

# 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

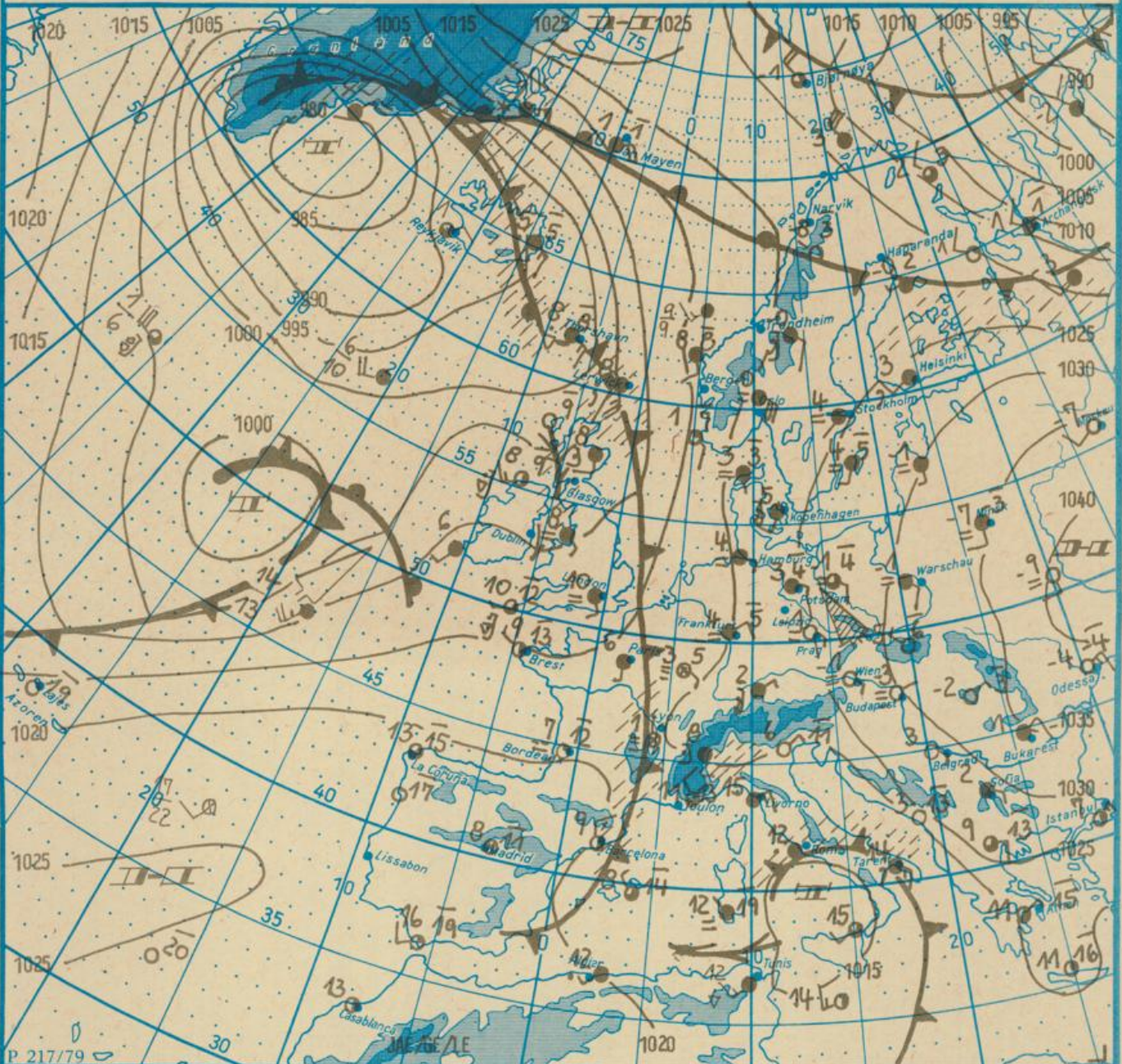
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Dienstag, den 4. Dezember 1984

