

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

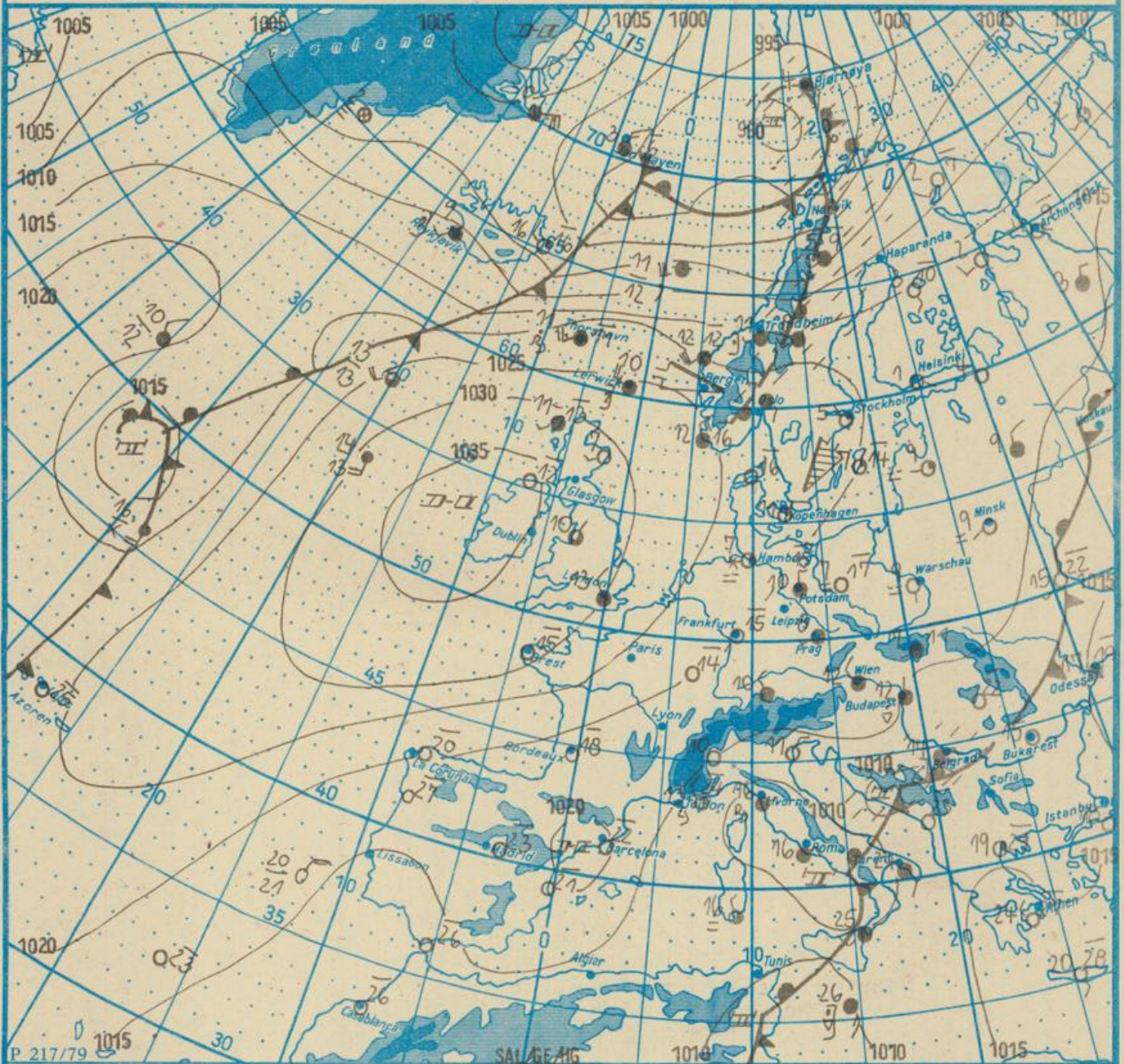
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 15. September 1988

Nr. 259



Wetterlage

15. 09. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		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												
	Tiefausläufer												

