

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.

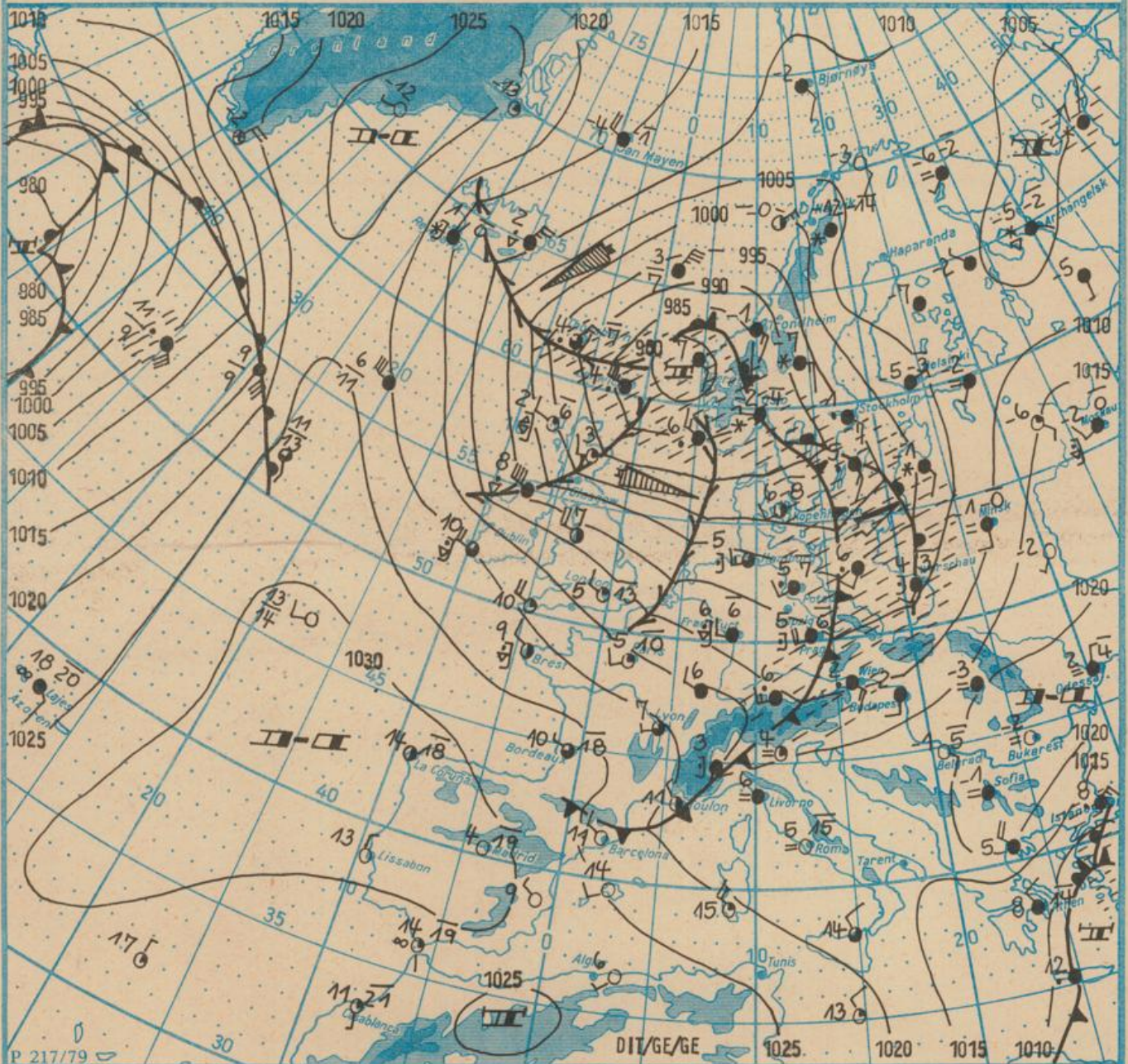
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 28. NOVEMBER 1981

