

# 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

Index 30086

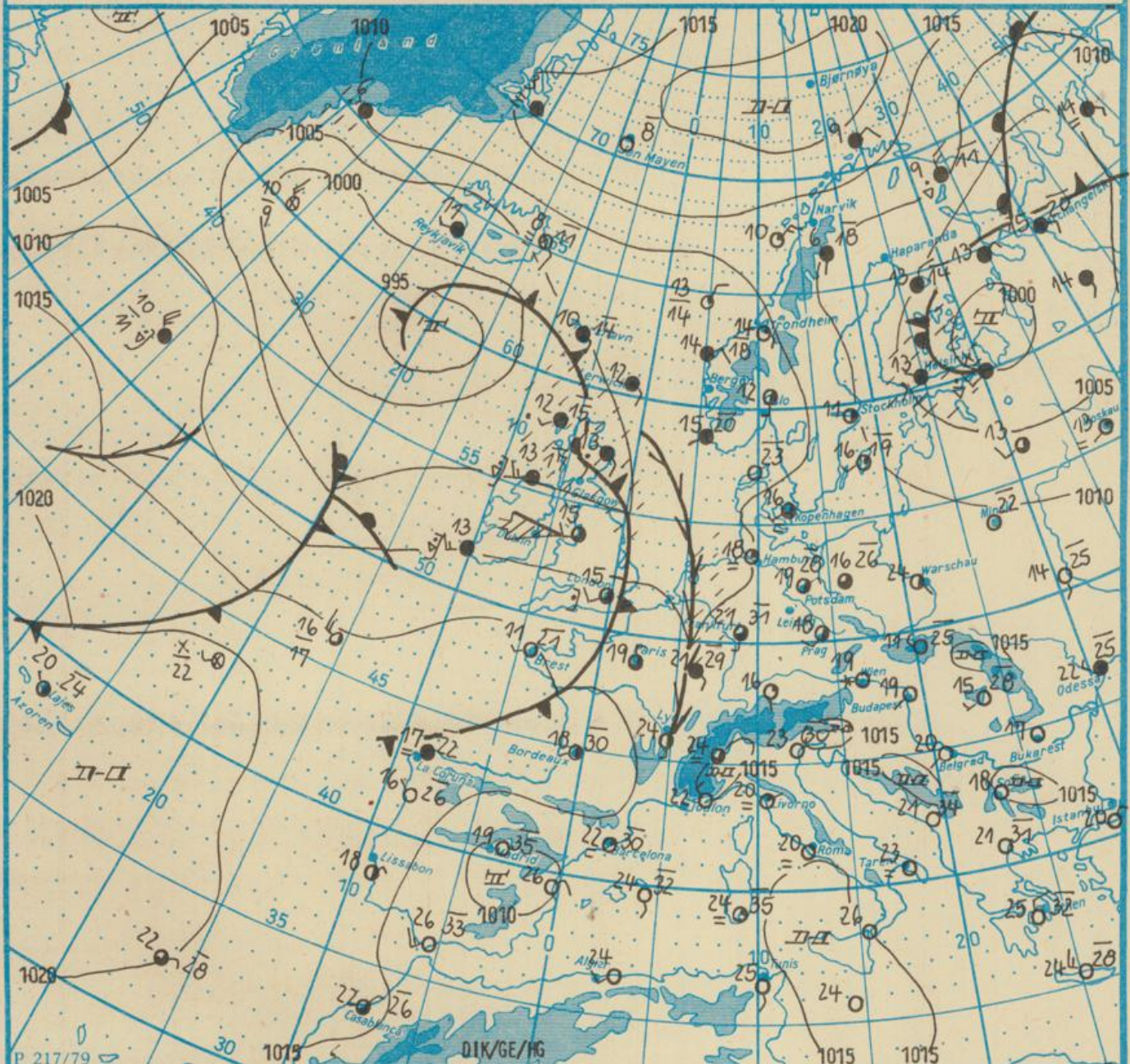
ISSN 0232-5578

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 11. August 1988

Nr. 224



Wetterlage

11. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Graupelschauer		o windstill		o wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		o umlaufender Wind		o heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		• Schneeregenschauer		o Nordost 5 km/h		o wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		o Ost 10 km/h		o stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		+ Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		o Südost 30 km/h		o bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages	] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * ]							
	Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		⚡ Gewitter		o Südwest 100 km/h		o Bedeckung nicht angebar		

