

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

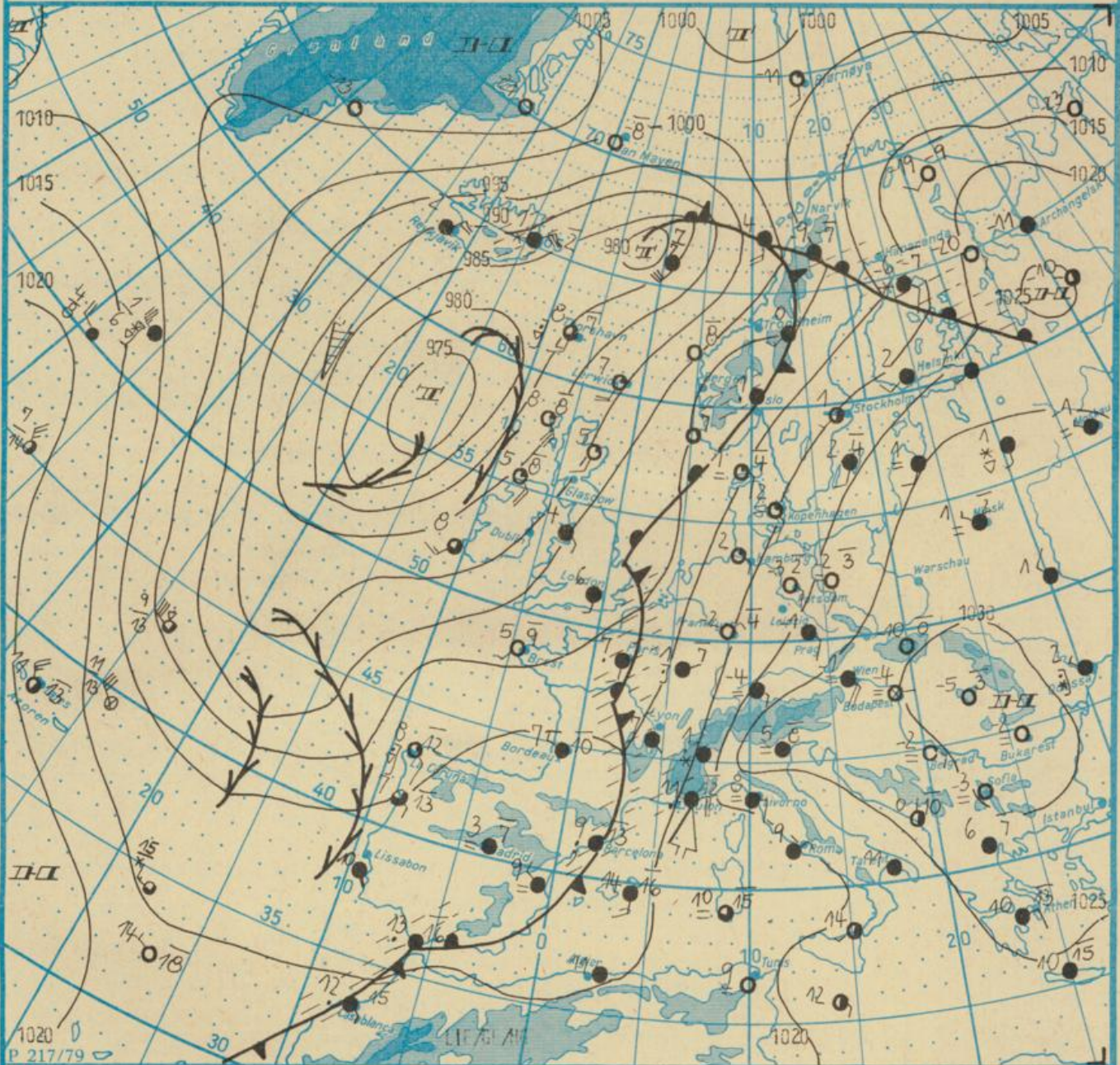
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 42

Donnerstag, den 14. Januar 1988

Nr. 14



Wetterlage

14. 01. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupetterschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dampf		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet	20	20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefdruckrinne												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische Zeit)

