

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

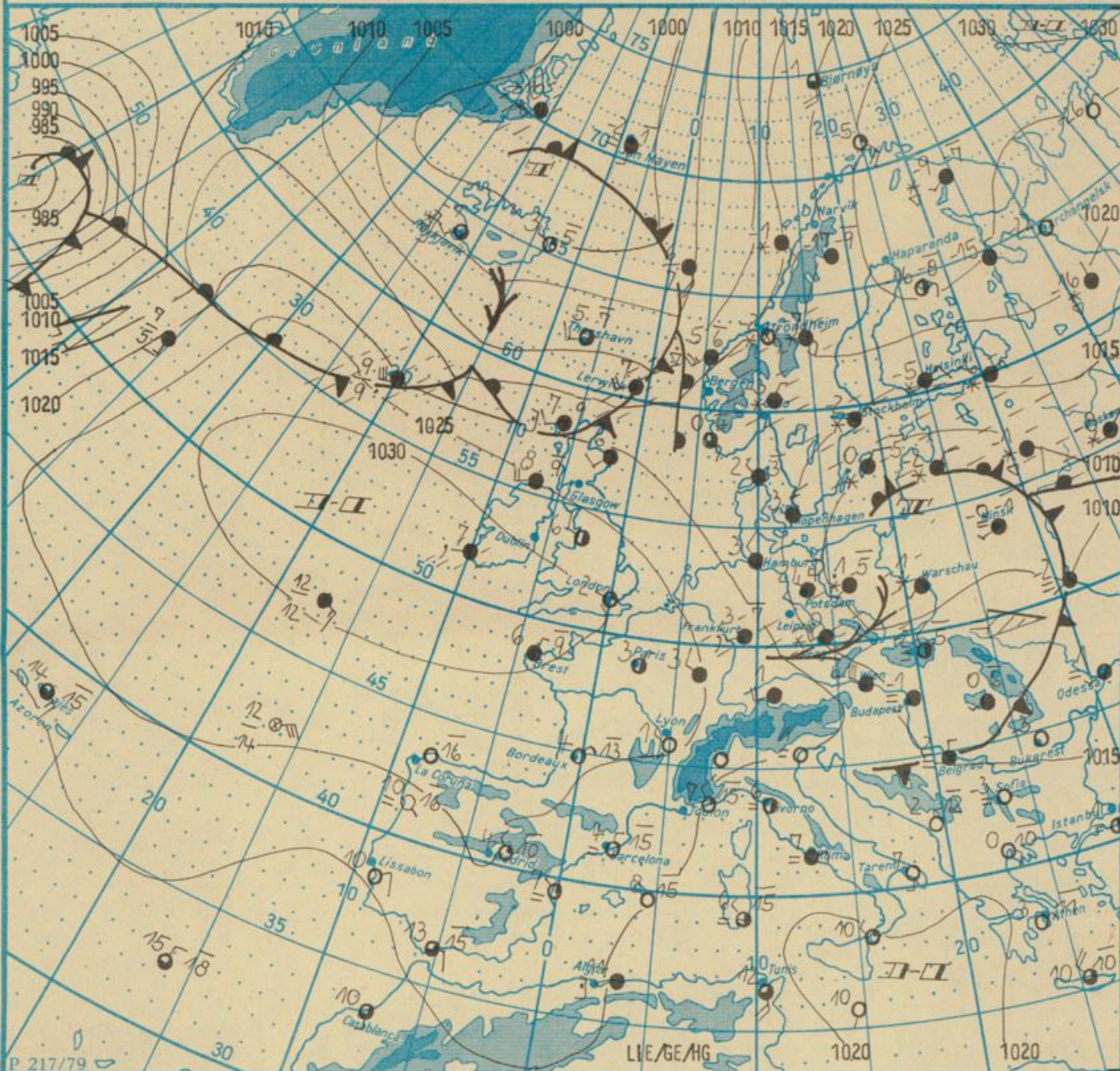
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 18. Februar 1988

