

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

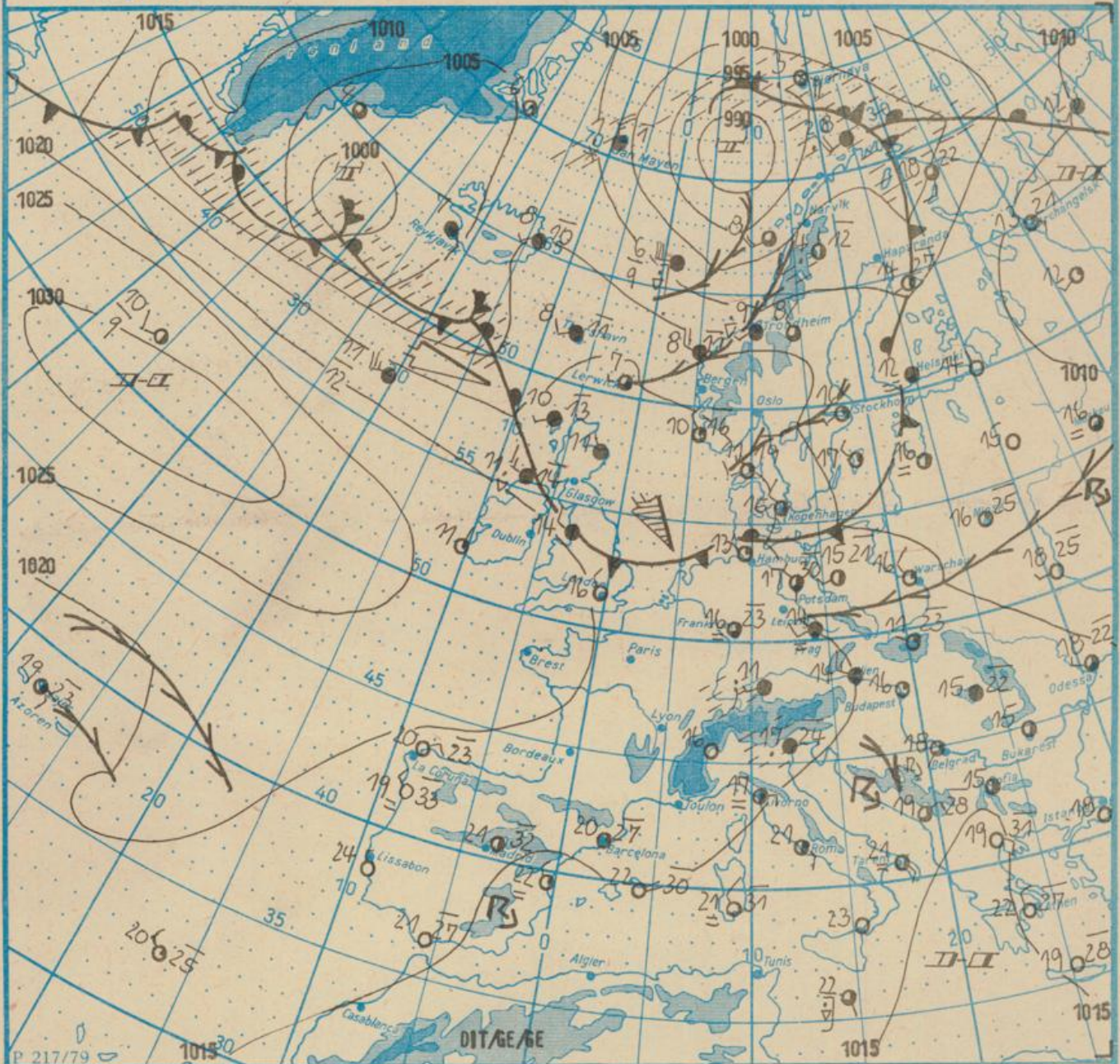
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonnabend, den 24. Juni 1989

