

# 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

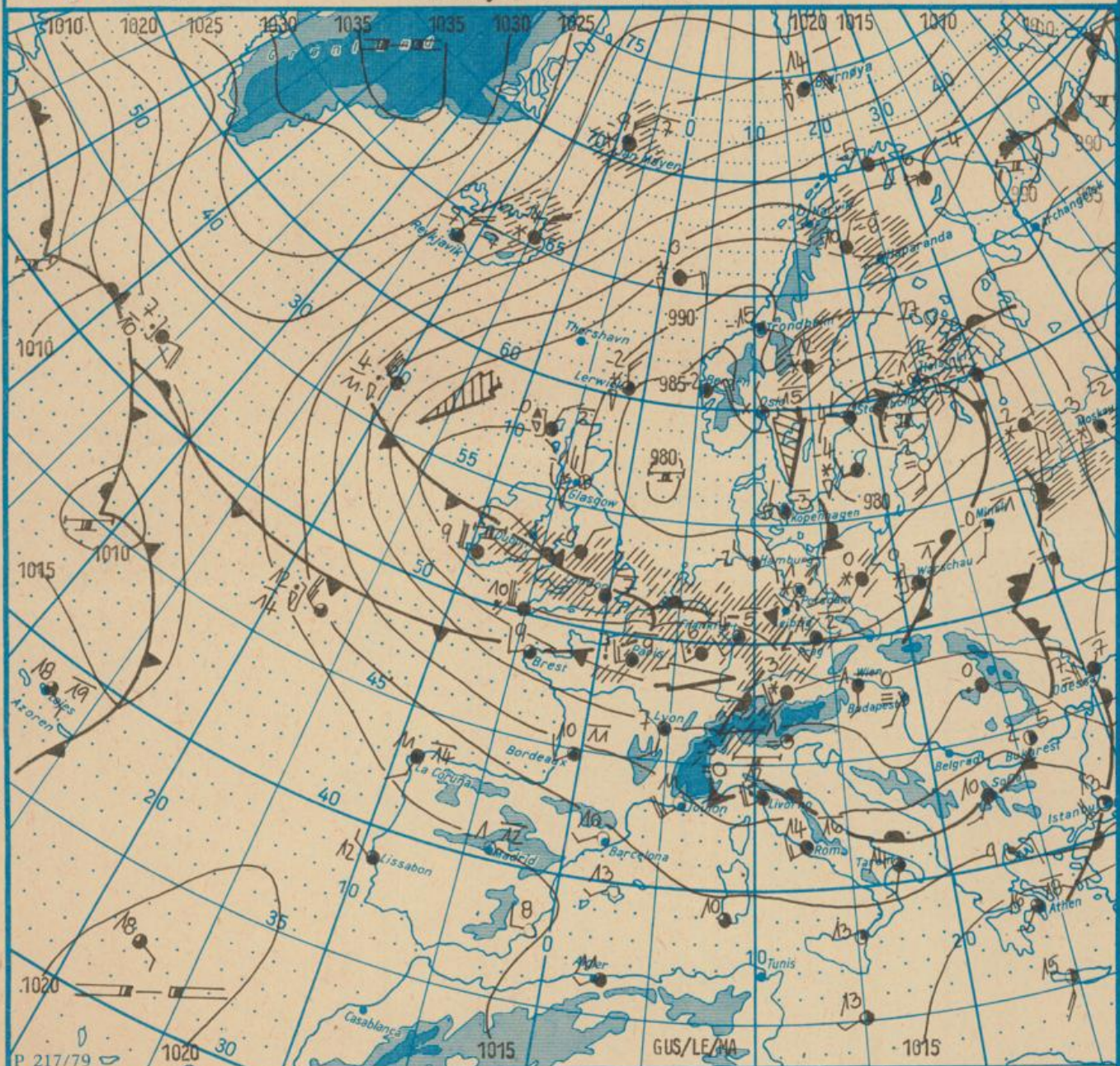
AN (EDV) 603500

Jahrgang

35

DIENSTAG, DEN 8. DEZEMBER 1981

Nr. 342



Wetterlage

08. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühhregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckkeil	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckkeil				Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckkeil				Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/342/81 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 01h bis 07h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz					
Boltenhagen	15	SW 6	•	•	1 1	SSW 7	•	•	1	2	N 8	•	•	•	3	SW 3	•	•	-2	1	
Warnemünde	4	WSW 4	•	•	1 3	SSW 14	•	•	0	3	N 11	16	•	•	2	NNW 4	•	•	-1	4	
Arkona	42	W 12	19	•	1 3	SW 14	16	•	•	0	2	W 13	19	•	•	U	NNW 9	20	•	-2	4
Putbus	40	W 6	•	•	1 6	SSW 9	•	•	-0	3	W 7	•	•	-1	1	NNW 5	•	•	-4	3	
Greifswald	2	WSW 5	•	•	1 4	SW 6	•	•	1	4	W 7	•	•	1	2	W 2	•	•	•	4	
Boizenburg	45	WSW 4	•	•	0 3	SSW 4	•	•	0	2	NNW 5	•	•	-1	3	W 2	•	•	-5	2	
Schwerin	59	WSW 6	•	•	0 2	SSW 5	•	•	-0	2	NNW 5	•	•	U	3	W 3	•	•	-4	2	
Marnitz	81	WSW 5	•	•	-0 4	SSW 4	•	•	0	2	W 5	•	•	0	2	WSW 3	•	•	-4	2	
Teterow	46	SW 7	•	•	0 2	SSW 7	•	•	-0	3	W 9	•	•	U	2	WSW 2	•	•	-5	1	
Neubrandenburg	81	W 6	•	•	1 3	WSW 7	•	•	0	3	W 8	•	•	0	0	NW 1	•	•	-5	2	
Ueckermünde	1	SW 5	•	•	2 7	SSW 4	•	•	-0	4	SW 8	•	•	1	3	NNW 4	•	•	-4	4	
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	1 2	SSW 3	•	•	1	1	W 4	•	•	1	1	C	•	•	-2	1	
Gardelegen	47	W 4	•	•	1 1	SSW 3	•	•	1	0	W 4	•	•	1	1	C	•	•	-3	1	
Magdeburg	79	WSW 2	•	•	1 2	SSW 1	•	•	1	0	SSW 2	•	•	1	0	C	•	•	-0	2	
Wernigerode	234	W 4	•	•	3 5	SW 3	•	•	1	4	WNW 5	•	•	1	2	C	•	•	-1	2	
Brocken	1142	W 11	17	•	-5 0	WSW 22	30	•	•	-6 0	WNW 14	33	•	•	0	WSW 5	•	•	-6	0	
Neuruppin	38	WSW 5	•	•	1 3	SSW 4	•	•	1	0	WSW 4	•	•	1	0	W 2	•	•	-2	3	
Potsdam	81	WSW 3	•	•	1 2	SSW 6	•	•	0	1	SSW 5	•	•	1	2	NNW 1	•	•	-1	3	
