

# 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

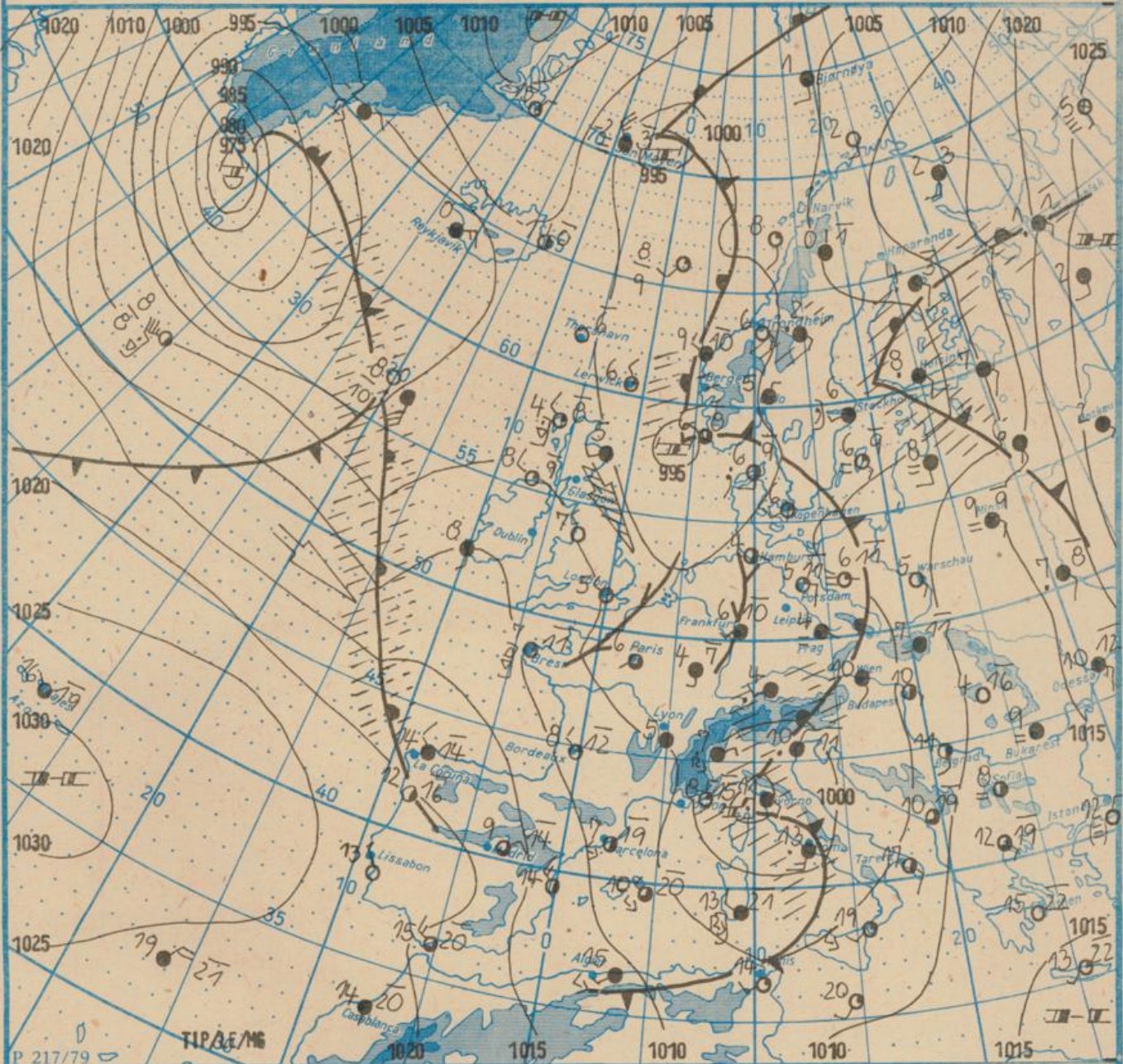
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Montag, den 6. November 1989

Nr. 310



Wetterlage

06. 11. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühhregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glattis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebat				
	Zwischenhoch												
	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)



