

# 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.

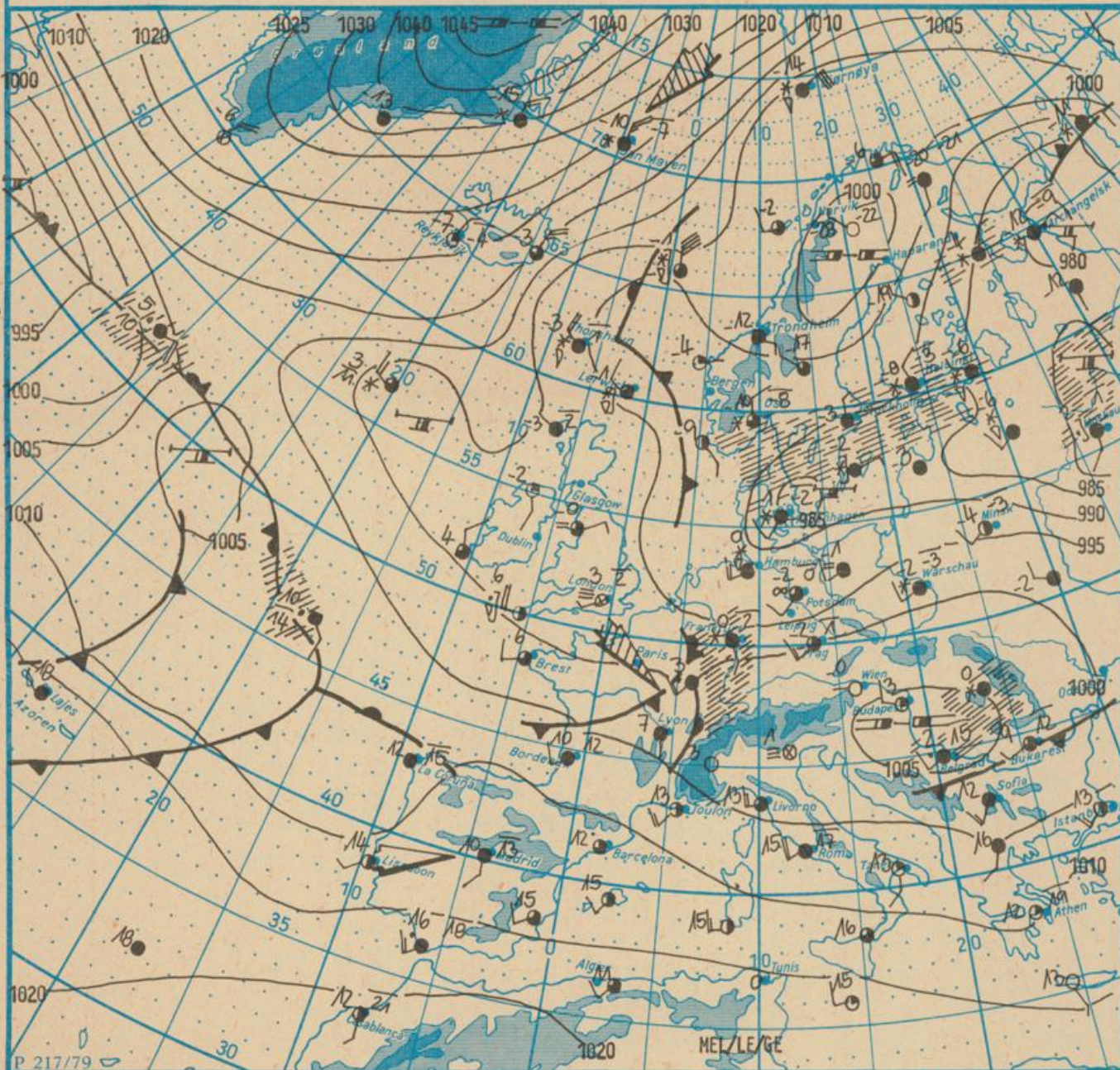
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DONNERSTAG, DEN 10. DEZEMBER 1981