Berlin-Alex	38	-	-	•	2 4	-	-	•	•	2 3	-	-	•	•	1 2	-	-	•	-0	5	
Berlin-Schönefeld	47	W 3	•	•	1 2	SSW 3	•	•	0	1	SW 5	•	•	0	0	NW 3	•	•	-1	3	
Angermünde	56	WSW 5	•	•	1 3	S 3	•	•	-0	2	SSW 7	•	•	-1	1	NNW 3	•	•	-3	3	
Lindenberg	98	W 3	•	•	1 1	SW 4	•	•	-1	0	SW 5	•	•	0	1	NW 4	•	•	-1	0	
Frankfurt/Oder	48	WSW 3	•	•	1 3	SSW 5	•	•	-0	2	SSW 6	•	•	1	3	WNW 5	•	•	-1	2	
Harzgerode	403	WSW 4	•	•	0 2	WSW 5	•	•	-0	3	WSW 6	•	•	0	1	C	•	•	-3	1	
Artern	164	W 4	•	•	3 4	SW 5	•	•	1	2	SW 5	•	•	2	2	C	•	•	•	3	
Wittenberg	105	SW 1	•	•	3 2	S 4	•	•	2	1	SSW 3	•	•	1	0	W 1	•	•	0	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 3	•	•	2 1	SSW 8	•	•	1	2	SSW 7	•	•	2	1	C	•	•	1	2	
Collmburg	314	W 7	•	•	-1 0	SW 12	•	•	-1	1	SSW 14	21	•	•	0	1	NW 7	24	•	-1	1
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 3	•	•	2 2	SSW 4	•	•	1	1	SSW 3	•	•	2	2	W 4	•	•	0	2	
Cottbus	68	WNW 1	•	•	2 1	SSW 3	•	•	0	0	SW 5	•	•	1	1	W 2	•	•	0	0	
Leinefelde	358	WSW 3	•	•	1 2	SSW 5	•	•	-1	2	WSW 4	•	•	1	0	C	•	•	-1	0	
Erfurt-Bindersleben	315	W 2	•	•	1 1	WSW 5	•	•	0	1	WSW 6	•	•	1	0	C	•	•	0	0	
Meiningen	450	W 3	•	•	-0 2	SW 2	•	•	-1	2	SW 5	•	•	-0	1	S 4	•	•	0	1	
Schmücke	937	WSW 5	•	•	-3 0	SW 8	•	•	-3	1	W 4	•	•	-2	0	SW 4	•	•	-3	0	
Sonneberg-Neufang	626	WSW 4	•	•	-1 0	SSW 5	•	•	-1	1	S 5	•	•	-1	1	SSW 4	•	•	-1	0	
Gera-Laumnitz	311	W 3	•	•	1 1	SSW 6	•	•	0	2	SW 7	•	•	2	1	C	•	•	1	1	
Plauen	407	WSW 3	•	•	1 2	SSW 5	•	•	0	2	SSW 5	•	•	1	2	S 2	•	•	1	1	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 7	•	•	0 1	W 7	•	•	-0	2	W 10	•	•	2	4	W 4	16	•	1	2	
Fichtelberg	1213	WSW 9	•	•	-4 0	WSW 10	•	•	-5	0	SSW 11	16	•	•	-5	0	W 10	18	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	WNW 3	•	•	-1 1	S 3	•	•	1	2	S 4	•	•	2	4	W 2	•	•	0	1	
Görlitz	237	SSW 6	•	•	1 1	SSW 3	•	•	-2	1	S 7	•	•	0	2	NW 6	15	•	1	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 5	•	•	-3 0	WSW 5	•	•	-4	1	-	-	•	•	-3	1	WNW 5	•	•	-3	0

