

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

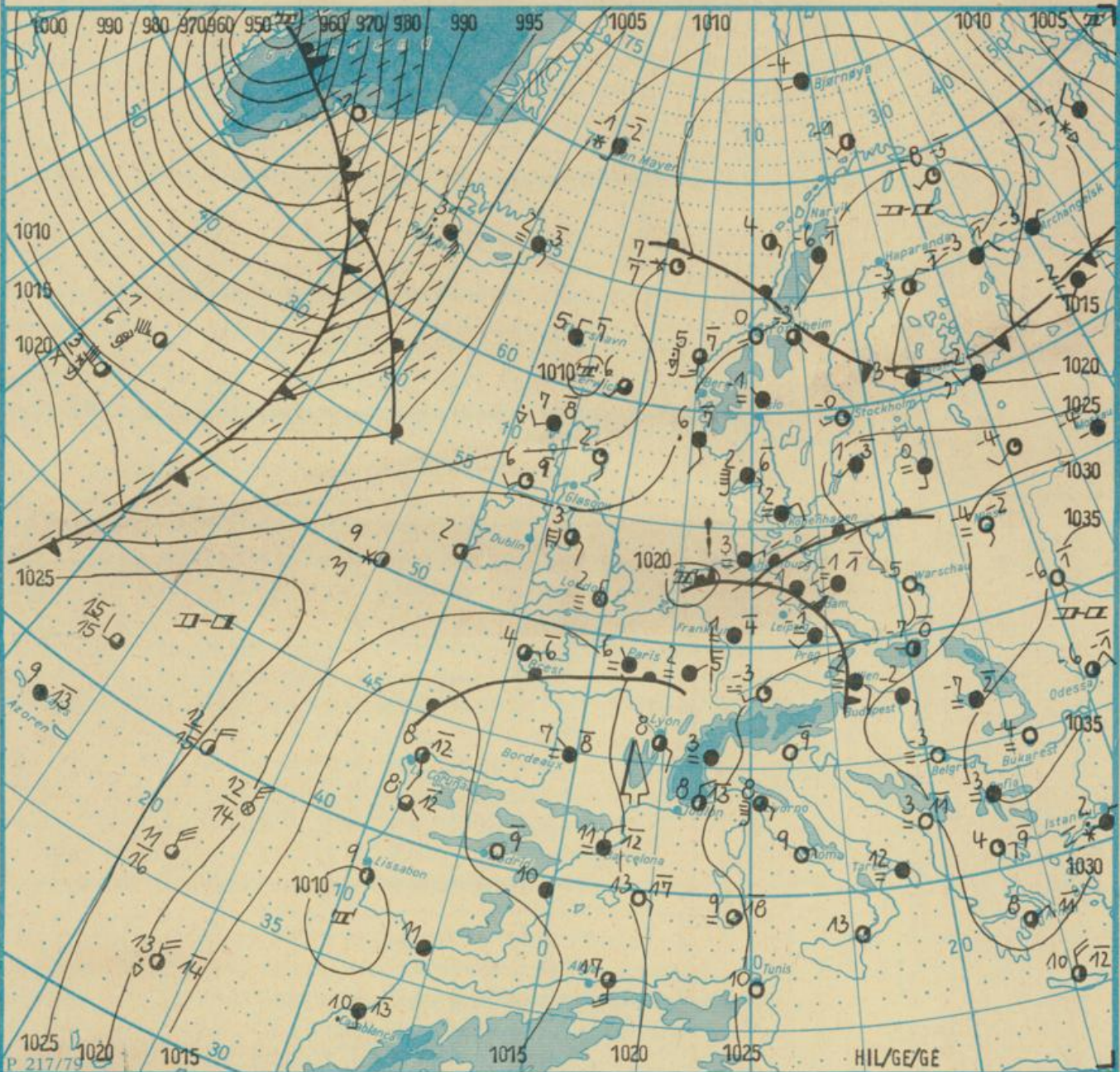
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 42

Sonnabend, den 16. Januar 1988

Nr. 16



Wetterlage

16. 01. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		unlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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

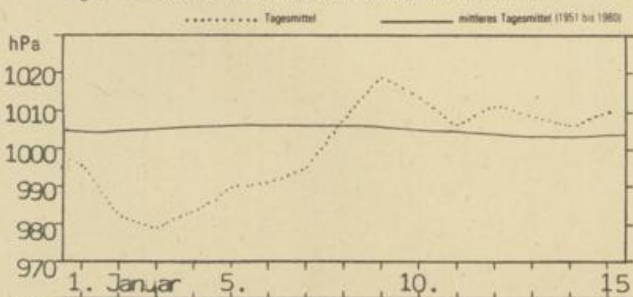
Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

