

# 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

ISSN 0232-5578

Index 30086

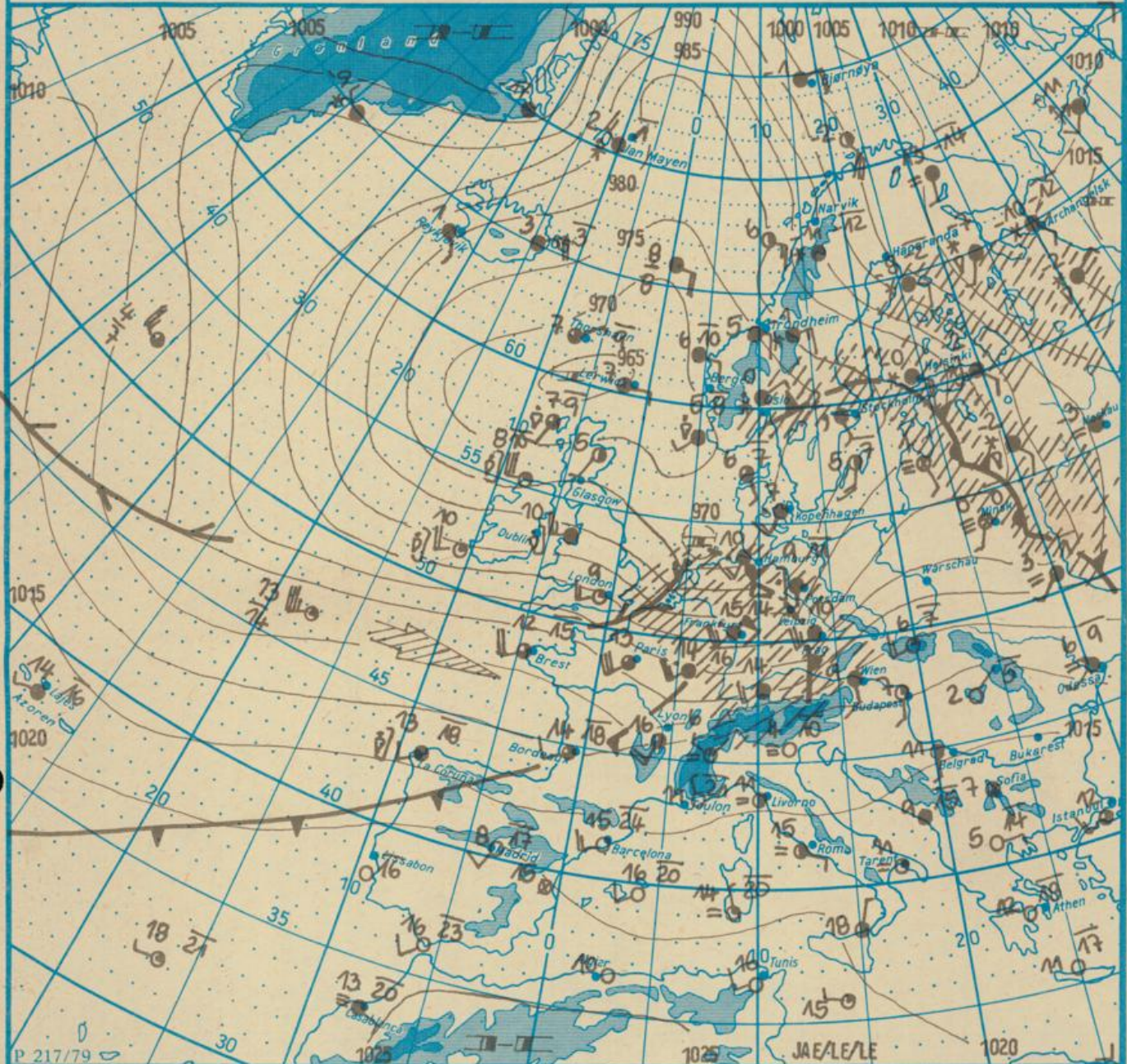
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Sonnabend, den 24. November 1984

Nr. 329



Wetterlage

24. 11. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Kaltluft		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 °C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bedeckt
	Hochdruckgebiet		12 °C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angegeben		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittleuropäische Zeit)