KORREKTUR ZUM TWB NR. 339 VOM 6-12-81: DAS MINIMUM DER LUFTTEMPERATUR VON SCHÖNEFELD BETRÄGT -0 °C

Meteorologische Daten aus dem Ausland

\*Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	156	•	00	-2	1	-3	Bukarest	94	•	00	5	1	0
Leningrad	4	•	00	3	-	-	Constanta	31	•	•	9	•	7
Kiew	179	•	•	0	2	-1	Sofia	595	•	•	10	•	9
Taschkent	428	•	•	•	•	7	Varna	43	•	•	10	00	8
Irkutsk	485	•	•	•	•	7	Rom	2	•	•	16	•	13
Warschau	106	•	01	1	1	-1	Wien	183	•	•	6	•	-0
Gdansk	149	•	06	1	02	-5	Genf	430	•	8	3	2	3
Jelenia Gora	342	•	06	3	00	-4	München	530	•	03	2	10	1
Prag	380	•	00	2	00	-0	Köln	91	•	1	4	5	1
Cheb	474	•	1	1	1	0	Bremen	3	•	00	3	1	-3
Brno	238	•	•	2	00	-1	Paris	89	•	2	9	06	7
Poprad	718	•	•	2	00	-3	Rotterdam	-4	•	3	6	04	2
Budapest	139	•	5	2	00	-0	London	24	•	1	7	8	0
Szeged	83	•	10	2	02	-1	Oslo	204	•	•	-15	•	-22
Belgrad	96	•	2	8	7	3	Stockholm	15	•	8	-3	04	-5