Nr. 339



Wetterlage

04. 12. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		beiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		facher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:		Gewitter		Südwest 100 km/h		Beobachtung nicht angebar
	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	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 3	•	III	3	0 S	2	•	II	4	0 S	1	•	III	3	1 SE	3	•	III	4	1
Warnemünde	4	SSE 1	•	III	3	0 SSE	3	•	II	3	1 SSE	3	•	III	3	1 SE	3	•	III	3	1
Arkona	42	WSW 4	•	III	2	0 SSW	5	•	II	3	1 S	4	•	III	4	1 SSE	5	•	III	2	1
Putbus	40	S 2	•	III	2	0 SSE	1	•	II	2	1 SE	2	•	III	3	2 SSE	3	•	III	0	0
Greifswald	2	S 2	•	III	2	1 S	2	•	II	3	2 SSE	2	•	III	4	1 S	3	•	III	0	0
Boizenburg	45	SE 1	•	III	4	1 ESE	3	•	III	3	1 ESE	2	•	III	2	1 ESE	2	•	III	3	2
Schwerin	59	SE 1	•	III	3	0 SE	1	•	III	2	1 ESE	1	•	III	3	2 ESE	1	•	III	3	1
Marnitz	81	SSE 1	•	III	2	1 S	1	•	II	2	1 SE	2	•	III	3	2 ESE	1	•	III	3	1
Teterow	48	S 3	•	III	2	1 SE	2	•	II	3	1 ESE	3	•	III	3	1 E	4	•	III	2	0
Neubrandenburg	81	S 4	•	III	2	1 SE	1	•	II	3	1 SE	2	•	III	3	1 SE	1	•	III	1	0
Ueckermünde	1	S 3	•	III	1	2 SSE	1	•	II	2	3 ESE	2	•	III	3	3 SSE	3	•	III	0	1
Seehausen/Altmark	21	ESE 1	•	III	1	0 SE	1	•	III	1	0 SE	1	•	III	2	1 SE	1	•	III	3	1
Gardelegen	47	C	•	III	2	1 C	•	•	II	2	0 ESE	2	•	III	3	2 SE	1	•	III	3	2
Magdeburg	79	SE 1	•	III	1	1 ESE	1	•	III	2	1 ESE	1	•	III	3	1 SE	1	•	III	2	1
Wernigerode	234	C	•	III	4	3 SW	3	•	II	4	4 MSW	2	•	III	3	5 C	•	III	2	4	
Brocken	1142	WNW 4	•	III	4	3 ENE	3	•	III	3	2 S	3	•	III	5	7 WSW	6	•	III	7	6
Neuruppin	38	C	•	III	2	1 ENE	2	•	III	4	1 E	3	•	III	3	1 E	3	•	III	3	2
Potsdam	81	SE 2	•	III	3	2 SE	3	•	III	4	2 ESE	3	•	III	3	3 ESE	4	•	III	1	2
Berlin-Alex	38	-	•	III	5	3	-	•	II	6	4	-	•	III	2	2	-	•	III	0	2