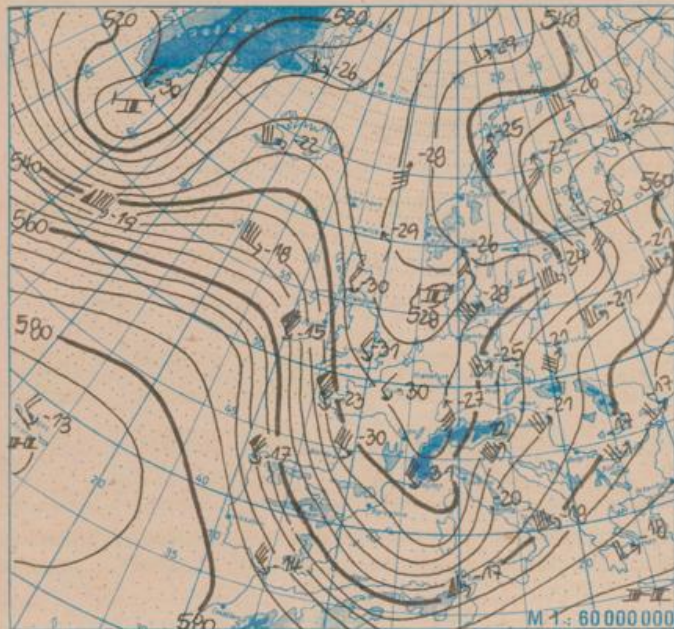
Station	gestern					gestern bis heute					heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr		
Bollnshagen	7,3	0,6	11	3,5	01	01	4	1	•		
Warnemünde	7,1	0,2	10	1,5	02	02	3	2	•		
Arkona	8,1	1,0	9	0,1	•	•	5	3	•		
Putbus	8,2	1,7	9	-	00	00	4	0	•		
Greifswald	7,4	1,1	10	0,9	01	01	2	-1	•		
Boizenburg	7,3	1,3	11	4,5	03	03	2	0	•		
Schwerin	7,1	0,9	11	3,3	01	01	3	-1	•		
Marnitz	6,7	0,8	11	-	00	00	-0	-3	•		
Teterow	6,6	0,5	10	2,8	01	01	-1	-2	•		
Neubrandenburg	7,2	1,5	9	1,1	•	•	1	1	•		
Ueckermünde	7,9	1,7	10	-	•	•	3	-2	•		
Seehausen/Altmark	6,5	0,3	11	2,6	08	08	-0	-1	•		
Gardelegen	6,6	0,3	12	-	•	•	-0	-1	•		
Magdeburg	7,5	1,3	12	2,7	•	•	2	-1	•		
Warnigerode	7,1	0,8	10	-	00	00	2	1	•		
Brocken	0,5	-0,4	1	0,0	2	2	0	-1	•		
Neuruppin	8,6	2,4	12	2,8	00	00	4	2	•		
Potsdam	7,7	1,7	11	2,3	•	•	3	1	•		
Berlin-Alex	9,0	1,3	12	-	•	•	6	-	•		
Berlin-Schönefeld	7,6	1,5	12	-	00	00	2	0	•		
Angermünde	7,2	1,3	10	1,7	•	•	1	-1	•		
Lindenberg	7,4	1,5	10	1,2	•	•	5	4	•		
Frankfurt/Oder	7,7	1,5	11	-	•	•	1	-2	•		
Harzgerode	5,6	1,3	8	-	•	•	1	-2	•		
Artern	7,8	2,4	12	4,2	•	•	2	-0	•		
Wittenberg	7,8	1,9	12	2,2	•	•	4	2	•		
Leipzig-Schkeuditz	8,4	2,5	13	3,7	•	•	4	2	•		
Oschatz	7,8	1,8	11	2,2	•	•	2	1	•		
Doberlug-Kirchhain	7,5	1,5	12	-	•	•	1	-1	•		
Cottbus	8,2	1,8	12	1,3	•	•	3	-1	•		
Leinefelde	6,7	2,0	8	1,9	02	03	4	2	•		
Erfurt-Binderleben	6,7	1,5	10	3,6	00	00	4	2	•		
Meiningen	5,6	1,9	8	2,1	05	1	4	3	•		
Schmucke	2,3	0,5	3	1,3	•	05	2	0	•		
Sonneberg-Neufang	4,3	2,5	7	1,6	•	•	3	2	•		
Gera-Leumnitz	6,7	1,6	10	2,6	•	•	1	0	•		
Plauen	6,7	2,0	9	1,3	01	01	1	0	•		
Karl-Marx-Stadt	6,7	1,3	9	0,6	00	00	3	1	•		
Fichtelberg	0,9	0,3	2	0,6	02	02	-0	-1	•		
Dresden-Klotzsche	7,7	1,7	11	0,0	•	•	3	1	•		
Zinnwald-Georgenfeld	3,0	1,5	4	0,0	•	•	3	2	•		
Görlitz	7,5	1,6	10	5,0	•	•	3	1	•		