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	0,6	-	1	3,3	•	01	3	5	++
Warnemünde	1,1	-1,4	3	3,4	•	1	3	5	1
Arkona	0,6	-	1	3,2	00	01	3	5	1+
Pulbus	-0,1	-	1	-	-	-	-	-	-
Greifswald	0,6	-	1	4,9	•	03	4	6	1
Boizenburg	0,1	-	1	0,0	•	2	5	8	1
Schwerin	0,2	-1,3	1	0,6	•	1	4	6	1+
Marnitz	-0,1	-	0	-	•	2	5	8	2
Teterow	0,2	-	1	3,3	•	04	5	10	1+
Neubrandenburg	0,2	-1,1	1	4,3	•	2	5	10	1
Ueckeründe	1,1	-	2	-	•	2	4	8	3
Seehausen/Altmark	1,1	-	1	2,4	•	1	3	5	•
Gardelegen	1,3	-	2	-	•	2	3	5	1
Magdeburg	1,5	-0,1	3	1,2	05	3	5	2	1+
Wernigerode	1,7	-	3	-	1	2	1	2	++
Brücken	-5,0	-	4	0,0	5	9	6	7	110
Neuruppin	1,1	-	2	1,7	•	1	2	4	•
Potsdam	0,6	-0,6	1	1,5	1	4	1	7	2
Berlin-Alex	2,2	-	3	-	1	3	1	-	-
Berlin-Schönefeld	0,9	-	2	-	1	3	1	3	1
Angermünde	0,9	-	2	4,2	00	04	3	5	1+
Lindenberg	0,2	-	1	0,6	1	3	1	1	2
Frankfurt/Oder	0,7	-	2	-	2	4	1	2	1+
Harzgerode	-0,2	-	0	-	1	2	3	4	12
Artern	1,6	-	3	1,7	1	2	1	1	•
Wittenberg	2,0	-	3	0,0	1	4	0	4	++
Leipzig-Schkeuditz	1,5	0,0	3	0,5	2	2	1	1	•
Collmburg	-0,6	-	-1	0,0	3	6	1	3	12
Doberlug-Kirchhain	1,4	-	2	-	2	4	0	3	•
Cottbus	1,3	-0,2	2	0,0	1	4	1	1	•
Leinefelde	0,4	-	1	1,1	2	5	1	3	13
Erfurt-Bindersleben	0,8	-0,3	2	1,5	2	7	0	2	5
Meiningen	-0,5	-	0	1,1	2	5	1	3	36
Schmücke	-3,1	-	-3	0,0	7	12	3	3	130
Sonneberg-Neufang	-1,3	-	-1	0,0	6	12	1	2	100
Gera-Leumnitz	0,2	-	1	0,6	1	5	0	1	3
Plauen	0,5	-	1	-	2	2	0	-	12
Karl-Marx-Stadt	0,1	-0,3	1	0,0	03	09	1	2	9
Fichtelberg	-5,0	-1,4	4	0,0	6	10	5	5	100
Dresden-Klotzsche	1,5	-	3	0,0	1	2	0	1	++
Görlitz	0,3	-0,6	2	0,4	2	3	2	5	8
Zinnwald-Georgenfeld	-3,5	-	-2	0,0	2	4	4	6	80

### Klimadaten von Potsdam für den 08. 12. 81

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	14,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1980	-11,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,7
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,4

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	91
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	5

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	263
Wahndorf bei Dresden /	95

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	988,1	990,1	991,0	992,7
gestern 19 h	983,2	988,2	991,1	990,7
heute 01 h	982,1	983,5	986,3	986,6
heute 07 h	985,5	987,5	988,2	987,8

