

# 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

Index 30086

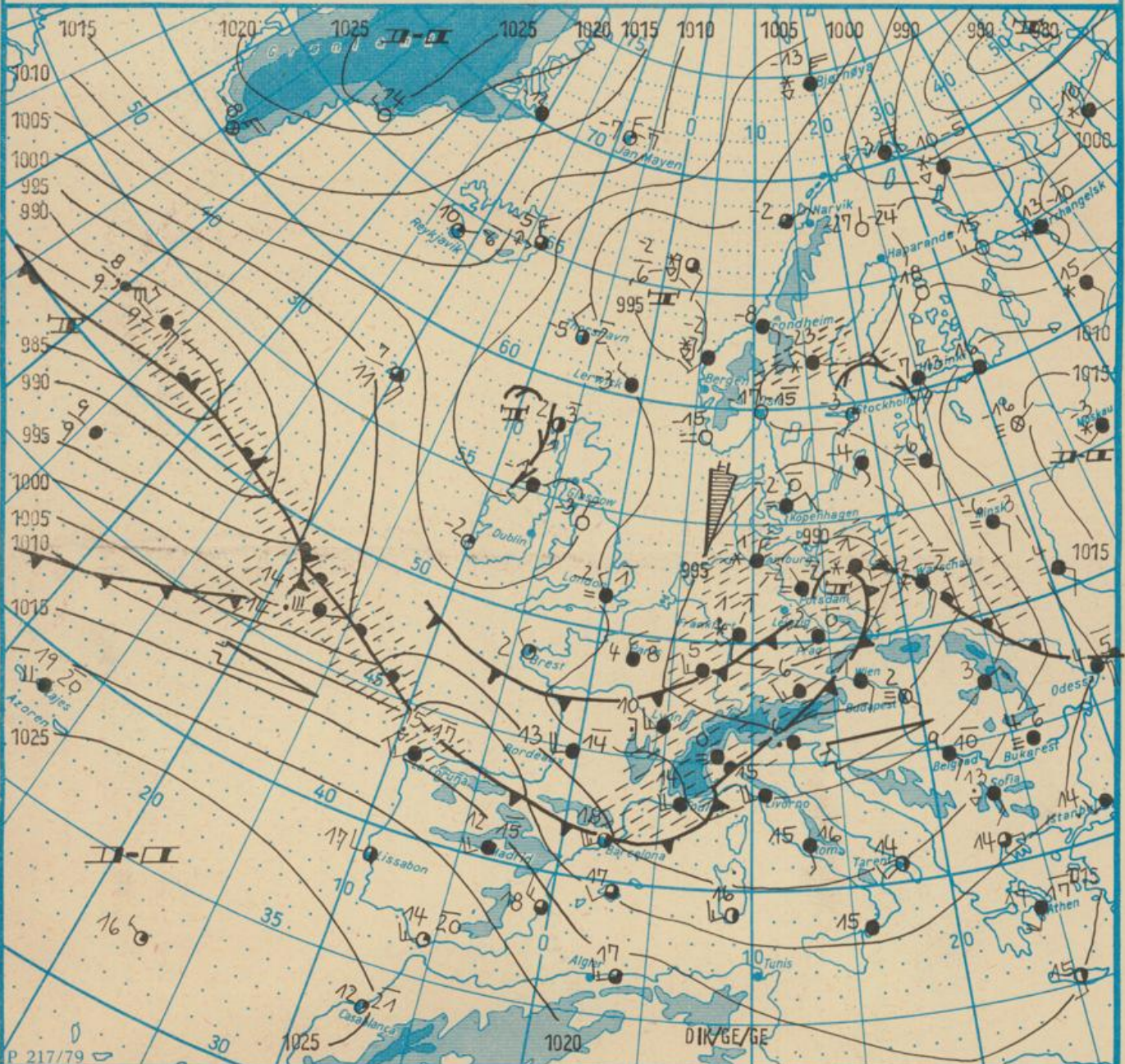
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 12. DEZEMBER 1981