Berlin-Schönefeld	47	SE 2	•	III	3	1 ESE	1	•	III	4	1 ESE	1	•	III	0	1 E	2	•	III	2	0
Angermünde	56	C	•	III	1	1 SE	2	•	II	3	1 SSE	1	•	III	0	1 SSE	1	•	III	1	0
Lindenberg	98	SSE 2	•	III	4	1 E	1	•	III	2	2 E	1	•	III	0	0 ESE	2	•	III	2	0
Frankfurt/Oder	48	SW 3	•	III	5	1 C	•	•	II	1	0 C	•	•	III	3	0 ESE	1	•	III	4	0
Harzgerode	403	C	•	III	3	1 SSW	1	•	II	2	1 S	3	•	III	1	1 SSW	4	•	III	1	0
Artern	184	C	•	III	0	0 E	1	•	III	1	1 SSE	1	•	III	2	0 S	1	•	III	3	2
Wittenberg	105	S 2	•	III	4	3 ESE	1	•	III	3	2 ESE	2	•	III	4	2 ESE	3	•	III	2	3
Leipzig-Schkeuditz	131	S 2	•	III	4	2 C	•	•	III	3	2 E	3	•	III	4	1 SSE	1	•	III	4	2
Oschatz	150	S 1	•	III	4	3 ESE	1	•	III	4	3 SE	2	•	III	3	2 SE	1	•	III	1	1
Doberlug-Kirchhain	97	C	•	III	5	1 SE	3	•	III	5	3 S	6	•	III	4	3 ESE	3	•	III	2	0
Cottbus	89	S 3	•	III	6	5 SE	1	•	III	3	1 U	2	•	III	0	0 E	1	•	III	4	0
Leinefelde	358	S 2	•	III	2	1 S	1	•	III	1	1 S	1	•	III	1	0 S	2	•	III	1	1
Erfurt-Binderleben	315	S 1	•	III	2	1 U	1	•	III	2	0 C	•	•	III	2	1 SSW	1	•	III	2	2
Meiningen	450	SSE 1	•	III	0	0 C	•	•	III	1	0 SSE	5	•	III	0	0 SSE	3	•	III	0	1
Schmücke	937	WSW 2	•	III	0	0 WSW	3	•	III	2	0 SSW	5	•	III	2	0 SW	6	•	III	2	0
Sonneberg-Neufang	626	SE 1	•	III	0	0 SSE	2	•	III	0	0 SE	2	•	III	0	0 S	3	•	III	1	0
Gera-Leumnitz	311	S 1	•	III	3	2 S	1	•	III	3	1 C	•	•	III	3	0 SSW	3	•	III	3	1
Plauen	388	S 3	•	III	3	4 SSE	5	•	III	3	3 SSE	3	•	III	3	3 S	5	•	III	2	3
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 1	•	III	3	2 SSE	1	•	III	3	1 SE	2	•	III	2	2 SSE	4	•	III	1	2
Fichteberg	1213	ESE 6	•	III	2	0 ESE	7	•	III	2	0 ESE	6	•	III	3	0 SE	8	•	III	3	0
Dresden-Klotzsche	222	SSE 6	•	III	5	2 SSE	4	•	III	4	2 SSE	4	•	III	4	3 SE	5	•	III	2	2
Görlitz	237	NE 1	•	III	5	3 C	•	•	III	2	1 C	•	•	III	0	1 C	•	•	III	1	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 7	•	III	1	0	-	•	III	2	0	-	•	III	2	0 SSE	18	•	III	3	0

