

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.

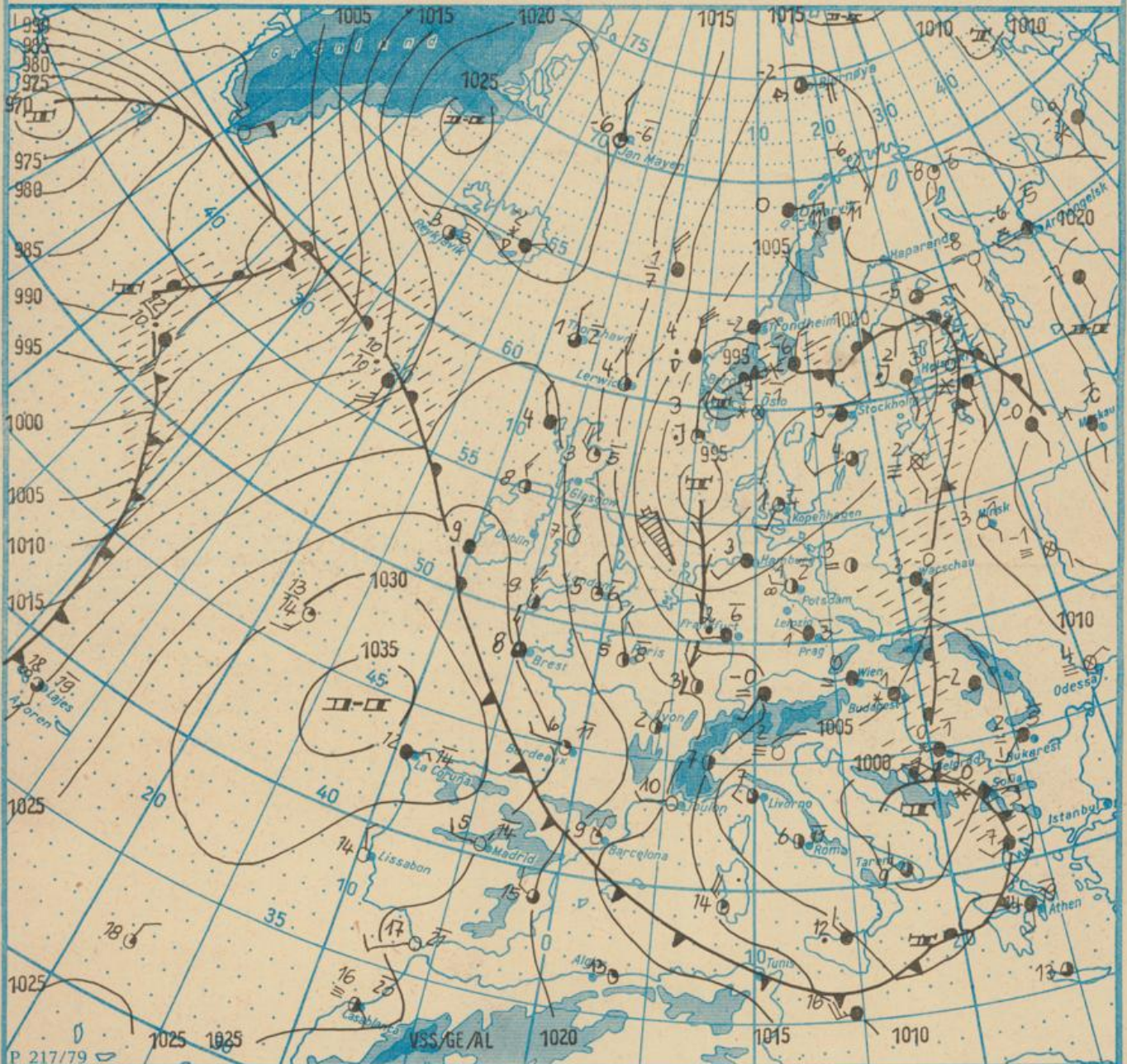
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNTAG, DEN 29. NOVEMBER 1981

Nr. 333



Wetterlage

29. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelchauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch		20	Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages			Schneereiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungsstern (z.B. *)		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbbar
	Tiefdruckgebiet Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/333/ 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 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 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	WSW	7	☉	5	2	SW	4	☉	2	0	SW	5	☉	☉	2	1	SSW	5	☉	☉	2	0		
Warnemünde	4	WSW	4	☉	5	1	C	☉	3	1	C	☉	☉	2	1	S	2	☉	☉	1	1				
Arkona	42	W	11	16	6	2	W	6	☉	4	1	SW	6	☉	☉	2	1	SSW	5	☉	☉	1	1		
Putbus	40	SW	6	☉	6	3	SW	4	☉	2	1	W	2	☉	☉	0	0	S	2	☉	☉	-0	0		
Greifswald	2	WSW	4	☉	6	3	SW	2	☉	☉	☉	3	1	SW	2	☉	☉	2	1	SSW	3	☉	☉	0	1
Boizenburg	45	W	5	☉	5	3	SSW	3	☉	☉	☉	3	3	SW	5	☉	☉	2	3	SW	3	☉	☉	3	3
Schwerin	59	W	5	☉	5	3	SSW	4	☉	☉	☉	3	1	SSW	4	☉	☉	0	1	SSW	4	☉	☉	1	0
Marnitz	81	W	5	☉	5	3	WSW	4	☉	☉	☉	3	2	SW	4	☉	☉	1	2	S	2	☉	☉	1	2