Nr. 346



Wetterlage

12. 12. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil	10	10°C Lufttemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch	12	12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagemaximum der Lufttemperatur des Vortages						Gewitter				
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 346/81 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute									
		13h				19h				01h				07h					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 01h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SE 5	•	8	•	1	2	F 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Warnemünde	4	SE 4	•	8	•	1	2	F 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arkona	42	S 6	•	8	•	2	2	F 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Putbus	40	SSE 3	•	8	•	2	1	F 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Greifswald	2	SSE 3	•	8	•	2	1	F 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Boizenburg	45	E 4	•	8	•	3	2	F 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schwerin	59	E 4	•	8	•	3	2	F 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Marnitz	81	E 2	•	8	•	3	3	F 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teterow	48	ESE 4	•	8	•	2	2	F 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	SE 4	•	8	•	2	3	F 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ueckermünde	1	SE 1	•	8	•	1	3	F 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	ESE 5	•	8	•	2	2	F 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gardelegen	47	ESE 2	•	8	•	2	1	F 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magdeburg	79	E 3	•	8	•	2	1	C 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wernigerode	234	E 3	•	8	•	3	1	E 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brocken	1142	S 11	16	•	•	•	•	F 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neuruppin	38	E 4	•	8	•	1	2	F 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Potsdam	81	ESE 5	•	8	•	2	3	F 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Alex	38	-	-	8	•	0	4	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	ESE 6	•	8	•	2	2	E 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angermünde	56	SE 4	•	8	•	3	2	E 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lindenberg	98	WSW 5	•	8	•	2	3	WSW 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	48	ESE 3	•	8	•	2	3	E 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harzgerode	403	SSE 4	•	8	•	3	0	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Artern	164	ENE 3	•	8	•	1	1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wittenberg	105	E 3	•	8	•	2	2	NE 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	E 6	•	8	•	1	1	ESE 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Collmburg	314	ESE 10	•	8	•	2	1	ESE 13	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	ESE 2	•	8	•	1	2	E 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cottbus	68	ESE 5	•	8	•	1	3	E 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leinefelde	358	ENE 4	•	8	•	3	0	NE 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	315	NE 1	•	8	•	1	1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Meiningen	450	ESE 6	•	8	•	2	1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schmucke	937	E 6	•	8	•	3	0	WNW 6	17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	626	SSE 5	•	8	•	2	0	SSW 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	E 1	•	8	•	0	2	E 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plauen	407	SSE 6	•	8	•	1	3	S 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	S 8	•	8	•	2	2	SSW 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	ESE 8	•	8	•	2	1	S 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	SE 5	•	8	•	0	2	ESE 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Görlitz	237	E 3	•	8	•	0	4	E 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 12	15	•	•	•	•	SSE 4	17	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Meteorologische Daten aus dem Ausland

