

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

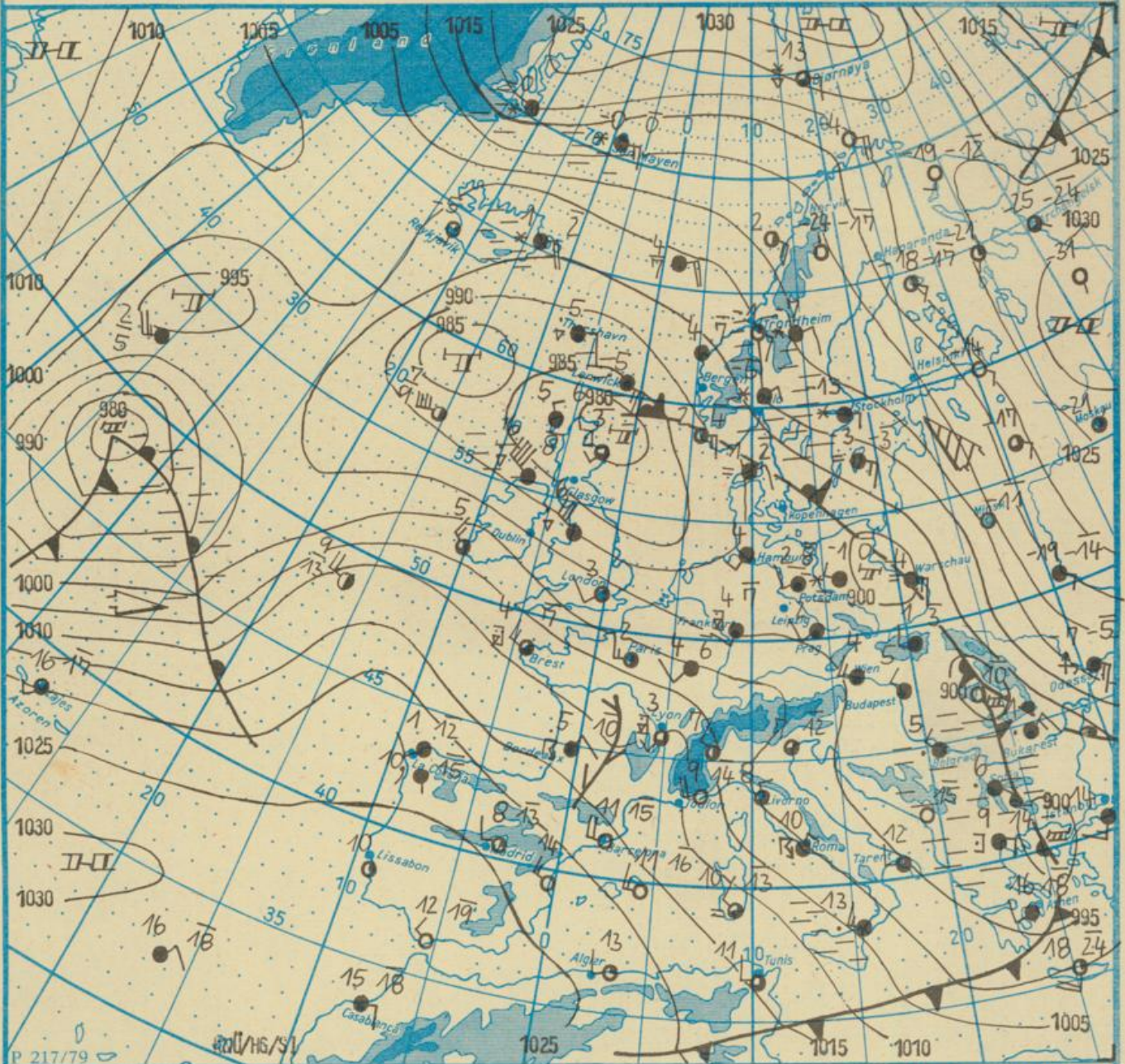
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 31. Januar 1988