Teterow	46	WSW	6	☉	5	1	SW	4	☉	☉	☉	2	1	SSW	3	☉	☉	0	0	SSW	4	☉	☉	1	0
Neubrandenburg	81	WSW	6	☉	5	2	W	3	☉	☉	☉	2	0	WSW	2	☉	☉	2	0	SSW	3	☉	☉	-0	1
Ueckermünde	1	SW	5	☉	7	4	SW	1	☉	☉	☉	5	2	S	3	☉	☉	2	2	SSW	3	☉	☉	-2	2
Seehausen/Altmark	21	WSW	4	☉	5	1	SW	3	☉	☉	☉	2	0	SW	5	☉	☉	1	0	S	2	☉	☉	1	1
Gardelegen	47	W	3	☉	5	2	C	☉	1	1	C	☉	☉	-0	2	S	2	☉	☉	☉	☉	☉	☉	1	2
Magdeburg	79	WSW	4	☉	5	2	SSW	1	☉	☉	☉	2	1	SW	1	☉	☉	0	1	S	1	☉	☉	-0	1
Wernigerode	234	W	7	☉	4	5	SSW	1	☉	☉	☉	1	4	SW	1	☉	☉	-1	3	SSW	3	☉	☉	2	4
Brocken	1142	W	13	24	* ☉	-3	0	W	13	19	☉	☉	☉	☉	☉	-5	0	WSW	13	17	☉	☉	☉	-4	0
Neuruppin	38	WSW	4	☉	6	2	WSW	1	☉	☉	☉	3	0	W	1	☉	☉	1	1	SSE	2	☉	☉	-0	1
Potsdam	81	WSW	6	☉	6	4	WSW	3	☉	☉	☉	3	1	W	3	☉	☉	1	1	SW	3	☉	☉	-1	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	7	5	-	-	☉	☉	☉	4	4	-	-	☉	☉	5	4	-	-	☉	☉	2	3
Berlin-Schönefeld	47	WSW	5	☉	6	3	WSW	2	☉	☉	☉	4	1	W	2	☉	☉	3	1	WSW	2	☉	☉	-2	0
Angermünde	56	WSW	3	☉	6	3	WSW	2	☉	☉	☉	4	1	W	2	☉	☉	2	0	SSW	1	☉	☉	-1	0
Lindenberg	98	WSW	5	☉	5	2	WNW	2	☉	☉	☉	3	1	W	2	☉	☉	2	1	W	1	☉	☉	-1	0
Frankfurt/Oder	48	SW	6	☉	6	3	WSW	3	☉	☉	☉	4	2	W	3	☉	☉	3	1	W	2	☉	☉	1	1
Harzgerode	403	WSW	5	☉	2	2	SW	2	☉	☉	☉	-0	1	WSW	2	☉	☉	-2	0	WSW	3	☉	☉	0	1
Artern	164	W	4	☉	4	2	C	☉	2	3	C	☉	☉	-1	1	SSW	1	☉	☉	☉	☉	☉	☉	-0	2