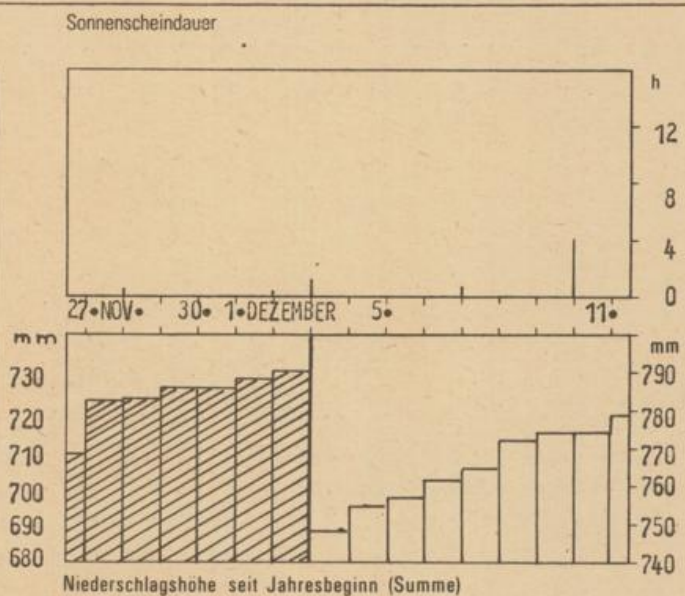
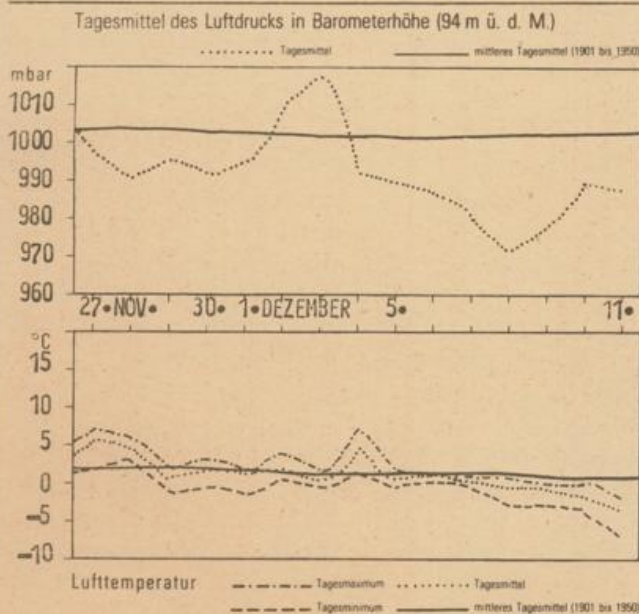
\* Zeitangaben in Ortszeit

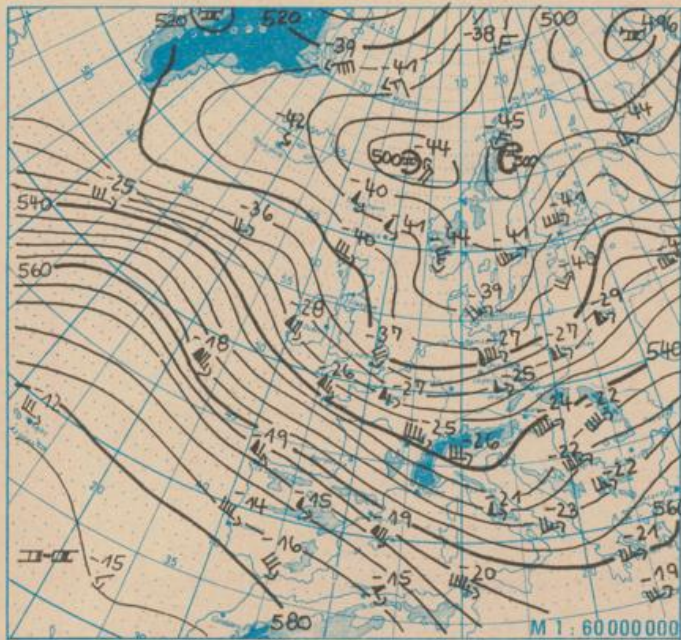
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	156	•	•	•	•	•	Bukarest	94	•	2	6	03	3
Leningrad	4	•	•	•	•	•	Constanta	31	•	•	10	•	7
Kiew	179	•	•	•	•	•	Sofia	595	•	•	12	00	9
Taschkent	428	•	•	•	•	•	Varna	43	•	•	12	00	9
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	06	16	04	13
Warschau	106	•	•	•	•	•	Wien	183	•	•	2	•	1
Gdansk	149	•	•	•	•	•	Genf	430	•	•	3	10	8
Jelenia Gora	342	•	•	•	•	•	München	530	•	03	3	1	2
Prag	380	•	•	•	•	•	Köln	91	•	6	2	3	-1
Cheb	474	•	•	•	•	•	Bremen	3	•	1	-0	04	-3
Brno	238	•	•	•	•	•	Paris	89	•	3	8	-	-
Poprad	718	•	•	•	•	•	Rotterdam	-4	•	3	1	1	-2
Budapest	139	•	•	•	•	•	London	24	•	7	1	•	6
Szeged	83	•	•	•	•	•	Oslo	204	•	04	-15	•	-24
Belgrad	96	•	•	•	•	•	Stockholm	15	•	1	-0	•	-1