Korrektur zum TWB vom 1.12.84, Nr.: 336: In der Spalte Tagessumme der Globalstrahlung gestern muß es bei Potsdam richtig heißen 397 J/cm.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

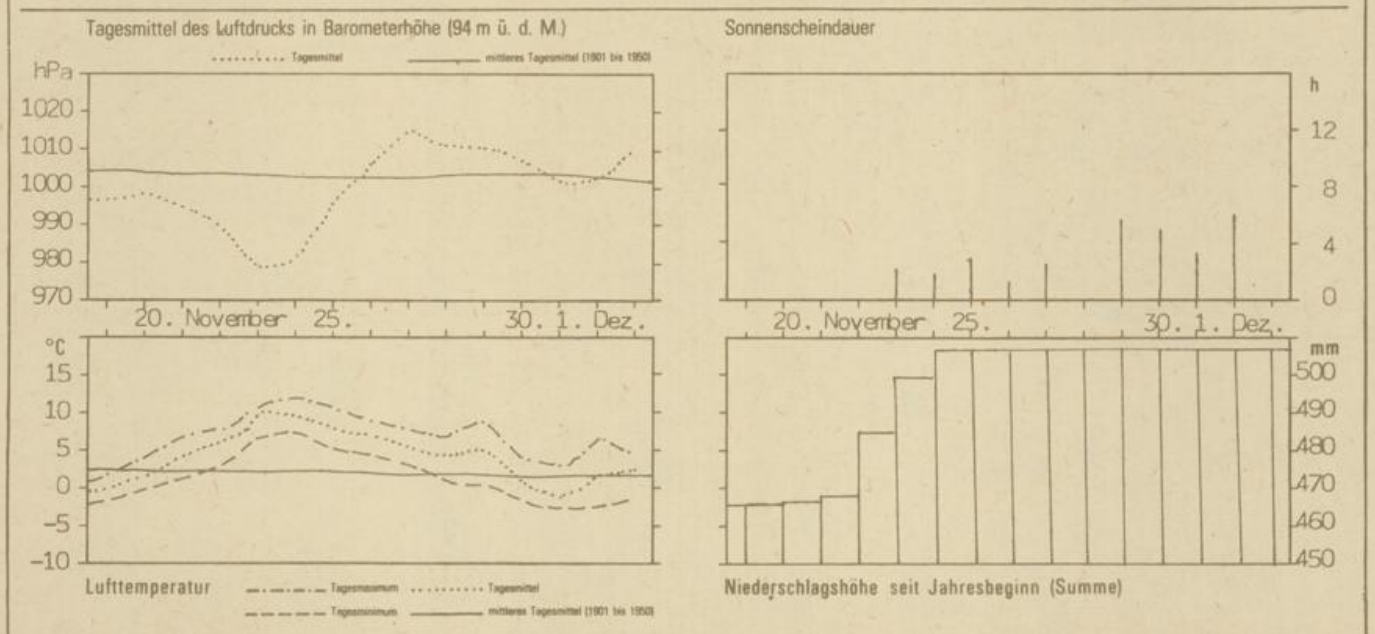
\*Zeitangaben in Ortszeit

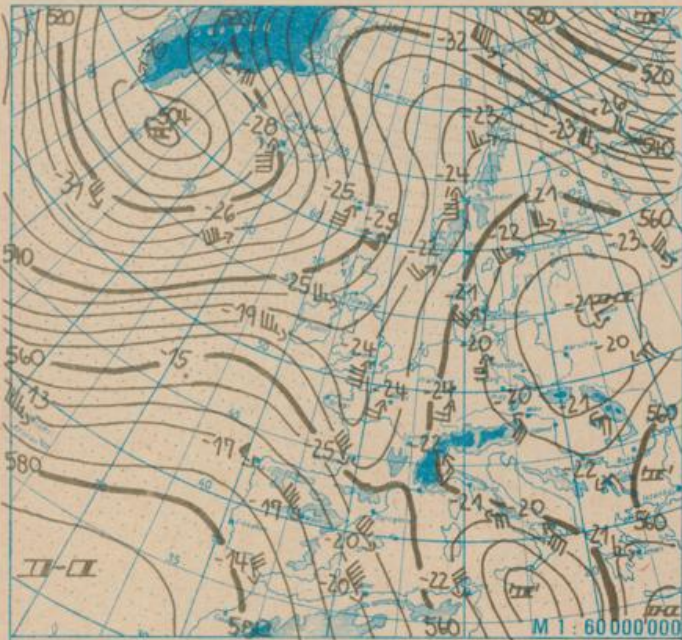
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	158	•	2	8	•	-1	Bukarest	94	•	00	5	•	-1
Leningrad	4	•	00	2	06	-1	Constanta	31	•	•	7	•	1
Kiew	179	•	•	4	•	-11	Sofia	595	•	•	4	00	2
Taschkent	428	•	•	4	•	5	Varna	43	•	00	8	•	3
Irkutsk	485	•	•	4	•	5	Rom	2	•	•	16	•	10
Warschau	108	•	•	0	•	4	Wien	183	•	•	3	•	-2
Gdansk	149	•	•	1	•	4	Gent	430	•	•	8	•	2
Jelenia Gora	342	•	•	8	•	4	München	530	•	00	3	00	1
Frag	380	•	00	3	•	4	Köln	91	•	•	5	•	2
Chab	474	•	00	3	•	4	Bremen	3	•	•	7	•	1
Brno	238	•	•	5	•	4	Paris	89	•	00	9	4	6
Poprad	718	•	•	6	•	4	Rotterdam	-4	•	•	8	•	3
Budapest	139	•	•	6	•	4	London	24	•	06	10	2	7
Szeged	83	•	•	9	•	4	Oslo	204	•	01	0	•	-0
Belgrad	96	•	•	8	•	4	Stockholm	15	•	•	5	00	3