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	13,3	-0,4	15	6,9	83	•	06	13	12
Warnemünde	12,8	-1,2	15	7,3	-	1	1	12	10
Arkona	13,0	-0,7	16	7,5	-	06	1	12	11
Putbus	12,2	-1,1	16	-	82	09	5	11	10
Greifswald	12,8	-0,5	17	7,8	82	2	2	11	9
Boizenburg	10,7	-2,6	15	2,9	76	3	3	9	8
Schwerin	11,2	-2,2	15	3,7	86	1	1	9	7
Marnitz	11,7	-1,5	15	-	82	•	•	9	5
Teterow	11,4	-1,9	16	5,5	89	4	4	8	5
Neubrandenburg	11,7	-1,7	16	2,6	89	08	1	9	8
Ueckermünde	11,9	-1,5	16	-	88	7	12	10	7
Seehausen/Altmark	11,5	-1,6	16	1,3	89	00	00	8	7
Gardelegen	11,1	-2,0	15	-	-	•	•	8	7
Magdeburg	11,9	-2,7	16	3,4	79	•	•	10	9
Warnigerode	10,8	-2,6	13	-	-	06	07	10	-
Brocken	4,3	-3,0	5	0,4	-	3	4	4	5
Neuruppin	12,1	-1,4	16	2,8	85	03	03	10	9
Potsdam	11,7	-2,0	15	0,8	83	00	00	9	9
Berlin-Alex	12,6	-2,5	17	-	-	08	1	10	-
Berlin-Schönefeld	11,9	-1,8	15	-	-	•	00	10	6
Angermünde	11,6	-1,5	15	1,0	86	•	•	8	6
Lindenberg	11,1	-2,5	14	0,0	86	•	•	9	6
Frankfurt/Oder	11,2	-2,3	14	-	-	1	1	6	4
Harzgerode	9,1	-2,1	11	-	91	01	08	8	4
Artern	11,2	-2,3	14	3,3	84	02	4	8	6
Wittenberg	10,6	-2,9	15	3,5	86	01	01	8	6
Leipzig-Schkeuditz	11,2	-2,4	15	1,7	82	00	00	8	5
Oschatz	10,4	-2,6	13	0,2	82	00	00	7	5
Doberlug-Kirchhain	10,9	-2,2	13	-	86	5	5	7	4
Cottbus	10,9	-2,7	14	0,1	87	04	05	6	4
Lsinefelde	9,6	-2,5	12	1,6	93	4	4	8	6
Erfurt-Bindersleben	9,9	-3,0	13	1,8	85	03	1	7	6
Meiningen	7,8	-3,9	11	0,3	83	3	3	6	5
Schmücke	5,0	-4,2	7	0,6	-	5	5	5	4
Sonneberg-Neufang	6,2	-5,0	8	-	-	6	6	7	6
Gera-Leumnitz	9,3	-3,4	12	0,0	89	1	1	8	8
Plauen	8,9	-3,3	7	0,1	84	02	1	8	8
Karl-Marx-Stadt	9,0	-3,9	12	0,1	84	00	00	7	6
Fichtelberg	3,4	-4,1	7	1,8	-	00	00	3	1
Dresden-Klotzsche	10,7	-2,9	15	0,2	77	•	•	8	5
Görlitz	10,5	-2,7	15	3,4	79	•	•	8	5
Zinnwald-Georgenfeld	6,0	-3,2	8	0,2	-	03	03	6	4

Klimadaten von Potsdam für den 15. September				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	30,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1894/1962	3,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		19,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		3		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		734		
Wahnsdorf bei Dresden		661		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,3	1011,4	1011,5	1012,3
gestern 19h	1016,3	1014,8	1014,9	1015,4
heute 01h	1020,4	1018,4	1018,6	1019,8
heute 07h	1022,9	1021,7	1020,7	1021,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	10,0	7,4	12,1	9,8
10cm	11,1	12,4	12,6	10,7
20cm	12,9	13,5	14,1	12,4
50cm	14,8	15,4	15,1	14,8
100cm	15,7	16,3	15,1	15,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,7	12,7	12,6		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz	cm °C K	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü. d. Meeresspiegel	hPa m/s % h J/cm² m	

