

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

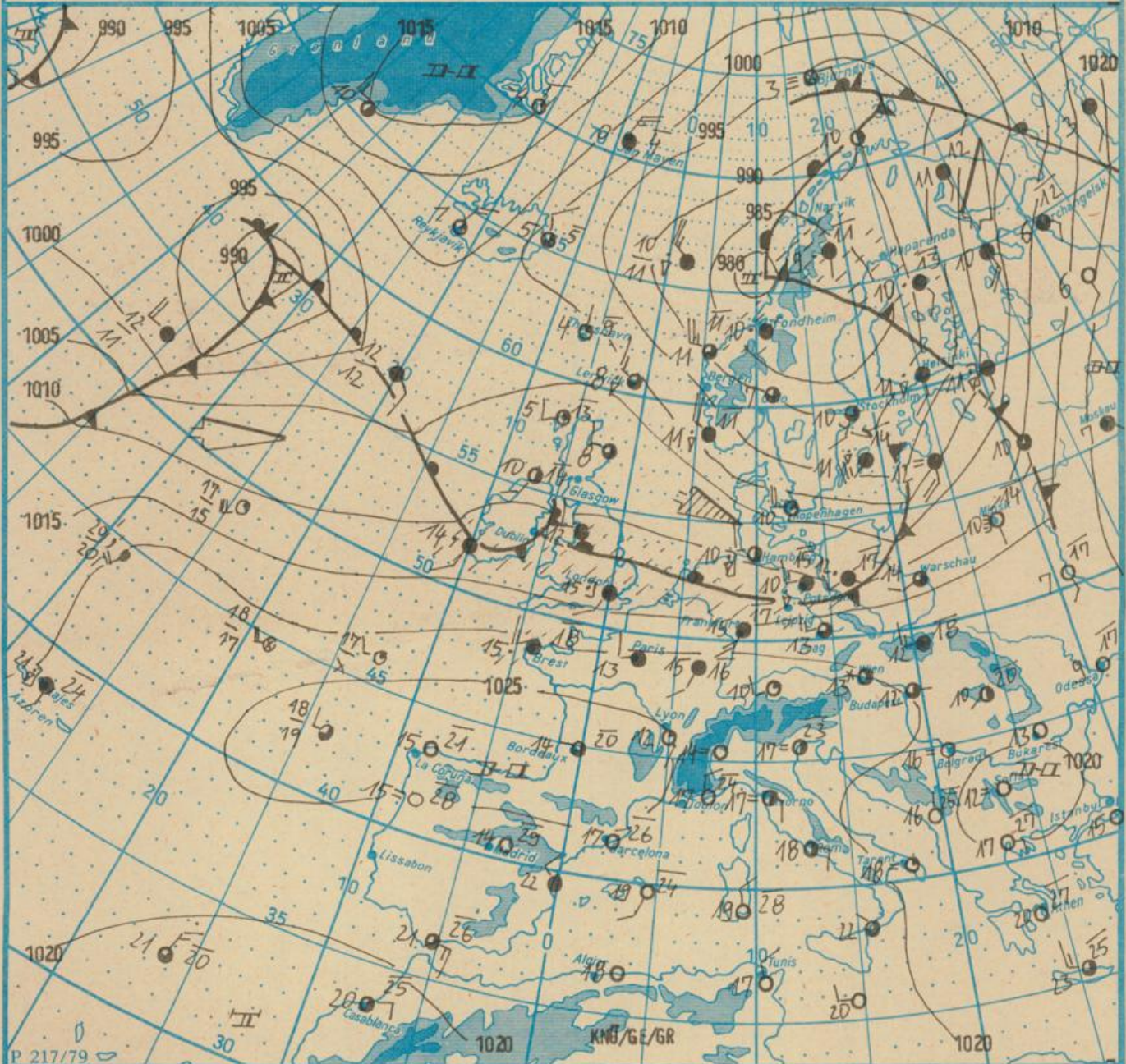
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 25. September 1988