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	2,0	-	4	0,0	•	00	3	2	•
Warnemünde	1,9	-1,1	4	0,0	•	•	2	2	•
Arkona	2,2	-	3	0,0	•	00	2	1	•
Putbus	1,5	-	2	-	•	•	0	0	•
Greifswald	1,8	-	3	0,0	•	•	0	-2	•
Boizenburg	2,2	-	4	0,0	•	00	2	2	•
Schwerin	2,0	0,0	4	0,0	•	00	2	2	•
Marnitz	1,7	-	2	-	•	•	2	1	•
Teterow	1,6	-	3	0,0	•	•	2	2	•
Neubrandenburg	1,3	-0,5	4	0,2	•	•	0	0	•
Ueckermünde	0,9	-	2	-	•	•	0	-2	•
Seehausen/Altmark	0,9	-	2	0,0	•	•	1	-1	•
Gardelegen	1,2	-	2	-	•	01	2	1	•
Magdeburg	-0,0	-2,0	2	0,0	•	•	2	1	•
Wernigerode	2,2	-	5	-	•	•	2	0	•
Brocken	2,6	-	6	7,5	•	•	2	-5	•
Neuruppin	0,7	-	4	0,0	•	•	1	1	•
Potsdam	2,0	0,4	4	0,0	•	•	-1	-2	•
Berlin-Alex	4,3	-	6	-	•	•	0	-	•
Berlin-Schönefeld	1,7	-	5	-	•	•	-3	-4	•
Angermünde	0,6	-	3	0,0	•	•	-2	-2	•
Lindenberg	2,2	-	4	0,0	•	•	-3	-3	•
Frankfurt/Oder	1,2	-	5	-	•	•	-4	-	•
Harzgerode	1,2	-	3	-	•	00	1	0	•
Artern	-0,4	-	1	0,0	•	00	1	0	•
Wittenberg	2,5	-	5	0,0	•	•	2	2	•
Leipzig-Schkeuditz	2,8	0,9	4	0,0	•	00	3	3	•
Oschatz	3,2	-	4	0,0	•	•	-1	-4	•
Doberlug-Kirchhain	3,9	-	5	-	•	•	-2	-5	•
Cottbus	2,8	0,8	6	0,0	•	•	-4	-6	•
Leinefelde	1,1	-	3	0,0	•	00	1	1	•
Erfurt-Bindersleben	0,9	-0,5	3	0,0	•	•	1	1	•
Meiningen	-0,3	-	1	0,0	•	•	0	0	•
Schmücke	-1,6	-	3	2,1	•	02	-3	-3	•
Sonneberg-Neufang	-0,4	-	1	0,0	•	00	-1	-1	•
Gera-Leumnitz	3,2	-	4	0,0	•	•	2	2	•
Plauen	3,0	-	3	-	•	•	2	2	•
Karl-Marx-Stadt	2,9	2,1	4	0,0	•	•	1	-1	•
Fichtelberg	-1,7	1,7	-2	0,0	•	•	-4	-5	•
Dresden-Klotzsche	4,6	-	5	0,0	•	•	2	-0	•
Görlitz	3,3	2,0	6	1,8	•	•	-2	-5	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,1	-	-1	0,0	•	•	-3	-3	•