Nr. 344



Wetterlage

10. 12. 81, 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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. (•) (≡)		Schiebreben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153 344/81 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute																	
		13h					19h					01h					07h												
		W	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	W	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 01h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	W	8	•	8	•	1	2	SSW	6	•	8	•	1	2	WSW	14	18	•	0	2	W	8	20	•	0	3	3	
Warnemünde	4	SW	4	•	•	•	0	1	SW	4	•	•	•	0	1	SW	7	•	•	1	2	WNW	12	23	•	•	•	1	
Arkona	42	SW	8	•	•	•	-2	1	SW	8	•	•	•	0	1	SW	13	16	•	•	1	2	W	16	22	•	•	0	
Putbus	40	SW	6	•	•	•	-2	1	SW	6	•	•	•	0	1	SSW	7	•	•	0	3	W	12	19	•	•	-1	2	
Greifswald	2	SW	3	•	•	•	-0	3	SW	3	•	•	•	0	3	SSW	5	•	•	1	5	W	7	17	•	•	-0	2	
Boizenburg	45	W	5	•	•	•	-0	3	WSW	5	•	•	•	0	3	W	9	•	•	-1	3	WNW	5	•	•	•	-3	5	
Schwerin	59	WSW	6	•	•	•	0	2	SW	6	•	•	•	0	2	WSW	12	17	•	•	0	2	WNW	7	17	•	•	-3	4
Marnitz	81	WSW	4	•	•	•	-0	2	WSW	5	•	•	•	-0	4	WSW	7	•	•	-0	3	W	10	•	•	•	-3	5	
Teterow	46	SW	5	•	•	•	-0	2	SW	7	•	•	•	-1	1	SW	9	•	•	0	2	W	15	18	•	•	-3	3	
Neubrandenburg	81	WSW	7	•	•	•	-0	2	WSW	6	•	•	•	-1	2	WSW	10	•	•	-0	3	W	9	17	•	•	-2	5	
Ueckermünde	1	-	4	•	•	•	-1	3	SW	4	•	•	•	1	5	SSW	6	•	•	1	4	WSW	9	•	•	•	0	6	
Seehausen/Altmark	21	WSW	4	•	•	•	1	2	SW	5	•	•	•	0	2	SW	6	•	•	0	1	W	5	•	•	•	-1	2	
Gardelegen	47	WSW	6	•	•	•	1	1	SW	3	•	•	•	-0	2	SW	5	•	•	-1	2	W	4	•	•	•	-1	2	
Magdeburg	79	SW	4	•	•	•	0	1	SSW	2	•	•	•	-0	2	SSE	2	•	•	-5	1	SW	1	•	•	•	-2	2	
Wernigerode	234	WSW	6	•	•	•	0	5	WSW	6	•	•	•	-1	7	WSW	11	19	•	-5	5	W	3	•	•	•	-1	4	
Brocken	1142	W	20	30	•	•	-7	0	W	24	33	•	•	-8	0	WSW	18	32	•	•	0	WNW	10	23	•	•	-8	0	
Neuruppin	38	SSW	4	•	•	•	1	2	WSW	3	•	•	•	0	2	SW	7	•	•	-0	2	WSW	4	•	•	•	-1	2	
Potsdam	81	SW	4	•	•	•	0	1	WSW	4	•	•	•	-0	2	SW	6	•	•	-2	2	W	6	•	•	•	-2	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	•	1	2	-	-	•	•	•	1	3	-	-	•	•	-0	4	-	-	•	•	•	-0	3	