#### Temperaturen im Erdboden heute 07 h

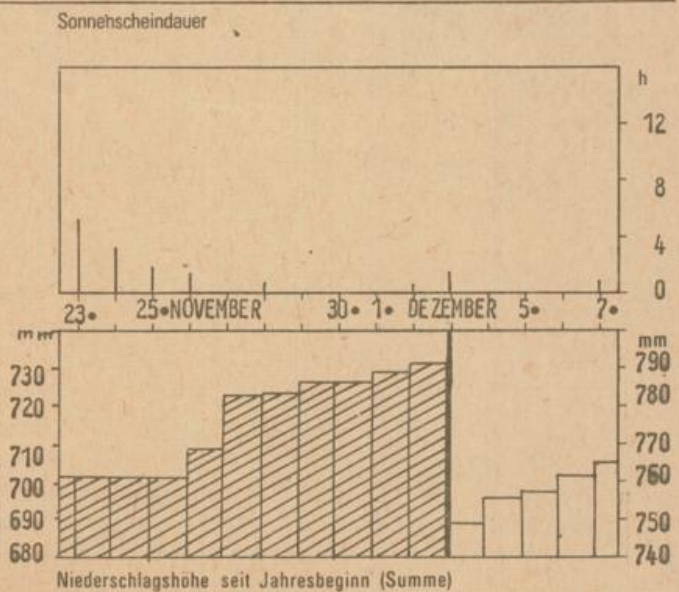
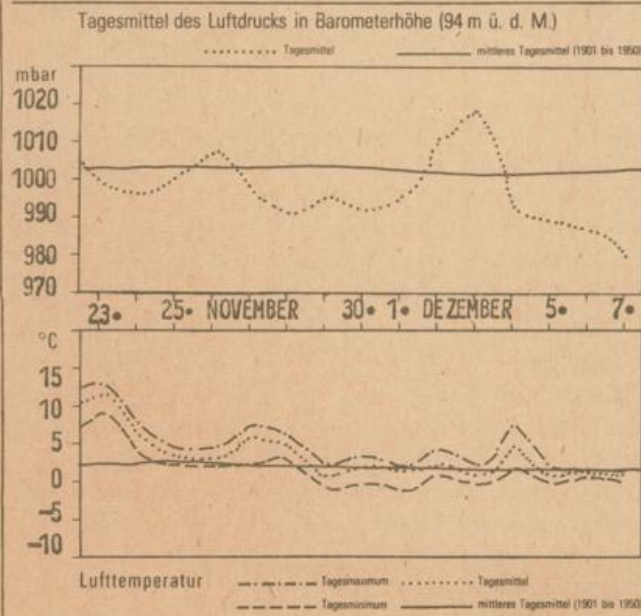
Bohrtiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	0,8	0,7	0,9	0,0
10 cm	0,2	1,1	1,9	0,6
20 cm	0,8	0,9	2,6	1,3
50 cm	3,5	3,0	4,4	2,7
100 cm	5,7	4,9	6,8	5,7

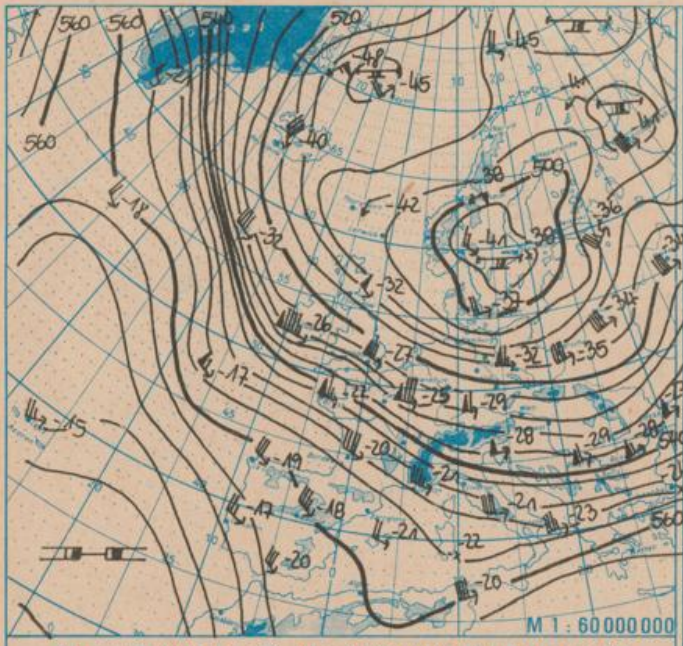
#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
7,5	7,8	8,1

