

# 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.

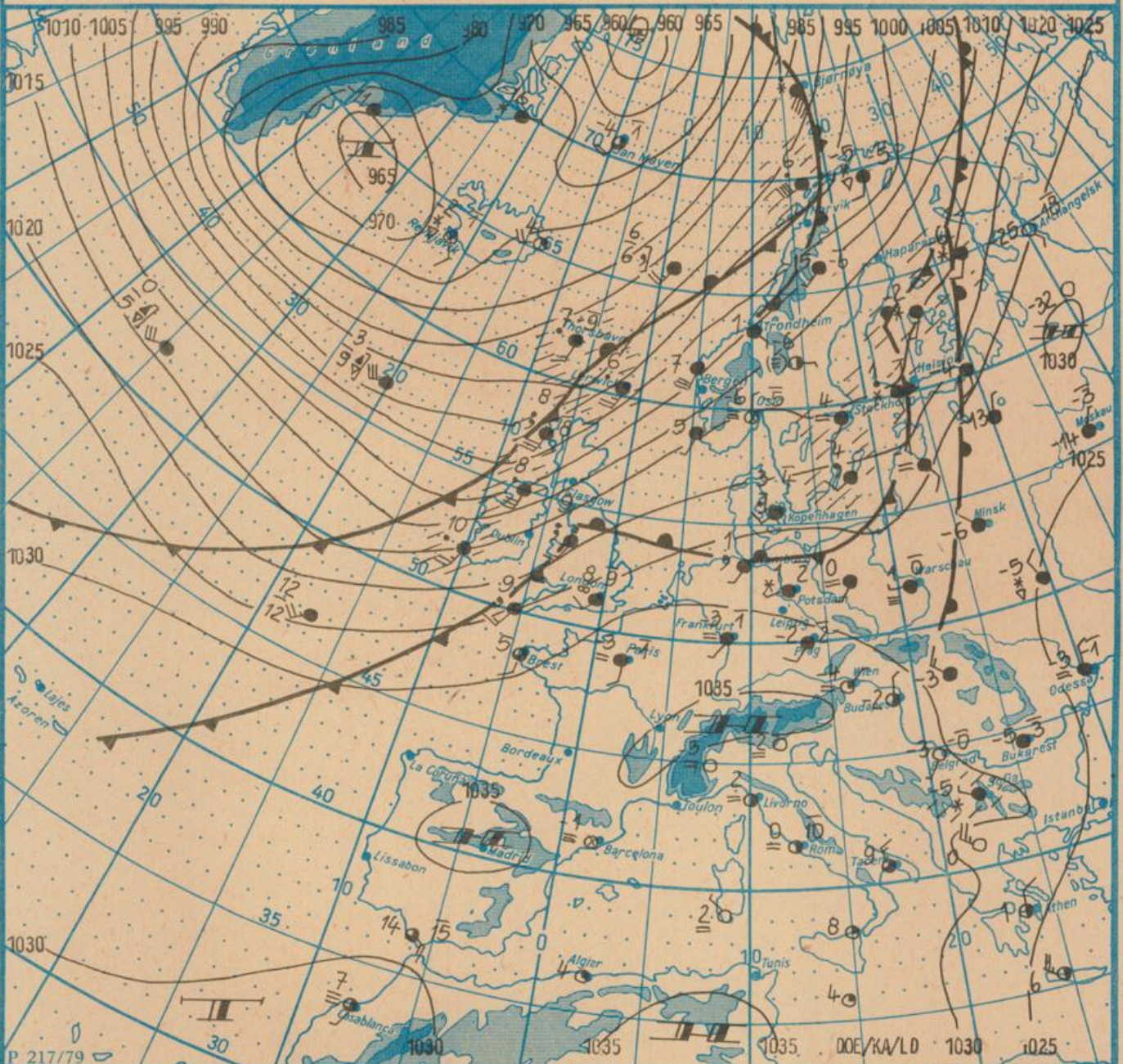
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

SCHNABEND, DEN 1, JANUAR 1983

Nr. 1



Wetterlage

01. 01. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Spröbregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Dst 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