Wittenberg	105	SSW	6	☉	6	3	WSW	1	☉	☉	☉	3	1	C	☉	☉	0	0	SW	1	☉	☉	☉	-0	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	7	☉	5	2	WSW	3	☉	☉	☉	3	2	SW	2	☉	☉	-1	1	S	3	☉	☉	-1	1
Collberg	314	SW	10	19	☉	3	2	WSW	7	☉	☉	2	1	W	8	☉	☉	1	1	WSW	9	☉	☉	-1	1
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	6	☉	6	3	W	2	☉	☉	☉	4	1	W	2	☉	☉	2	1	SW	1	☉	☉	-1	0
Cottbus	68	WSW	6	☉	6	3	SW	1	☉	☉	☉	4	1	NW	1	☉	☉	3	1	C	☉	☉	☉	-1	0
Leinefelde	356	WSW	3	☉	1	0	WSW	3	☉	☉	☉	1	1	WSW	3	☉	☉	1	1	SW	2	☉	☉	1	2
Erfurt-Bindersleben	315	W	4	☉	4	3	WSW	1	☉	☉	☉	1	2	WSW	2	☉	☉	-1	1	WSW	2	☉	☉	-0	1
Meiningen	450	SW	5	☉	3	3	C	☉	☉	☉	-1	1	C	☉	☉	☉	-2	0	S	1	☉	☉	-2	0	
Schmücke	937	WSW	5	☉	-2	0	W	3	☉	☉	☉	-2	1	W	2	☉	☉	-4	0	WSW	2	☉	☉	-3	1
Sonneberg-Neufang	626	SW	4	☉	1	0	W	2	☉	☉	☉	-1	0	W	1	☉	☉	-2	0	W	1	☉	☉	-2	0
Gera-Leumnitz	311	WSW	5	☉	5	4	SW	2	☉	☉	☉	2	0	SSW	1	☉	☉	-1	0	SW	2	☉	☉	-2	0
Plauen	407	SW	4	☉	3	2	SSW	1	☉	☉	☉	1	2	SW	1	☉	☉	-2	1	SW	2	☉	☉	-2	1
Karl-Marx-Stadt	418	W	8	☉	5	4	WSW	3	☉	☉	☉	1	2	W	2	☉	☉	-0	1	WSW	3	☉	☉	-1	2
Fichtelberg	1213	SW	8	18	☉	-3	0	W	6	☉	☉	-4	0	WNW	5	☉	☉	-5	0	W	4	☉	☉	-5	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	4	☉	5	3	W	2	☉	☉	☉	4	2	C	☉	☉	2	1	WSW	2	☉	☉	☉	1	1
Gorlitz	237	WSW	6	☉	5	3	W	2	☉	☉	☉	4	3	WNW	3	☉	☉	3	1	NW	3	☉	☉	2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	6	☉	-1	1	NW	4	☉	☉	☉	-2	1	WNW	2	☉	☉	-3	0	NW	3	☉	☉	-3	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