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	19,6	3,0	24	3,5	79	•	•	16	15	
Warnemünde	18,6	1,5	24	6,3	-	•	•	16	12	
Arkona	19,1	2,1	23	5,6	-	•	•	17	14	
Putbus	18,7	1,8	25	-	77	•	•	15	13	
Greifswald	18,6	1,4	26	9,0	78	•	•	13	11	
Boizenburg	18,9	1,7	23	4,3	73	•	•	16	16	
Schwerin	19,6	2,6	25	7,3	80	•	•	17	14	
Marnitz	20,0	2,9	25	-	74	•	•	15	11	
Teterow	19,8	2,7	27	6,0	75	•	•	14	12	
Neubrandenburg	20,2	2,7	27	3,4	73	•	•	15	12	
Ueckermünde	18,7	1,1	24	-	80	•	•	14	11	
Seehausen/Altmark	19,8	2,1	25	8,7	81	•	•	15	15	
Gardelegen	18,6	1,0	26	-	-	•	•	16	16	
Magdeburg	21,5	3,1	27	5,8	76	•	•	18	16	
Wernigerode	20,8	3,6	25	-	-	•	•	19	20	
Brocken	15,7	4,9	19	6,6	-	•	•	14	13	
Neuruppin	21,8	4,0	27	10,2	73	•	•	17	15	
Potsdam	21,3	3,1	28	8,2	73	•	•	18	17	
Berlin-Alax	23,7	3,5	28	-	-	•	•	20	-	
Berlin-Schönefeld	22,7	4,4	29	-	-	•	•	17	15	
Angermünde	21,1	3,5	28	7,7	71	•	•	16	13	
Lindenberg	22,0	3,8	28	3,3	68	•	•	18	16	
Frankfurt/Oder	20,4	2,2	28	-	-	•	•	14	12	
Harzgerode	19,9	4,4	26	-	74	•	•	16	14	
Artern	22,9	5,3	29	6,6	62	•	•	18	16	
Wittenberg	21,8	3,5	29	7,4	60	•	•	18	17	
Leipzig-Schkeuditz	22,9	5,0	29	5,8	62	•	•	19	18	
Oschatz	22,3	4,8	28	7,3	67	•	•	18	15	
Doberlug-Kirchhain	21,2	3,5	27	-	68	•	•	16	13	
Cottbus	22,6	4,2	29	7,2	65	•	•	17	15	
Leinefelde	21,0	4,8	26	8,0	72	•	•	19	15	
Erfurt-Bindersleben	22,1	5,2	28	7,3	66	•	•	17	16	
Meiningen	20,8	5,1	28	7,9	62	•	•	15	13	
Schmücke	18,8	5,5	23	8,7	-	•	•	16	12	
Sonneberg-Neufang	20,8	5,6	26	10,9	67	•	•	18	15	
Gera-Leumnitz	21,8	5,0	28	9,4	66	•	•	17	15	
Plauen	20,2	3,7	28	-	70	•	•	15	13	
Karl-Marx-Stadt	21,4	4,6	27	10,2	62	•	•	19	16	
Fichtelberg	17,0	5,5	21	8,6	-	•	•	15	11	
Dresden-Klotzsche	22,8	4,9	28	10,0	60	•	•	18	18	
Gorlitz	21,3	3,8	27	10,9	67	•	•	17	14	
Zinnwald-Georgenfeld	17,5	4,0	22	6,2	-	•	•	16	12	