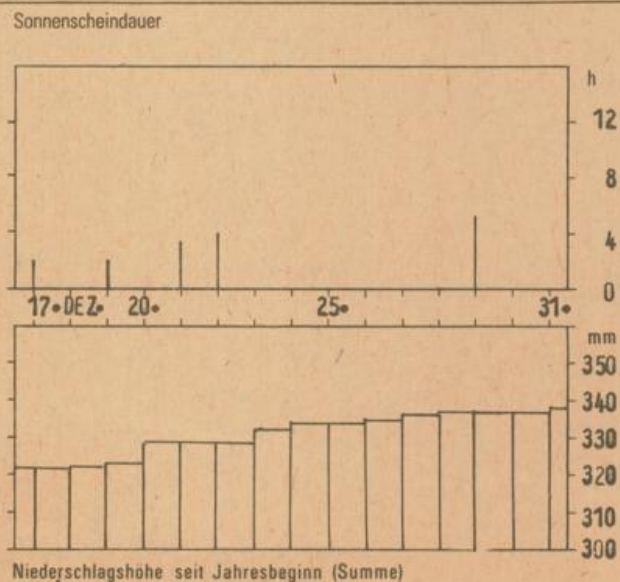
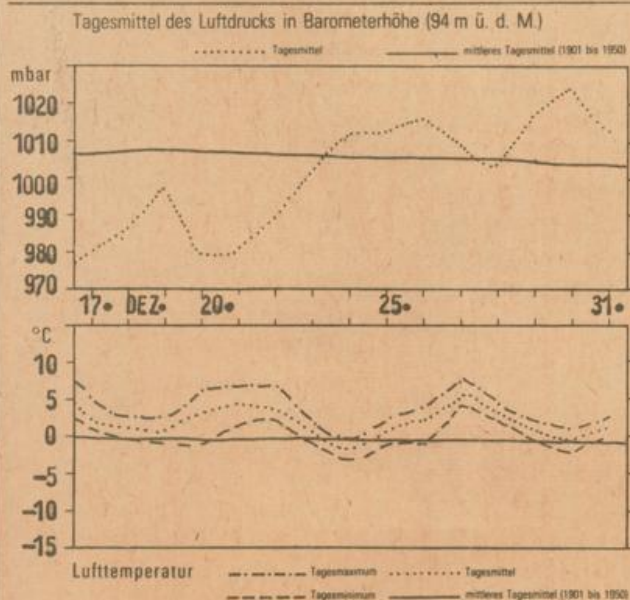
Ag 153/ 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