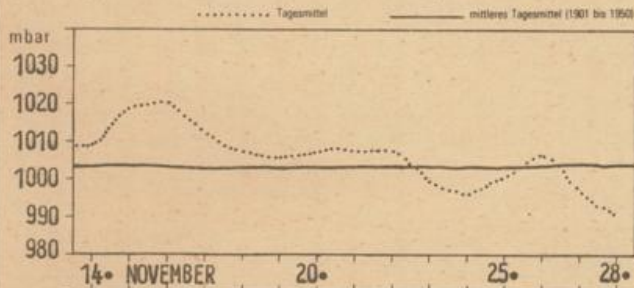
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	☉	-0	☉	-4	Bukarest	94	☉	☉	4	00	1
Leningrad	4	☉	1	-2	04	-2	Constanta	31	☉	00	6	02	5
Kiew	179	☉	-	-	00	-2	Sofia	595	☉	☉	2	-	-
Taschkent	428	☉	-	-	☉	1	Varna	43	☉	☉	5	-	-
Irkutsk	485	* ☉	-	-20	-	-30	Rom	2	☉	00	16	06	4
Warschau	106	☉	1	5	6	0	Wien	183	☉	00	7	1	-1
Gdansk	149	☉	03	4	☉	0	Genf	430	☉	5	7	05	1
Jelenia Gora	342	☉	04	5	04	0	München	530	☉	3	5	4	-0
Prag	380	☉	02	4	☉	-0	Köln	91	☉	4	6	3	2
Cheb	474	☉	02	4	☉	-2	Bremen	3	☉	04	7	00	1
Brno	238	☉	1	4	-	-1	Paris	89	☉	4	7	00	3
Poprad	718	* ☉	3	1	7	-4	Rotterdam	-4	☉	8	7	3	5
Budapest	139	* ☉	8	0	5	-1	London	24	☉	04	7	02	2
Szeged	83	☉	00	3	1	-1	Oslo	204	☉	☉	2	06	-5
Belgrad	96	☉	☉	5	7	-4	Stockholm	15	☉	5	5	☉	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	4,3	-	6	2,2	•	•	1	-1	•
Warnemünde	4,6	1,1	6	1,0	0,3	0,3	0	-1	•
Arkona	5,2	-	7	1,1	0,0	0,0	1	-1	•
Putbus	4,3	-	6	-	•	•	-0	-	•
Greifswald	5,1	-	6	1,4	0,2	0,2	0	-3	•
Boizenburg	4,2	-	5	0,6	0,2	0,2	1	0	•
Schwerin	4,3	2,0	6	0,6	1	1	-1	-1	•
Marnitz	4,2	-	5	-	0,1	0,3	0	-	•
Taterow	4,4	-	6	0,5	0,0	0,0	-1	-2	•
Neubrandenburg	4,4	2,3	5	0,8	0,1	0,1	-1	-2	•