Nr. 49



Wetterlage

18. 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		Glatteis		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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbbar		
	Zwischenhoch								Gewitter				
	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
Boitenhagen	3,5	4,6	5	0,2	3	3	3	1	•
Warnemünde	3,2	4,2	4	0,3	5	5	3	1	•
Arkona	2,8	3,6	3	0,0	3	3	2	1	•
Putbus	2,5	3,8	3	-	7	7	1	0	•
Greifswald	2,9	4,4	5	0,0	5	5	2	0	•
Boizenburg	3,1	4,6	5	0,0	8	8	2	1	•
Schwerin	3,0	3,7	5	0,0	10	10	2	1	•
Marnitz	2,9	4,8	4	-	10	10	2	-1	•
Teterow	2,6	4,4	4	0,0	7	7	1	0	•
Neubrandenburg	2,4	4,6	4	0,0	5	5	1	1	•
Ueckermünde	3,2	4,8	5	-	4	4	2	-	•
Seehausen/Altmark	3,1	4,7	5	0,0	6	6	2	1	•
Gardelegen	3,3	4,7	5	-	6	6	2	1	•
Magdeburg	3,3	4,0	5	0,2	4	4	2	0	•
Wernigerode	2,8	3,9	4	-	2	4	1	0	•
Brocken	4,2	1,0	-2	0,0	7	13	-5	-6	99
Neuruppin	3,1	4,7	5	0,0	4	4	1	1	•
Potsdam	2,6	4,0	4	0,0	5	6	0	0	•
Berlin-Alex	3,7	3,8	6	-	7	8	2	-	•
Berlin-Schönefeld	2,8	4,4	5	-	5	5	1	0	•
Angermünde	2,7	4,5	5	0,0	7	7	1	0	•
Lindenberg	2,2	3,9	3	0,0	4	6	0	-1	++
Frankfurt/Oder	3,1	4,6	4	-	4	6	1	0	•
Harzgerode	0,7	3,0	2	-	1	1	-0	-1	8
Artern	3,1	4,3	4	0,7	05	3	0	0	•
Wittenberg	2,2	3,7	4	0,0	5	6	0	-1	•
Leipzig-Schkeuditz	2,6	3,5	5	0,2	00	1	0	-1	•
Oschatz	2,8	3,6	4	0,2	00	3	0	-0	•
Doberlug-Kirchhain	3,0	4,4	4	-	2	6	1	-1	•
Cottbus	3,0	4,3	3	0,1	2	6	0	-0	•
Leinefelde	1,6	4,0	3	0,0	1	4	0	-0	1
Erfurt-Bindersleben	1,8	3,8	3	1,6	00	07	1	-0	++
Meiningen	0,5	2,9	2	0,5	01	02	0	-0	12
Schmucke	3,4	1,3	-2	0,0	3	13	-4	-5	58
Sonneberg-Neufang	1,5	5,0	-1	0,0	06	11	-2	-3	26
Gera-Leumnitz	1,5	3,3	3	0,2	08	2	-0	-1	2
Plauen	0,5	2,4	2	-	00	1	1	-1	1
Karl-Marx-Stadt	0,3	2,1	1	0,6	02	1	-2	-2	4
Fichtelberg	5,5	0,6	-5	0,7	09	8	-6	-6	65
Dresden-Klotzsche	2,5	3,6	4	0,7	03	3	0	0	•
Gorlitz	1,9	3,5	3	0,0	03	6	-0	-0	2
Zinnwald-Georgenfeld	3,3	1,9	-3	1,3	1	7	-4	-	33

Klimadaten von Potsdam für den 18. Februar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1950	16,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-21,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		-		
Wahnsdorf bei Dresden		350		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,2	1009,9	1014,3	1016,3
gestern 19h	1006,0	1007,9	1009,7	1014,0
heute 01h	1014,4	1012,7	1012,7	1018,7
heute 07h	1016,2	1017,3	1017,9	1021,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	1,6	0,6	1,8	0,2
10cm	1,7	1,3	2,3	0,3
20cm	2,3	1,5	2,2	0,5
50cm	3,0	2,3	3,3	2,3
100cm	3,8	3,3	4,9	4,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,0	10,1	10,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe mm 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 ü.d. Meeresspiegel m		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 01 = weniger als 0,05 mm 02 = 0,1 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 20. Februar bis 24. Februar

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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 27. Februar: leichter Anstieg

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.