Klimadaten von Potsdam für den 6. November					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	17,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1988	-4,2			
mittlere Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		686			
Wahndorf bei Dresden		336			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B	
gestern 13 Uhr	997,2	999,8	1001,7	1000,3	
gestern 19 Uhr	1000,4	1002,1	1002,8	1001,6	
heute 01 Uhr	1004,1	1003,4	1003,3	1003,4	
heute 07 Uhr	1005,3	1003,1	1002,5	1003,5	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5 cm	3,6	2,3	3,9	4,1
	10 cm	5,0	4,5	5,0	5,0
	20 cm	7,3	6,3	8,1	7,2
	50 cm	9,9	9,6	10,8	10,3
	100 cm	11,6	11,3	12,0	11,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,1	9,3	9,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	01 = 0,1 mm	Verdunstungshöhe	
	02 = 0,2 mm usw.	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe	
				cm	
				Temperatur	
				°C	
				Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	
				K	
				Taupunkttemperatur-differenz	
				K	
				Luftdruck	
				hPa	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	1 = 1 cm	2 = 2 cm usw.	Windgeschwindigkeit	
				m/s	
				Relative Luftfeuchte	
				%	
				Sonnenscheindauer	
				h	
				Globalstrahlung	
				J/cm <sup>2</sup>	
				Höhe u.ö. Meeresspiegel	
				m	

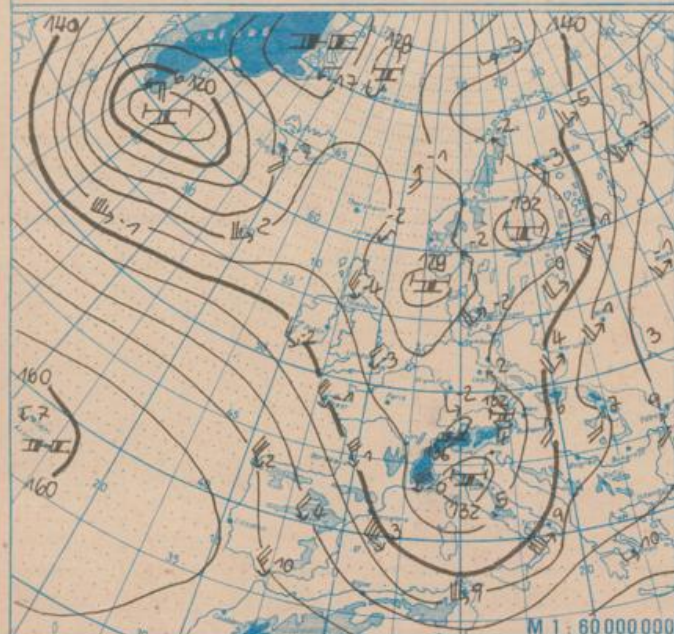
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

\*Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

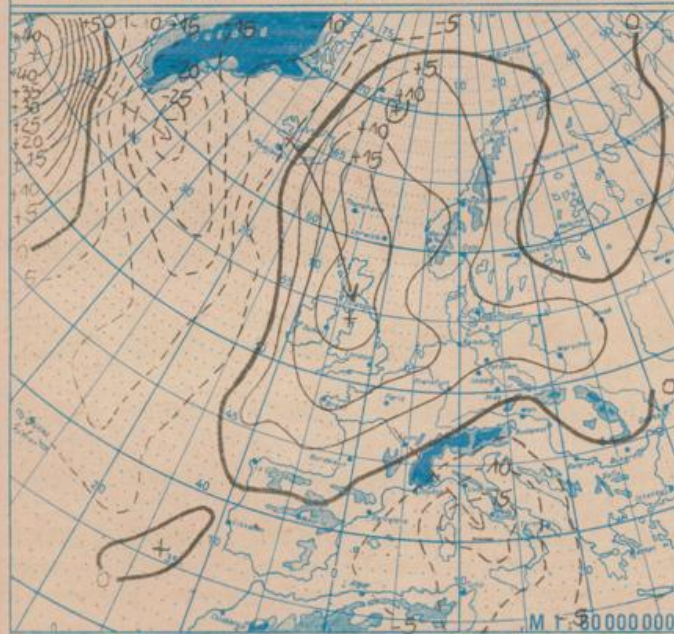
Station	Datum	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum 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
Gardelegen	24.09.1989										11	9	
Gardelegen	29.09.1989					10,1	16						
Gardelegen	30.09.1989					13,1	18						
Gardelegen	01.10.1989								01	01	10	7	
Gardelegen	06.10.1989					9,9	15						
Gardelegen	07.10.1989					9,7	12		08	7	9	9	
Sonneberg	07.10.1989					6,1	9				14	5	6
Gardelegen	08.10.1989								02	03	7	7	
Sonneberg	08.10.1989					5,0			3	9			



