

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

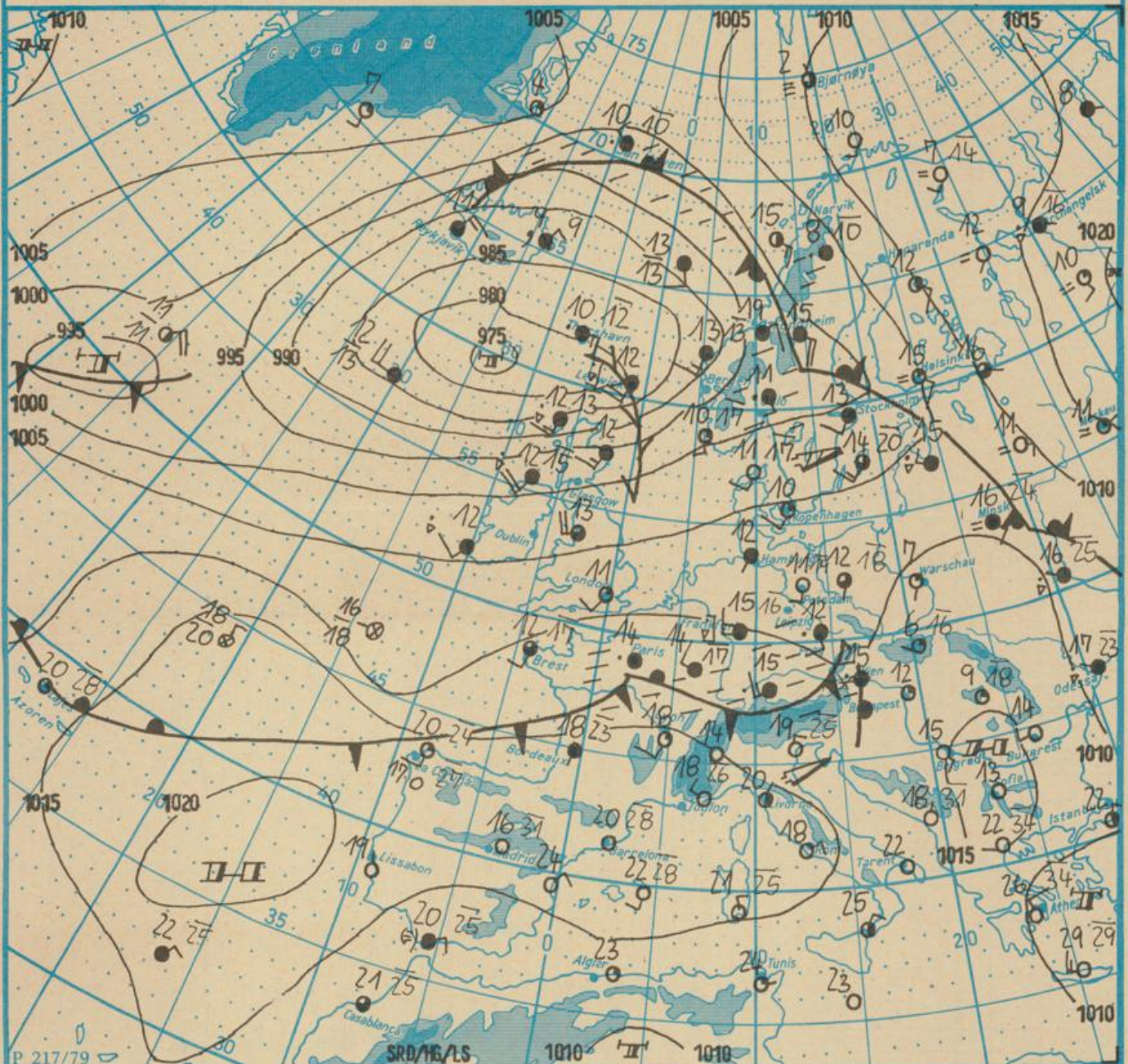
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 4. September 1988

Nr. 248



Wetterlage

04. 09. 88 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Regen		Graupelschauer		windstille		wolkent
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter		wolkig
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Nordost 5 km/h		stark bewölkt		bedeckt
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterflüchten		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckgebiet		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages] während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B. : *			Gewitter		Südwest 100 km/h		

