

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

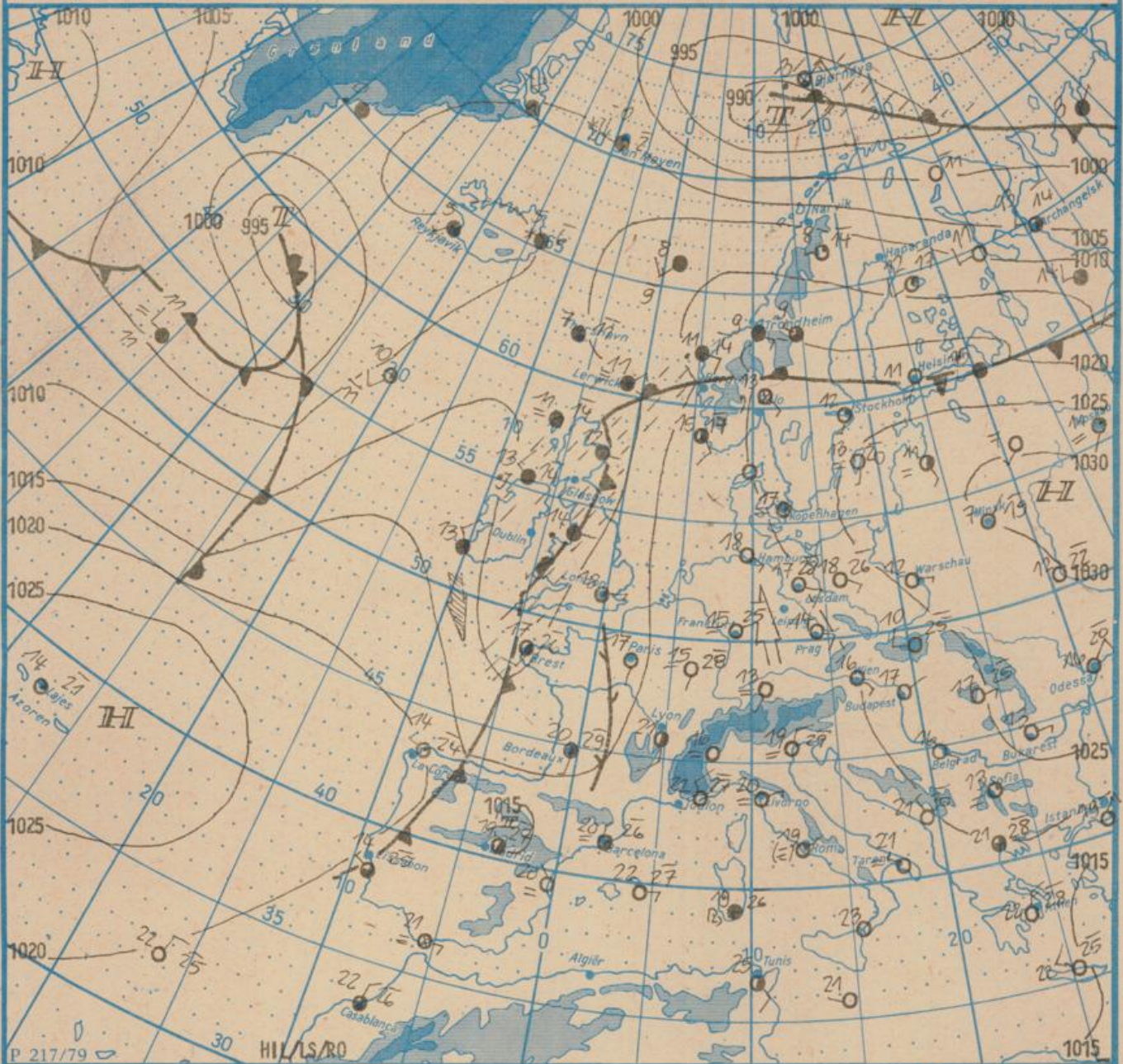
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Freitag, den 22. September 1989