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	9,8	-	10	1,2	9	21	7	6	•
Warnemünde	9,5	5,6	10	1,0	7	19	7	7	•
Arkona	8,1	-	9	2,1	2	18	7	5	•
Putbus	8,4	-	9	-	-	-	6	-	•
Greifswald	9,6	-	11	0,9	7	14	8	7	•
Boizenburg	10,1	-	11	1,2	8	18	8	7	•
Schwerin	9,7	6,6	10	1,1	6	17	8	7	•
Marnitz	9,6	-	10	-	9	-	-	-	•
Teterow	9,4	-	10	1,1	7	15	7	7	•
Neubrandenburg	9,4	7,0	10	0,6	9	18	7	7	•
Ueckermünde	9,9	-	10	-	8	-	8	-	•
Seehausen/Altmark	10,5	-	12	2,2	6	14	8	8	•
Gardelegen	10,9	-	11	-	-	-	9	7	•
Magdeburg	10,4	7,6	12	3,8	2	4	8	8	•
Wernigerode	10,6	-	10	-	2	21	8	-	•
Brocken	3,3	-	9	0,0	10	40	1	1	•
Neuruppin	9,9	-	11	-	5	15	8	6	•
Potsdam	10,7	8,2	11	2,0	3	19	8	7	•
Berlin-Alex	12,0	-	13	-	3	21	10	-	•
Berlin-Schönefeld	10,3	-	11	-	4	14	8	7	•
Angermünde	9,9	-	11	0,2	9	17	7	7	•
Lindenberg	10,2	-	11	1,1	3	5	8	7	•
Frankfurt/Oder	10,0	-	11	-	4	17	8	-	•
Harzgerode	9,0	-	10	-	2	-	-	-	•
Artern	11,2	-	12	4,2	1	3	10	7	•
Wittenberg	10,6	-	12	2,8	2	3	8	5	•
Leipzig-Schkeuditz	10,8	8,2	12	2,2	07	2	9	9	•
Oschatz	11,2	-	12	1,2	4	5	9	8	•
Doberlug-Kirchhain	11,5	-	12	-	-	-	-	-	•
Cottbus	10,8	8,0	12	2,2	2	3	8	8	•
Leinefelde	9,6	-	10	1,0	2	7	8	7	•
Erfurt-Binderleben	10,2	8,2	11	4,2	03	2	9	6	•
Meiningen	9,8	-	11	2,4	00	11	8	7	•
Schmücke	5,7	-	6	0,0	04	14	5	4	•
Sonneberg-Neufang	8,0	-	8	-	2	19	7	-	•
Gera-Leumnitz	10,3	-	12	2,5	3	3	8	7	•
Plauen	10,9	-	12	-	03	2	9	8	•
Karl-Marx-Stadt	10,0	8,3	11	2,0	4	6	9	7	•
Fichtelberg	4,1	6,5	6	0,3	4	7	2	2	•
Dresden-Klotzsche	11,2	-	12	1,7	6	7	10	8	•
Görlitz	9,8	7,6	12	2,2	3	5	9	7	•
Zinnwald-Georgenfeld	5,9	-	7	1,4	5	9	4	4	•

### Klimadaten von Potsdam für den 24. November

	Jahr	Wert
böchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1982	14,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-9,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,4

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	11
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	61
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	9

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	-
Wahnsdorf bei Dresden	254

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	987,1	993,0	997,7	998,9
gestern 19h	989,5	996,1	1000,3	998,6
heute 01h	978,7	984,4	989,7	986,1
heute 07h	976,2	983,0	988,4	984,1

#### Temperaturen im Erdboden heute 07h

Station	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,8	8,1	7,9	7,5
10cm	7,5	7,8	8,1	7,7
20cm	7,3	6,5	7,0	6,9
50cm	6,2	5,5	6,6	6,1
100cm	6,7	6,2	7,7	7,6