Nr. 269



Wetterlage

25. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

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			
	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	11,8	-1,0	14	2,8	-	3	3	9	8
Warnemünde	11,9	-1,0	15	2,8	-	3	3	8	6
Arkona	11,6	-1,2	14	1,5	-	4	6	10	8
Putbus	11,8	-0,2	14	-	-	4	4	9	7
Greifswald	12,5	0,5	15	2,8	-	8	8	9	7
Boizenburg	11,6	-0,8	14	3,4	-	4	4	8	7
Schwerin	11,6	-0,9	14	2,6	77	3	3	8	7
Marnitz	11,9	-0,1	13	-	71	5	5	8	6
Teterow	11,8	-0,2	14	2,4	76	3	4	9	7
Neubrandenburg	11,8	-0,3	14	1,7	76	3	4	9	8
Ueckermünde	12,8	0,9	15	-	-	1	5	10	7
Seehausen/Altmark	12,5	0,4	15	0,8	75	07	07	8	7
Gardelegen	12,9	0,8	15	-	-	05	3	8	5
Magdeburg	13,1	0,1	17	1,3	66	06	6	9	8
Wernigerode	12,1	-0,6	15	-	-	01	16	9	-
Brocken	4,2	-2,9	6	0,0	-	17	61	3	3
Neuruppin	12,8	0,4	15	1,3	72	1	1	8	7
Potsdam	11,9	-0,6	15	0,5	76	2	7	8	6
Berlin-Alex	13,2	-0,7	16	-	-	07	5	9	-
Berlin-Schönefeld	12,7	0,2	16	-	-	04	4	8	6
Angermünde	12,6	0,7	15	1,9	73	1	1	10	9
Lindenberg	12,8	0,3	16	4,3	71	00	4	8	7
Frankfurt/Oder	13,6	1,3	16	-	-	00	4	9	8
Harzgerode	10,2	-0,5	12	-	-	01	13	9	9
Artern	13,4	0,6	15	0,6	71	•	6	11	10
Wittenberg	12,4	-0,3	15	1,9	72	00	8	9	9
Leipzig-Schkeuditz	13,6	1,2	16	1,6	64	•	5	9	9
Oschatz	13,4	1,3	16	4,2	65	00	6	10	10
Doberlug-Kirchhain	13,1	1,2	16	-	-	•	10	10	8
Cottbus	13,7	1,4	16	5,3	-	00	10	9	9
Leinefelde	11,1	-0,8	13	0,6	77	00	13	9	9
Erfurt-Bindersleben	12,4	0,0	15	3,7	70	•	00	12	12
Meiningen	10,9	-0,4	13	1,4	63	•	00	11	10
Schmücke	6,0	-3,1	8	0,0	-	•	5	7	6
Sonneberg-Neufang	9,1	-1,7	11	-	-	•	2	9	9
Gera-Leumnitz	12,2	0,2	16	5,0	68	•	03	12	10
Plauen	12,1	0,7	15	2,0	68	•	•	12	11
Karl-Marx-Stadt	11,7	-0,3	14	4,9	70	•	02	11	10
Fichtelberg	5,4	-1,5	8	2,9	-	•	09	5	5
Dresden-Klotzsche	13,7	1,3	16	5,3	61	02	1	10	10
Görlitz	13,5	1,8	17	8,3	63	00	2	9	9
Zinnwald-Georgenfeld	8,6	0,6	11	6,3	-	•	3	8	7