Berlin-Schönefeld	47	SW	3	•	•	•	-1	1	WSW	4	•	•	•	-0	2	SW	7	•	•	-0	2	W	6	•	•	•	-2	2	
Angermünde	56	WSW	3	•	•	•	-0	1	WSW	6	•	•	•	1	3	SW	6	•	•	-0	4	WSW	8	•	•	•	-1	3	
Lindenberg	98	SW	4	•	•	•	-1	1	W	5	•	•	•	-2	0	SW	6	•	•	-0	2	W	3	•	•	•	-4	1	
Frankfurt/Oder	48	SSW	5	•	•	•	-2	2	WSW	6	•	•	•	-0	3	SSW	6	•	•	-2	3	SSW	3	•	•	•	-4	2	
Harzgerode	403	W	6	•	•	•	-2	2	WSW	6	•	•	•	-3	3	WSW	6	•	•	-4	2	W	2	•	•	•	-5	1	
Artern	164	SW	4	•	•	•	-0	4	SW	3	•	•	•	-1	3	SW	5	•	•	-1	3	U	2	•	•	•	-4	1	
Wittenberg	105	SW	5	•	•	•	0	1	SW	6	•	•	•	0	3	SSW	6	•	•	-1	1	SW	2	•	•	•	-1	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	9	•	•	•	0	1	SW	9	•	•	•	-1	3	S	5	•	•	-1	3	WSW	3	•	•	•	-3	1	
Collmburg	314	W	14	•	•	•	-2	0	WSW	16	•	•	•	-2	3	SW	14	•	•	-3	2	SW	9	•	•	•	-2	2	
Doberlug-Kirchhain	97	SW	4	•	•	•	0	1	WSW	7	•	•	•	0	4	SW	5	•	•	-1	3	SW	3	•	•	•	-3	2	
Cottbus	88	SSW	3	•	•	•	-1	1	WSW	5	•	•	•	-0	3	SW	4	•	•	-1	3	SW	2	•	•	•	-4	2	
Leinefelde	358	SW	6	•	•	•	-1	3	SSW	7	•	•	•	-2	2	C	•	•	•	-3	1	W	3	•	•	•	-2	1	
Erfurt-Binderleben	315	W	7	•	•	•	-1	4	WSW	6	15	•	•	-1	5	WSW	4	•	•	-1	3	WNW	1	•	•	•	-2	0	
Meiningen	450	WSW	6	16	•	•	-2	5	SW	6	•	•	•	-3	3	S	4	•	•	-1	1	C	•	•	•	•	-4	0	
Schmücke	937	W	12	26	•	•	-6	1	W	7	18	•	•	-7	1	WSW	11	•	•	-5	0	NW	4	•	•	•	-6	1	
Sonneberg-Neufang	626	SW	5	•	•	•	-3	3	SW	6	•	•	•	-4	3	SW	4	•	•	-4	1	N	3	•	•	•	-4	0	
Gera-Leumnitz	311	W	7	•	•	•	0	5	SSW	3	•	•	•	-2	3	SSW	2	•	•	-2	1	SSW	1	•	•	•	-4	0	
Plauen	407	W	6	•	•	•	-1	5	SW	3	•	•	•	-2	5	SSW	5	•	•	-2	3	C	•	•	•	•	-3	1	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	11	•	•	•	-1	3	W	7	•	•	•	-3	3	WSW	8	•	•	-2	3	WSW	2	•	•	•	-3	0	
Fichtelberg	1213	SW	10	•	•	•	-7	0	WSW	11	15	•	•	-9	1	WSW	11	17	•	•	-9	0	SW	5	•	•	•	-8	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	9	•	•	•	0	1	WSW	6	•	•	•	-1	4	SSW	6	•	•	-2	4	S	1	•	•	•	-1	3	
Görlitz	237	SW	2	•	•	•	-1	2	SW	5	•	•	•	-2	3	SSW	7	•	•	-2	5	SSW	7	•	•	•	-1	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	4	•	•	•	-5	0	W	3	•	•	•	-9	1	-	-	•	•	-7	1	S	2	•	•	•	-6	1	

