

# 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

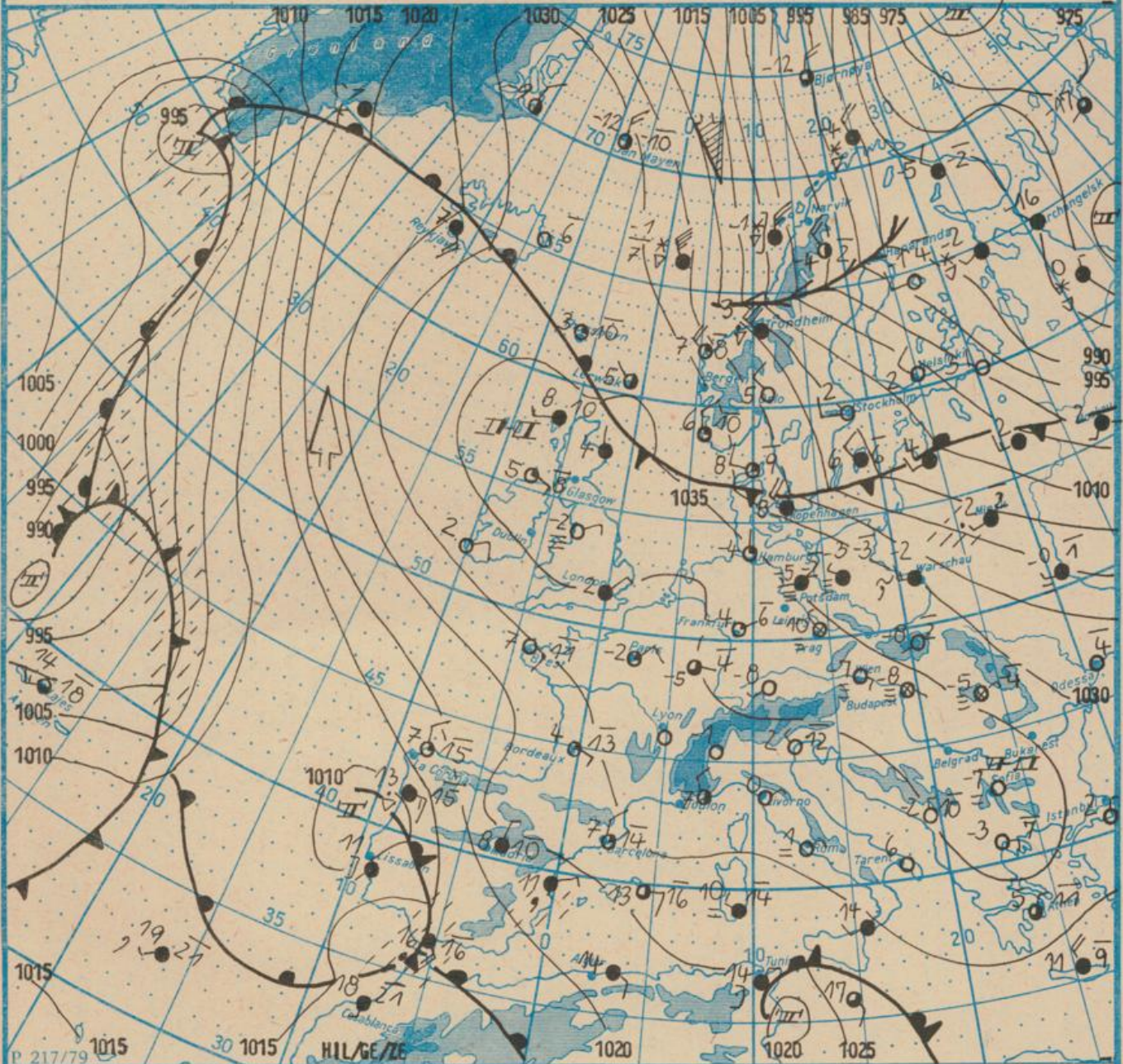
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 4. Dezember 1989

Nr. 338



Wetterlage

04. 12. 89,

01 Uhr

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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		(=) Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		+ Schneeräuben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter						
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