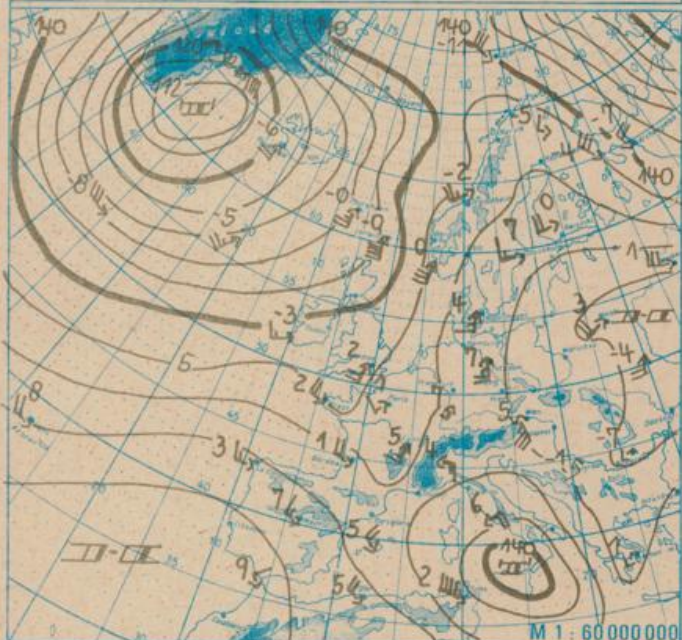
Klimadaten von Potsdam für den 4. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	15,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-15,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		79		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		58		
Wahnsdorf bei Dresden		47		
Luftdruck auf Mæereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1021,6	1023,3	1023,0	1022,6
gestern 19h	1023,0	1023,8	1023,4	1023,1
heute 01h	1023,7	1024,4	1023,9	1023,3
heute 07h	1024,4	1024,9	1024,2	1023,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwarze	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	2,9	-0,4	0,5	1,0
10cm	2,8	-0,2	1,5	1,0
20cm	2,7	0,5	2,2	1,1
50cm	4,4	2,5	4,5	4,1
100cm	6,4	5,4	7,1	7,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,7	7,9	8,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vollständig.				
Wind: C (Calms) = 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., + = Schneedecke 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 Meerespiegel	m	