Nr. 332



Wetterlage

28. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt.
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 10h		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 332/ 81/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute									
		13h				19h				01h				07h					
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 10	15	☁	☁	8 1	SW 7	15	☁	☁	8 1	WSW 10	•	☁	7 3	SW 8	•	☁	5 2
Warnemünde	4	SSW 8	•	☁	☁	8 1	SSW 6	•	☁	☁	8 1	WSW 5	•	☁	6 1	WSW 6	•	☁	5 2
Arkona	42	SW 11	•	☁	☁	8 1	SW 10	16	☁	☁	7 1	W 10	16	☁	6 1	W 13	16	☁	5 2
Putbus	40	SSW 8	•	☁	☁	8 2	SW 10	•	☁	☁	7 1	WSW 8	•	☁	6 1	WSW 8	•	☁	5 2
Greifswald	2	SW 5	•	☁	☁	8 1	SSW 6	•	☁	☁	7 1	WSW 4	•	☁	7 2	WSW 5	•	☁	5 1
Boizenburg	45	SW 6	•	☁	☁	7 2	WSW 6	•	☁	☁	7 1	W 6	•	☁	6 3	W 6	•	☁	5 3
Schwerin	59	SSW 9	16	☁	☁	8 2	SW 8	16	☁	☁	7 1	WSW 7	•	☁	6 2	WSW 7	•	☁	5 2
Marnitz	81	SSW 7	•	☁	☁	7 1	SSW 7	•	☁	☁	6 1	W 6	•	☁	6 2	WSW 6	•	☁	5 2
Teterow	46	SSW 11	16	☁	☁	7 1	SSW 9	15	☁	☁	7 1	WSW 7	•	☁	6 1	WSW 8	•	☁	5 1
Neubrandenburg	81	SW 12	16	☁	☁	7 0	SSW 9	15	☁	☁	6 0	WNW 7	•	☁	6 1	W 7	•	☁	5 1
Ueckeründe	1	SSW 7	•	☁	☁	9 2	SSW 6	•	☁	☁	7 3	SW 5	•	☁	8 3	WSW 7	•	☁	7 4
Seehausen/Altmark	21	SSW 6	•	☁	☁	7 1	SSW 6	•	☁	☁	7 1	WSW 6	•	☁	6 1	SW 6	•	☁	5 1
Gardelegen	47	SSW 7	•	☁	☁	8 3	SW 4	•	☁	☁	7 3	W 4	•	☁	6 3	WSW 5	•	☁	6 4
Magdeburg	79	S 5	•	☁	☁	7 2	SSW 6	•	☁	☁	6 2	SW 4	•	☁	5 2	SSW 2	•	☁	5 2
Wernigerode	234	SSW 14	22	☁	☁	7 5	SSW 10	23	☁	☁	6 4	WSW 7	•	☁	5 4	WSW 8	15	☁	4 4
Brocken	1142	SW 25	41	☁	☁	-1 0	SW 18	37	* ☁	☁	-1 0	W 19	28	☁	-2 0	W 14	32	* ☁	-2 0
Neuruppin	38	SSW 7	•	☁	☁	7 1	SSW 6	•	☁	☁	6 1	WSW 4	•	☁	6 1	WSW 6	•	☁	5 0
Potsdam	81	SW 8	15	☁	☁	7 1	SW 6	15	☁	☁	6 1	WSW 6	•	☁	5 1	WSW 5	•	☁	5 1
Berlin-Alex	38	•	•	☁	☁	8 3	•	•	☁	☁	7 3	•	•	☁	6 3	•	•	☁	6 3
Berlin-Schönefeld	47	SW 8	•	☁	☁	7 1	SW 7	•	☁	☁	6 1	WSW 5	•	☁	5 1	WSW 5	•	☁	5 1