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 7	•	•	17 7	SSW 1	•	•	14 4	SW 3	•	•	11 2	WSW 4	•	•	12 3				
Warnemünde	4	W 7	•	•	16 6	SSW 2	•	•	15 4	SSE 3	•	•	12 2	S 1	•	•	12 3				
Arkona	42	WSW 11	16	•	15 3	SW 6	16	•	13 3	SSW 5	•	•	11 2	SW 5	•	•	12 2				
Putbus	40	W 6	•	•	15 5	WSW 2	•	•	12 4	S 2	•	•	10 2	WSW 4	•	•	11 3				
Greifswald	2	SW 5	•	•	17 7	SW 1	•	•	15 3	S 2	•	•	10 1	SW 2	•	•	11 1				
Boizenburg	45	SW 6	•	•	17 10	S 2	•	•	15 8	S 1	•	•	11 4	WSW 3	•	•	12 4				
Schwerin	59	WSW 8	•	•	16 8	U 1	•	•	15 6	SSW 3	•	•	10 2	WSW 2	•	•	10 2				
Marnitz	81	WSW 5	•	•	18 9	S 1	•	•	14 6	S 1	•	•	10 3	WSW 2	•	•	12 3				
Teterow	46	WSW 9	•	•	17 7	SW 4	•	•	15 6	S 4	•	•	10 1	SW 2	•	•	11 2				
Neubrandenburg	81	W 7	•	•	16 6	SSW 4	•	•	14 5	SSW 4	•	•	11 3	SSW 3	•	•	11 1				
Ueckermünde	1	WSW 7	•	•	16 6	SSE 2	•	•	15 4	S 3	•	•	9 1	S 3	•	•	10 1				
Seehausen/Altmark	21	W 8	•	•	19 9	C	•	•	16 6	C	•	•	8 1	W 2	•	•	12 2				
Gardelegen	47	W 7	•	•	18 11	SW 4	•	•	16 10	C	•	•	10 2	W 3	•	•	12 2				
Magdeburg	79	WSW 6	•	•	17 10	SW 4	•	•	15 6	C	•	•	12 2	W 3	•	•	13 1				
Wernigerode	234	WSW 5	•	•	17 12	S 3	•	•	13 5	NW 1	•	•	12 3	W 1	•	•	12 2				
Brocken	1142	SW 11	22	•	7 3	SSW 14	17	•	6 0	SW 4	18	•	7 0	W 8	•	•	6 0				
Neuruppin	38	W 6	•	•	17 10	C	•	•	15 8	S 1	•	•	11 3	C	•	•	11 1				
Potsdam	81	WSW 7	•	•	18 10	SSW 4	•	•	16 8	S 5	•	•	11 2	W 3	•	•	13 1				
Berlin-Alex	38	-	-	•	17 10	-	-	•	17 11	-	-	•	13 4	-	-	•	14 4				
Berlin-Schönefeld	47	WSW 6	•	•	18 9	SSW 4	•	•	16 9	U 1	•	•	11 3	C	•	•	13 2				
Angermünde	56	WSW 7	•	•	17 8	SSW 2	•	•	15 7	S 3	•	•	11 3	U 1	•	•	11 2				
Lindenberg	98	WSW 5	•	•	17 9	SSW 3	•	•	16 8	SE 2	•	•	14 4	SSE 1	•	•	13 3				