Ueckermünde	5,1	-	7	-	0,1	0,1	-2	-	•
Seehausen/Altmark	4,4	-	6	0,0	0,4	0,4	-0	-1	•
Gardelegen	4,1	-	6	-	0,6	0,6	-1	-	•
Magdeburg	4,0	1,6	6	0,0	0,0	0,0	-1	-4	•
Wernigerode	3,3	-	5	-	0,0	0,0	-2	-3	•
Brocken	2,8	-	2	0,0	3	3	-5	-5	43
Neuruppin	4,9	-	6	0,0	0,4	0,4	-1	-3	•
Potsdam	4,5	2,5	6	0,5	0,6	1	-1	-6	•
Berlin-Alex	6,1	-	7	-	•	•	2	-	•
Berlin-Schönefeld	4,4	-	6	-	0,3	0,3	-3	-5	•
Angermünde	5,2	-	6	0,0	0,2	0,2	-1	-2	•
Lindenberg	3,7	-	5	0,2	•	0,1	-1	-2	•
Frankfurt/Oder	4,6	-	6	-	•	•	1	-	•
Harzgerode	1,5	-	3	-	•	•	-2	-	•
Artern	3,3	-	5	0,1	2	2	-1	-4	•
Wittenberg	4,2	-	6	2,9	0,1	0,1	-2	-5	•
Leipzig-Schkeuditz	3,9	1,6	6	0,0	0,0	0,0	-2	-4	•
Collnberg	2,4	-	4	0,6	0,4	0,5	-1	-3	•
Doberlug-Kirchhain	4,6	-	6	-	0,2	0,2	-1	-	•
Cottbus	4,3	1,8	7	2,1	0,0	0,0	-1	-3	•
Leinefelde	1,8	-	5	0,4	3	3	0	-	•
Erfurt-Bindersleben	2,8	1,1	5	1,5	0,0	0,0	-2	-4	•
Meiningen	1,5	-	3	1,0	0,1	0,1	-2	-4	•
Schmücke	-1,8	-	-1	0,0	3	3	-5	-10	42
Sonneberg-Neufang	0,2	-	1	-	2	2	-2	-3	•
Gera-Leumnitz	2,6	-	6	0,5	0,4	0,4	-3	-5	•
Plauen	2,0	-	4	-	•	•	-2	-4	•
Karl-Marx-Stadt	2,4	1,1	5	1,8	•	0,0	-1	-3	•
Fichtelberg	-3,0	-0,2	-3	0,0	1	1	-5	-5	25
Dresden-Klotzsche	4,1	-	6	0,6	0,2	1	-0	-2	•
Görlitz	4,1	2,3	6	0,7	•	0,6	2	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,3	-	-1	0,6	0,0	0,5	-3	-3	•