Angermünde	56	SW 8	•	☁	☁	8 2	SSW 6	•	☁	☁	6 1	WSW 5	•	☁	6 1	WSW 5	•	☁	6 2
Lindenberg	98	SW 7	•	☁	☁	7 2	SW 5	15	☁	☁	5 1	W 7	15	☁	3 1	WSW 5	•	☁	4 1
Frankfurt/Oder	48	SW 8	15	☁	☁	7 2	SSW 6	15	☁	☁	6 2	WSW 8	•	☁	4 2	WSW 6	•	☁	5 2
Harzgerode	403	WSW 10	18	☁	☁	4 1	WSW 7	15	☁	☁	3 1	W 5	•	☁	2 1	W 5	•	☁	2 1
Artern	164	SW 7	15	☁	☁	6 3	SW 5	15	☁	☁	5 2	WSW 6	•	☁	4 2	WSW 5	•	☁	4 2
Wittenberg	105	S 8	•	☁	☁	6 1	SSW 6	•	☁	☁	7 3	SSW 6	•	☁	4 1	SSW 5	•	☁	5 2
Leipzig-Schkeuditz	131	S 7	•	☁	☁	6 1	SSW 8	•	☁	☁	6 3	SSW 8	•	☁	4 2	SW 7	•	☁	5 2
Collmburg	314	SW 7	•	☁	☁	4 1	SW 14	25	☁	☁	5 3	W 14	22	☁	2 0	WSW 13	19	☁	3 1
Doberlug-Kirchhain	97	SW 8	•	☁	☁	7 2	SW 8	16	☁	☁	7 3	W 7	15	☁	4 1	WSW 6	•	☁	5 1
Cottbus	68	WSW 8	•	☁	☁	7 2	SW 6	•	☁	☁	7 3	W 6	•	☁	3 1	W 4	•	☁	5 1
Leinefelde	356	SW 10	17	☁	☁	5 2	SSW 7	15	☁	☁	3 1	SW 5	•	☁	4 1	WSW 4	•	☁	1 0
Erfurt-Binderleben	315	SW 8	15	☁	☁	6 3	SW 5	17	☁	☁	4 1	W 5	•	☁	3 1	W 7	•	☁	4 2
Meiningen	450	SSW 10	15	☁	☁	4 2	SSW 6	•	☁	☁	2 1	WSW 4	•	☁	3 2	W 8	15	☁	3 4
Schmücke	937	SW 10	•	☁	☁	0 0	SW 11	17	* ☁	☁	-1 0	W 5	•	* ☁	-1 0	W 7	•	* ☁	-1 0
Sonneberg-Neufang	626	SW 6	•	☁	☁	1 0	SSW 6	•	☁	☁	2 0	W 4	•	☁	1 0	WSW 6	•	☁	1 0
Gera-Leumnitz	311	SSW 9	15	☁	☁	4 1	SW 9	16	☁	☁	5 3	W 6	15	☁	3 1	SW 4	•	☁	3 2
Plauen	407	SSW 9	•	☁	☁	4 3	S 8	16	☁	☁	4 2	WSW 5	15	☁	3 1	SW 4	•	☁	3 3
Karl-Marx-Stadt	418	W 11	17	☁	☁	4 2	WSW 11	21	☁	☁	5 4	W 9	16	☁	3 1	W 2	•	☁	3 3
Fichtelberg	1213	SW 16	21	* ☁	☁	-2 0	SSW 16	25	☁	☁	-2 0	W 16	21	* ☁	-2 0	WNW 13	20	☁	-3 0
Dresden-Klotzsche	222	SW 9	•	☁	☁	7 3	SSW 3	•	☁	☁	7 4	WSW 5	•	☁	4 1	W 4	•	☁	4 2
Gorlitz	237	S 7	•	☁	☁	5 1	S 12	17	☁	☁	5 2	SW 9	15	☁	4 1	WSW 4	•	☁	4 1
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 9	15	☁	☁	1 0	S 9	15	☁	☁	-0 0	W 6	•	☁	-1 0	WNW 6	•	* ☁	-1 0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