Nr. 265



Wetterlage

22. 09. '89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprüregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kalifront		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		Schneetreiben 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												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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	Minimum 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	17,4	4,8	21	10,1	86	•	•	16	14	
Warnemünde	18,7	5,8	26	9,7	-	•	•	17	15	
Arkona	16,9	4,1	19	9,4	-	•	•	17	15	
Putbus	18,0	5,7	22	-	81	•	•	17	13	
Greifswald	18,4	6,2	26	9,4	80	•	•	16	11	
Boizenburg	18,1	5,9	25	9,5	75	•	•	15	15	
Schwerin	19,3	7,0	26	10,3	77	•	•	16	14	
Marnitz	18,5	6,7	26	-	80	•	•	16	11	
Teterow	19,5	7,3	27	9,4	77	•	•	15	14	
Neubrandenburg	19,8	7,4	27	9,9	73	•	•	17	15	
Ueckermünde	18,9	6,9	26	-	74	•	•	16	11	
Seehausen/Altmark	18,7	6,8	27	9,6	77	•	•	14	13	
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magdeburg	19,1	6,0	28	9,3	77	•	•	13	10	
Wernigerode	19,4	6,8	24	-	-	•	•	11	9	
Brocken	15,2	7,9	19	10,0	-	•	•	15	6	
Neuruppin	19,5	7,0	26	9,1	75	•	•	16	14	
Potsdam	19,0	6,3	28	9,3	76	•	•	14	14	
Berlin-Alex	21,0	6,9	27	-	-	•	•	17	-	
Berlin-Schönefeld	19,3	6,6	27	-	-	•	•	15	14	
Angermünde	19,0	7,0	27	9,8	74	•	•	15	13	
Lindenberg	20,1	7,4	27	9,4	75	•	•	15	12	
Frankfurt/Oder	18,5	5,7	27	-	-	•	•	14	10	
Harzgerode	17,3	6,4	24	-	80	•	•	10	8	
Artern	18,5	6,0	27	7,0	82	•	•	12	11	
Wittenberg	20,4	7,9	28	9,3	69	•	•	15	13	
Leipzig-Schkeuditz	20,1	7,4	28	9,5	76	•	•	13	12	
Oschatz	19,1	7,1	27	8,9	82	•	•	12	11	
Doberlug-Kirchhain	19,4	7,4	28	-	-	•	•	13	9	
Cottbus	20,1	7,7	28	10,3	73	•	•	15	12	
Leinefelde	17,7	6,5	24	7,9	79	•	•	13	10	
Erfurt-Bindersleben	18,3	6,2	26	7,6	79	•	•	11	10	
Meiningen	18,1	7,2	25	9,7	76	•	•	12	9	
Schmücke	17,4	8,4	23	10,1	-	•	•	14	7	
Sonneberg-Neufang	18,6	8,0	24	10,7	74	•	•	14	10	
Gera-Leumnitz	18,4	6,3	28	9,8	82	•	•	12	9	
Plauen	17,4	5,6	25	8,2	78	•	•	13	11	
Karl-Marx-Stadt	19,4	7,3	25	9,3	75	•	•	15	12	
Fichtelberg	14,2	6,6	17	7,9	-	•	•	10	9	
Dresden-Klotzsche	20,3	7,6	27	9,9	73	•	•	15	11	
Zinnwaid-Georgenfeld	15,7	7,4	20	6,3	-	•	•	13	12	
Görlitz	19,8	7,6	27	8,8	74	•	•	14	11	

Klimadaten von Potsdam für den 22. September

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1981	26,9
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	2,0
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,8

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	8
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	50
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1378
Wahsdorf bei Dresden	1462

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1024,9	1024,0	1023,7	1022,1
gestern 19 Uhr	1021,4	1020,8	1020,8	1018,7
heute 01 Uhr	1019,8	1019,3	1019,7	1018,4
heute 07 Uhr	1017,1	1017,4	1017,4	1017,3

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	15,8	13,8	15,0
10 cm	16,6	16,5	16,0	15,5
20 cm	17,7	18,2	17,9	17,5
50 cm	17,2	19,3	17,5	17,5
100 cm	16,1	18,1	15,8	15,6

