

# 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

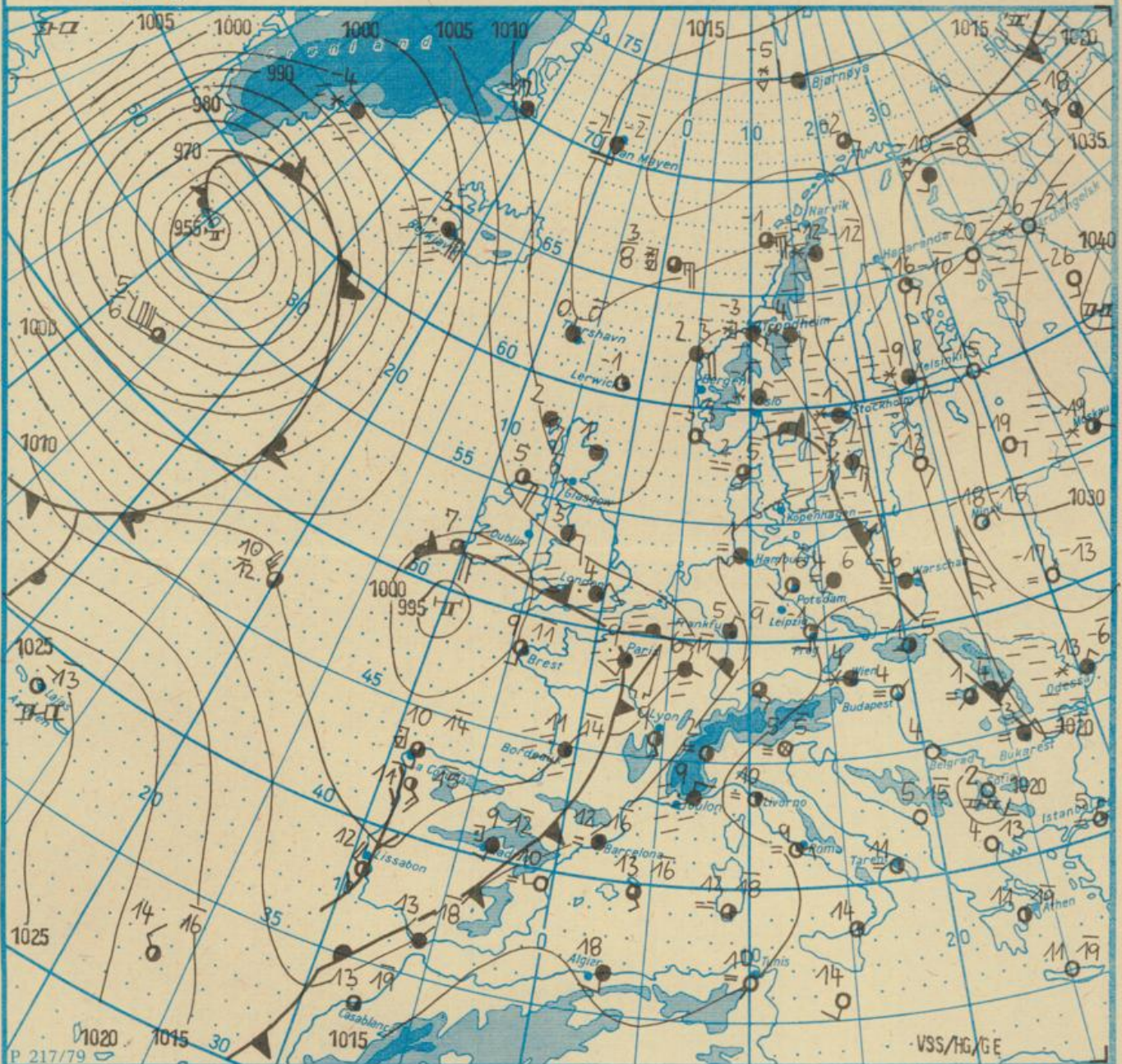
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 28. Januar 1988