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	-2,1	-	-0	0,0	0,1	07	-2	-2	5	
Warnemünde	-2,3	-4,3	-1	0,0	•	3	-2	-3	6	
Arkona	-1,6	-	1	0,0	•	4	-2	-3	7	
Putbus	-2,5	-	-1	-	-	-	-2	-	-	
Greifswald	-2,3	-	-2	0,0	•	2	-2	-2	3	
Boizenburg	-3,4	-	-2	0,0	2	8	-3	-5	10	
Schwerin	-2,6	-3,9	-1	0,0	1	7	-3	-3	14	
Marnitz	-3,0	-	-2	-	-	-	-4	-	-	
Teterow	-2,7	-	-2	0,0	00	3	-3	-5	6	
Neubrandenburg	-2,9	-3,7	-2	0,0	00	2	-3	-5	4	
Ueckermünde	-2,3	-	-1	-	-	-	-2	-	-	
Seehausen/Altmark	-2,9	-	-2	0,0	2	3	-3	-5	10	
Gardelegen	-3,6	-	-1	-	-	-	-3	-	-	
Magdeburg	-4,1	-5,1	-1	0,0	5	6	-4	-6	15	
Wernigerode	-2,3	-	-1	-	-	-	-3	-	-	
Brocken	-7,2	-	-6	0,0	6	9	-8	-8	140	
Neuruppin	-2,0	-	-1	0,0	01	2	-3	-5	3	
Potsdam	-3,2	-4,0	-2	0,0	3	5	-3	-5	10	
Berlin-Alex	-1,5	-	0	-	2	4	-1	-	-	
Berlin-Schönefeld	-3,8	-	-1	-	03	1	-3	-3	9	
Angermünde	-3,0	-	-1	0,0	00	2	-3	-4	3	
Lindenberg	-3,7	-	-2	0,0	4	6	-3	-3	14	
Frankfurt/Oder	-3,3	-	-2	-	-	-	-2	-	-	
Harzgerode	-4,4	-	-3	-	6	6	-4	-	-	
Artern	-3,6	-	-1	0,0	8	10	-2	-3	20	
Wittenberg	-3,3	-	-1	0,0	3	5	-2	-4	17	
Leipzig-Schkeuditz	-2,6	-3,6	-1	0,0	4	4	-2	-3	13	
Collberg	-2,3	-	-2	0,0	10	11	-3	-5	29	
Doberlug Kirchhain	-2,6	-	-0	-	-	-	-2	-	-	
Cottbus	-2,6	-3,5	-1	0,0	3	4	-1	-3	15	
Leinefelde	-3,7	-	-2	0,0	-	-	-4	-	-	
Erfurt-Bindersleben	-2,2	-2,8	0	0,0	6	7	-3	-5	16	
Meiningen	-2,3	-	-1	0,0	10	11	-4	-4	50	
Schmücke	-4,1	-	-3	0,0	8	11	-6	-7	150	
Sonneberg-Neufang	-2,5	-	-1	-	10	12	-4	-	-	
Gera-Leumnitz	-2,5	-	0	0,0	9	11	-3	-5	15	
Plauen	-2,1	-	-1	-	-	-	-2	-	-	
Karl-Marx-Stadt	-2,1	-1,9	-1	0,0	4	5	-3	-2	18	
Fichtelberg	-7,0	-3,2	-5	0,0	10	12	-5	-6	130	
Dresden-Klotzsche	-1,4	-	0	0,0	9	9	-2	-2	13	
Görlitz	-1,8	-2,1	0	0,0	5	5	-1	-1	14	
Zinnwald-Georgenfeld	-5,9	-	-4	0,0	6	6	-5	-5	80	