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

54°N	52°30'N	51°N
12,2	12,2	12,2

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

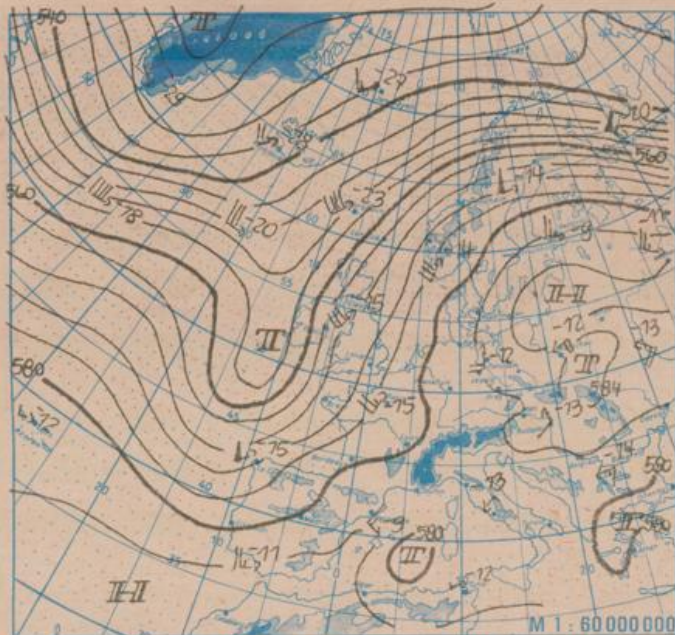
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
	01 = 0,1 mm	Temperaturdifferenz	K
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	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		

WASSERTemperaturen

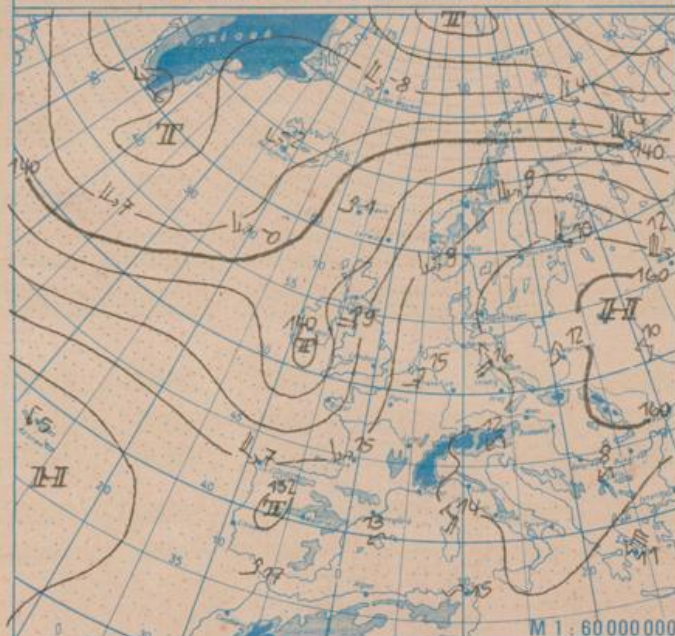
D O R				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Talsp. Pöhl	18			Kolobrzeg	14
Warnemünde	17	Talsp. Spremberg	19			Hel	16
Zingst	16					Gdynia	16
Koserow	17					Sulina	19
Potsdam-Babelsberg	17					Constanta	18
Müggelsee	17					Mangalia	20

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

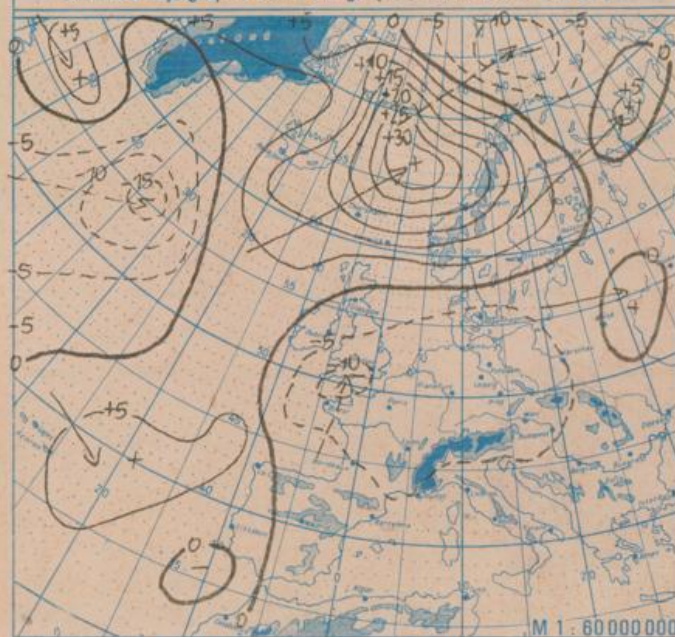
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Warnemünde	1	13	Potsdam	0	13	Cottbus	1	16
Greifswald	2	13	Angermünde	1	14	Leinefelde	0	13
Schwerin	1	13	Lindenberg	0	14	Meiningen	1	13
Neubrandenburg	1	13	Artern	0	12	Gera-Leumnitz	1	14
Seehausen/Altmark	2	13	Wittenberg	1	13	Karl-Marx-Stadt	1	15
Magdeburg	0	13	Oschatz	0	14	Dresden-Klotzsche	3	14