Frankfurt/Oder	21	W 4	-	•	17 7	S 2	-	•	15 3	S 2	-	•	14 4	C	-	•	13 1				
Harzgerode	403	WSW 7	•	•	15 10	SSW 3	•	•	12 4	C	•	•	11 2	WNW 1	•	•	11 2				
Artern	164	SW 7	•	•	19 12	SSW 2	15	•	15 5	C	•	•	13 2	C	•	•	13 1				
Wittenberg	105	SW 4	•	•	18 13	SSW 3	•	•	15 9	E 1	•	•	13 4	WNW 1	•	•	12 2				
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 7	•	•	18 12	S 4	•	•	15 6	SE 3	•	•	14 3	WNW 3	•	•	13 1				
Oschatz	150	W 8	•	•	18 10	U 1	•	•	15 4	U 1	•	•	13 2	WNW 2	•	•	14 1				
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 7	•	•	17 9	SSW 5	•	•	16 7	SSE 2	•	•	13 2	C	•	•	14 2				
Cottbus	69	WSW 8	•	•	18 10	SSW 2	•	•	16 7	S 6	•	•	13 3	C	•	•	14 3				
Leinefelde	356	SW 5	•	•	16 8	S 3	•	•	12 2	C	•	•	11 0	W 3	•	•	11 1				
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 6	•	•	15 9	SSE 3	•	•	12 2	SSE 2	•	•	12 2	WNW 3	•	•	13 1				
Meiningen	450	S 4	•	•	12 6	SSE 2	•	•	11 2	S 4	•	•	12 2	W 5	•	•	12 3				
Schmücke	937	SSW 8	•	•	8 1	SSW 9	18	•	8 0	SW 5	•	•	9 0	WNW 5	•	•	8 0				
Sonneberg-Neufang	626	SW 5	•	•	12 3	SSW 5	•	•	10 0	SSW 2	•	•	11 0	W 4	•	•	11 0				
Gera-Leumnitz	311	SW 6	•	•	16 9	SSW 5	•	•	13 3	S 3	•	•	12 1	W 3	•	•	13 1				
Plauen	386	WSW 7	•	•	15 8	S 3	•	•	12 3	S 5	•	•	11 2	WNW 6	•	•	13 3				
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 10	15	•	15 7	SSW 6	•	•	13 5	SSE 2	•	•	12 3	WNW 6	•	•	12 1				
Fichtelberg	1213	W 11	22	•	7 1	WSW 12	18	•	6 0	WSW 14	21	•	7 0	WNW 14	21	•	9 0				
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	•	17 11	SSW 2	•	•	16 8	SSE 1	•	•	14 4	WSW 1	•	•	14 2				
Görlitz	237	WSW 5	•	•	17 9	S 5	•	•	14 5	S 5	•	•	13 4	S 4	•	•	13 2				
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 8	15	•	12 7	SSW 7	•	•	9 2	S 6	•	•	8 0	C	•	•	9 0				