KORREKTUR ZUR SONNENSCHNEINDAUER AN DER STATION LINDENBERG IM TWB NR. 343 VOM 09-12-81 : DER WERT LAUTET 0,0 h.

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	158	•	8	1	2	4	Bukarest	94	•	•	12	01	5
Leningrad	4	•	1	3	1	9	Constanta	31	•	•	16	•	8
Kiew	179	•	00	7	•	3	Sofia	595	•	•	18	•	11
Taschkent	428	•	•	11	•	3	Varna	43	•	•	14	•	10
Irkutsk	485	•	•	•	•	21	Rem	2	•	•	17	•	13
Warschau	106	•	1	3	00	8	Wien	183	•	•	7	•	3
Gdansk	149	•	•	3	00	4	Genf	430	•	•	2	1	2
Jelenia Gora	342	•	1	10	•	6	München	530	•	•	04	2	1
Prag	380	•	00	1	04	2	Köln	91	•	•	2	3	1
Cheb	474	•	01	0	2	3	Bremen	3	•	•	00	2	01
Brno	238	•	•	4	03	3	Paris	89	•	•	•	6	02
Pograd	718	•	02	3	•	6	Rotterdam	-4	•	•	•	3	3
Budapest	139	•	03	7	•	1	London	24	•	•	•	•	•
Szeged	83	•	21	10	2	0	Oslo	204	•	•	1	8	4
Belgrad	98	•	00	15	3	1	Stockholm	15	•	•	1	2	01

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 Erdhoden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-0,8	-	1	0,4	03	03	-3	-4	1+
Warnemünde	-1,7	-4,0	1	0,0	01	02	-1	-2	1
Arkona	-1,4	-	2	0,3	1	1	-2	-2	3
Putbus	-3,3	-	-1	-	0	02	-2	-4	3
Greifswald	-2,1	-	-0	0,0	00	00	-0	-2	1+
Boizenburg	-1,0	-	0	0,2	1	1	-3	-5	3
Schwerin	-1,2	-3,2	1	0,0	03	07	-3	-3	2
Marnitz	-1,9	-	-0	-	01	01	-3	-7	1
Teterow	-2,2	-	-0	0,5	1	1	-3	-4	2
Neubrandenburg	-2,7	-3,7	1	0,5	01	01	-2	-2	1
Ueckermünde	-2,0	-	1	-	00	00	0	-2	3
Seehausen/Altmark	-0,8	-	1	0,3	00	00	1	-2	2
Gardelegen	-0,6	-	1	-	2	2	-2	-	8
Magdeburg	-0,8	-2,1	1	0,0	00	00	-6	-7	9
Wernigerode	-0,8	-	1	-	01	02	-4	-	10
Brocken	-6,8	-	-6	0,0	5	7	-8	-9	130
Neuruppin	-1,2	-	1	0,0	02	02	-2	-3	1
Potsdam	-0,9	-2,1	0	0,0	2	2	-3	-9	8
Berlin-Alex	0,1	-	2	-	06	06	-1	-	-
Berlin-Schönfeld	-1,2	-	0	-	1	2	-4	-5	6
Angermünde	-1,6	-	1	0,0	00	00	-1	-3	1
Lindenberg	-2,1	-	-1	0,0	2	2	-4	-6	11
Frankfurt/Oder	-1,7	-	-0	-	1	1	-4	-8	12
Harzgerode	-2,6	-	-2	-	00	00	-5	-13	20
Artern	-0,6	-	0	0,1	04	04	-4	-4	10
Wittenberg	-0,7	-	0	0,0	1	1	-3	-10	17
Leipzig-Schkeuditz	-0,8	-2,1	0	1,1	02	02	-3	-6	4
Collnberg	-2,1	-	-1	0,5	1	1	-3	-5	19
Doberlug-Kirchhain	-0,7	-	1	-	1	1	-3	-5	-
Cottbus	-1,0	-2,2	0	0,0	1	1	-4	-7	8
Leinefelde	-1,5	-	-1	1,2	-	-	-4	-10	22
Erfurt-Bindersleben	-0,5	-1,4	0	3,0	00	06	-2	-4	5
Meiningen	-2,0	-	-1	2,2	02	6	-4	-6	32
Schmücke	-5,5	-	-5	1,0	06	6	-7	-7	150
Sonneberg-Neufang	-3,0	-	-3	2,1	01	7	-4	-5	100
Gera-Leumnitz	-0,6	-	0	2,3	00	2	-2	-4	3
Plauen	-1,0	-	-1	-	-	-	-3	-3	-
Karl-Marx-Stadt	-1,2	-1,3	-1	1,1	01	1	-3	-6	9
Fichtelberg	-6,5	-2,7	-6	0,0	1	4	-9	-12	130
Dresden-Klotzsche	-0,1	-	0	2,4	1	1	-2	-5	4
Görlitz	-0,8	-1,4	-0	0,0	2	2	-3	-8	11
Zinnwald-Georgenfeld	-5,3	-	-5	0,3	06	1	-8	-12	70