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

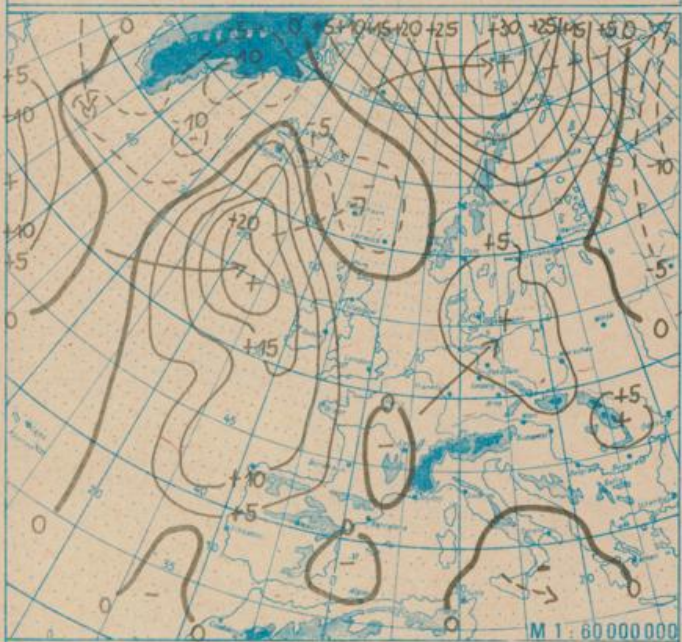




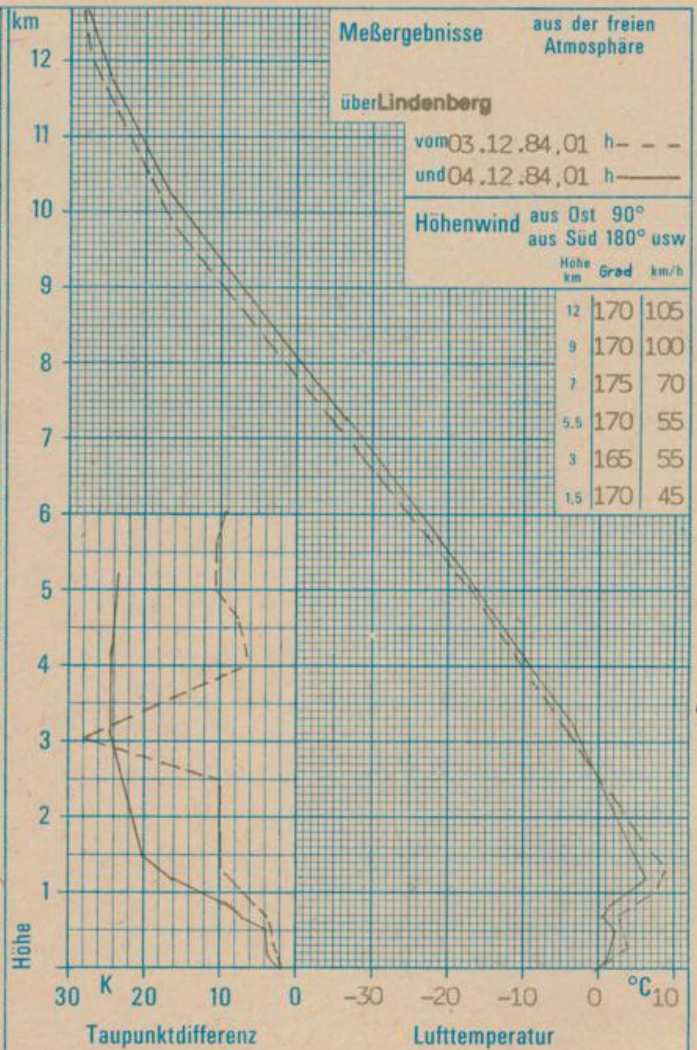
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Blockierungseffekt des osteuropäischen Hochdruckgebietes ist nur noch anfangs über Mitteleuropa wirksam. Die bis in das Gebiet der DDR vorgedrungene Kaltfront hat sich aufgelöst und ist in der heutigen Wetterkarte nicht mehr vorhanden. Die über Frankreich befindliche Front wird wie die Vorgängerin ihre Geschwindigkeit verlangsamen und sich abschwächen.

Die Tiefdruckentwicklung im Mittelmeerraum besitzt für uns keine unmittelbare Bedeutung. Das Wettergeschehen der nächsten Tage wird in erster Linie von dem Verhalten des osteuropäischen Hochdruckgebietes abhängen. Der Schwerpunkt des Hochs verlagerte sich vom Südrural zum Wolgaknie und zieht nun zum Schwarzen Meer. Von dort wird über die Alpen hinweg eine Verbindung zum Azorenhoch hergestellt. Mitteleuropa gelangt dadurch an die Nordflanke der Hochdruckbrücke. Da sich in den höheren Luftschichten ähnliche Vorgänge vollziehen, ist nach Wochenmitte eine Umstellung auf eine nördliche Westlage zu erwarten. Zu einer grundlegenden Wetteränderung wird es aber wahrscheinlich erst nach Wochenwechsel kommen.

Jae.