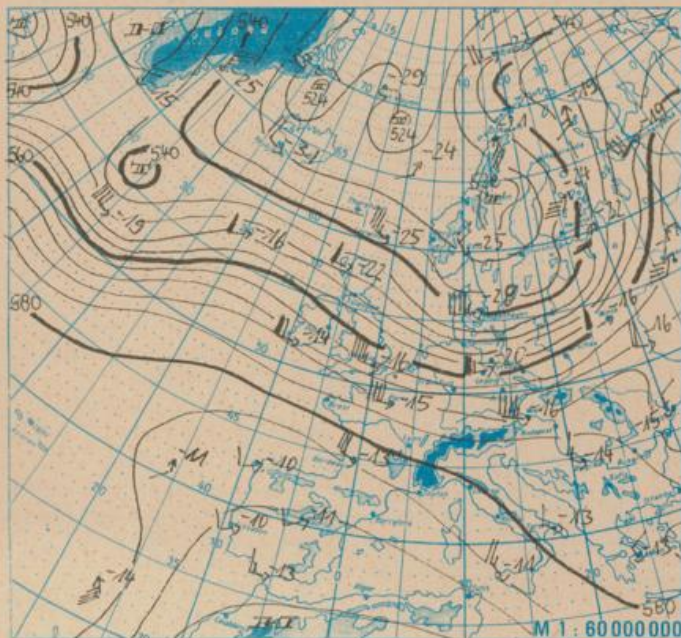
Klimadaten von Potsdam für den 25. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1901	25,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1906	1,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,7		
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		53		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		593		
Wahndorf bei Dresden		987		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	999,2	1007,4	1011,7	1011,0
gestern 19h	1002,3	1008,3	1011,9	1011,9
heute 01h	1006,1	1011,2	1013,6	1013,9
heute 07h	1009,2	1014,1	1015,1	1015,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	9,1	6,9	10,4	11,7
10cm	10,1	9,3	11,2	12,1
20cm	11,8	11,2	12,9	12,6
50cm	13,8	13,6	14,1	13,9
100cm	14,7	14,8	14,1	14,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,0	12,0	12,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz 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 27. September bis 1. Oktober

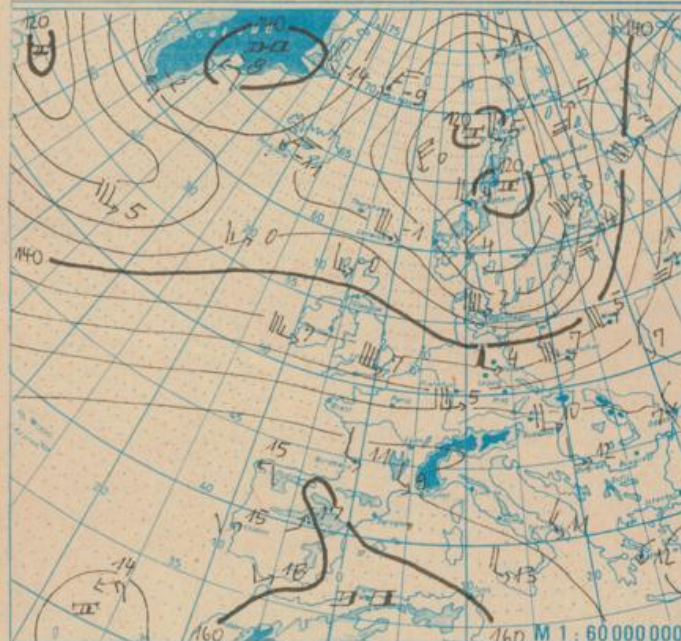
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	13	13	11	10	10
	Höchstwerte	17	19	17	15	15
	Tagesmittel	15	16	14	13	13
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	13	13	11	10	10
	Höchstwerte	19	20	19	16	16
	Tagesmittel	16	16	15	13	13
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	11	11	10	8	8
	Höchstwerte	16	17	15	13	12
	Tagesmittel	13	14	12	11	10

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 4. Oktober:
wenig Änderung

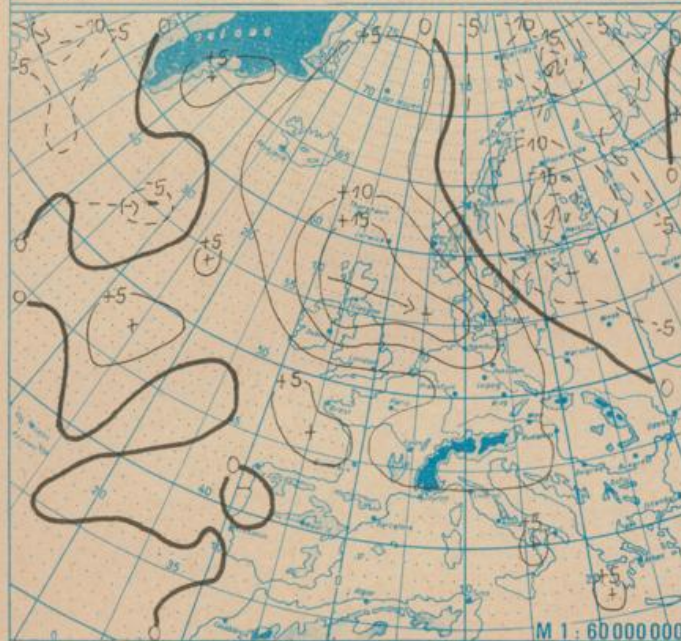
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