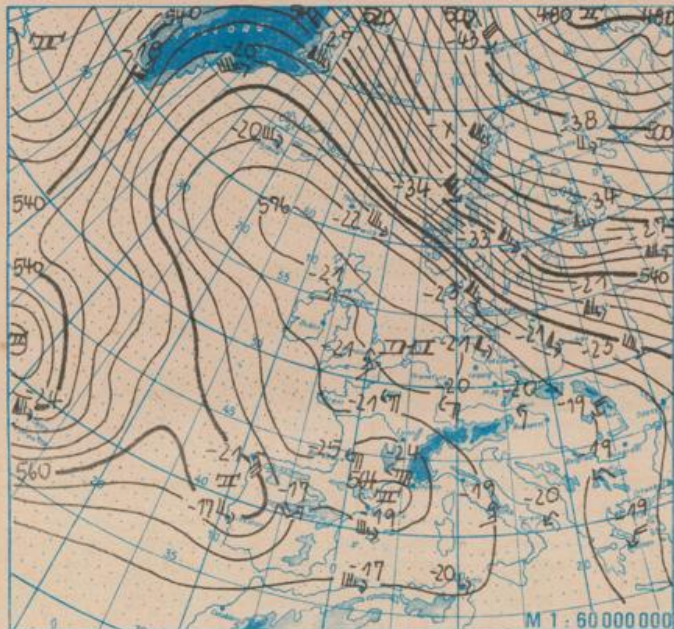
Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)



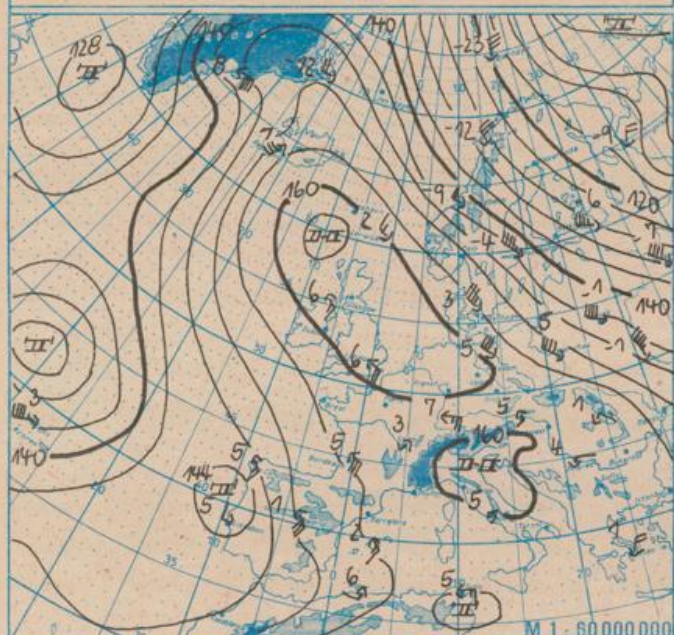
Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	-0,4	-4,1	0	0,0	•	•	-0	-1	•
Warnemünde	2,0	-1,7	4	0,0	•	•	2	2	•
Arkona	4,2	0,7	5	1,4	•	•	4	4	•
Putbus	1,0	-2,1	2	-	01	01	2	0	•
Greifswald	0,1	-3,0	1	1,0	•	05	1	-1	•
Boizenburg	-6,1	-9,4	4	1,8	•	•	-8	-8	•
Schwerin	-3,1	-6,2	4	0,0	•	00	4	-6	•
Marnitz	-3,6	-6,6	-1	-	•	•	-5	-5	•
Teterow	-1,1	-4,0	0	0,0	•	•	-1	-1	++
Neubrandenburg	-2,0	-4,7	0	0,0	•	•	-1	-2	++
Ueckermünde	-0,9	-3,8	2	-	•	•	0	-1	++
Seehausen/Altmark	-6,0	-9,3	3	1,4	•	•	-7	-8	•
Gardelegen	-6,5	-9,8	0	-	•	•	-9	-11	•
Magdeburg	-4,8	-8,0	1	3,7	•	01	-6	-10	1+
Wernigerode	-0,6	-4,1	9	-	•	•	-8	-10	•
Brocken	7,0	8,6	9	7,8	•	•	2	-5	30
Neuruppin	-4,5	7,3	2	0,0	•	•	-6	-6	•
Potsdam	-4,5	-7,0	2	4,5	•	•	-8	-11	++
Berlin-Alex	-1,9	-6,1	1	-	•	•	4	-	-
Berlin-Schönefeld	-5,2	-2,5	2	-	•	•	-7	-10	•
Angermünde	-4,2	-2,0	-1	0,0	•	•	-5	-8	1+
Lindenberg	-3,8	-6,1	-1	0,8	•	00	-5	-8	++
Frankfurt/Oder	-7,4	-10,2	2	-	•	01	-10	-11	++
Harzgerode	0,7	-0,7	11	-	•	•	-6	-10	•
Artern	-4,9	-7,2	-1	1,1	•	•	-9	-9	•
Wittenberg	-2,6	-5,1	2	2,4	•	•	-8	-9	++
Leipzig-Schkeuditz	-1,8	-4,5	3	5,6	•	•	-6	-7	•
Oschatz	-1,2	-4,1	4	6,4	•	•	-5	-8	++
Doberlug-Kirchhain	-	-	3	-	•	•	-8	-11	++
Cottbus	-3,7	-6,4	3	6,1	•	•	-8	-11	2+
Leinefelde	1,7	-0,1	9	6,9	•	•	-7	-9	•
Erfurt-Bindersleben	-1,0	-3,1	6	6,4	•	•	-6	-9	•
Meiningen	0,6	0,6	10	6,9	•	•	4	-8	•
Schmücke	5,1	7,3	8	6,3	•	•	2	4	11
Sonneberg-Neufang	4,5	5,4	8	7,1	•	•	3	-2	5+
Gera-Leumnitz	0,4	-1,5	8	5,6	•	•	-5	-8	•
Plauen	-3,1	-4,5	4	4,8	•	•	-10	-11	3+
Karl-Marx-Stadt	3,3	1,5	11	6,9	•	•	-5	-7	4+
Fichtelberg	4,9	7,6	7	7,2	•	•	1	-5	55
Dresden-Klotzsche	-1,9	-4,2	5	6,4	•	•	-7	-9	++
Zinnwald-Georgenfeld	3,7	5,5	6	9,7	•	•	-1	-8	25
Sörlitz	-0,9	-2,3	7	6,2	•	•	-7	-12	3+

