

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

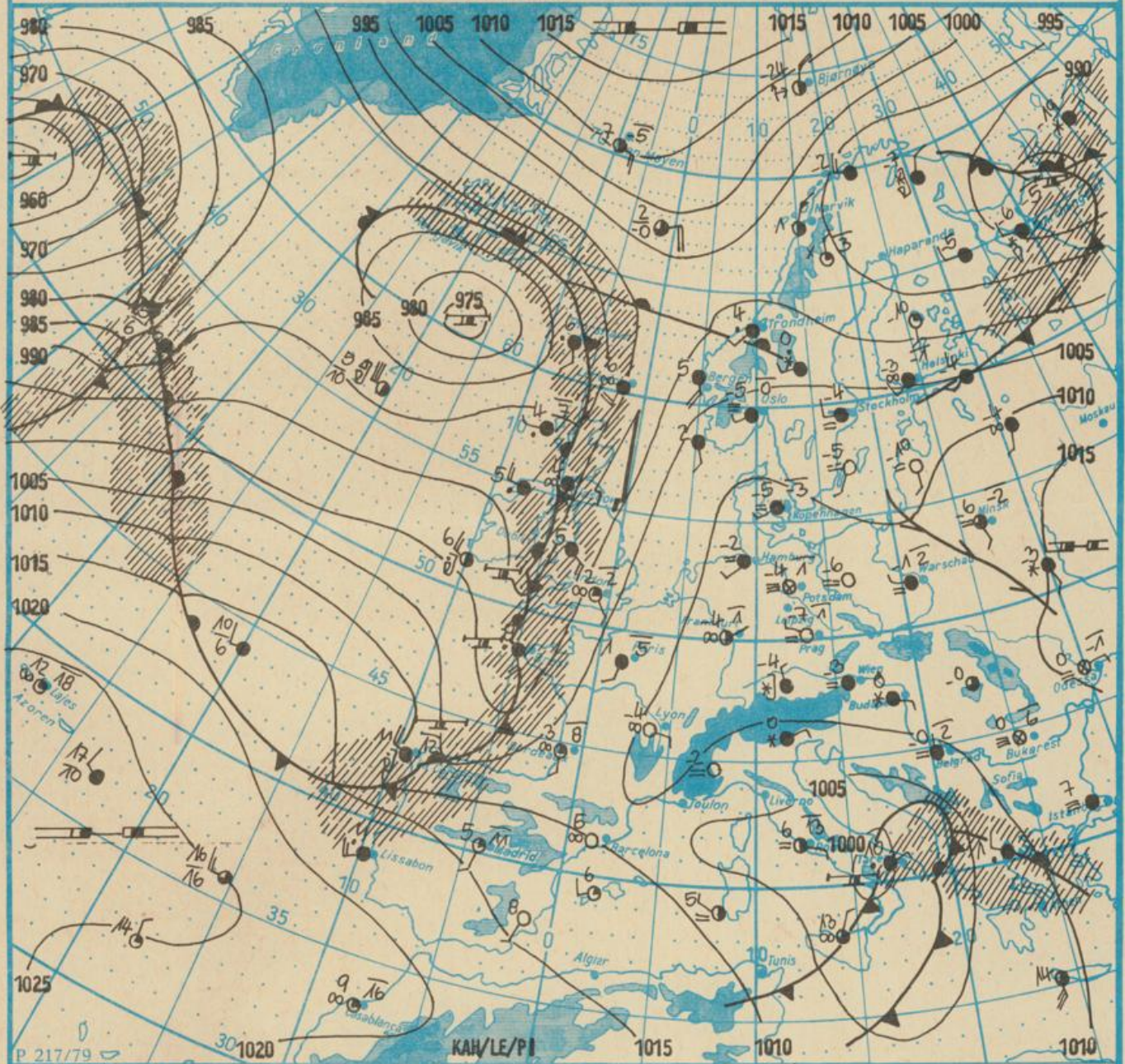
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 36

DONNERSTAG, DEN 25. FEBRUAR 1982

N 56



Wetterlage

25. 02. 82, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeflöhen bzw. Sandsturm		Schneeschäuber		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur des Vortages						Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebat		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/56/82 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

