

# 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

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

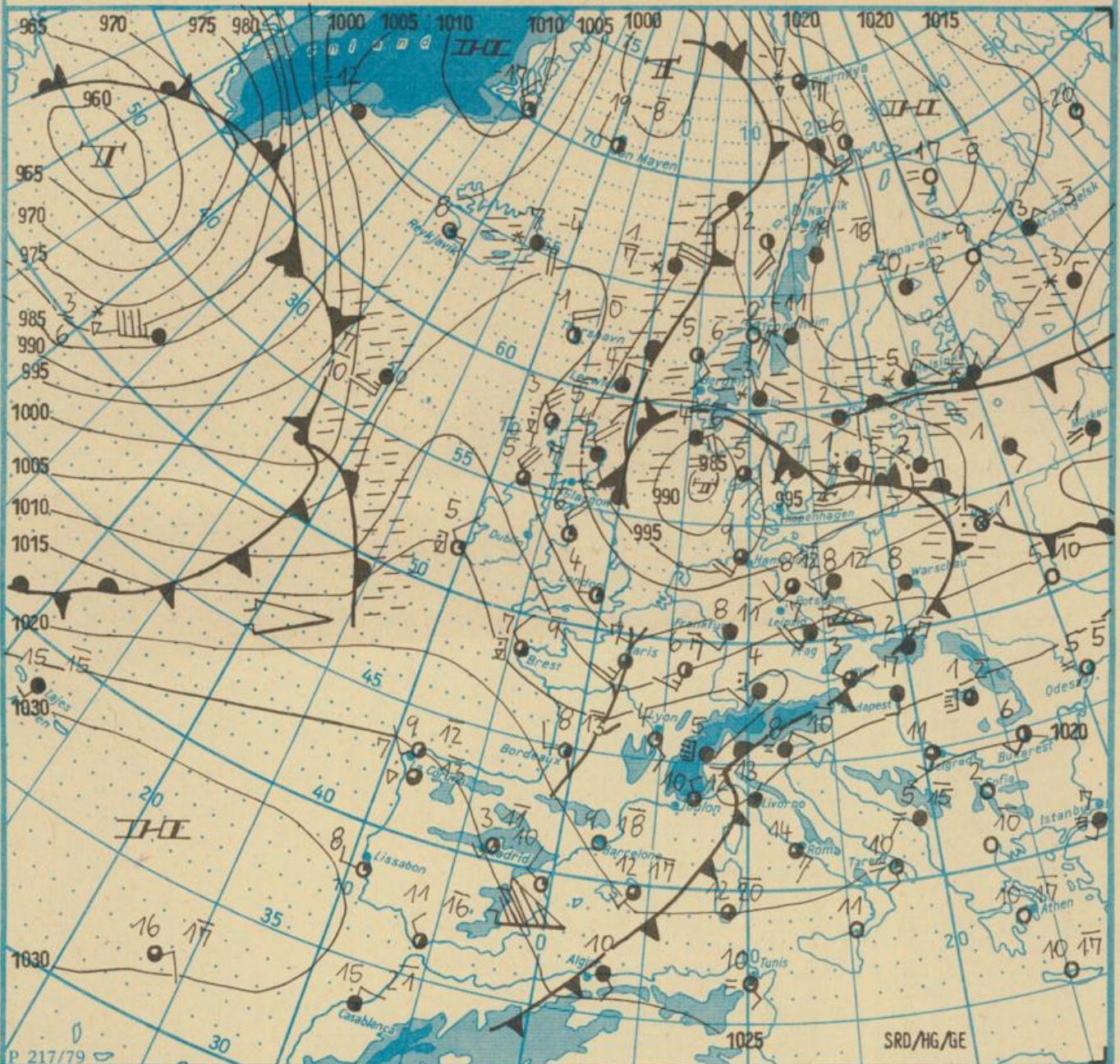
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 42