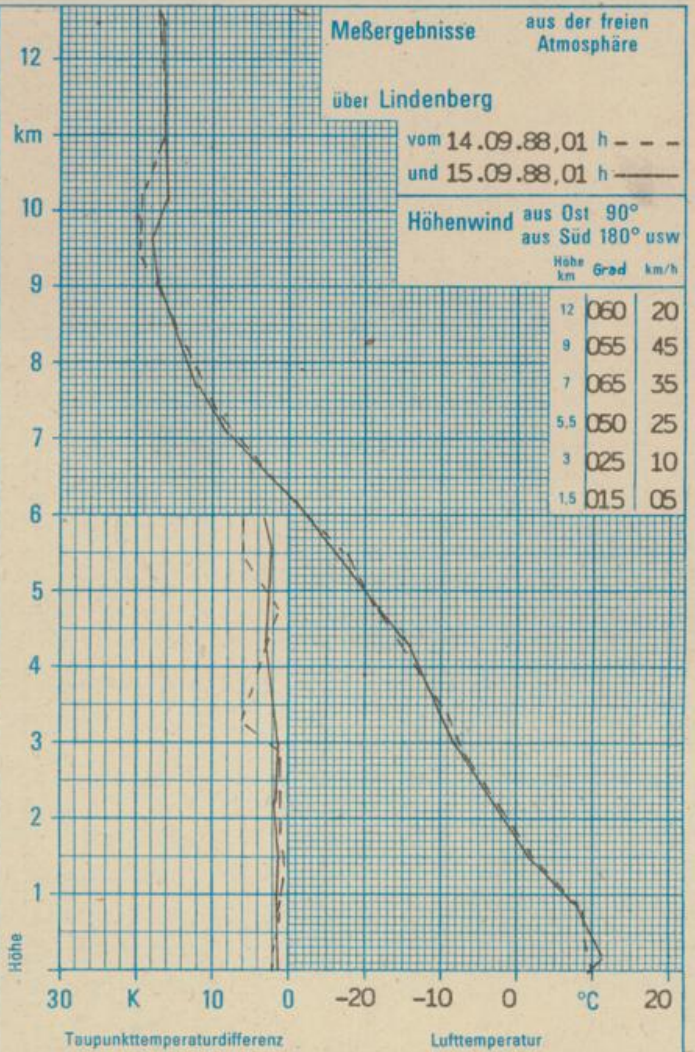
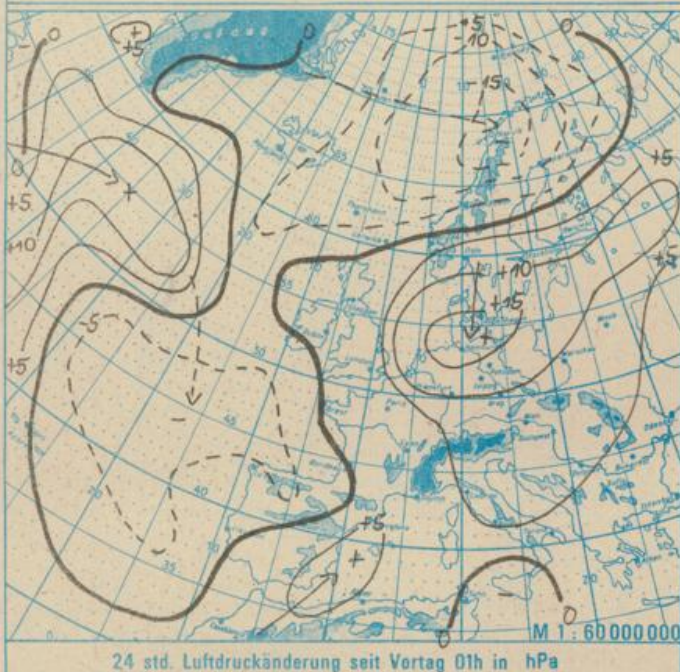
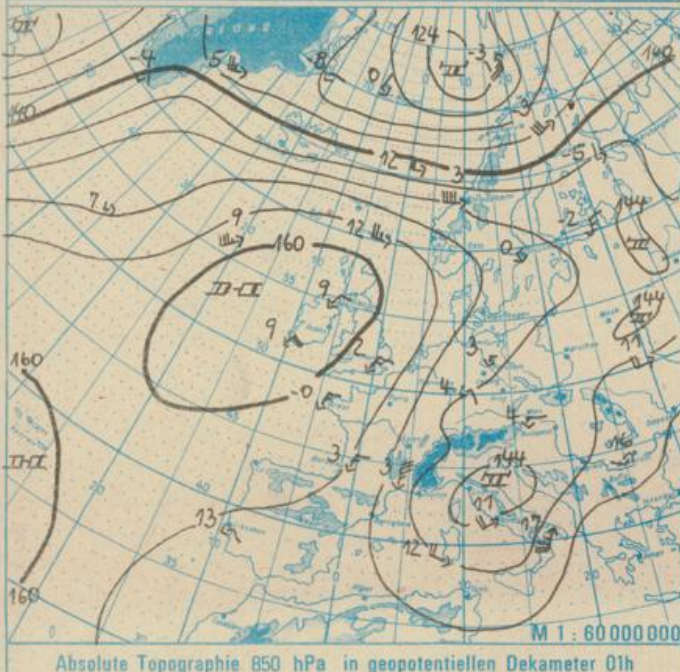
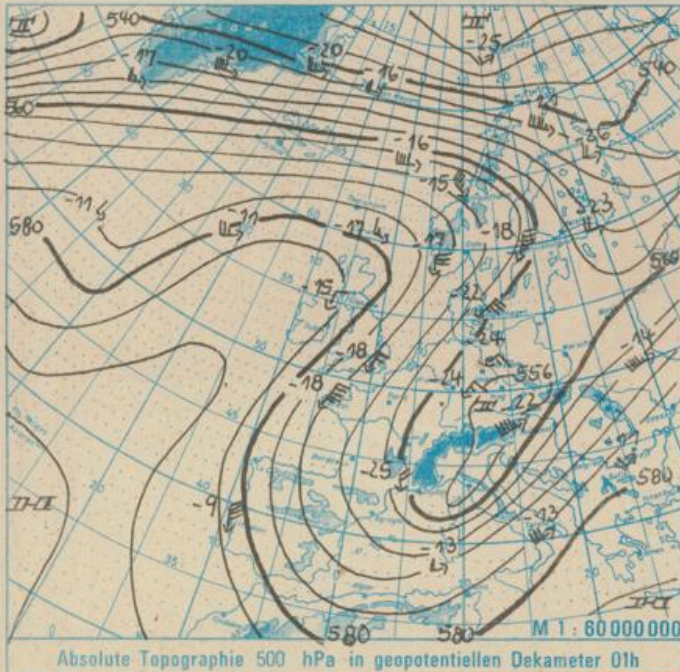
Temperaturvorhersage für die Tage vom 17. September bis 21. September