### Klimadaten von Potsdam für den 10. 12. 81

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1942	10,7
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1945	-15,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,2

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	90
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	84
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	18

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	174
Waldsüd bei Dresden	293

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	987,1	991,2	993,1	996,7
gestern 19 h	990,4	994,9	997,5	998,6
heute 01 h	989,6	995,5	998,9	997,6
heute 07 h	991,9	995,9	997,2	997,9

#### Temperaturen im Erdboden heute 07 h

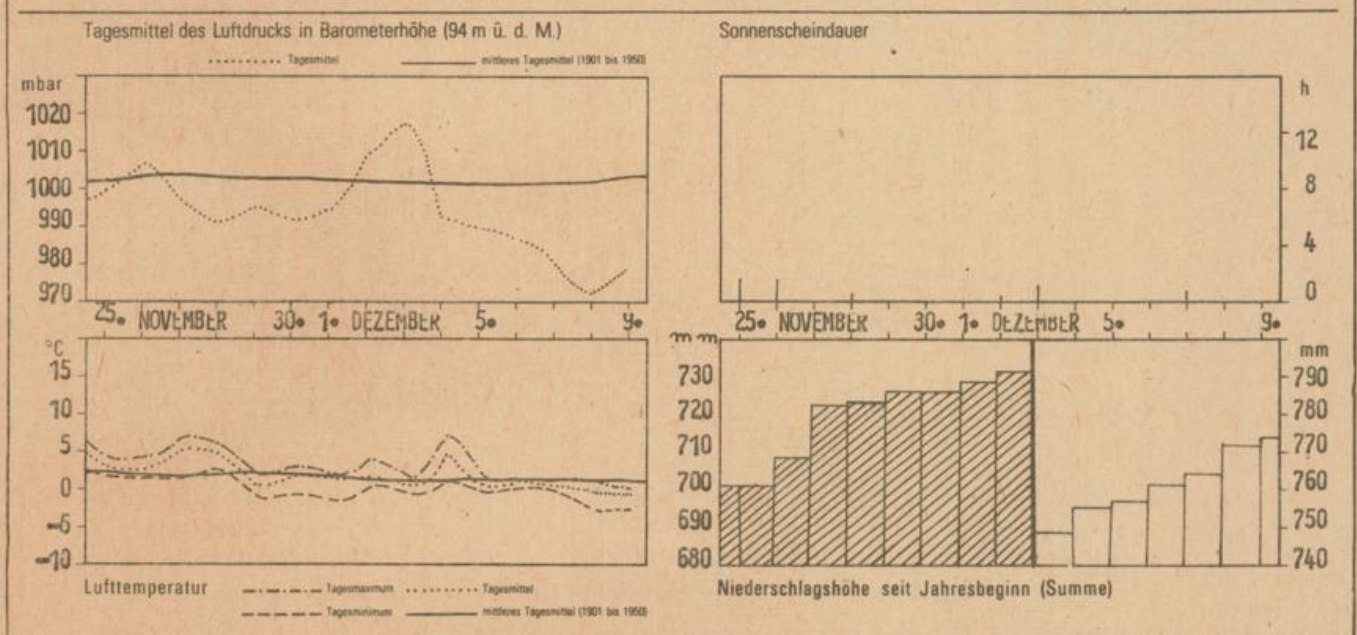
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-0,5	0,8	0,7	-0,3
10 cm	-0,1	1,2	1,7	0,3
20 cm	0,4	0,8	2,2	1,0
50 cm	3,1	2,8	4,0	2,6
100 cm	5,3	4,6	6,6	5,5