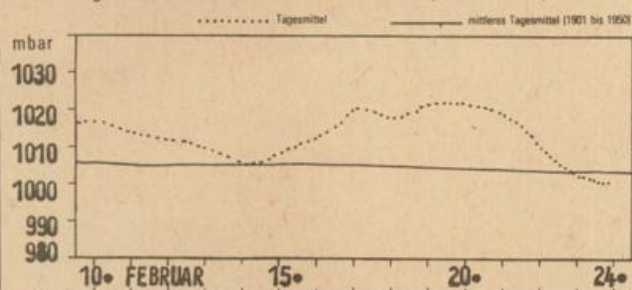


Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boitenhagen	-1,4	-	-1	0,0	•	•	-2	-2	•	
Warnemünde	-0,9	-1,9	0	0,0	•	•	-2	-3	•	
Arkona	-1,4	-	0	0,0	•	•	-4	-4	•	
Putbus	-1,4	-	1	0	•	•	-2	-3	•	
Greifswald	-1,4	-	2	3,2	•	•	-2	-2	•	
Boizenburg	-3,0	-	-2	0,0	•	•	-3	-3	•	
Schwerin	-2,8	-3,9	-1	0,0	•	•	-2	-4	•	
Marnitz	-4,0	-	-2	-	•	•	-4	-5	•	
Teterow	-3,1	-	-0	2,4	•	•	-3	-5	•	
Neubrandenburg	-3,0	-3,1	1	6,5	•	•	-6	-8	•	
Ueckermünde	-3,1	-	1	-	•	•	-6	-11	•	
Seehausen/Altmark	-5,4	-	-2	0,0	•	•	-4	-5	•	
Gardelegen	-4,6	-	-2	-	-	-	-5	-	-	
Magdeburg	-2,7	-3,7	2	3,5	•	00	-5	-7	•	
Wernigerode	-3,6	-	-0	-	•	•	-8	-10	•	
Brocken	-7,6	-	-3	3,2	04	06	-10	-15	•	
Neuruppin	-4,1	-	1	6,0	•	•	-6	-7	•	
Potsdam	-2,7	-3,6	1	1,6	•	•	-8	-11	•	
Berlin-Alex	-0,2	-	3	-	•	•	-2	-	-	
Berlin-Schönefeld	-3,4	-	1	-	•	•	-8	-11	•	
Angermünde	-4,2	-	2	4,8	•	•	-9	-10	•	
Lindenberg	-2,2	-	2	4,2	•	•	-7	-9	•	
Frankfurt/Oder	-2,5	-	2	-	•	•	-6	-10	•	
Harzgerode	-4,7	-	0	-	•	•	-10	-11	•	
Artern	-2,7	-	2	1,5	•	•	-7	-11	•	
Wittenberg	-2,3	-	1	3,1	•	•	-7	-8	•	
Leipzig-Schkeuditz	-2,7	-3,3	1	0,0	•	•	-6	-6	•	
Collnberg	-2,6	-	-1	2,7	•	•	-3	-8	++	
Doberlug-Kirchhain	-2,8	-	2	-	-	-	-8	-	-	
Cottbus	-1,6	-2,3	2	4,7	•	•	-8	-11	•	
Leinefelde	-4,3	-	1	-	•	•	-9	-11	•	
Erfurt-Bindersleben	-5,2	-5,7	0	5,9	•	•	-9	-13	++	
Meiningen	-6,4	-	-2	3,1	•	•	-10	-14	2	
Schmücke	-7,2	-	-3	2,8	•	•	-10	-17	116	
Sonneberg-Neufang	-5,5	-	-2	7,0	•	•	-9	-14	45	
Gera-Leumnitz	-3,2	-	1	5,1	•	•	-7	-10	•	
Plauen	-3,5	-	1	-	-	-	-9	-10	•	
Karl-Marx-Stadt	-3,2	-2,6	0	6,1	•	•	-7	-10	•	
Fichtelberg	-8,1	-3,7	-4	5,8	•	•	-10	-19	90	
Dresden-Klotzsche	-2,6	-	2	7,0	•	•	-7	-9	•	
Görlitz	-2,6	-2,5	0	1,4	00	00	-7	-10	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-8,3	-	-5	7,0	•	•	-9	-17	44	

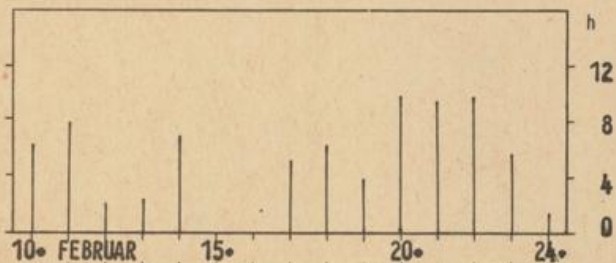
Klimadaten von Potsdam für den 25. 02. 82				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1900	17,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	-11,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		531		
Wahnsdorf bei Dresden		790		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1012,0	1012,2	1011,8	1012,6
gestern 19h	1011,3	1011,7	1012,0	1012,3
heute 01h	1011,0	1011,8	1012,2	1012,3
heute 07h	1010,5	1011,3	1011,3	1011,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	-1,6	-5,2	-1,2	-6,8
10cm	-1,2	-4,9	0,0	-5,0
20cm	-0,5	-2,3	0,3	-3,8
50cm	1,0	0,3	1,2	0,1
100cm	2,1	1,6	3,0	1,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,5	10,6	10,6		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit) Erläuterungen: Wind C (Calme)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,9 bis 2,9mm usw. --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. --Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meerespiegel m				