Nr. 31



Wetterlage

31. 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		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hechdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hechdruckkeil						Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	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 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	5,2	5,0	7	0,6	•	0,0	2	1	•
Warnemünde	4,4	4,6	7	0,0	•	0,0	3	1	•
Arkona	1,7	2,0	2	0,0	04	2	0	0	++
Putbus	2,2	3,1	2	-	06	06	1	0	-
Greifswald	1,3	2,4	4	0,0	09	09	2	2	•
Boizenburg	4,9	5,0	7	2,6	01	01	3	2	•
Schwerin	4,9	5,2	7	1,1	•	•	2	1	•
Marnitz	5,1	5,8	7	•	•	•	2	3	-
Teterow	4,2	5,2	6	0,0	•	00	2	1	•
Neubrandenburg	3,6	5,0	6	0,0	08	08	2	2	•
Ueckermünde	1,6	2,9	3	-	08	08	2	-	-
Seehausen/Altmark	5,0	5,5	8	0,8	•	00	2	0	•
Gardelegen	4,5	4,4	8	-	00	03	1	-	-
Magdeburg	5,1	5,3	8	0,3	•	00	3	1	•
Wernigerode	5,2	4,9	7	-	•	•	3	-	-
Brocken	-1,9	2,7	-1	0,0	01	1	-3	-3	24
Neuruppin	4,7	5,6	7	0,0	•	•	2	0	•
Potsdam	4,8	5,7	8	0,2	00	00	1	-1	•
Berlin-Alex	6,4	5,9	8	-	05	05	4	-	-
Berlin-Schönefeld	4,7	5,7	7	-	05	05	1	-0	•
Angermünde	3,1	4,6	5	0,0	1	1	3	2	•
Lindenberg	4,4	5,7	6	0,0	2	2	2	1	•
Frankfurt/Oder	3,6	5,0	5	-	3	3	3	1	•
Harzgerode	3,4	4,9	5	-	00	00	1	-	-
Artern	5,9	6,5	8	1,4	•	•	3	2	•
Wittenberg	5,2	5,9	8	0,9	00	00	3	-0	•
Leipzig-Schkeuditz	5,4	5,6	8	0,7	•	•	3	2	•
Oschatz	6,0	6,6	8	0,0	•	00	4	4	•
Doberlug-Kirchhain	5,5	6,3	8	-	03	03	4	-	-
Cottbus	5,1	6,0	7	0,0	2	2	3	2	•
Leinefelde	4,1	5,0	6	1,5	•	•	3	1	•
Erfurt-Binderleben	4,6	5,2	7	3,4	•	00	2	1	•
Meiningen	2,8	4,7	4	1,2	08	2	1	1	•
Schmücke	-0,6	2,7	-1	0,0	08	1	-1	-2	17
Sonneberg-Neufang	1,7	4,2	3	-	02	1	0	-	-
Gera-Leumnitz	4,7	5,7	6	0,6	03	03	2	0	•
Plauen	4,0	5,6	5	-	•	•	1	-1	•
Karl-Marx-Stadt	4,2	5,1	5	0,4	00	01	2	-0	•
Fichtelberg	-2,3	2,6	-1	1,4	01	01	-4	-4	30
Dresden-Klotzsche	5,5	6,2	6	0,0	02	02	3	2	•
Görlitz	-4,3	6,1	5	0,0	4	4	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-0,4	4,3	-0	0,0	01	02	-1	-1	21

Klimadaten von Potsdam für den 31. Januar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	10,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1963	-20,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		1,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		-3,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		223		
Wahnsdorf bei Dresden		258		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	989,0	988,9	989,6	990,6
gestern 19h	990,4	990,5	991,3	992,6
heute 01h	991,6	992,7	993,7	995,3
heute 07h	994,0	995,2	996,4	998,4
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	2,6	1,3	3,0	2,0
10cm	2,7	2,1	3,4	2,4
20cm	3,4	2,6	3,3	3,0
50cm	4,2	3,4	4,1	4,1
100cm	4,5	3,7	5,3	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,8	9,0	9,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C Calme = Windsstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe i.d. Meeresspiegel m		
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:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 2. Februar bis 6. Februar

	für die 5 Tage					
	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.	
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	3	1	2	2	2
	Höchstwerte	6	4	5	5	5
	Tagesmittel	5	3	3	4	3
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	1	2	2	2
	Höchstwerte	8	5	5	5	5
	Tagesmittel	6	3	4	4	3
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	1	-1	-1	-2	-2
	Höchstwerte	3	2	3	2	2
	Tagesmittel	2	0	1	0	0

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 9. 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.