Donnerstag, den 7. Januar 1988

Nr. 7



Wetterlage

07. 01. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Grupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Koovergenzlinie		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages			Schneestromen bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	8,8	8,9	11	0,3	5	5	7	5	*
Warnemünde	8,5	8,8	10	0,0	6	6	7	5	*
Arkona	6,4	6,5	8	0,0	8	8	5	4	*
Putbus	7,4	8,1	8	-	4	4	6	3	*
Greifswald	8,9	9,8	10	0,3	3	3	7	5	*
Boizenburg	9,0	9,7	12	1,1	2	2	7	5	*
Schwerin	9,3	10,1	11	1,0	3	3	7	4	*
Marnitz	9,5	10,9	12	-	3	3	7	3	*
Teterow	8,9	10,2	11	0,6	3	3	6	4	*
Neubrandenburg	9,2	10,8	11	1,0	09	09	6	5	*
Ueckermünde	9,9	11,1	10	-	1	1	7	3	*
Seehausen/Altmark	9,8	11,1	13	0,2	04	04	8	6	*
Gardelegen	9,9	11,1	12	-	.	.	8	6	*
Magdeburg	9,0	10,8	12	0,9	.	.	7	5	*
Wernigerode	9,5	10,7	12	-	03	03	7	4	*
Brocken	1,9	6,1	4	0,9	2	2	-1	-12	++
Neuruppin	8,8	10,2	10	0,3	01	01	7	4	*
Potsdam	9,9	11,4	12	0,5	.	.	6	4	*
Berlin-Alex	11,0	10,9	13	-	00	00	8	-	*
Berlin-Schönefeld	10,4	12,0	13	-	.	.	7	5	*
Angermünde	10,0	11,8	12	1,0	02	02	7	5	*
Lindenberg	10,3	12,1	13	1,2	.	.	6	3	*
Frankfurt/Oder	11,2	12,9	13	-	.	.	7	5	*
Harzgerode	7,5	10,1	9	-	.	.	5	3	*
Artern	9,4	10,9	12	1,6	.	.	6	5	*
Wittenberg	10,0	11,5	13	1,3	.	.	7	5	*
Leipzig-Schkeuditz	9,8	11,0	12	1,4	.	.	7	6	*
Oschatz	10,4	12,0	15	3,0	05	05	6	5	*
Doberlug-Kirchhain	10,3	12,1	14	-	-	-	7	-	*
Cottbus	11,0	12,5	14	2,2	00	00	7	5	*
Leinefelde	8,0	10,0	11	0,6	00	00	5	3	*
Erfurt-Binderleben	8,4	10,5	11	1,7	00	00	4	3	*
Mainingen	5,2	7,9	8	0,2	01	1	3	3	*
Schmucke	3,2	7,3	5	0,0	1	3	0	-0	1+
Sonneberg-Neufang	5,0	8,4	6	2,7	04	04	3	2	*
Gera-Leumnitz	8,4	10,2	11	3,6	00	00	5	3	*
Plauen	8,0	10,3	11	-	01	1	5	4	*
Karl-Marx-Stadt	9,7	11,5	14	5,0	00	00	5	3	*
Fichtelberg	2,8	8,1	6	6,6	02	04	-1	-2	1
Dresden-Klotzsche	10,9	12,5	15	4,0	00	00	7	5	*
Görlitz	8,5	11,0	11	2,9	.	.	6	4	*
Zinnwald-Georgenfeld	3,8	9,4	5	4,2	00	00	1	-0	*

Klimadaten von Potsdam für den 7. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1932	11,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-17,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-4,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		148			
Wahndorf bei Dresden		402			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	996,8	1000,4	1003,0	1002,4	
gestern 19h	998,4	1003,5	1005,6	1006,1	
heute 01h	999,1	1005,3	1008,4	1007,4	
heute 07h	999,7	1005,8	1009,0	1007,9	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	5,2	3,5	5,0	3,0
	10cm	5,2	4,7	5,4	3,7
	20cm	5,8	5,3	5,3	4,5
	50cm	6,2	5,8	6,1	5,6
100cm	6,3	5,9	7,1	5,6	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,6	7,9	8,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calmel) = Windstärke U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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.	Schneehöhe	cm		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	°C		
		Taupunkttemperaturdifferenz	K		
		Luftdruck	hPa		
		Windgeschwindigkeit	m/s		
		Relative Luftfeuchte	%		
		Sonnenscheindauer	h		
		Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 9. Januar bis 13. Januar

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	1	2	3
	Höchstwerte	4	6	6	5	6
	Tagesmittel	3	4	4	4	4
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	-1	0	2	2	3
	Höchstwerte	4	5	6	5	7
	Tagesmittel	2	3	4	4	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	-2	-2	-1	0	0
	Höchstwerte	1	2	2	2	2
	Tagesmittel	0	0	1	1	1

Weitgehendender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 16. 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.