

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

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

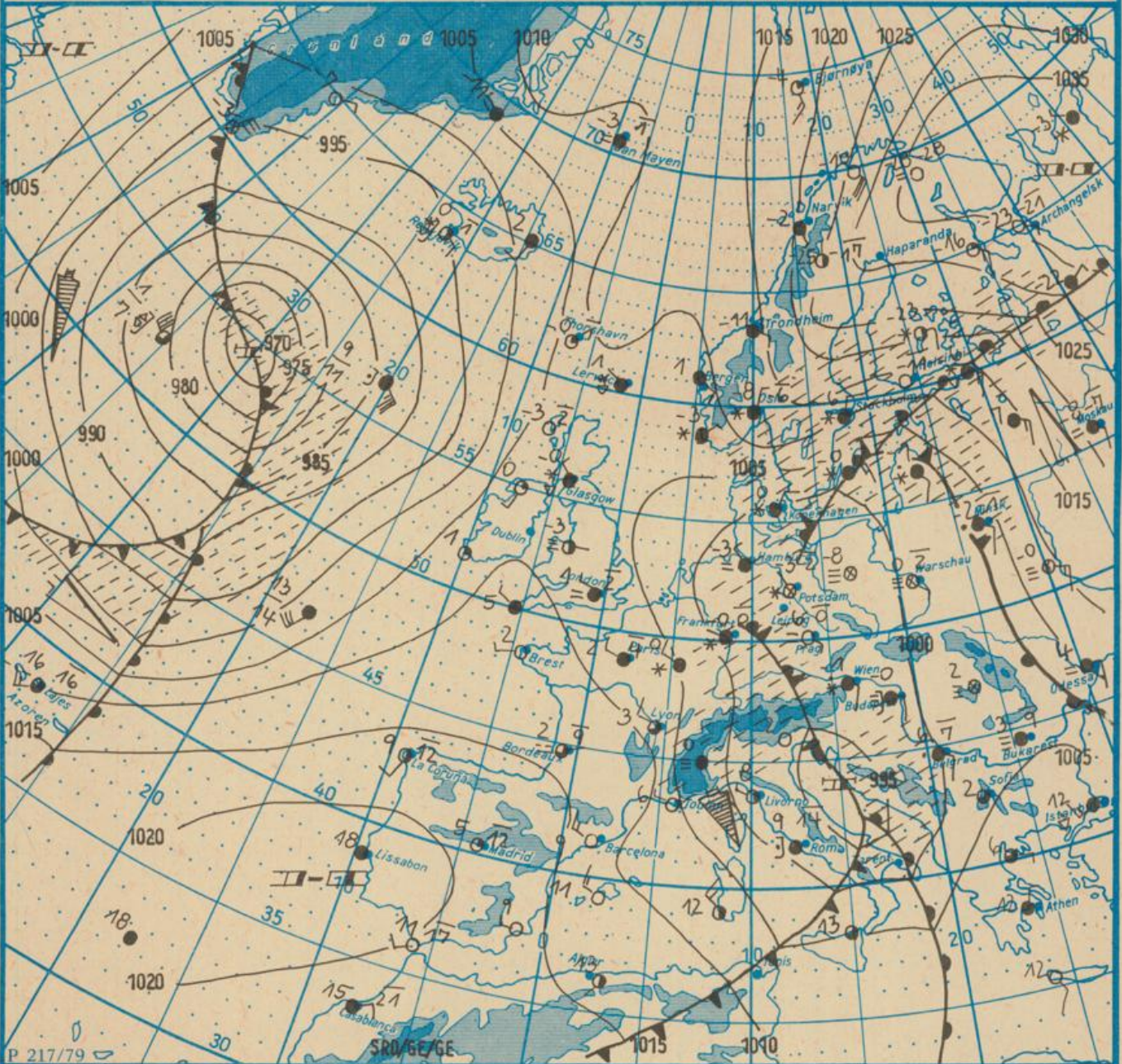
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