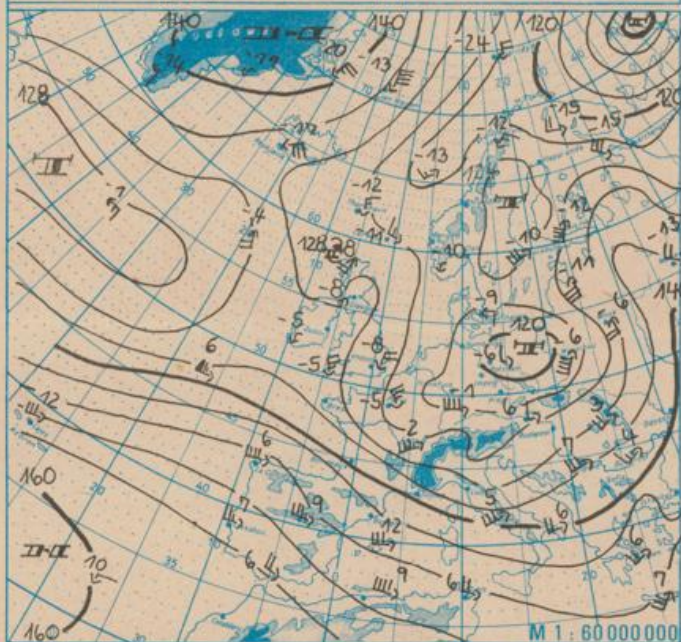
Klimadaten von Potsdam für den 12. 12. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1998	11,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-16,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		139		
Wahnsdorf bei Dresden		133		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	999,1	998,6	997,1	994,4
gestern 19 h	993,8	990,5	988,4	988,4
heute 01 h	990,7	988,5	988,6	990,1
heute 07 h	991,5	991,0	990,7	994,9
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-0,4	0,8	0,7	-0,5
10 cm	-0,2	1,1	1,6	0,0
20 cm	0,4	0,8	2,1	0,7
50 cm	2,8	2,6	3,8	2,2
100 cm	4,9	4,4	6,3	5,3
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 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