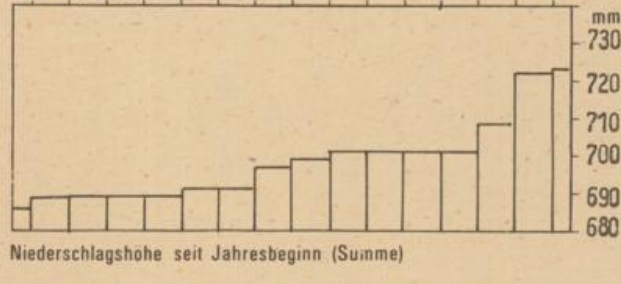
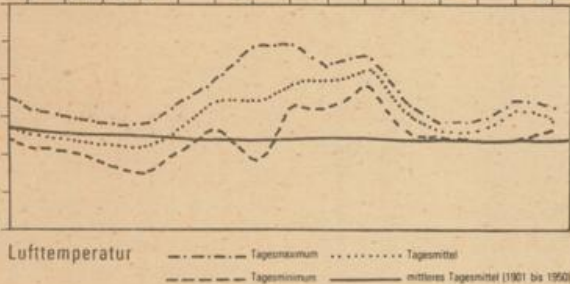
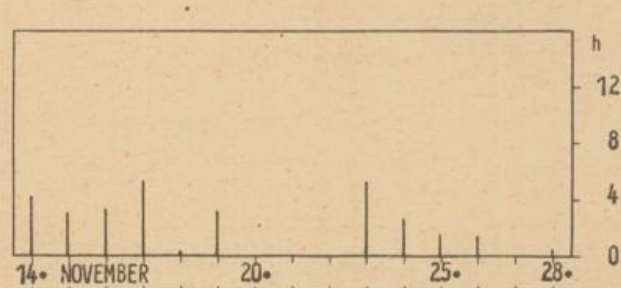
Klimadaten von Potsdam für den 29. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1929	12,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-12,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,3		
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		75		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		178		
Wahnsdorf bei Dresden		247		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	999,8	1002,7	1005,2	1006,0
gestern 19 h	1002,6	1005,0	1005,7	1006,9
heute 01 h	1004,5	1007,0	1007,3	1009,0
heute 07 h	1005,6	1007,9	1008,7	1009,3
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	1,2	2,0	1,9	0,1
10 cm	1,8	2,3	3,2	1,3
20 cm	3,0	3,2	4,3	2,3
50 cm	5,8	5,6	6,2	4,7
100 cm	7,1	6,8	8,1	7,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,9	8,1	8,3		
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, ++ = 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				

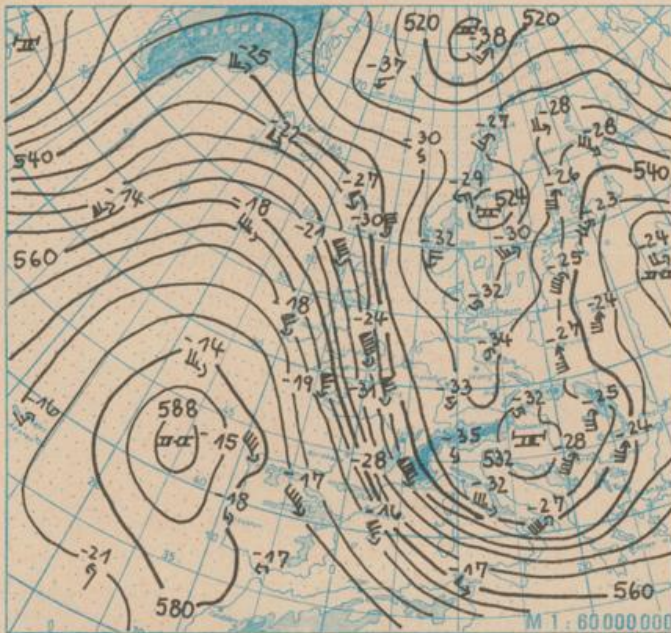
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

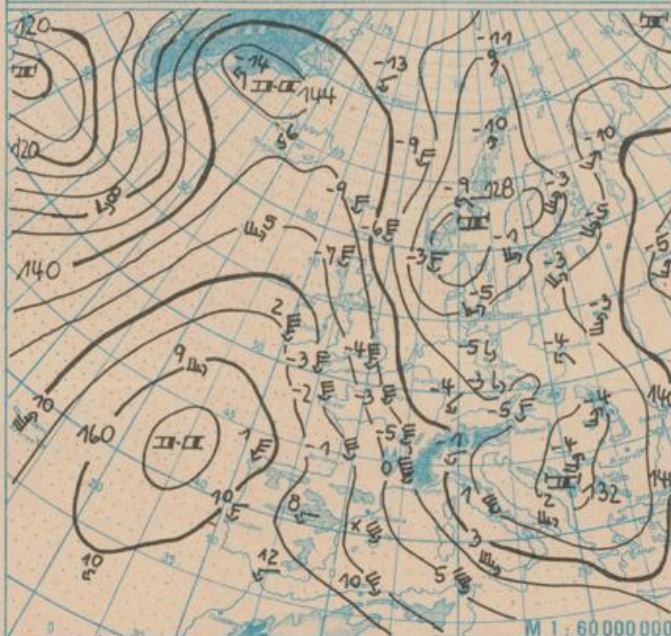


Sonnenscheindauer

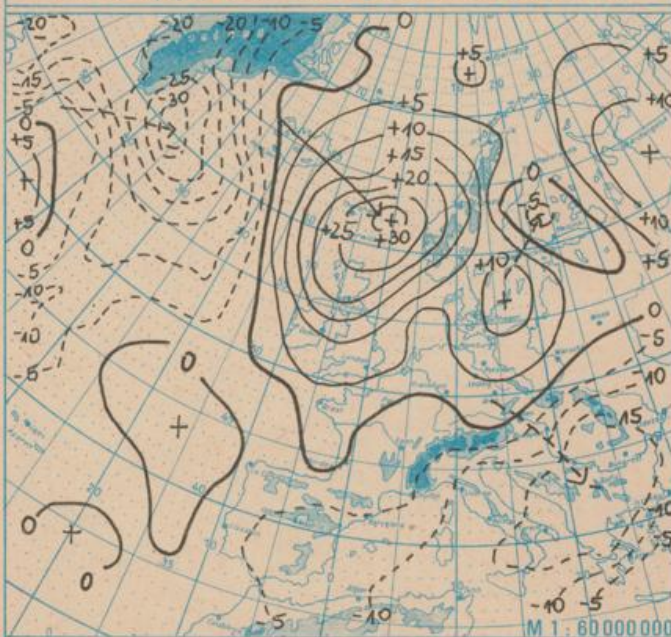