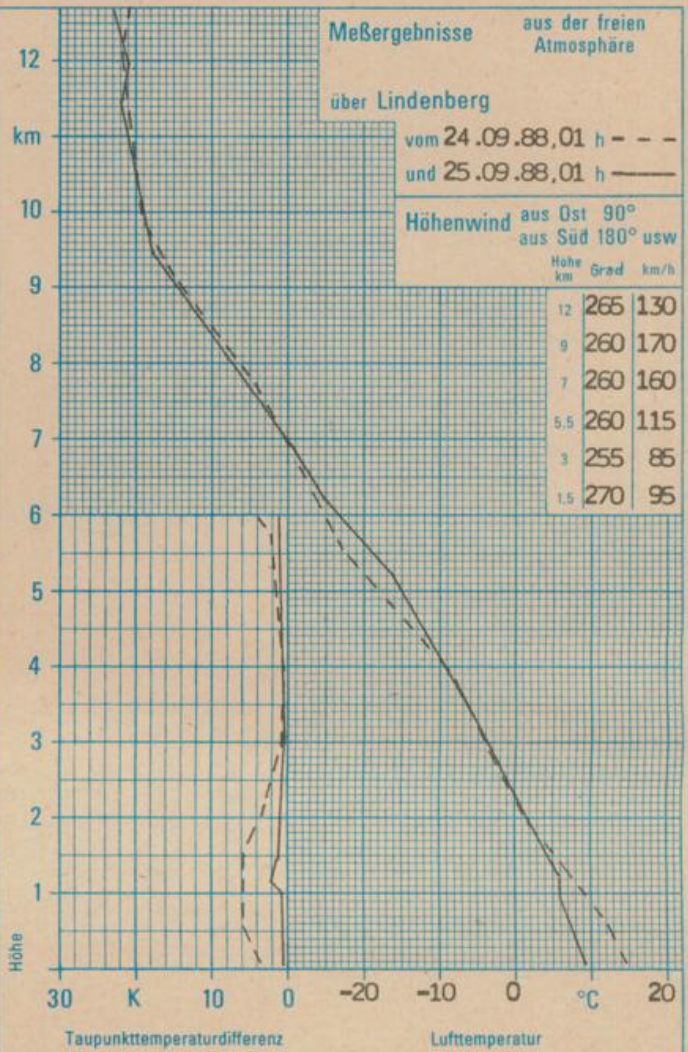
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Rückseite des im Vorbericht erwähnten Sturmtiefs fließt weiterhin hochreichende Kaltluft in erster Linie in den Ostseeraum. Auch Mitteleuropa gelangte dabei vorübergehend auf die kalte Seite der Frontalzone. Die Höhenströmung hat allgemein auf West gedreht. Sie ist auch im Einzugsbereich nur schwach mäandriert, so daß die Luftmassengrenze - über den Südtel der DDR verlaufend - am Sonntag stationär bleibt, da sie nahezu strömungsparallel liegt. Das daran gebundene Niederschlagsfeld führt zu weiteren Niederschlägen meist leichter Intensität, nachdem bereits in der Nacht dort gebietsweise Höhen um 10 mm gemessen wurden. Ein neues, kräftiges Tief liegt mit Kern über dem Seegebiet südwestlich von Island. Dessen Warmfront wird in Verbindung mit kräftigem Geopotentialanstieg in der mittleren Troposphäre am Montag das Gebiet der DDR überqueren. Damit gelangt es zunehmend wieder auf die warme Seite des Starkwindfeldes. In Verbindung mit von Süden her zunehmendem Hochdruckeinfluß können die Tagestemperaturen bis Wochenmitte bei zeitweise heiterem Himmel wieder verbreitet 20 °C überschreiten, die Niederschlagsneigung nimmt dabei ab.

Knü.

I/16/61