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

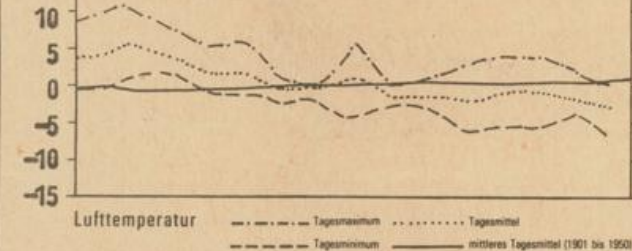
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



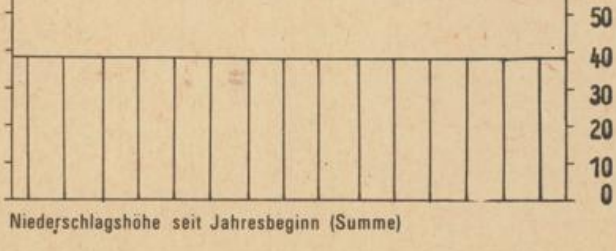
Sonnenscheindauer

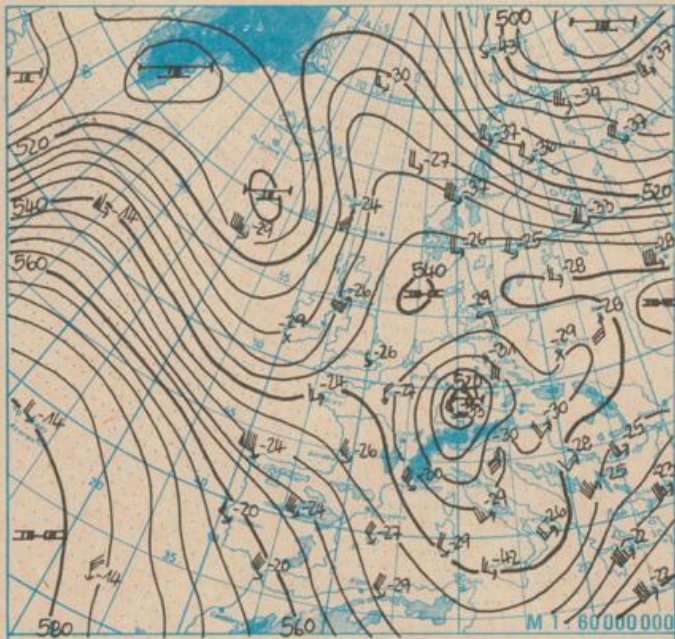


Lufttemperatur

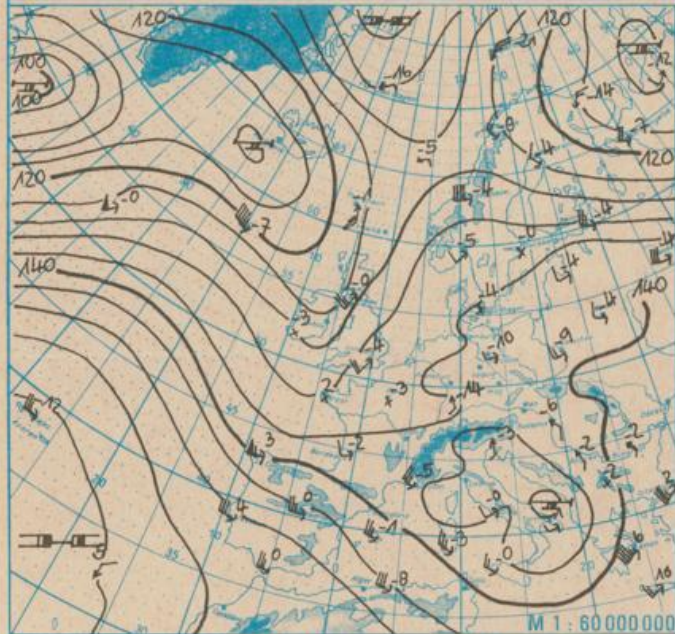


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

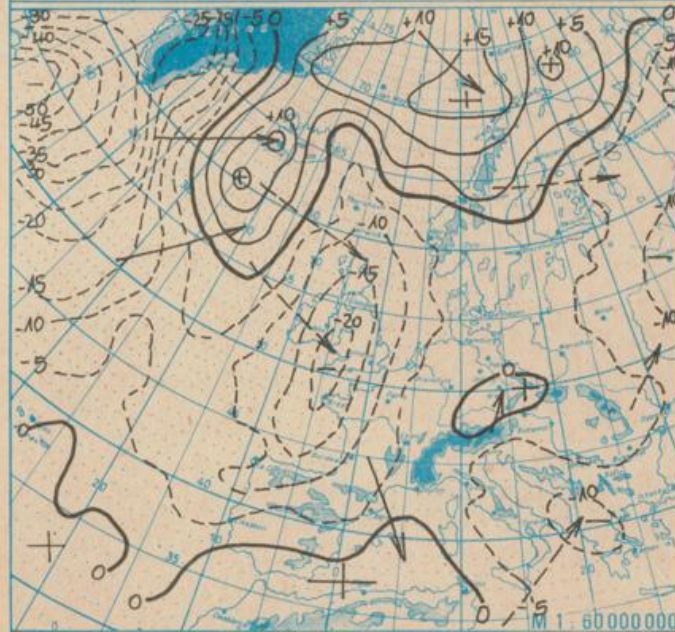




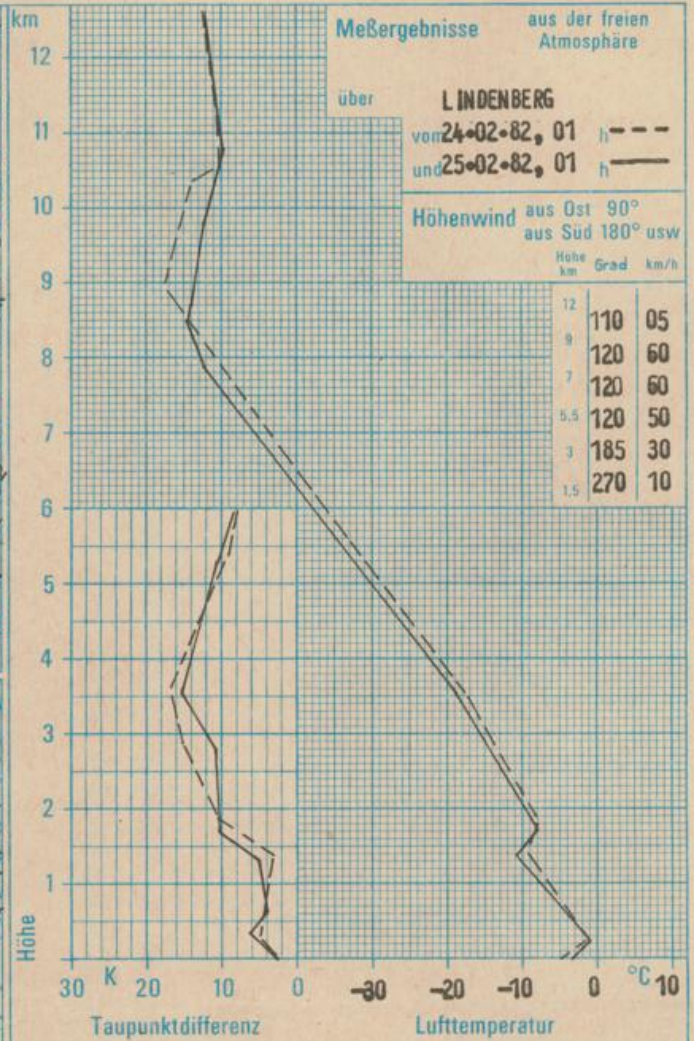
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch heute sind in Mitteleuropa die Luftdruckgegensätze sehr gering. Besonders in der zweiten Nachthälfte bildete sich bei nur schwacher Luftbewegung in den mittleren Bezirken verbreitet Nebel aus. Die Temperaturen sanken teilweise wieder bis minus 10 °C. Das über dem Maingebiet befindliche Höhentief (Höhenkaltluftgebiet) blieb seit gestern stationär und bewegt sich auch bis morgen nur wenig. Es wirkt blockierend für die vom Atlantik ostwärts ziehenden Fronten. Sie werden auch an den Folgetagen nicht bis Mitteleuropa vordringen können, so daß keine durchgreifende Temperaturänderung bevorsteht. Im Raum der Adria ist ein neues Tiefdruckgebiet entstanden. Es verstärkt sich. Am Rande des erwähnten Höhentiefs wird die Ausbildung von Aufgleitniederschlägen zunächst über Südosteuropa sowie über dem östlichen und südlichen Mitteleuropa begünstigt. Unser Raum wird von diesen Niederschlägen vorerst nur geringfügig beeinflusst werden.

Goe.