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagessmittel 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	1,2	1,3	3	2,1	•	•	-1	-2	•
Warnemünde	1,5	1,4	3	3,2	•	•	-1	-2	•
Arkona	1,8	1,6	2	1,3	•	•	1	-1	•
Putbus	1,2	1,7	2	-	•	•	-1	-3	•
Greifswald	0,4	1,1	3	3,3	•	•	-2	-4	•
Boizenburg	-0,2	0,7	3	4,7	•	•	-3	-4	•
Schwerin	0,7	1,6	2	4,9	•	•	-2	-4	•
Marnitz	0,4	1,8	2	-	•	•	-3	-6	•
Teterow	0,4	1,6	2	2,3	•	•	-3	-5	•
Neubrandenburg	0,0	1,3	2	4,6	•	•	-3	-5	•
Ueckermünde	0,3	1,4	3	-	•	•	-2	-6	•
Seehausen/Altmark	0,0	1,6	3	4,4	•	•	-3	-4	•
Gardelegen	0,4	2,0	3	-	•	•	-3	-5	•
Magdeburg	0,1	1,1	3	6,6	•	•	-3	-5	•
Wernigerode	4,4	4,8	7	-	•	•	-3	-6	•
Brocken	0,0	4,5	4	6,9	•	•	2	-3	5
Neuruppin	0,8	2,2	2	5,2	•	•	-3	-4	•
Potsdam	-1,5	-0,1	2	6,5	•	•	-5	-7	•
Berlin-Alex	0,2	0,0	3	-	•	•	-2	-	•
Berlin-Schönefeld	-1,2	0,2	2	-	•	•	-5	-7	•
Angermünde	-0,7	0,9	1	4,3	•	•	-4	-5	•
Lindenberg	-2,0	-0,3	2	6,7	•	•	-4	-7	3+
Frankfurt/Oder	-1,1	0,5	4	-	•	•	-6	-9	++
Harzgerode	-0,5	1,5	3	-	•	•	-3	-6	++
Artern	-0,4	1,0	3	6,5	•	•	-7	-9	•
Wittenberg	-1,6	-0,3	2	6,0	•	•	-5	-7	•
Leipzig-Schkeuditz	-0,1	0,9	4	7,0	•	•	-4	-6	•
Oschatz	-0,9	0,8	4	6,9	•	•	-3	-5	•
Daberlug-Kirchhain	-1,6	0,0	2	-	•	•	-3	-8	++
Cottbus	-0,4	0,9	4	7,1	•	•	-4	-8	1+
Leinefelde	-0,7	1,1	2	6,5	•	•	-2	-6	•
Erfurt-Bindersleben	-0,5	1,1	6	7,2	•	•	-4	-8	•
Meiningen	-3,9	-1,2	-3	0,0	•	•	-7	-9	•
Schmucke	-3,0	1,6	2	5,5	•	•	-3	-8	15
Sonneberg-Neufang	-4,3	-1,0	-3	5,4	•	•	-5	-11	7
Gera-Leumnitz	-1,7	0,2	1	7,7	•	•	-4	-6	•
Plauen	-3,1	-0,4	-1	-	•	•	-6	-7	2+
Karl-Marx-Stadt	-0,4	1,6	3	7,1	•	•	-4	-7	1+
Fichtelberg	-0,4	5,1	5	8,4	•	•	-1	-9	12
Dresden-Klotzsche	-1,3	0,3	1	7,4	•	•	-2	-3	1+
Görlitz	0,1	2,5	3	7,3	•	•	-1	-3	2
Zinnwald-Georgenfeld	-6,9	-1,3	-7	0,0	•	•	-7	-7	8

Klimadaten von Potsdam für den 14. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	11,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1987	-20,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,9			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-4,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		480			
Wahnsdorf bei Dresden		553			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1016,6	1019,9	1021,3	1019,3	
gestern 19h	1016,6	1019,9	1021,1	1019,0	
heute 01h	1016,7	1019,6	1019,3	1018,0	
heute 07h	1016,2	1017,7	1017,7	1017,0	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	0,0	-3,1	0,5	-2,0
	10cm	0,2	-1,2	1,3	-0,5
	20cm	1,4	0,5	1,8	0,2
	50cm	3,6	2,4	4,0	3,3
100cm	5,4	4,5	6,4	5,8	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,9	8,1	8,4			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorküfig. Einheiten					
Wind:	C Calmel = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	Schneehöhe	Temperatur	
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.	mm cm °C	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	Luftdruck	K hPa m/s %	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 16. Januar bis 20. Januar

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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 23. Januar: 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.