

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

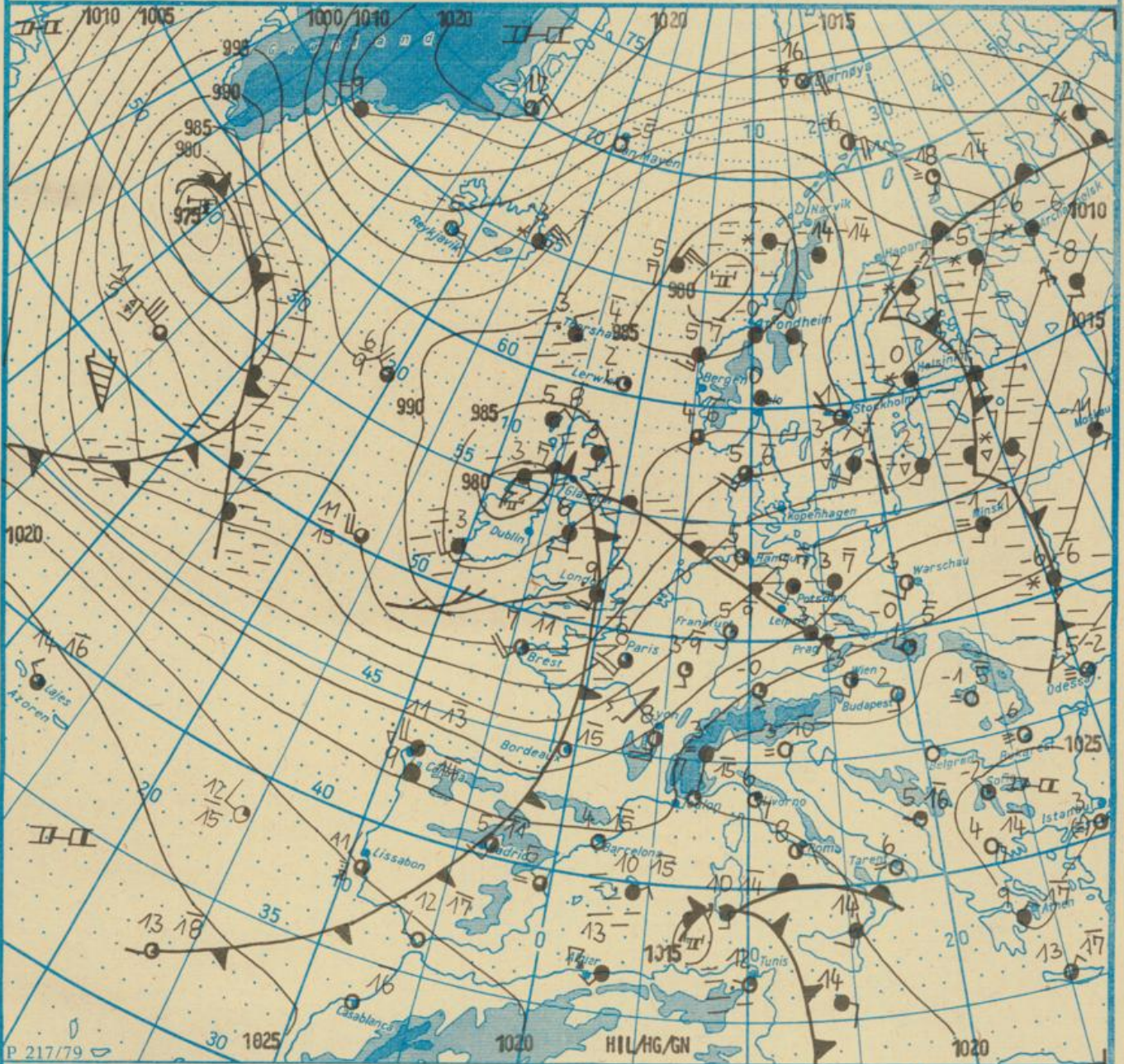
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 4. Februar 1988

Nr. 35



Wetterlage

04. 02. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	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		Südost 30 km/h		bedeckt		bedeckt nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h						

