

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

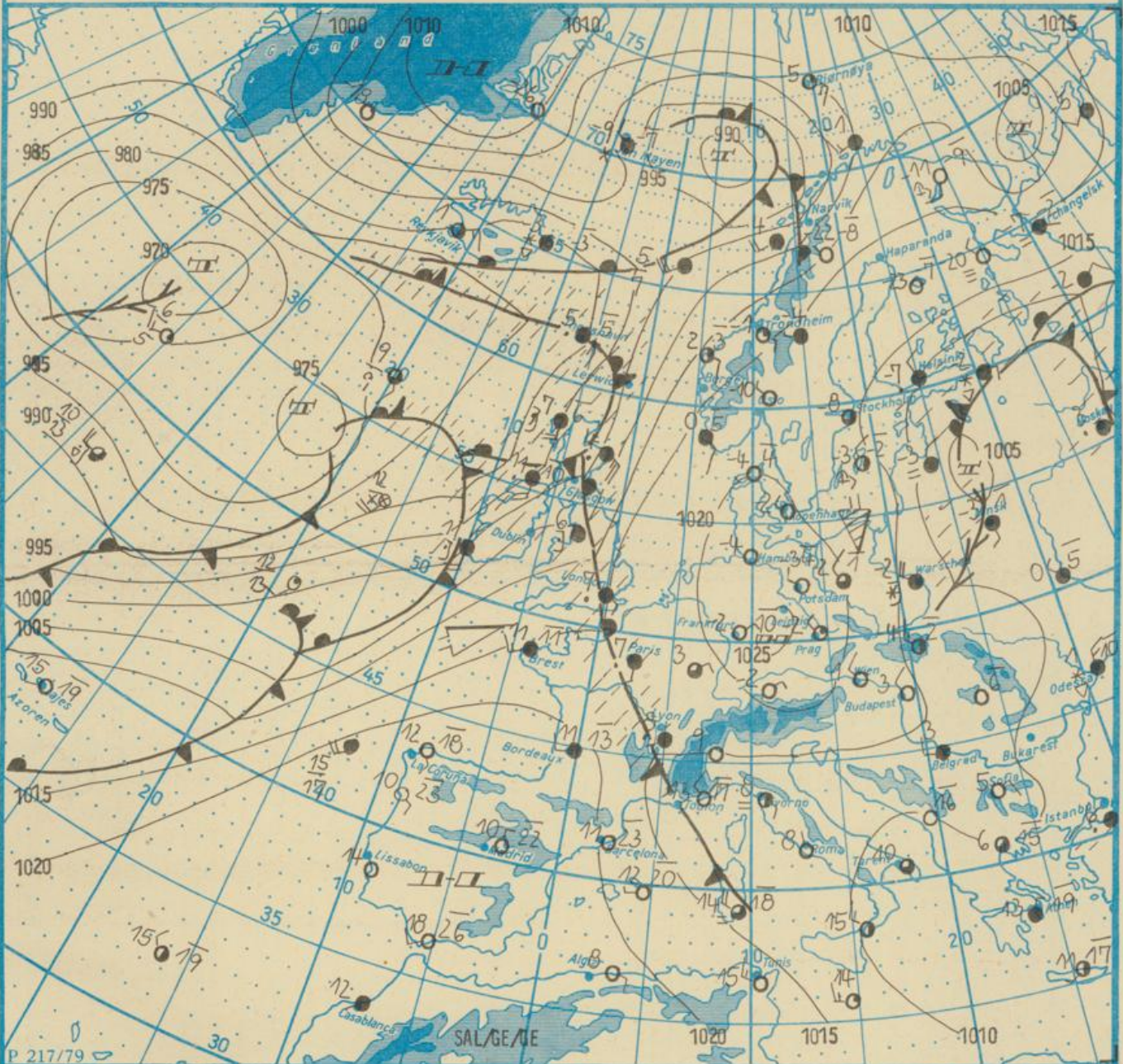
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 19. März 1988