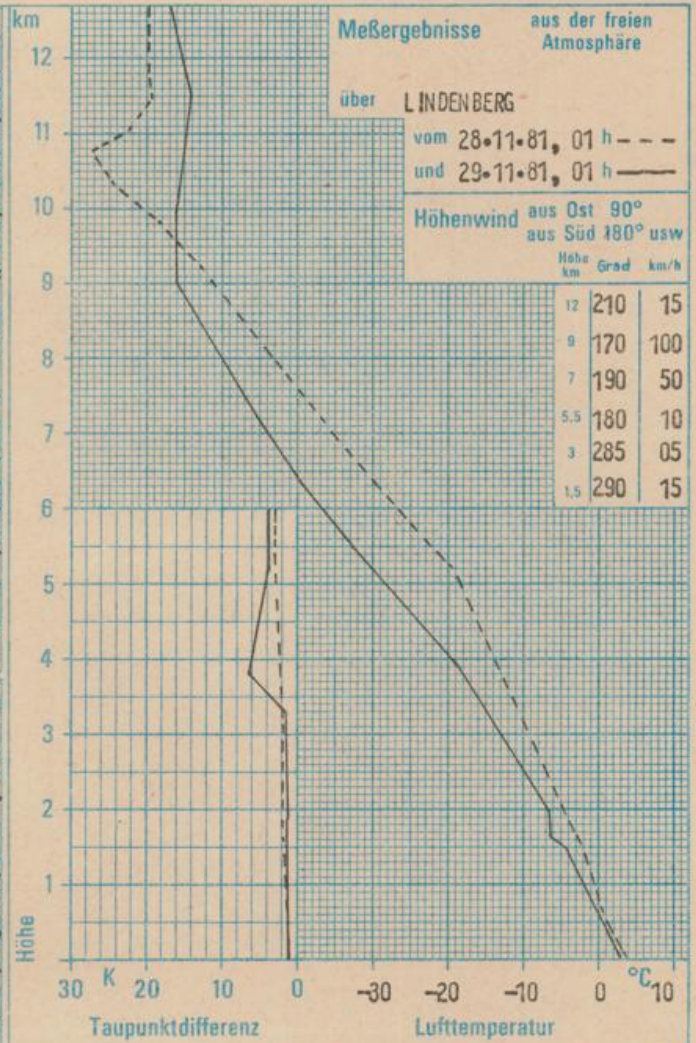
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Unter deutlicher Auffüllung hat sich ein Tiefdruckgebiet bis zur südnorwegischen Küste verlagert und lenkt weiterhin mäßig kalte Luftmassen nach Mitteleuropa. An der zugehörigen Kaltfront kam es über Oberitalien und Jugoslawien zur Zyklone, die sich auch in der Karte der 24 stündigen Luftdruckänderung gut wieder spiegelt. Das eingangs erwähnte Tiefdruckgebiet kommt weiter südostwärts voran, wobei die zugehörige Konvergenz und das damit verbundene schmale Niederschlagsfeld vor allem die westlichen Teile der DDR beeinflussen wird. In den östlichen Bezirken herrscht noch schwacher Hochdruckeinfluß. Noch unsicher ist, ob sich in der Folge von Südosteuropa Aufgleitvorgänge bis in unser Gebiet durchsetzen können. Derzeit wird angenommen, daß sich der Trog über Mitteleuropa noch etwas ostwärts verlagern wird, so daß sich eine West- bis Nordwestströmung in der Höhe einstellt und damit das Übergreifen der Niederschlagsfelder von Südosten wenig wahrscheinlich ist. Unter dem Einfluß des mitteleuropäischen Höhentrog werden auch in den nächsten Tagen gelegentlich Niederschläge erwartet, die im Tiefland zum Teil als Schnee fallen. Vss.