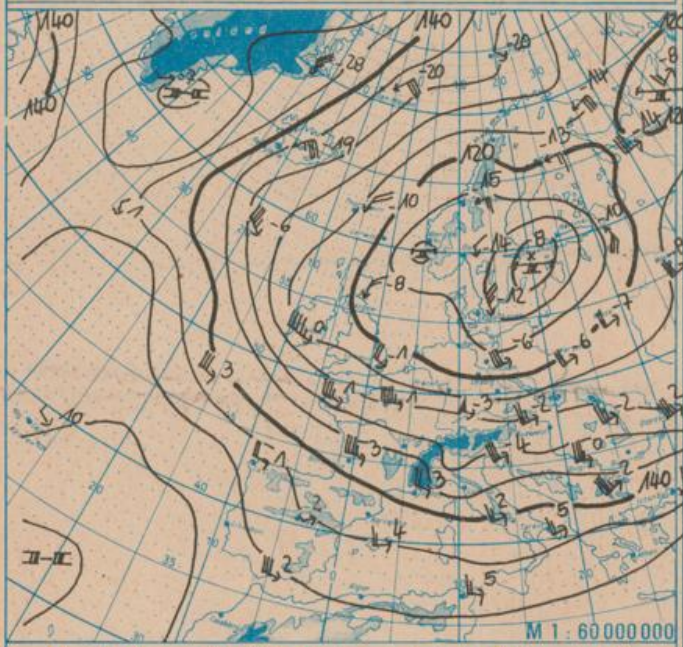
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).  
Erläuterungen: Wind C (Calm) - Windstille, U - schwache, umlaufende Winde  
Niederschlagshöhe: • - kein Niederschlag, 00 - weniger als 0,05 mm, 01 - 0,1 mm, 1 - 1 mm usw.  
Schneehöhe: + - kein Schnee, 1 - 1 cm usw., ++ - Schneedecke durchbrochen.  
Einheiten: mm Schneeflecken, mm Niederschlagshöhe, °C Lufttemperatur, °C Wassertemperatur, h Sonnenscheindauer, m/s Windgeschwindigkeit, mbar Luftdruck, K Taupunktdifferenz, % Relative Luftfeuchte, J/cm² Globalstrahlung, m Höhe über dem Meeresspiegel