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	2,1	1,6	4	0,0	00	05	3	2	•	
Warnemünde	2,4	1,9	3	0,0	02	1	3	2	•	
Arkona	2,4	2,1	4	0,0	•	01	2	1	•	
Putbus	1,7	2,0	3	—	—	—	1	—	—	
Greifswald	1,3	1,9	3	0,0	•	1	-1	-2	1	
Boizenburg	0,4	0,6	2	0,0	00	00	0	-1	•	
Schwerin	1,4	1,7	3	0,0	03	03	1	-1	•	
Marnitz	1,0	1,9	2	—	•	•	-0	-2	•	
Teterow	0,9	1,7	2	0,0	•	•	-1	-2	•	
Neubrandenburg	-0,1	0,7	1	0,0	•	06	-2	-2	1	
Ueckermünde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Seehausen/Altmark	-0,1	1,0	1	0,0	•	•	-1	-2	•	
Gardelegen	-0,1	1,0	1	—	—	—	-1	—	—	
Magdeburg	-0,5	-0,1	0	0,0	•	1	-1	-2	1+	
Wernigerode	1,0	1,5	3	—	•	08	-1	—	—	
Brocken	1,1	5,5	3	0,0	•	1	-2	-2	5	
Neuruppin	-0,2	1,3	0	0,0	•	00	-1	-1	•	
Potsdam	-1,4	0,1	-0	0,0	•	5	-2	-3	5	
Berlin-Alex	-0,2	-0,3	1	—	•	4	-1	—	5	
Berlin-Schönefeld	-2,0	-0,5	-1	—	•	3	-2	-2	6	
Angermünde	-1,4	0,0	-1	0,0	•	00	-2	-2	1+	
Lindenberg	-2,2	-0,4	-1	0,0	•	1	-2	-2	4	
Frankfurt/Oder	-3,0	-1,8	-1	—	•	01	-2	-3	1	
Harzgerode	0,7	2,7	2	—	•	06	-1	—	—	
Artern	-0,3	1,5	1	0,0	•	04	-1	-2	•	
Wittenberg	-1,6	0,0	-1	0,0	•	2	-2	-2	•	
Leipzig-Schkeuditz	-0,6	0,5	0	0,0	•	03	-1	-3	•	
Oschatz	-1,0	0,9	0	0,0	•	00	-2	-4	•	
Doberlug-Kirchhain	-1,2	0,6	0	—	—	—	-2	—	—	
Cottbus	-0,5	1,1	1	0,0	•	•	-1	-3	1+	
Leinefelde	0,9	2,5	3	0,0	•	02	-0	-1	•	
Erfurt-Bindersleben	-0,9	0,8	0	0,0	•	02	-1	-2	•	
Meiningen	-0,5	1,7	2	0,0	•	04	-4	-2	•	
Schmücke	0,3	4,9	4	0,0	•	07	-3	-4	13	
Sonneberg-Neufang	0,2	3,5	3	—	•	•	-2	—	—	
Gera-Leumnitz	-1,1	0,5	0	0,0	•	01	-1	-3	•	
Plauen	-1,7	0,8	-1	—	•	02	-2	-4	2+	
Karl-Marx-Stadt	-1,2	0,7	-0	0,0	•	07	-2	-4	++	
Fichtelberg	2,2	7,8	5	0,0	•	•	-2	-3	8	
Dresden-Klotzsche	-0,7	0,9	-0	0,0	•	03	-1	-2	1+	
Görlitz	-0,7	1,4	0	0,0	•	00	-1	-2	1+	
Zinnwald-Georgenfeld	-5,6	0,0	-6	0,0	•	03	-6	-6	8	

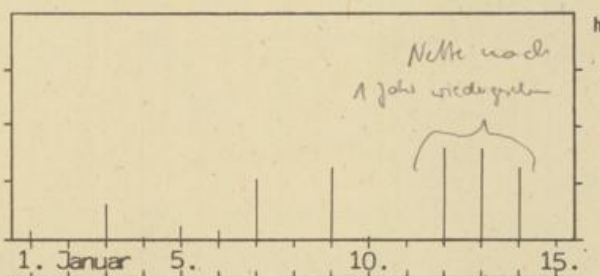
Klimadaten von Potsdam für den 16. Januar					
		Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1974	11,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1893	-16,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur		(1951 bis 1980)	1,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur		(1951 bis 1980)	-4,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		—			
Wahnsdorf bei Dresden		162			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1023,3	1022,3	1021,3	1020,8	
gestern 19h	1022,4	1021,9	1021,0	1021,6	
heute 01h	1021,5	1021,7	1022,0	1022,1	
heute 07h	1020,9	1022,4	1023,1	1023,7	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	0,0	-0,9	0,3	-0,4
	10cm	0,3	-0,2	1,0	-0,3
	20cm	1,2	0,3	1,4	0,0
	50cm	3,0	1,9	3,5	2,8
	100cm	4,9	4,0	6,0	5,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
8,0		8,2		8,5	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille		Niederschlagshöhe und		
	U = schwache, umlaufende Winde		Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag		Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm		Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.		Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm		Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	= kein Schnee		Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm		Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.		Globalstrahlung	J/cm²	
	+ = Schneedecke durchbrochen		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

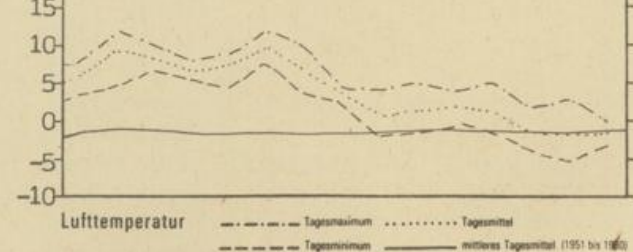
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



Sonnenscheindauer



Lufttemperatur



Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