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	9	10	10
	Höchstwerte	16	16	16	16	16
	Tagesmittel	13	13	13	13	13
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	9	9	9	9	11
	Höchstwerte	17	17	17	17	17
	Tagesmittel	13	13	13	13	14
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	6	7	8	9	9
	Höchstwerte	13	15	15	15	15
	Tagesmittel	10	11	12	12	12

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 24. 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.



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Kontinuierlicher Luftdruckanstieg führte zur Auffüllung des gestern noch erkennbaren Tiefdruckgebietes über der Ostsee. Damit ließ die Niederschlagstätigkeit nach, aber besonders in Ostmекlenburg und der Ueckermark kam es noch zu Gewittern. Der umfangreiche Höhentrog ist in den vergangenen 24 Stunden etwas nach Osten geschwenkt. Dabei hat er sich abgeschwächt. Das Höhentief in seinem Südteil zieht in den nächsten Tagen nach Italien, so daß sich bei uns eine relativ schwache, leicht antizyklonale Höhenströmung einstellt. Die Frontalzone verläuft weiterhin mit ihrem Schwerpunkt nördlich unseres Raumes. Die in diese eingelagerten Tiefausläufer lenken zur Zeit relativ warme Luftmassen über Skandinavien nach Nordosteuropa. Damit wird der Kaltluftzustrom aus diesem Raum in Richtung Mitteleuropa abgeriegelt. Auch in der zweiten Wochenhälfte wird das Hochdruckgebiet bei den Britischen Inseln und westlich davon liegen und dabei Nordseeluft zu uns lenken. Tiefausläufer erreichen unseren Raum nur in abgeschwächter Form.

Sal.