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	20	•	10	Bukarest	94	•	09	28	•	8
Leningrad	4	•	•	21	-	-	Constanza	31	•	3	24	•	15
Kiew	179	•	19	25	3	14	Sofia	595	•	•	22	•	10
Taschkent	428	•	•	34	-	-	Varna	43	•	3	28	•	13
Irkutsk	485	•	-	18	-	6	Rom	2	•	•	26	•	16
Warschau	106	•	00	17	•	6	Wien	183	•	•	21	03	13
Gdansk	149	•	21	16	•	8	Genf	430	•	•	20	1	14
Jelenia Gora	342	•	•	18	•	10	München	530	•	3	18	4	12
Prag	380	•	01	17	07	12	Köln	91	•	1	16	00	10
Cheb	474	•	04	15	4	11	Bremen	3	•	2	18	•	8
Brno	238	•	•	19	01	12	Paris	89	•	18	19	1	14
Poprad	718	•	02	16	•	4	Rotterdam	-4	•	00	18	•	10
Budapest	139	•	•	21	•	12	London	24	•	•	19	•	9
Szeged	83	•	•	23	•	10	Oslo	204	•	14	12	7	8
Belgrad	96	•	•	25	•	12	Stockholm	15	•	•	19	00	12

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	14,0	-1,6	18	7,7	-	00	00	10	9
Warnemünde	14,5	-1,7	19	6,5	-	•	00	11	9
Arkona	14,0	-1,8	17	4,4	-	•	•	14	10
Putbus	13,7	-1,9	16	-	-	•	•	10	6
Greifswald	13,9	-1,9	18	5,6	-	00	00	8	4
Boizenburg	13,5	-2,1	19	8,2	62	00	00	11	9
Schwerin	13,3	-2,4	18	6,6	72	00	00	9	6
Marnitz	13,6	-2,1	19	-	-	01	01	10	3
Teterow	13,7	-2,0	19	6,1	74	•	•	9	6
Neubrandenburg	13,7	-2,2	17	4,7	77	00	00	10	8
Ueckermünde	14,2	-1,8	18	-	-	00	00	8	4
Seehausen/Altmark	14,3	-1,5	20	9,1	71	•	•	8	6
Gardelegen	14,1	-1,7	19	-	-	•	01	9	8
Magdeburg	13,8	-2,1	19	7,1	-	01	06	11	10
Wernigerode	13,5	-2,4	18	-	-	•	2	12	-
Brocken	5,3	-4,4	8	1,4	-	1	8	5	6
Neuruppin	14,2	-2,2	19	8,1	69	00	00	10	7
Potsdam	14,2	-2,5	19	7,7	68	•	00	11	9
Berlin-Alex	15,4	-2,9	20	-	-	1	1	12	-
Berlin-Schönefeld	14,6	-2,1	19	-	-	•	•	10	8
Angermünde	14,2	-1,9	19	7,9	76	•	•	10	7
Lindenberg	14,6	-2,3	19	8,0	70	•	•	13	12
Frankfurt/Oder	14,6	-2,4	19	-	-	•	•	12	11
Harzgerode	11,4	-2,5	15	-	-	01	04	11	11
Artern	13,8	-2,4	19	4,9	73	01	08	12	11
Wittenberg	14,5	-2,0	19	8,4	60	•	06	11	10
Leipzig-Schkeuditz	14,3	-2,1	20	8,0	69	00	2	13	12
Oschatz	14,3	-2,1	19	8,6	74	•	00	13	12
Doberlug-Kirchhain	14,4	-1,9	19	-	-	•	•	13	10
Cottbus	15,1	-1,9	20	8,9	68	•	•	13	10
Leinefelde	11,8	-3,6	16	4,3	79	02	2	11	9
Erfurt-Bindersleben	12,6	-2,2	16	5,8	71	02	1	11	11
Meiningen	10,7	-3,8	13	0,9	79	2	8	11	10
Schmücke	6,7	-4,4	8	0,0	-	4	19	8	8
Sonneberg-Neufang	6,7	-2,4	12	-	-	2	12	10	10
Gera-Leumnitz	12,1	-2,7	17	6,9	78	03	3	11	10
Plauen	11,8	-3,5	17	-	77	02	3	11	9
Karl-Marx-Stadt	12,0	-3,9	17	7,5	77	00	8	11	11
Fichtelberg	5,5	-6,2	8	3,6	-	07	5	6	6
Dresden-Klotzsche	14,4	-2,3	18	8,4	66	•	00	13	12
Görlitz	13,9	-2,7	18	8,0	70	•	•	12	11
Zinnwald-Georgenfeld	8,7	-3,6	12	7,3	-	03	3	8	8

Klimadaten von Potsdam für den 4. September					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1895	34,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	5,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,4			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,6			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		13			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1254			
Wahnsdorf bei Dresden		1617			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1002,3	1005,3	1007,3	1007,8	
gestern 19h	1004,2	1006,2	1007,8	1007,3	
heute 01h	1006,8	1008,3	1008,6	1007,0	
heute 07h	1010,0	1011,5	1010,7	1013,1	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	12,5	11,3	13,6	12,9
	10cm	13,4	13,2	14,0	13,8
	20cm	15,1	14,5	15,4	15,2
	50cm	16,6	17,2	16,5	16,7
	100cm	16,5	17,7	16,0	16,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,5	13,4	13,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umeaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
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:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

Temperaturvorhersage für die Tage vom 6. September bis 10. September

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	13	10	10
	Höchstwerte	19	20	22	22	21
	Tagesmittel	16	15	16	16	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	12	10	10	10	12
	Höchstwerte	20	21	23	23	22
	Tagesmittel	16	16	17	17	17
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	10	10	10	10	10
	Höchstwerte	17	19	19	19	18
	Tagesmittel	13	14	14	14	14

Weitergehender Temperatortrend für den Sonntag bis Dienstag, den 13. September:

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.