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	4,5	4,0	7	2,0	00	01	3	1	•	
Warnemünde	4,3	4,0	5	2,6	01	01	3	1	•	
Arkona	3,8	3,7	5	1,1	1	1	2	1	•	
Putbus	4,3	4,6	5	-	00	00	3	0	•	
Greifswald	4,6	5,1	6	1,9	00	00	3	0	•	
Boizenburg	4,0	3,7	6	1,1	00	2	3	2	•	
Schwerin	4,2	4,1	6	2,3	00	2	3	0	•	
Marnitz	4,3	4,6	6	-	05	3	3	-1	•	
Teterow	4,1	4,5	6	2,0	00	1	2	-0	•	
Neubrandenburg	3,9	4,7	6	1,7	00	05	2	1	•	
Ueckermünde	4,7	5,3	6	-	•	05	3	-1	•	
Seehausen/Altmark	4,4	4,4	7	3,0	2	3	5	3	•	
Gardelegen	4,3	4,0	7	-	01	2	4	3	•	
Magdeburg	5,0	5,0	8	4,2	01	1	4	1	•	
Wernigerode	5,0	4,4	7	-	01	05	6	3	•	
Brocken	-2,7	2,0	-1	0,1	3	11	-1	-2	48	
Neuruppin	4,2	4,7	7	0,9	1	3	4	2	•	
Potsdam	5,1	5,6	7	2,9	03	2	4	2	•	
Berlin-Alex	6,2	5,2	8	-	00	2	5	-	•	
Berlin-Schönefeld	5,2	5,9	8	-	01	2	4	3	•	
Angermünde	4,8	5,5	7	2,7	02	1	3	1	•	
Lindenberg	5,2	6,1	7	2,8	00	1	4	2	•	
Frankfurt/Oder	5,9	6,4	8	-	01	03	5	2	•	
Harzgerode	3,2	4,3	5	-	07	2	4	2	•	
Artern	5,5	5,5	8	3,9	•	04	5	2	•	
Wittenberg	5,5	5,9	8	4,2	00	1	5	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,9	4,8	7	1,7	00	01	4	2	•	
Oschatz	5,4	5,6	7	1,4	05	08	6	4	•	
Doberlug-Kirchhain	5,5	6,1	7	-	00	2	5	2	•	
Cottbus	5,7	6,2	8	5,4	05	08	5	3	•	
Leinefelde	4,2	4,8	6	3,7	01	08	4	2	•	
Erfurt-Bindersleben	3,7	4,1	6	3,7	00	03	3	1	•	
Meiningen	3,2	4,7	5	0,6	03	1	1	0	•	
Schmücke	-0,7	3,0	0	0,1	07	2	-0	-2	23	
Sonneberg-Neufang	1,9	4,4	4	1,1	1	1	2	-0	•	
Gera-Leumnitz	4,3	5,1	7	2,6	00	00	3	1	•	
Plauen	3,9	5,0	6	-	02	02	4	2	•	
Karl-Marx-Stadt	4,3	5,2	5	0,6	01	01	4	2	•	
Fichtelberg	-1,9	3,5	-1	0,0	5	5	-3	-3	38	
Dresden-Klotzsche	5,7	6,1	7	0,8	05	07	5	4	•	
Görlitz	4,5	5,6	7	2,0	2	2	3	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	0,3	4,2	1	2,1	07	08	-1	-4	18	

Klimadaten von Potsdam für den 4. Februar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1957	12,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1917	-19,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		53			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		331			
Wahnsdorf bei Dresden		351			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	999,6	1005,0	1008,8	1008,3	
gestern 19h	1002,8	1007,7	1011,3	1009,7	
heute 01h	1002,8	1007,7	1010,7	1009,3	
heute 07h	1002,3	1006,4	1009,1	1007,8	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	3,7	2,8	3,4	1,8
	10cm	3,6	3,2	3,6	2,4
	20cm	3,5	2,9	3,2	2,8
	50cm	3,8	3,3	3,9	3,6
100cm	4,6	3,9	5,3	4,9	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,1	9,2	9,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Einheiten					
Wind:	C (Calmel) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	01 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	02 = 0,1 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h		
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm ²		
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 6. Februar bis 10. Februar

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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 13. 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.