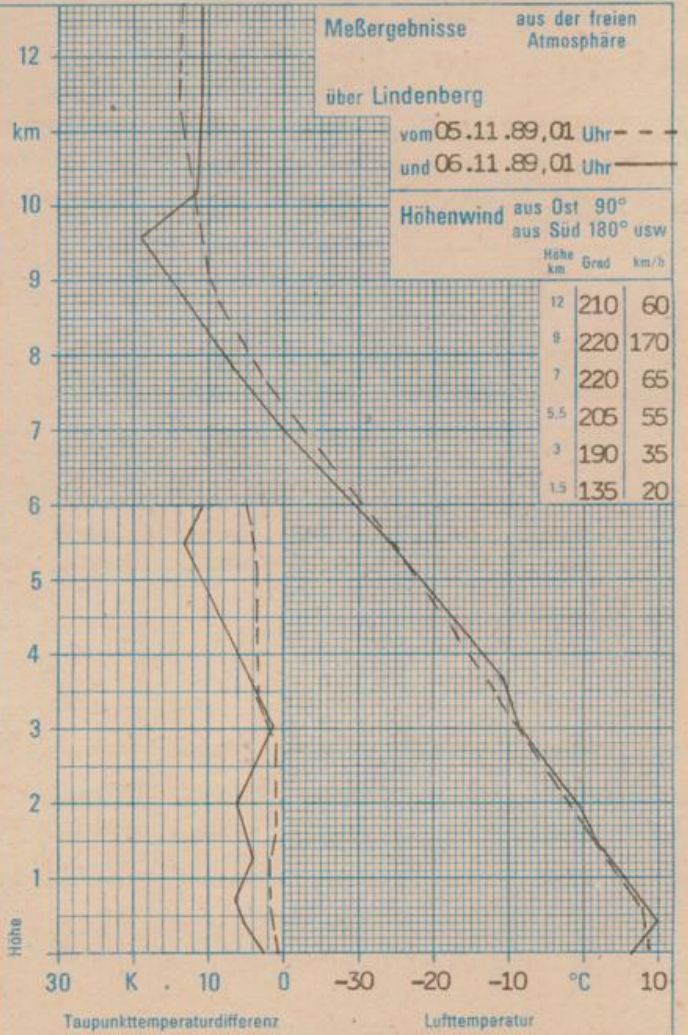
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den vergangenen 24 Stunden überquerte die im Vorbericht erwähnte Kaltfront das Gebiet der DDR. Die dabei gemessenen Niederschlagswerte zeigen, daß ihre Wetterwirksamkeit gering war. Auf ihrer Rückseite floß kühlere Meeresluft ein. Bei örtlichem Aufklaren kam es vor allem im Nordwesten zu leichtem Frost. Die Kaltluft erfaßte auch Westeuropa und führte im Golf von Genua zur Bildung eines Tiefdruckgebietes. Diese Verteilung der Aktionszentren spricht für eine Vb-artige Entwicklung. Die vom Tiefdruckgebiet in höheren Atmosphärenschichten herangeführte feucht-warme Luft mediterranen Ursprungs gleitet auf die von Nordwesten her eingedrungene Kaltluft auf. Damit kommt es - in den südlichen Bezirken beginnend und allmählich nordwärts übergreifend - zu längeranhaltenden Niederschlägen. Im Bereich der Mittelgebirge ist dabei vorübergehend Schneefall möglich.

Die Temperaturen werden weiter zurückgehen und somit die für die Jahreszeit üblichen Werte erreichen. Die Nächte im Tiefland bleiben aber weitgehend frostfrei. Bei relativ schwachen Luftbewegungen nimmt die Nebelneigung weiter zu.

Tip.