#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
8,1	8,3	8,5

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde

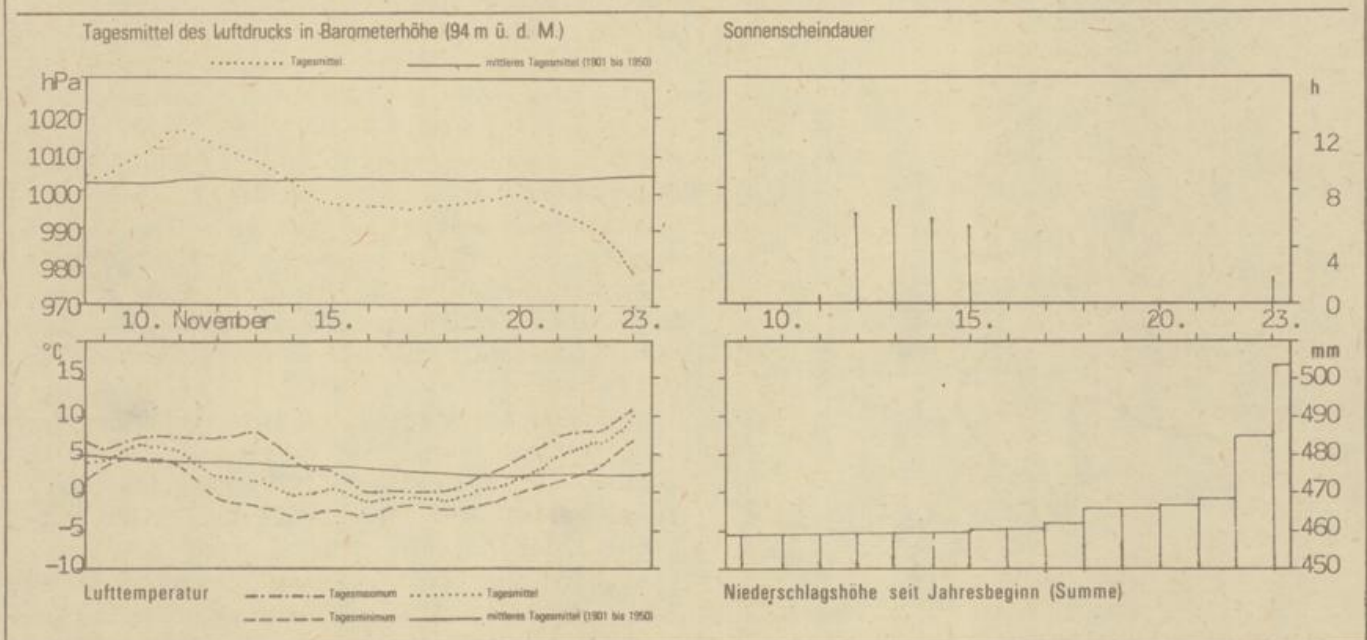
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

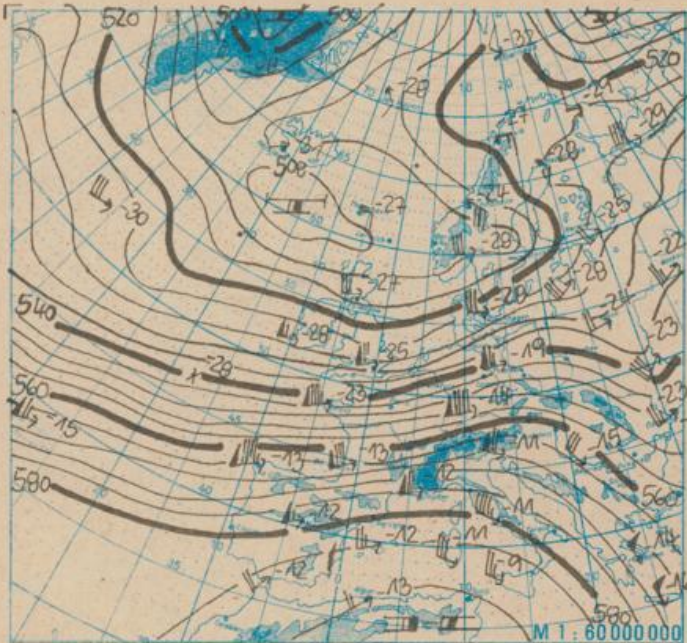
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneeflocke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

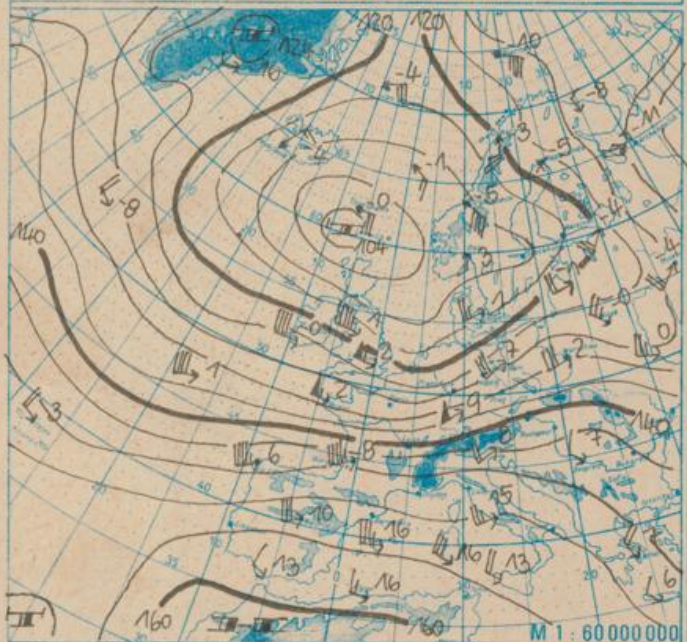
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