Klimadaten von Potsdam für den 4. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	15,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-15,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagesumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		429		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1037,3	1037,8	1038,1	1037,7
gestern 19 Uhr	1034,8	1035,9	1036,0	1036,6
heute 01 Uhr	1031,9	1033,9	1034,7	1036,0
heute 07 Uhr	1028,4	1031,2	1034,4	1034,9
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-0,4	-2,5	-0,8	-4,7
10 cm	0,0	-2,8	-0,6	-2,9
20 cm	1,1	-2,7	0,7	-0,4
50 cm	3,2	0,4	3,4	2,6
100 cm	6,0	3,5	6,4	6,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,7	7,9	8,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
	- = 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			

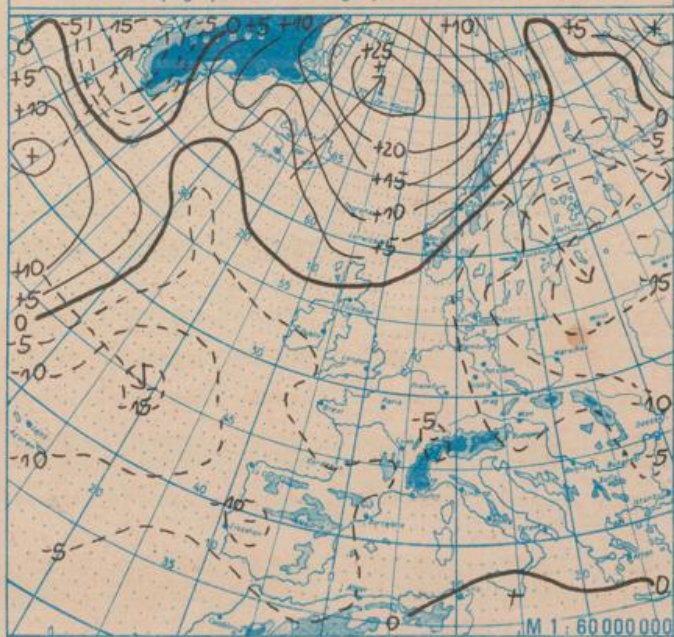
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland										
		November 1989								
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C	3,3	2,8	2,3	1,9	1,4	0,9			
	K	-1,3	-1,1	-0,9	-0,5	-0,3	-0,1			
Südharz	°C	2,6	2,6	2,6	2,5					
	K	-1,3	-0,8	-0,4	0,0					
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	3,3	3,0	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,2	0,9
	K	-1,5	-1,2	-0,9	-0,7	-0,4	-0,2	0,1	0,4	0,6
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C	1,9	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,8	
	K	-2,3	-1,9	-1,5	-1,1	-0,7	-0,3	0,2	0,5	
Westerzgebirge	°C	3,1	2,7	2,3	1,9	1,5	1,1	0,8	0,4	
	K	-1,5	-1,4	-1,3	-1,1	-1,0	-0,9	-0,6	-0,5	
Osterzgebirge/Lausitz	°C	3,1	2,7	2,2	1,7	1,2	0,8	0,3	-0,2	
	K	-1,9	-1,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,7	-0,5	-0,3	