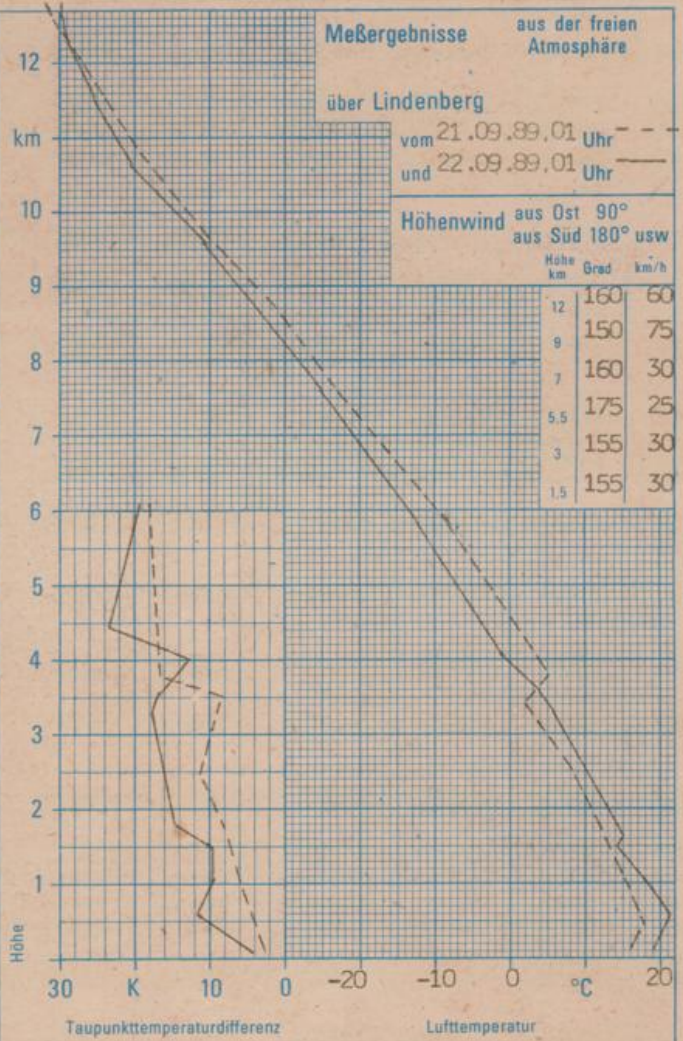
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein umfangreiches Hochdruckgebiet über Osteuropa. Zwischen ihm und einem über dem Ostatlantik und Westeuropa liegenden Höhentrog herrscht über Mitteleuropa eine südliche Luftströmung. Mit ihr wurde sehr warme und feuchte Luft herangeführt. So liegen die Temperaturen seit Tagen weit über den langjährigen Mittelwerten. Heute erreicht die spätsommerliche Witterung einen Höhepunkt. Das erwähnte Hochdruckgebiet wird sich jedoch weiter abschwächen. So kann die zur Zeit noch über der Biskaya liegende Kaltfront am Wochenende unseren Raum überqueren. Weitere, über dem mittleren und westlichen Nordatlantik liegende Frontensysteme werden sich an den nächsten Tagen nach Nordosten verlagern. Im Raum Island wird sich ein umfangreiches und kräftiges Tiefdruckgebiet entwickeln. Über Mitteleuropa bildet sich nach Wochenwechsel erneut ein Hochdruckgebiet. Unter seinem Einfluß stellt sich nach vorübergehend unbeständigem Wetter am Wochenende in der ersten Wochenhälfte wieder ruhiges, aber nicht mehr so warmes Wetter ein.

Hil.