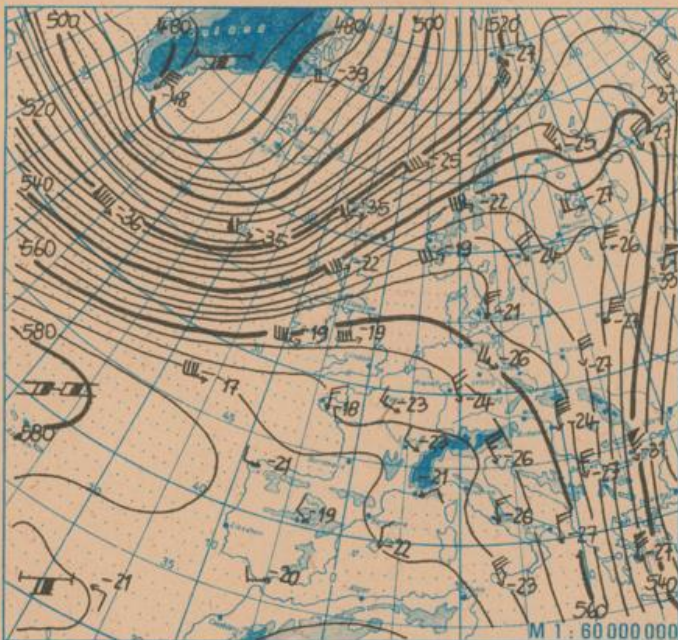


Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	2,3	-	3	0,0	00	05	1	1	•
Warnemünde	2,5	1,5	4	0,0	00	04	1	1	•
Arkons	3,4	-	4	0,0	06	1	1	1	•
Putbus	2,7	-	4	-	01	07	1	-	•
Greifswald	2,6	-	4	0,0	•	07	1	1	•
Boizenburg	0,4	0,6	1	0,0	00	04	-0	-0	•
Schwarin	1,1	-	3	0,0	00	06	0	0	•
Marnitz	0,4	-	1	-	•	00	-1	-1	•
Teterow	1,7	-	2	0,0	•	05	0	0	•
Neubrandenburg	1,3	1,5	3	2,5	00	08	-0	-1	•
Ueckeründe	2,4	-	3	-	•	02	1	-	•
Seehausen/Altmark	0,9	-	2	2,5	•	06	0	-0	•
Gardelegen	0,8	-	3	-	•	04	0	-	•
Magdeburg	1,5	1,5	4	4,1	•	03	0	-1	•
Wernigerode	0,3	-	2	-	•	•	-1	-	•
Brocken	4,3	-	3	5,1	•	•	-5	-6	65
Neuruppin	1,0	-	2	1,6	•	00	-0	-2	•
Potsdam	0,7	1,0	2	5,5	•	1	-0	-2	•
Berlin-Alex	2,8	-	4	-	•	09	2	-	•
Berlin-Schönefeld	0,6	-	3	-	•	1	-0	-1	•
Angermünde	1,4	-	3	2,1	•	00	-0	-3	•
Lindenberg	0,5	-	2	2,2	•	05	-1	-1	1
Frankfurt/Oder	1,1	-	3	-	•	02	-0	-1	++
Harzgerode	-0,6	-	2	-	•	•	-2	-	•
Artern	0,4	-	3	4,3	•	•	-0	-2	•
Wittenberg	1,8	-	3	3,7	•	1	1	-2	•
Leipzig-Schkeuditz	0,4	0,3	2	3,1	•	00	-1	-1	•
Oschatz	1,5	-	3	-	-	-	-0	-2	•
Doberlug-Kirchhain	1,5	-	3	-	-	-	0	-	•
Cottbus	1,1	1,1	4	3,0	•	07	-0	-2	+-
Leinefelde	-0,3	-	2	-	•	•	-2	-7	•
Erfurt-Bindersleben	-0,8	-0,5	2	1,7	•	•	-2	-5	•
Meiningen	-3,1	-	0	3,9	•	•	-5	-7	•
Schmücke	-3,6	-	-2	5,2	•	•	4	-7	27
Sonneberg-Neufang	-3,4	-	-2	-	•	•	-6	-8	-
Gera-Leumnitz	-0,1	-	3	5,5	•	•	-2	-4	•
Plauen	-0,7	-	2	-	•	•	-3	-5	2+
Karl-Marx-Stadt	0,2	1,2	2	4,8	•	•	-2	-3	•
Fichtelberg	-5,6	-0,5	-5	3,9	•	•	-2	-9	20
Dresden-Klotzsche	1,7	-	4	5,6	•	00	1	-1	•
Gärlitz	0,9	1,7	4	-	•	00	-1	-2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-3,4	-	-3	4,2	•	•	-5	-5	16

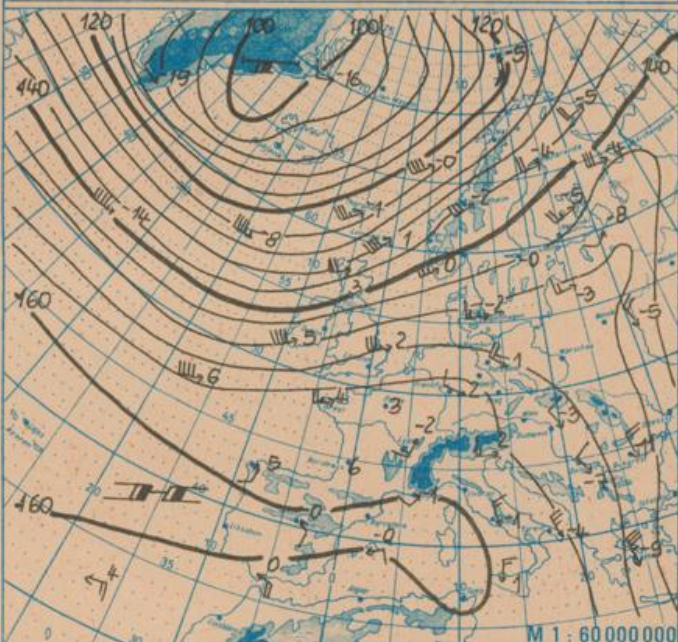
Klimadaten von Potsdam für den 01.01.83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1902	10,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1979	-18,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		284		
Wahndorf bei Dresden		387		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1029,4	1032,2	1033,2	1033,5
gestern 19h	1028,0	1029,9	1031,3	1033,1
heute 01h	1025,9	1028,7	1029,0	1030,6
heute 07h	1023,4	1026,5	1028,0	1028,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,0	-0,3	0,7	-0,4
10cm	1,2	-0,1	1,5	0,2
20cm	2,0	0,5	1,9	0,8
50cm	3,3	1,8	3,7	2,2
100cm	4,8	4,2	5,9	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,5	7,7	8,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calmer)-Windstille, U- schwache, umbläuhende Winde				
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 0- weniger als 0,05mm				
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.				
1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw.				
-- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
-- Schneedecke durchbrochen, +- Schneeflocken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Taupunktdifferenz K				
Relative Luftfeuchte %				
Globalstrahlung J/cm <sup>2</sup>				
Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