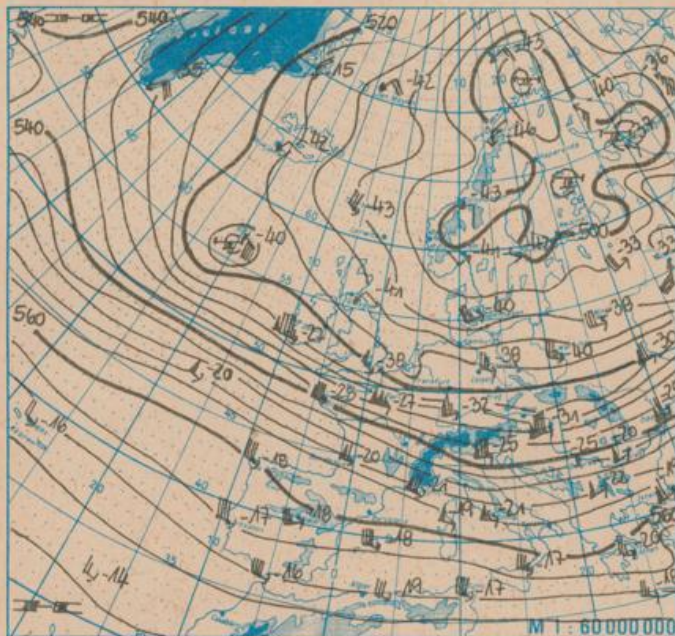
#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
7,5	7,8	8,0

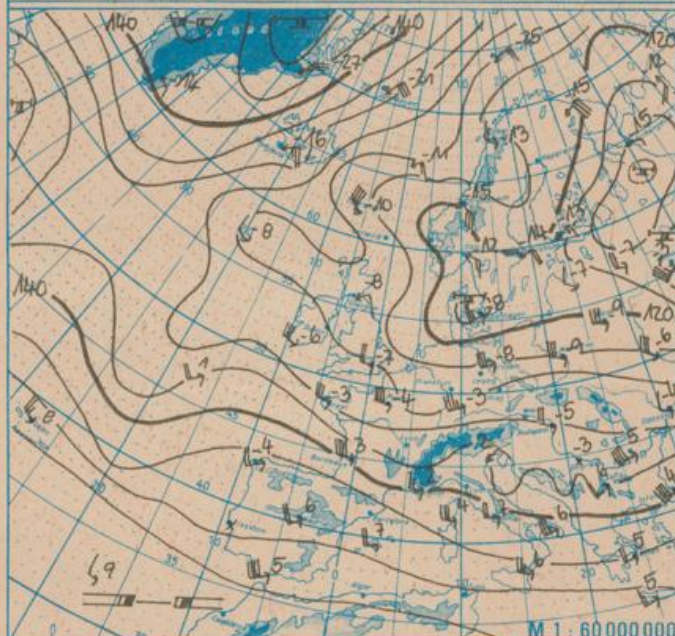
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit).  
 Erläuterungen: Wind C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde  
 Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 1 = 1 mm usw.  
 Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = 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 Meeresspiegel m