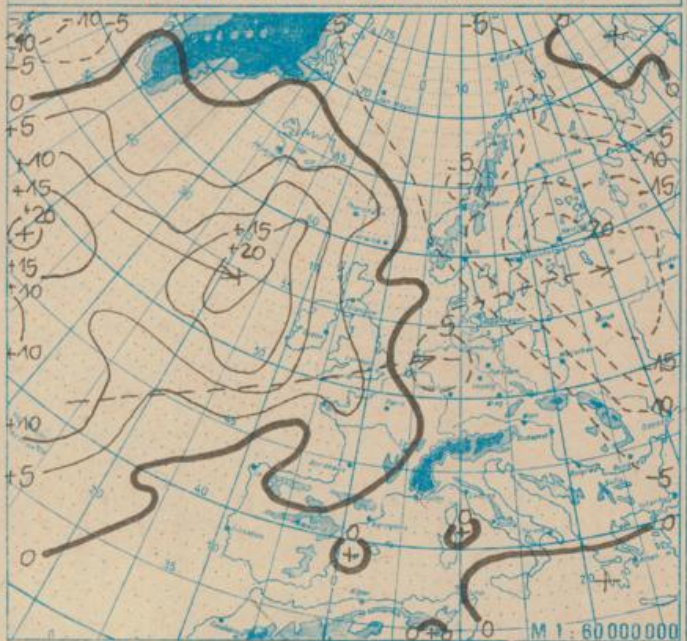




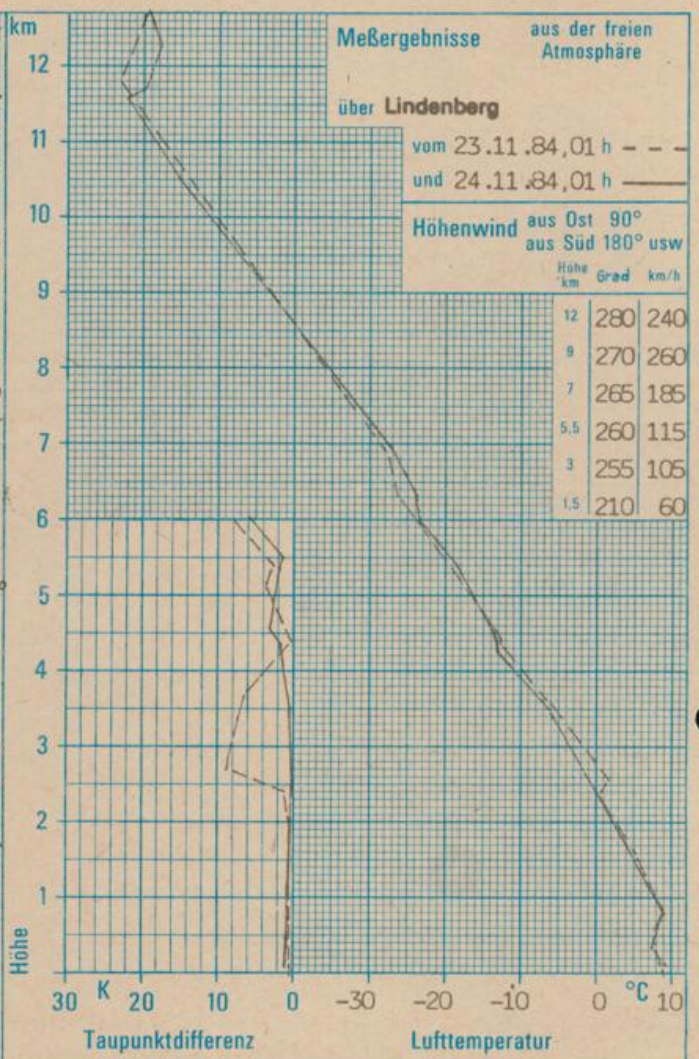
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Nachdem bereits am Freitagmorgen beim Durchgang einer Kaltfront sehr hohe Windspitzen, die auch in der DDR zu erheblichen Schäden führten, registriert worden waren, trat in der Nacht zum Sonnabend erneut stürmischer Wind mit orkanartigen Böen auf. Dabei wurden auf dem Brocken Windspitzen von 73 m/s beobachtet, die an dieser Station bisher sehr selten vorgekommen sind.

Die Welle hat sich mit einer Geschwindigkeit von etwa 100 km/h aus dem Raum der Azoren (siehe TWB vom 23.11.84) nach Mitteleuropa verlagert und ist nun in der Bodenwetterkarte als Randtief über der südlichen Nordsee zu finden. Sie verursachte aber nicht nur das kräftige Auffrischen des Windes, sondern auch ergiebige Niederschläge, die in der sehr milden Luft selbst in den Kammlagen der Mittelgebirge als Regen fielen.

Das gut ausgeprägte Starkwindfeld in den höheren Luftschichten bleibt im wesentlichen bestehen. Deshalb wird eine weitere Welle über dem Atlantik eine ähnliche Zugbahn einschlagen wie die Vorgängerin und sich ebenso rasch unserem Raum nähern. Sie wird die Republik am Sonntag beeinflussen.

Jae.

17/16/85