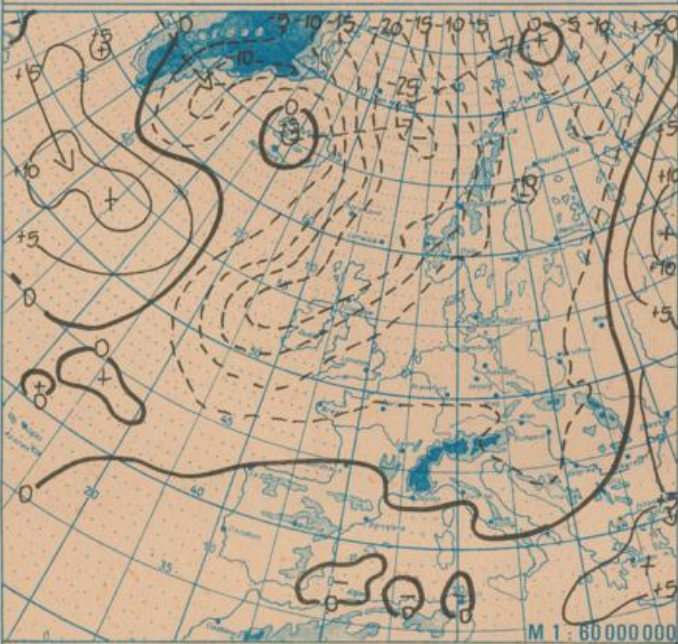




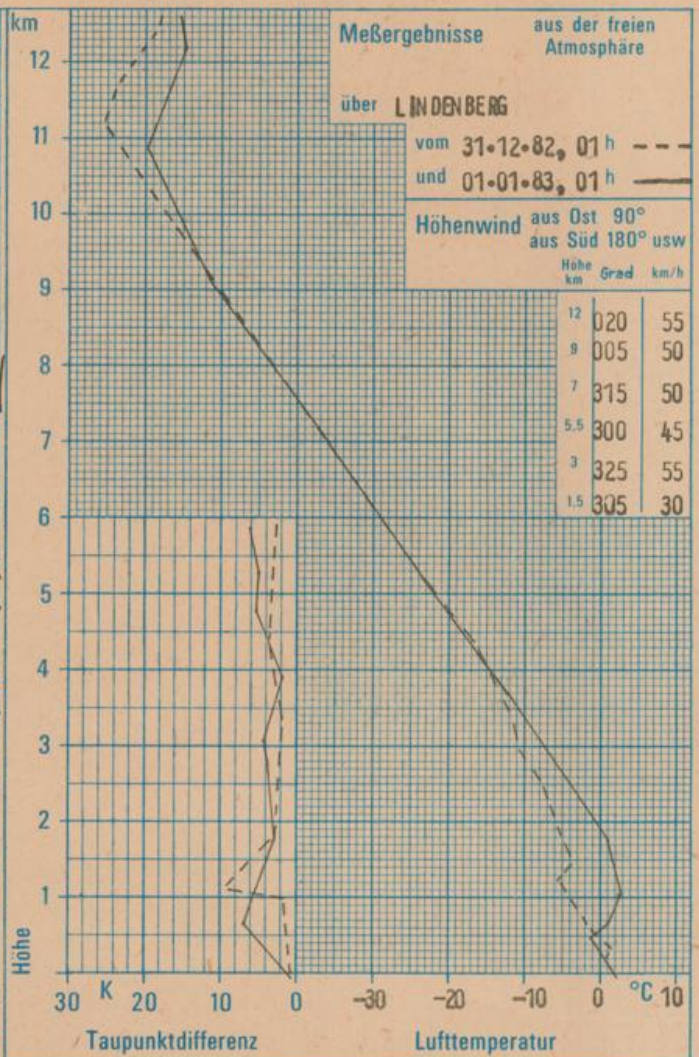
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Neujahrsnacht gab es im Gebiet der DDR in der von Nordwesten her einfließenden feuchten Meeresluft vor allem östlich der Elbe geringe Niederschläge, die zum Teil mit Schnee vermischt waren und bei Temperaturen um 0°C vorübergehend Glätte brachten. Im Südwestteil der DDR blieb das Alpenhoch wetterbestimmend und die Temperaturen gingen auf -2°C bis -5°C zurück. Winterliches Frostwetter herrscht in Osteuropa mit -5°C bis -20°C, im Nordosten sogar mit -40°C. Das Wetter in unserem Gebiet wird weiterhin durch atlantische Tiefausläufer gestaltet. Das trogförmige Starkwindband, das in der 500-mbar-Topographie über dem Nordatlantik erkennbar ist, verlagert sich ostwärts und steuert die Kaltfronten über den Britischen Inseln nach Mitteleuropa. Sie überqueren am Sonntag die DDR, wobei die Wettererscheinungen im Süden der DDR durch das südlich gelegene Hochdruckgebiet abgeschwächt werden. Auch in den nächsten Tagen werden keine grundlegenden Änderungen erwartet, so daß es wechselhaft und verhältnismäßig mild bleibt.

Doe.