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

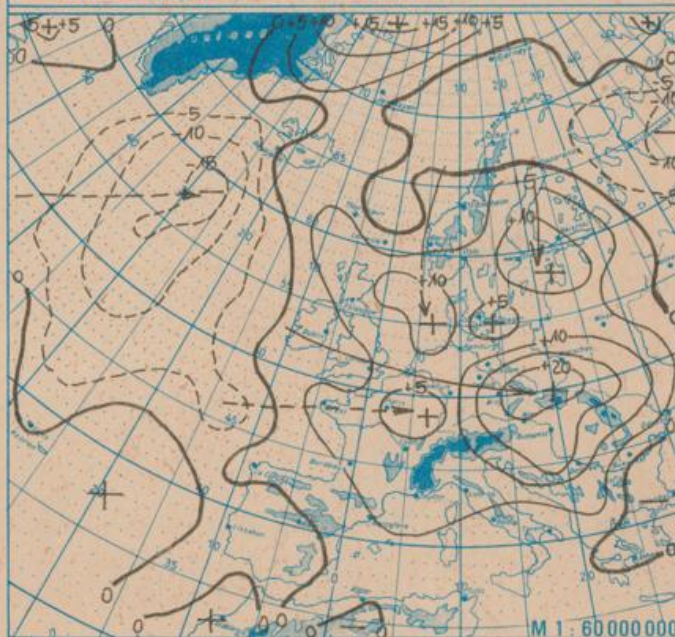




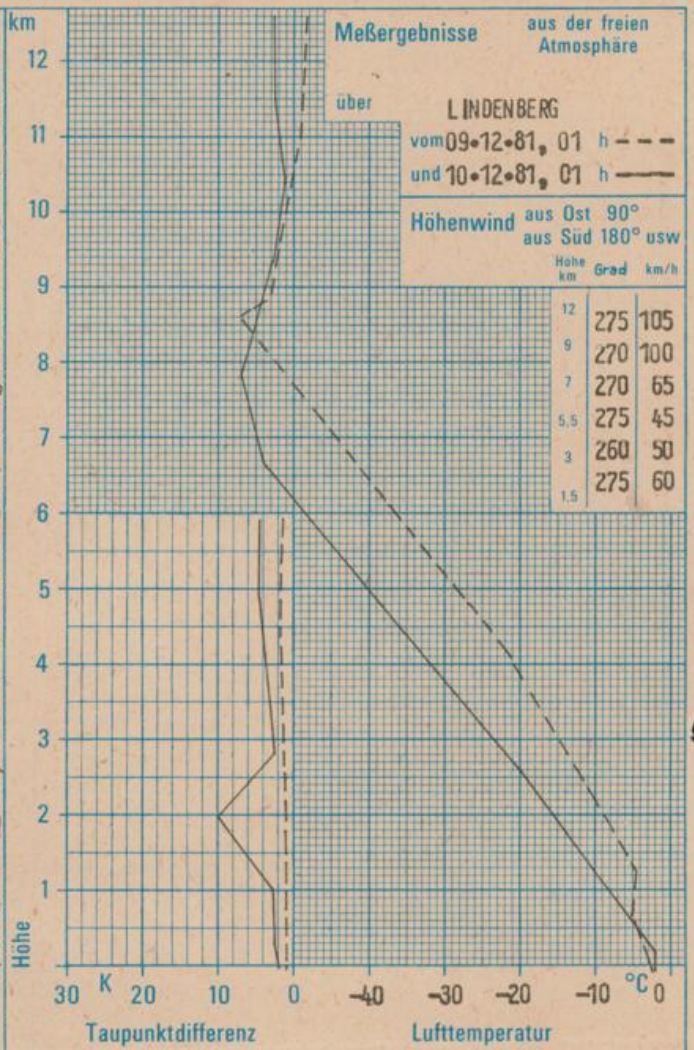
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch weiterhin bleibt das umfangreiche Tiefdrucksystem über Europa erhalten. Bestimmend für unseren Wetterablauf ist dabei ein Tiefdruckgebiet, das sich von der Nordsee zur dänischen Insel Seeland verlagert hat und besonders im Norden gelegentliche Schneeschauer verursacht. Ein weiteres Tiefdruckgebiet hat sich vom Kanal ostwärts verlagert und ist über Belgien und Luxemburg zu erkennen. Es zieht über den Mittelgebirgsraum der DDR hinweg nach Osten ab und bringt für die südlichen Bezirke weitere Schneefälle. Auf seiner Rückseite kommt es vorübergehend zur Wetterberuhigung. Die über dem mittleren Ostatlantik erkennbaren Tiefausläufer werden mit der sich nur wenig ändernden westlichen Höhenströmung über Frankreich nach Osten ziehen und am Freitag auf unseren Raum übergreifen. Da sie auf relativ südlicher Bahn ziehen, werden sie vor allem die südlichen Bezirke der DDR beeinflussen. Auch in den nächsten Tagen werden weitere Störungen vom Atlantik nachfolgen, die den wechselhaften Wetterablauf andauern lassen. Eine durchgreifende Temperaturänderung wird noch nicht erwartet.

Vos.