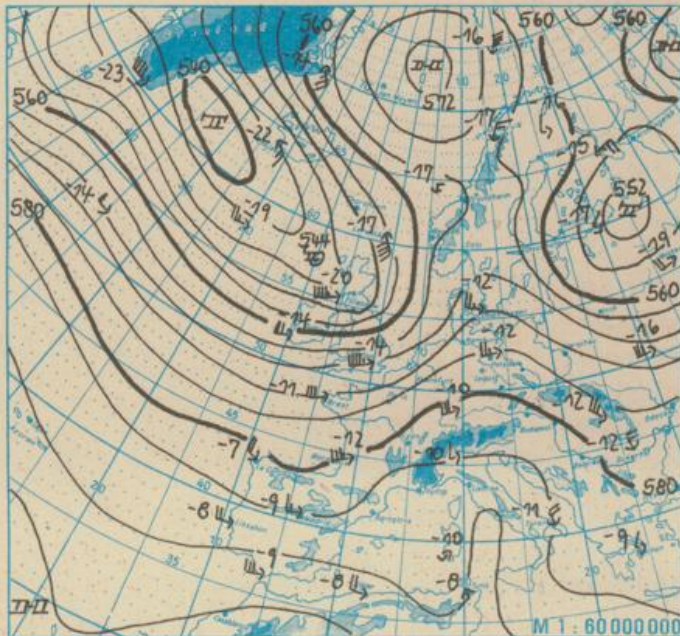
Klimadaten von Potsdam für den 11. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1975	33,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	7,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		10		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1939		
Wahnsdorf bei Dresden		1960		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,5	1013,8	1013,3	1013,6
gestern 19h	1012,3	1012,1	1011,9	1011,8
heute 01h	1011,2	1011,6	1012,0	1011,7
heute 07h	1009,3	1009,2	1010,7	1011,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	19,1	19,5	20,2	20,0
10cm	19,6	21,8	20,7	21,0
20cm	20,6	23,0	21,7	22,3
50cm	19,7	23,0	19,7	20,3
100cm	17,2	19,7	16,4	16,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,1	15,0	14,8		
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 Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup> 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 13. August bis 17. August

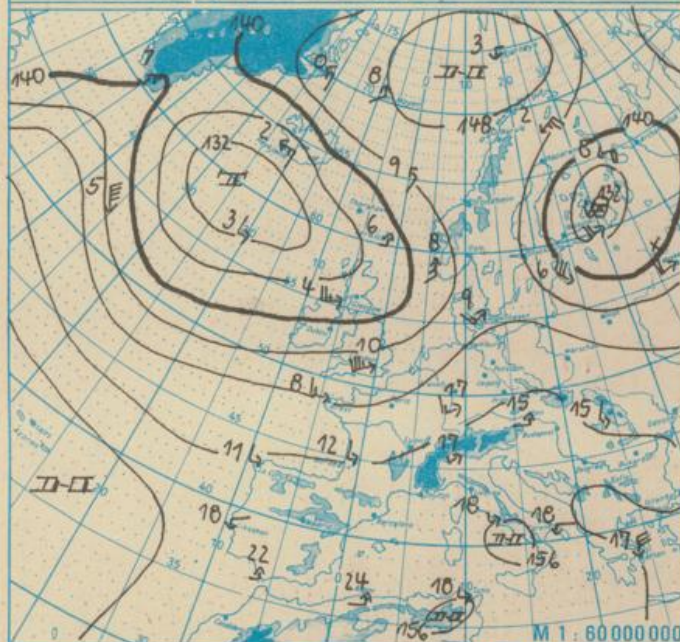
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	14	14	14
	Höchstwerte	22	22	22	22	20
	Tagesmittel	18	18	18	18	16
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	14	15	16	15	14
	Höchstwerte	25	25	26	24	23
	Tagesmittel	19	20	21	19	18
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	14	14	14	13	12
	Höchstwerte	23	23	24	22	20
	Tagesmittel	18	18	19	17	16

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 20. August: wenig Änderung

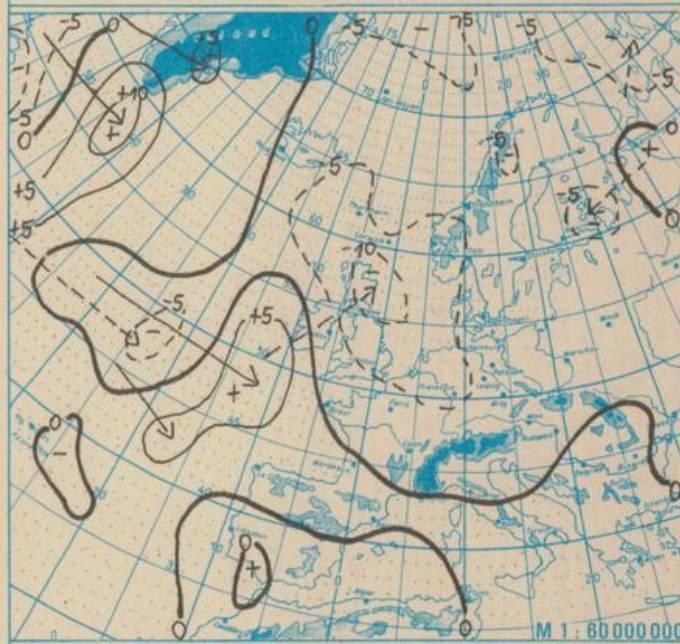
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