FREITAG, DEN 25. DEZEMBER 1981

Nr. 359



Wetterlage

25. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/359/81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-2,7	-	-2	0,0	00	00	-2	-2	11
Warnemünde	-3,0	-4,0	-2	0,0	2	2	-3	-3	9
Arkona	-0,7	-	0	0,0	1	3	-1	-3	21
Putbus	-2,6	-	-2	-	-	-	-3	-	-
Greifswald	-3,5	-	-3	0,0	1	1	-3	-4	20
Boizenburg	-4,3	-	-3	0,0	.	.	-3	-3	10
Schwerin	-3,5	-4,5	-1	0,0	.	00	-5	-4	14
Marnitz	-4,0	-	-3	-	-	-	-4	-	-
Teterow	-3,7	-	-3	0,0	1	1	-4	-5	18
Neubrandenburg	-4,0	-3,8	-3	0,0	1	1	-4	-5	18
Ueckermünde	-3,7	-	-3	-	-	-	-3	-	-
Seehausen/Altmark	-3,7	-	-2	0,0	00	00	-2	-4	14
Gardelegen	-2,1	-	-1	-	-	-	-2	-	-
Magdeburg	-1,5	-1,5	-1	0,0	00	06	-2	-3	19
Wernigerode	-2,2	-	-1	-	-	-	-3	-	-
Brocken	-4,6	-	-5	0,0	1	3	-5	-7	150
Neuruppin	-2,9	-	-3	0,0	03	03	-3	-4	14
Potsdam	-2,2	-1,8	-2	0,0	00	02	-3	-4	18
● Alex	-1,4	-	-2	-	.	.	-2	-	-
● Schönefeld	-2,7	-	-2	-	00	00	-4	-5	19
Angermünde	-3,9	-	-3	0,0	03	03	-4	-4	12
Lindenberg	-2,9	-	-2	0,0	00	00	-4	-6	17
Frankfurt/Oder	-2,5	-	-2	-	-	-	-2	-	-
Harzgerode	-1,9	-	-2	-	03	1	-4	-	-
Artern	-0,7	-	-1	0,0	04	2	-2	-4	25
Wittenberg	-1,4	-	-1	0,0	.	03	-3	-5	22
Leipzig-Schkeuditz	-1,1	-1,1	-0	0,2	02	05	-3	-4	20
Coilberg	-1,4	-	-1	0,0	00	04	-4	-4	30
Doberlug-Kirchhain	-1,6	-	0	-	-	-	-4	-	-
Cottbus	-1,2	-1,0	1	0,0	00	00	-2	-5	17
Leinefelde	-1,8	-	-1	0,0	03	2	-3	-3	31
Erfurt-Bindersleben	-3,2	-2,9	-1	0,0	00	3	-3	-4	22
Meiningen	-3,2	-	-2	0,0	1	3	-3	-3	78
Schmucke	-4,2	-	-3	0,0	04	3	-5	-6	160
Sonneberg-Neufang	-3,5	-	-3	-	2	7	-3	-	-
Gera-Leumnitz	-2,9	-	-1	0,0	2	4	-3	-3	35
Pflaun	-2,3	-	-1	-	-	-	-3	-	-
Karl-Marx-Stadt	-1,8	-0,7	-0	1,0	1	1	-3	-4	20
Fichtelberg	-5,4	-0,7	-5	0,0	1	2	-5	-6	140
Dresden-Klotzsche	-1,5	-	0	0,4	00	00	-2	-5	20
Gorlitz	-1,1	-0,3	-0	0,0	01	01	-2	-6	18
● Rosenthal-Georgenfeld	-6,4	-	-6	0,0	01	01	-6	-7	100

Klimadaten von Potsdam für den 25. 12. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1980	10,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1961	-16,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		93			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		92			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		70			
Wahrsdorf bei Dresden		285			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	995,6	994,4	993,6	993,0	
gestern 19 h	996,2	994,6	993,6	994,1	
heute 01 h	997,9	997,7	997,1	998,6	
heute 07 h	1000,4	1003,0	1002,6	1004,2	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	-0,8	0,4	0,5	-0,8
	10 cm	-0,8	0,8	1,3	-0,4
	20 cm	-0,4	0,3	1,7	-0,3
	50 cm	1,8	1,9	3,0	1,3
100 cm	3,5	3,5	5,4	4,1	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind C (Galm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: + = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.					
Schneehöhe: + = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten: Niederschlagshöhe mm					
Schneehöhe cm					
Lufttemperatur °C					
Wassertemperatur °C					
Sonnenscheindauer h					
Windgeschwindigkeit m/s					
Luftdruck mbar					
Taupunktdifferenz K					
Relative Luftfeuchte %					
Globalstrahlung J/cm²					
Höhe über dem Meeresspiegel m					

Ein neuer Wetterschlüssel ab 1. Januar 1982

Wie sicher den meisten Beziehern des "Täglichen Wetterberichtes" bekannt ist, werden meteorologische Daten teils stündlich, teils 3stündlich international ausgetauscht. Dieser Datenaustausch ist die Voraussetzung für die Erarbeitung von Wetterkarten und Wettervorhersagen. Jede Wettermeldung einer meteorologischen Station enthält eine Vielzahl von Informationen, so über Wolkenhöhe, Sichtweite, Gesamtbedeckung des Himmels mit Wolken, Windrichtung und -geschwindigkeit, Lufttemperatur, Taupunkttemperatur, Luftdruck, Luftdruckänderung, Niederschlagsmenge, Wettererscheinungen, Wolkenarten, tägliche Temperaturextrema, Erdbodenzustand, Schneehöhe, Sonnenscheindauer u. a. . Diese Meldungen sind auch die Grundlage für die Daten im Tabellenteil des TWB. Allein im Gebiet der DDR melden stündlich über 40 Stationen. In einer Wetterkarte, wie sie alle drei Stunden in der Zentralen Wetterdienststelle erarbeitet wird, finden bis zu 1200 Stationen Berücksichtigung. Es ist verständlich, daß diese großen Datenmengen nur in codierter Form - in einem Zifferncode- bewältigt werden können.

(Schluß folgt)