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

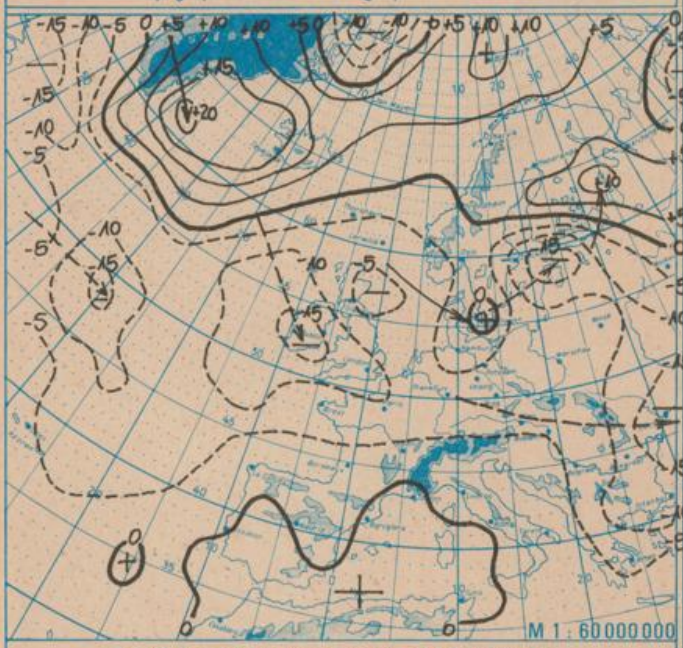




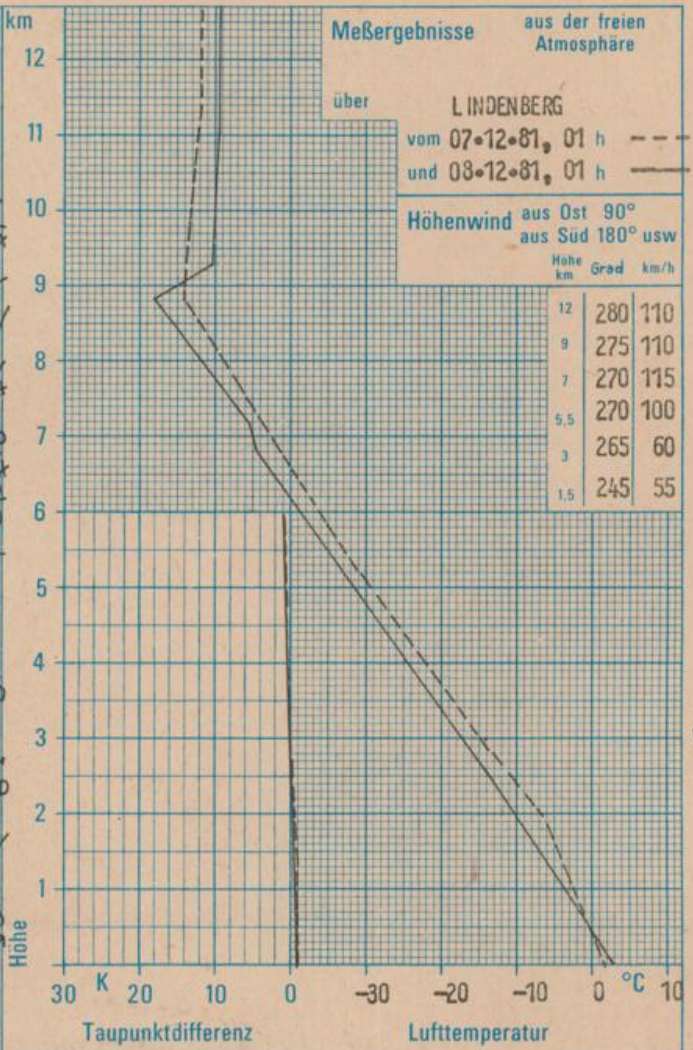
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der oberen Troposphäre hat sich die Strömung in den letzten 24 Stunden umgestellt. Sehr kräftiger Geopotentialabbau (besonders über Irland und dem Ostatlantik) führte zu einem Rückdrehen der straffen Nordwestströmung über den Britischen Inseln. Auch über unserem Raum stellte sich eine kräftige westliche Strömung ein. In der Grundschicht ist das am Montag noch über Dänemark gelegene Tiefdruckgebiet nach Nordosten gezogen. Seine Kaltfront überquerte unseren Raum und führte verbreitet zu Schneefällen. Dabei bildete sich auch im Tiefland vielfach eine dünne Schneedecke aus. In die südlichen Bezirke gelangte mit den Tiefausläufern vorübergehend etwas mildere Luft, so daß die Temperaturen hier etwas ansteigen konnten und die Niederschläge stellenweise in Regen übergingen. Am Dienstag befinden sich über dem südlichen Mitteleuropa Tiefausläufer, die über die Britischen Inseln hinweg nach Nordwesten reichen. Sie verlagern sich ostwärts und werden die südlichen Teile der DDR stärker als die nördlichen beeinflussen. Die eingeflossene Kaltluft bleibt dabei im wesentlichen wetterbestimmend. Lie.