Nr. 28



Wetterlage

28. 01. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südost 10 km/h		stark bewölkt		bedeckt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneereiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südwest 30 km/h		bedeckung nicht angebar		
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	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 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	5,1	5,1	6	0,0	08	08	0	0	•
Warnemünde	5,2	5,2	6	0,0	2	2	2	1	•
Arkona	4,4	4,6	5	0,0	02	02	1	0	•
Putbus	4,2	4,8	5	-	5	5	2	-1	•
Greifswald	4,9	5,5	6	0,0	07	07	2	-0	•
Boizenburg	4,8	5,2	6	0,8	01	01	-2	-3	•
Schwerin	5,0	5,4	7	0,3	00	00	0	-3	•
Marnitz	5,1	5,8	6	-	00	00	0	-4	•
Teterow	4,6	5,3	6	0,0	02	02	1	-1	•
Neubrandenburg	4,6	5,6	5	0,0	08	08	1	-0	•
Ueckermünde	5,4	6,3	7	-	01	01	2	-1	•
Seehausen/Altmark	5,0	5,3	6	0,2	04	04	-0	-2	•
Gardelegen	4,6	4,7	6	-	00	00	-2	-4	•
Magdeburg	4,6	5,2	7	4,0	00	00	-1	-4	•
Wernigerode	4,2	3,9	6	-	00	00	0	-3	•
Brocken	2,2	2,3	-1	0,0	2	3	-3	-4	37
Neuruppin	5,0	5,7	6	0,0	05	05	1	-2	•
Potsdam	4,4	5,1	6	0,3	05	05	-1	-2	•
Berlin-Alex	5,9	5,3	6	-	07	07	2	-	•
Berlin-Schönefeld	4,9	5,7	6	-	00	00	-0	-3	•
Angermünde	5,2	6,1	6	0,0	02	02	0	-3	•
Lindenberg	4,5	5,5	5	0,0	03	03	0	-2	•
Frankfurt/Oder	5,4	5,8	6	-	09	09	-1	-3	•
Harzgerode	2,4	3,6	4	-	06	06	-2	-3	•
Artern	5,4	5,7	7	0,5	00	00	0	-4	•
Wittenberg	4,9	5,6	7	2,6	04	04	0	-3	•
Leipzig-Schkeuditz	5,4	5,6	7	0,2	•	•	-0	-2	•
Oschatz	5,3	5,6	7	1,2	00	00	0	-3	•
Doberlug-Kirchhain	5,1	5,7	6	-	07	07	-1	-5	•
Cottbus	5,5	5,6	6	0,0	07	07	-1	-4	•
Leinefelde	3,5	4,3	6	1,8	•	08	-1	-4	•
Erfurt-Binderleben	3,8	4,4	6	2,1	•	00	0	0	•
Meiningen	2,9	4,3	6	3,0	•	08	-2	-3	•
Schmücke	-0,6	3,1	0	1,0	05	07	-2	-8	20
Sonneberg-Neufang	1,5	4,1	4	2,3	•	01	-1	-4	++
Gera-Leumnitz	4,3	5,2	6	1,4	01	01	-0	-3	•
Plauen	3,5	4,4	6	-	•	•	-1	-3	•
Karl-Marx-Stadt	3,6	3,4	5	0,7	01	01	-1	-2	•
Fichtelberg	-2,6	2,5	-2	1,4	00	00	-5	-8	40
Dresden-Klotzsche	5,0	5,7	6	0,0	01	01	1	-1	•
Görlitz	4,3	5,8	5	0,2	1	1	-0	-3	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,4	4,3	-0	0,7	00	00	-3	-6	18

Klimadaten von Potsdam für den 28. Januar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1944	9,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1933	-18,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		106		
Wahnsdorf bei Dresden		166		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B
gestern 13h	1006,7	1009,6	1011,8	1013,0
gestern 19h	1010,0	1012,8	1013,9	1014,1
heute 08h	1011,1	1013,6	1014,1	1013,5
heute 07h	1010,3	1011,7	1012,0	1009,5
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe				
5cm	1,0	-0,2	1,3	0,4
10cm	1,5	0,7	2,1	0,8
20cm	2,8	1,4	2,6	1,6
50cm	4,0	2,4	3,8	3,4
100cm	4,3	3,1	5,1	4,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,6	8,8	9,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, unlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,25 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	cm	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur	°C	
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
		Taupunkttemperaturdifferenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/cm²	
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 30. Januar bis 3. Februar

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

Weitergehender Temperaturtrend für den Donnerstag bis Sonnabend, den 6. Februar  
wenig Änderung

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.