Nr. 175



Wetterlage

24. 06. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nadeln in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	gestern						gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	19,3	3,4	23	15,3	74	.	.	12	11	
Warnemünde	19,4	3,4	22	15,1	-	.	.	16	15	
Arkona	19,9	5,0	23	15,1	-	.	.	16	15	
Putbus	19,8	4,3	25	-	-	.	.	14	12	
Greifswald	20,0	3,9	28	8,7	71	.	.	13	12	
Boizenburg	-	-	28	14,3	54	.	.	11	10	
Schwerin	19,6	3,1	26	11,3	65	.	.	12	10	
Marnitz	20,2	3,4	25	-	-	.	.	12	9	
Teterow	20,2	3,9	27	9,9	59	.	.	11	9	
Neubrandenburg	19,6	3,1	27	10,1	63	2	2	12	11	
Ueckermünde	20,2	3,4	25	-	-	.	.	14	10	
Seehausen/Altmark	20,3	3,0	28	3,7	61	00	2	11	11	
Gardelegen	21,0	3,9	27	-	-	01	01	11	8	
Magdeburg	20,9	3,2	28	4,6	58	00	00	13	13	
Wernigerode	18,7	2,2	25	-	-	.	.	-	-	
Brocken	12,4	2,7	15	1,9	-	.	1	10	4	
Neuroppin	21,5	4,1	29	6,7	59	00	00	14	12	
Potsdam	21,4	3,5	30	8,2	57	.	.	15	15	
Berlin-Alex	21,9	2,3	29	-	-	7	12	17	-	
Berlin-Schönefeld	21,6	3,7	29	-	-	2	4	17	16	
Angermünde	20,8	3,3	29	12,7	58	.	.	14	13	
Lindenberg	22,0	4,1	28	14,1	58	.	00	17	15	
Frankfurt/Oder	20,3	2,2	28	-	-	.	3	15	12	
Harzgerode	17,2	1,7	23	-	-	.	.	12	13	
Artern	20,4	3,3	27	7,2	66	.	.	15	14	
Wittenberg	20,9	3,0	29	6,6	59	.	.	15	15	
Leipzig-Schkeuditz	21,2	3,7	28	8,1	58	.	00	14	10	
Oschatz	20,4	3,1	27	7,7	70	00	00	17	17	
Doberlug-Kirchhain	20,3	2,5	28	-	-	.	2	14	12	
Cottbus	20,9	2,5	29	10,6	63	.	.	14	11	
Leinefelde	16,4	0,8	23	3,0	80	23	23	11	9	
Erfurt-Binderleben	17,7	1,3	23	4,6	77	.	00	14	13	
Meiningen	15,9	0,3	20	0,7	84	3	6	13	12	
Schmücke	14,1	1,6	16	0,6	-	4	4	11	11	
Sonneberg-Neufang	15,0	0,0	17	-	-	19	19	13	11	
Gera-Lucmritz	18,8	2,2	25	4,1	74	.	.	15	14	
Plauen	15,7	-0,7	22	1,1	87	2	2	14	13	
Karl-Marx-Stadt	17,2	0,4	23	3,1	81	00	00	14	14	
Fichtelberg	12,5	1,2	15	4,7	-	2	4	10	10	
Dresden-Klotzsche	18,9	1,3	26	9,1	77	9	9	15	15	
Zinnwald-Georgenfeld	14,7	1,8	18	4,8	-	3	3	12	12	
Görlitz	19,1	1,9	25	7,5	76	00	00	16	14	

Klimadaten von Potsdam für den 24. Juni

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1941	31,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	6,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,6

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	57
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	14
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	25
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2388
Wahnsdorf bei Dresden	-

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1014,3	1012,6	1011,8	1014,1
gestern 19 Uhr	1014,1	1013,1	1013,1	1014,1
heute 01 Uhr	1014,9	1015,0	1014,2	1017,2
heute 07 Uhr	1015,9	1016,6	1015,9	1018,1

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	18,4	20,6	20,2	16,8
10 cm	19,0	23,4	22,8	17,9
20 cm	20,4	24,7	22,0	19,2
50 cm	19,8	24,3	19,8	19,3
100 cm	16,4	20,1	15,6	14,8

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
17,1	16,8	16,5

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert
	01 = 0,1 mm	Tagpunktemperaturdifferenz
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer
	1 = 1 cm	Globalstrahlung
	2 = 2 cm usw.	Höhe d. Meeresspiegel
	+ = Schneedecke durchbrochen	
	++ = Schneeflecken	

Die Witterung im Juli (Schluß)

Das Monatsmaximum der Lufttemperatur liegt normalerweise zwischen 28 und 32 °C, im höheren Bergland zwischen 22 und 25 °C. Die höchsten Monatsmaxima erreichen an der Ostseeküste 32 bis 36 °C, im Binnentiefland 36 bis 39 °C und im Mittelgebirge 30 bis 35 °C (Fichtelberg 30,8 °C, Brocken 27,3 °C). Das mittlere Monatsminimum der Lufttemperatur liegt bei 2 bis 6 °C, in den Mittelgebirgen zwischen -2 und 3 °C. Frost in 2 m Höhe tritt dabei nur auf den höchsten Gipfeln der Mittelgebirge auf. Dagegen ist Frost in Bodennähe (5 cm Höhe) schon vereinzelt vorgekommen (Thüringer Becken 7. 7. 1964 und 26. 7. 1958). Sommertage treten im Mittel 5 bis 10mal, örtlich 10 bis 13mal, an der Küste und im Bergland 1 bis 5mal und auf den Gipfeln zum Teil nur einmal innerhalb von 10 Jahren auf. Als größte Anzahl sind bisher 22 Tage im Tiefland und 2 Tage auf den Gipfeln beobachtet worden. In einzelnen Jahren blieben die Lufttemperaturen an allen Julitagen unter 25,0 °C. Die mittlere Monatssumme der Niederschlagshöhe beträgt im Tiefland 60 bis 95 mm. Im Mittelgebirge steigt sie auf 100 bis 130 mm, vereinzelt auf 130 bis 140 mm an. In niederschlagsreichen Monaten kann sie im Tiefland 150 bis 270 mm, im Bergland 300 bis 400 mm erreichen, in sehr trockenen Monaten fallen dagegen nur 5 bis 10 mm Niederschlag. Die mittlere Monatssumme der Sonnenscheindauer beträgt 200 bis 240 Stunden, im Bergland 185 bis 200 Stunden. Die größten Monatssummen erreichen 280 bis 340 (Brocken 270) Stunden, die kleinsten 80 bis 145 (Brocken 65) Stunden.

