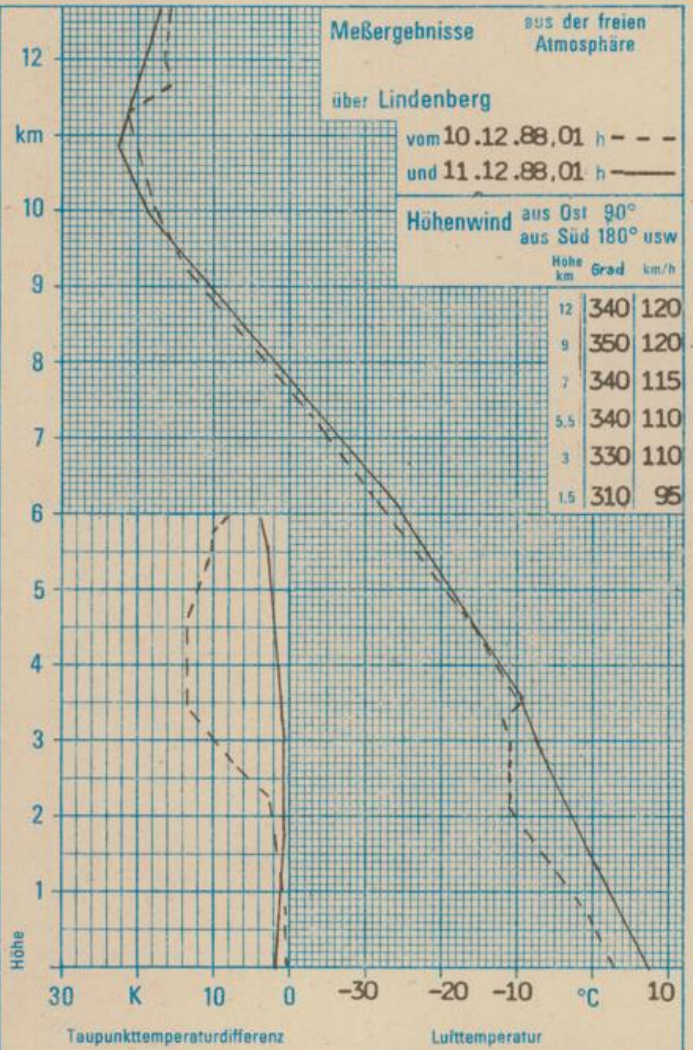
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Hoch, dessen Zentrum im Bodendruckfeld südlich von Irland und in höheren Atmosphärenschichten westlich der Iberischen Halbinsel liegt, bleibt auch in den nächsten Tagen das steuernde Druckzentrum für unseren Raum. An seiner Nordflanke ist am Sonnabend sehr milde Meeresluft in unser Gebiet vorgedrungen, so daß es in der Nacht zum Sonntag selbst in den Gipfellen der Mittelgebirge frostfrei blieb. Am Sonntagfrüh bestand nur noch oberhalb von etwa 800 m eine geschlossene Schneedecke. Ein über Island angelangtes Tief verlagert sich über Skandinavien südostwärts. Ihm folgt in der gut ausgebildeten Frontalzone über dem Nordatlantik rasch ein auf ähnlicher Bahn ziehendes Tiefdruckgebiet nach. Damit wird zunächst abwechselnd kältere und milde Meeresluft herangeführt. In der zweiten Wochenhälfte erfolgt mit der Aufwölbung eines Höhenhochkeils westlich unseres Raumes eine stärkere Mäandrierung der Frontalzone. Mit einer auf Nord drehenden Strömung dringt dann von Skandinavien her Kaltluft nach Mitteleuropa vor, so daß sich zumindest vorübergehend wieder eine etwas kältere Witterung einstellen kann.

Dit.