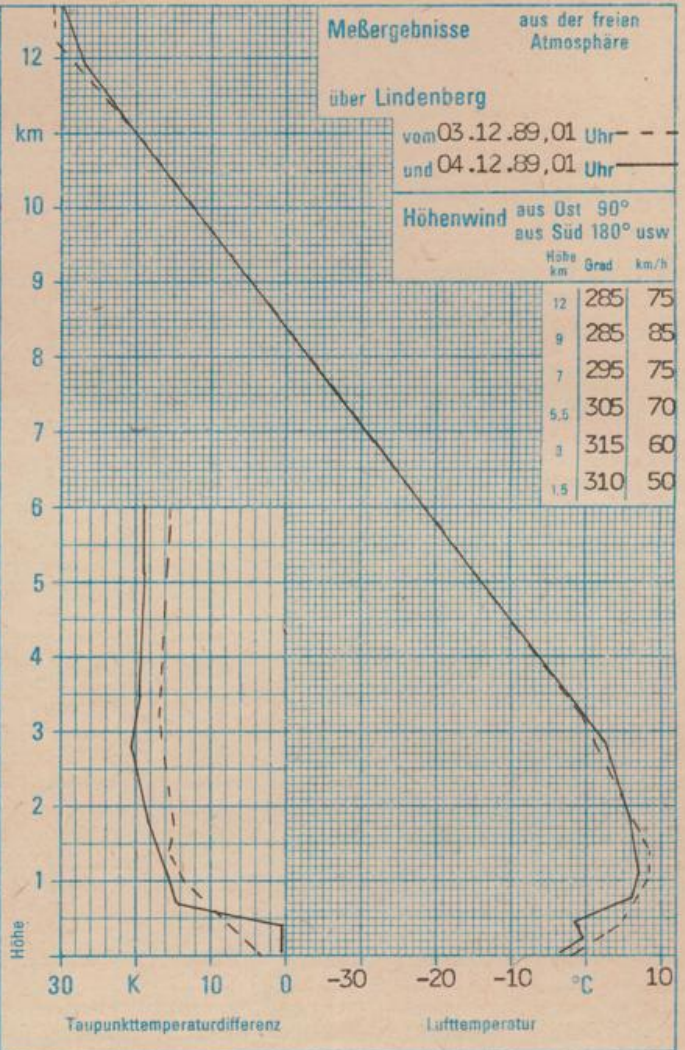
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das bisher wetterbestimmende, mit seinem Kern noch gestern über Südosteuropa gelegene Hochdruckgebiet weitete sich mit einem Keil über die Britischen Inseln und das Seegebiet östlich von Island hinweg bis nach Grönland aus. An seiner Nordostflanke fließt im breiten Strom Kaltluft aus der Arktis über das Europäische Nordmeer nach Nordosteuropa. Die Kaltfront über der Nord- und Ostsee wird in der Nacht zum Dienstag zumindest die Nordosthälfte unseres Raumes überqueren. An ihr werden sich an den nächsten Tagen Wellenstörungen ausbilden, die vom Europäischen Nordmeer nach Südosten ziehen werden. Sie überqueren unseren Raum und verursachen bis über Wochenmitte hinweg wechselhaftes Wetter. Dabei werden die Temperaturen etwa den langjährigen Mittelwerten entsprechen. Auftretende Niederschläge können nach Wochenmitte zum Teil auch wieder als Schnee fallen.

Hil.