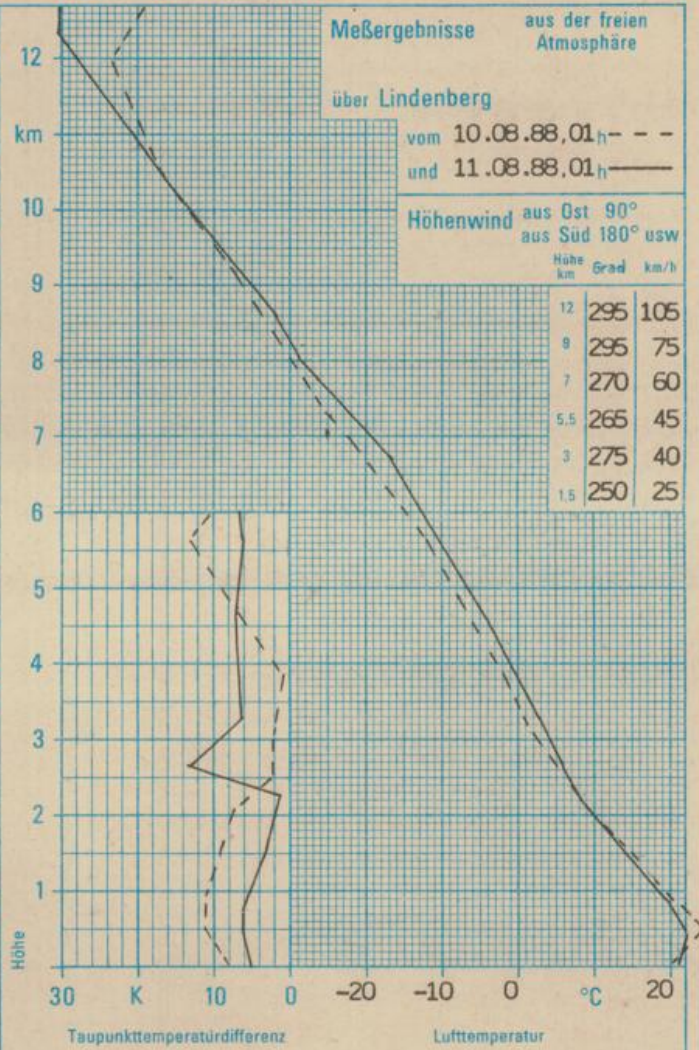
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Vortag über Westeuropa befindliche Höhenkeil erreichte am Donnerstag 1 Uhr MEZ Mitteleuropa. Damit drehte die Höhenströmung zunächst auf West und in der zweiten Nachthälfte auf West bis Südwest. Mit dieser Höhenströmung kam auch die am Vortag über Westfrankreich angelangte Konvergenzlinie ostwärts voran. In ihrem Bereich bildeten sich schon vor der eigentlichen Kaltfront Schauer und Gewitter. Sie griffen in der Nacht zum Donnerstag auf die nordwestlichen Teile der DDR über, brachten aber zunächst meist nur geringfügigen Niederschlag. Die Konvergenzlinie und die wenig wetterwirksame Kaltfront überqueren Mitteleuropa ostwärts. Anschließend wird ein Zwischenhoch wieder trockenes Wetter bringen. Die vorübergehend einfließende kühlere Luft wird dabei erwärmt. Weitere mit der westlichen Höhenströmung vom Atlantik heranziehende Tiefdruckgebiete und Zwischenhochs werden insgesamt die wechselhafte Witterung fortsetzen. Es wird teils stark bewölkt, teils aufgeheitert sein und gelegentlich schauerartigen bzw. gewittrigen Regen geben.

Dik.

I/16/61