Nr. 79



Wetterlage

19. 03. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		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
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		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
Boitenhagen	1,1	-1,7	3	9,5	*	*	-3	-3	*
Warnemünde	0,7	-2,0	2	9,2	01	01	-2	-6	*
Arkona	-0,5	-1,7	1	9,4	00	00	-0	-2	*
Putbus	-0,7	-2,4	1	-	-	-	-2	-4	-
Greifswald	-0,6	-2,9	2	8,4	00	00	-3	-6	*
Boizenburg	0,8	-2,3	5	7,8	00	00	-4	-7	*
Schwerin	0,6	-2,4	3	9,3	*	*	-4	-7	*
Marnitz	0,5	-2,1	3	-	*	*	-3	-8	*
Teterow	-0,6	-3,1	2	8,3	00	00	-3	-8	++
Neubrandenburg	-0,8	-3,1	2	7,6	00	00	-4	-5	*
Ueckermünde	-0,3	-2,7	1	-	*	*	-3	-7	*
Seehausen/Altmark	0,6	-2,8	4	6,8	*	*	-5	-7	*
Gardelegen	-	-	4	-	-	-	-6	-9	-
Magdeburg	0,9	-3,1	5	3,9	2	2	-5	-7	*
Wernigerode	0,1	-3,0	3	-	1	1	-5	-8	*
Brocken	-5,9	-3,6	-5	0,6	4	4	-9	-19	265
Neuruppin	0,2	-2,7	3	8,8	*	*	-4	-7	*
Potsdam	0,4	-3,1	4	7,5	00	00	-5	-8	*
Berlin-Alex	1,7	-3,1	4	-	*	*	-2	-1	*
Berlin-Schönefeld	0,5	-2,9	4	-	00	00	-5	-8	*
Angermünde	-0,3	-3,3	2	7,1	00	00	-3	-4	*
Lindenberg	0,3	-3,1	4	8,5	*	*	-5	-7	*
Frankfurt/Oder	0,7	-2,7	3	-	*	*	-3	-6	*
Harzgerode	-2,3	-4,0	1	-	03	03	-10	-	-
Artern	0,4	-3,4	6	5,1	02	02	-4	-8	*
Wittenberg	0,3	-3,4	4	4,4	05	05	-6	-9	*
Leipzig-Schkeuditz	0,2	-3,7	4	6,0	03	03	-5	-8	*
Oschatz	0,4	-3,4	4	3,1	08	08	-5	-6	*
Doberlug-Kirchhain	0,5	-3,2	4	-	-	-	-5	-10	*
Cottbus	1,2	-2,6	5	5,3	04	04	-5	-8	*
Leinefelde	0,0	-2,9	3	6,0	03	03	-4	-7	*
Erfurt-Binderleben	0,0	-3,5	4	5,8	01	03	-4	-6	*
Mainingen	-1,7	-4,5	4	8,5	02	02	-7	-12	7
Schmücke	-4,2	-4,3	-1	8,1	1	1	-7	-18	167
Sonneberg-Neufang	-2,1	-4,1	3	-	1	1	-6	-	-
Gera-Leumnitz	-0,7	-4,0	3	5,7	04	04	-5	-7	*
Plauen	-1,6	-4,7	3	-	08	08	-6	-10	3
Karl-Marx-Stadt	-2,0	-5,4	2	4,6	03	03	-6	-10	23+
Fichtalberg	-5,9	-4,1	-4	5,6	3	3	-10	-12	255
Dresden-Klotzsche	0,4	-3,4	4	2,1	2	2	-5	-6	++
Görlitz	-0,4	-3,7	2	4,7	2	2	-5	-7	++
Zinnwald-Georgenfeld	-5,0	-4,2	-2	5,9	3	3	-9	-12	89

Klimadaten von Potsdam für den 19. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	21,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1955	-11,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		47		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1097		
Wahnsdorf bei Dresden		706		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,6	1012,3	1011,8	1013,1
gestern 19h	1018,5	1018,5	1017,5	1019,7
heute 01h	1022,4	1023,8	1023,9	1024,3
heute 07h	1024,0	1025,7	1026,1	1026,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,4	-1,0	0,3	-0,4
10cm	0,1	0,3	0,9	0,2
20cm	1,3	1,2	2,4	0,8
50cm	2,9	2,4	4,0	2,7
100cm	3,5	2,7	4,7	3,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,1	12,1	12,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

"Die Präsentation meteorologischer Informationen heute und in der Zukunft"

-Zum diesjährigen Welttag der Meteorologie am 23. März unter dem Motto "Meteorologie und Medien"-

Die Darbietung meteorologischer Informationen in Massenmedien, dazu zählen Rundfunk, Fernsehen, Presse und Fernsprechanagedienst der Deutschen Post stellt einen wichtigen Teil der Informationsvermittlung des Meteorologischen Dienstes für die Öffentlichkeit dar. Nicht nur für die Bevölkerung als "Öffentlichkeit" sind diese Informationen von Bedeutung (Wahl der zweckmäßigen Bekleidung, Entscheidungsfindung für Freizeit-, Wochenend- und Urlaubsgestaltung), sondern auch Bereiche der Volkswirtschaft und Staatsorgane haben gemäß gesetzlicher Grundlagen ("Anordnung über die Aufgaben bei gefährdenden Wettererscheinungen" vom 1. September 1983 u. a.) die entsprechenden meteorologischen Informationen zu nutzen. Diese beinhalten z. Zt. vorrangig Angaben zur gegenwärtigen bzw. zukünftigen Wetterlage und -entwicklung mit entsprechenden meteorologischen Größen, wie z. B. Temperatur, Niederschlag, Windrichtung und -geschwindigkeit. Sie beinhalten kaum Angaben zum vergangenen Wetter, wie sie im "Täglichen Wetterbericht" veröffentlicht werden. Aber gerade diese Angaben haben z. T. auch erhebliche volkswirtschaftliche Bedeutung, da z. B. für Leistungsabrechnungen in der Energiewirtschaft die Temperaturen (Tagesmitteltemperaturen vorangegangener Tage) benötigt werden.

Fortsetzung folgt