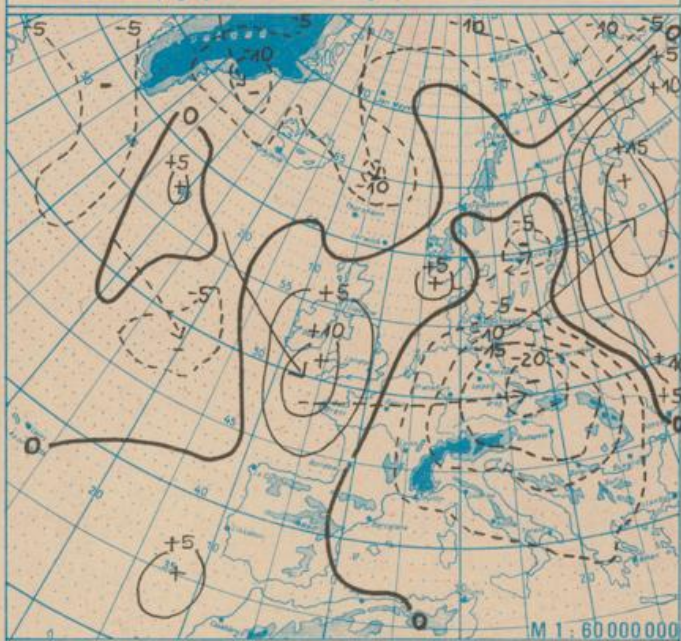




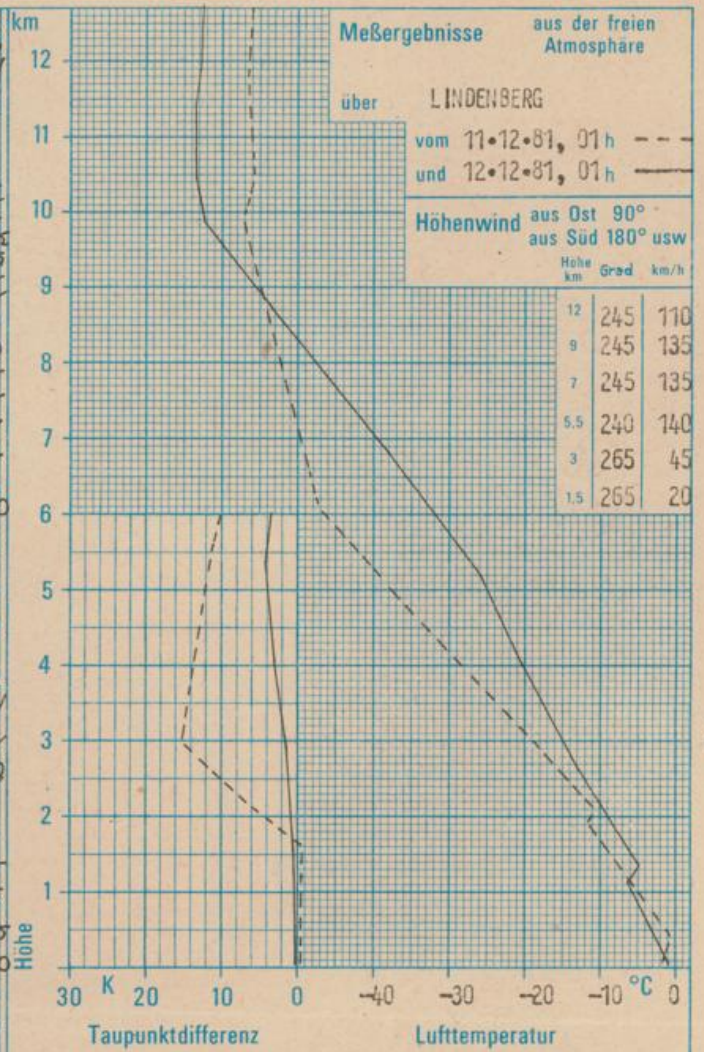
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das in der Freitagswetterkarte westlich der Bretagne lag, wanderte wie seine Vorgänger an den letzten Tagen auf einer südlichen Bahn ostwärts. Auf der Ostseite dieses Tiefdruckgebietes wurde wärmere Luft herangeführt, die wieder zu ausgedehnten Niederschlägen über Mitteleuropa führte. Während sich diese wärmere Luft z. B. im Alpenvorland bis zum Boden durchsetzte, Temperaturen bis  $5^{\circ}\text{C}$ , in Freiburg (Breisgau) sogar von  $12^{\circ}\text{C}$  brachte, und die Niederschläge als Regen fielen, blieb im nördlichen Mitteleuropa die Kaltluft mit leichtem Frost um minus  $1^{\circ}\text{C}$  und Schneefällen wetterbestimmend. Im Gebiet der DDR gab es Neuschneemengen zwischen 2 und 18 cm. Die wärmere Luft, die in der Nacht zum Sonnabend vorübergehend in den Südbezirken die Temperaturen bis  $3^{\circ}\text{C}$  ansteigen ließ, wurde wieder abgedrängt. Ein neues Tiefdruckgebiet, das mit seinen Ausläufern in der heutigen Wetterkarte westlich der Biskaya angelangt ist, wird erneut auf unseren Raum übergreifen. Da es voraussichtlich ebenfalls auf einer sehr südlichen Bahn ostwärts wandert, setzt sich das winterliche Wetter bei uns fort.

Dik.