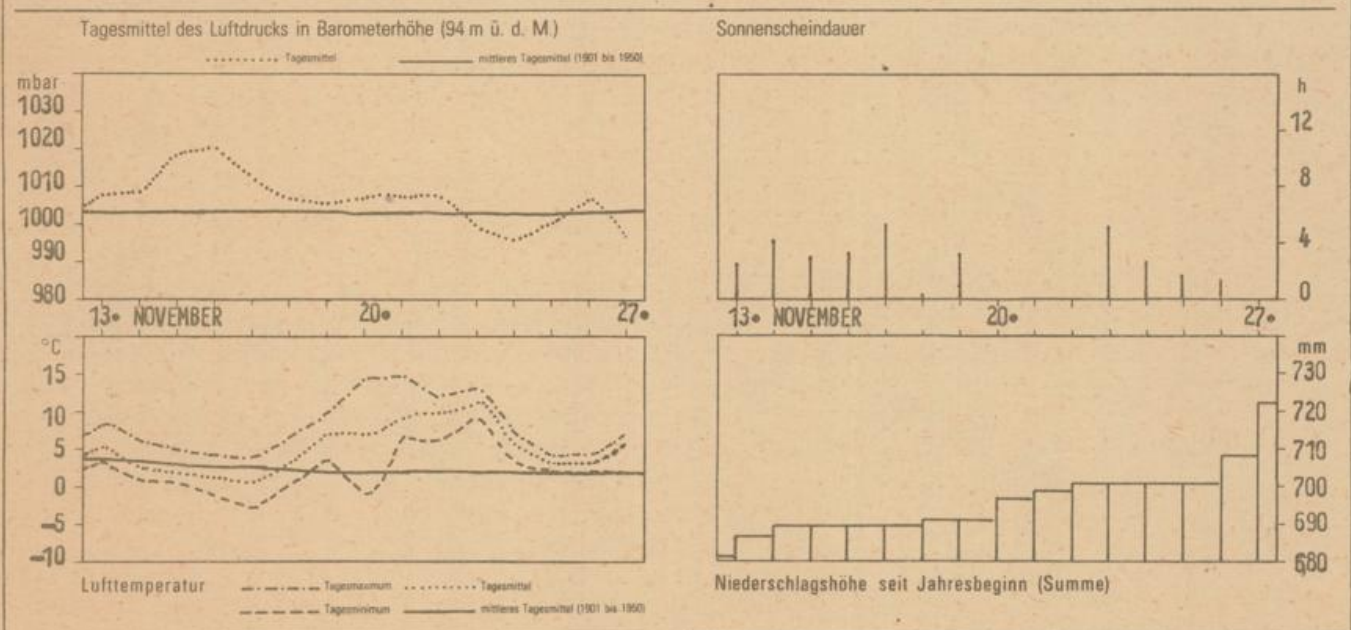
* Zeitangaben in Ortszeit

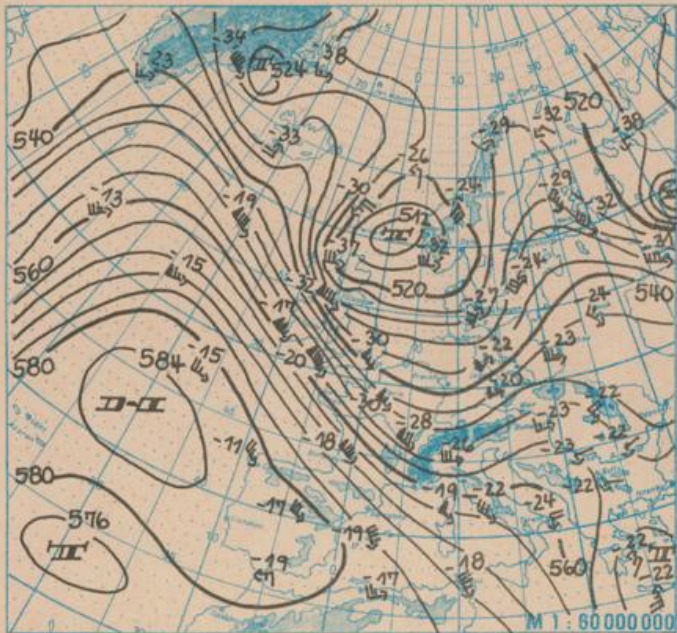
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	0	03	-3	Bukarest	94	* ☁	-	-	•	-4
Leningrad	4	☁	-	-	02	-10	Constanta	31	☁	5	5	04	2
Kiew	179	☁	•	4	•	3	Sofia	585	* ☁	1	-0	•	-5
Taschkent	428	☁	-	-	•	2	Varna	43	☁	02	4	00	2
Irkutsk	485	* ☁	-	-16	-	-	Rom	2	☁	•	15	•	4
Warschau	108	* ☁	00	3	2	3	Wien	183	☁	9	5	10	1
Gdansk	149	☁	05	2	3	2	Gonf	430	☁	01	7	10	4
Jelenia Gora	342	☁	2	8	03	3	München	530	☁	2	10	4	4
Prag	380	☁	1	6	01	4	Köln	91	☁	6	6	5	5
Cheb	474	☁	04	3	-	-	Bremen	3	☁	5	10	1	4
Brno	238	☁	1	3	5	2	Paris	89	☁	10	10	1	4
Poprad	718	☁	•	1	•	-2	Rotterdam	-4	☁	4	11	00	7
Budapest	139	* ☁	1	2	•	-1	London	24	☁	1	13	00	3
Szeged	83	☁	•	0	•	-2	Oslo	204	* ☁	15	-4	9	-4
Belgrad	96	☁	•	5	•	-1	Stockholm	15	☁	00	1	6	0

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
Bottenhagen	7,7	-	10	0,0	5	5	5	3	•
Warnemünde	7,1	3,5	9	0,0	4	5	5	3	•
Arkona	5,3	-	8	0,0	10	11	6	5	•
Putbus	5,2	-	8	-	-	-	5	-	-
Greifswald	5,1	-	9	0,0	6	7	5	5	•
Boizenburg	7,3	-	8	0,0	7	7	5	5	•
Schwerin	7,2	4,6	9	0,0	6	8	4	4	•
Marnitz	6,6	-	8	-	-	-	5	-	-
Teterow	6,5	-	9	0,0	4	5	5	3	•
Neubrandenburg	5,8	3,6	9	0,0	3	7	5	3	•
Ueckermünde	6,2	-	10	-	7	11	7	-	•
Seehausen/Altmark	7,4	-	9	0,0	6	6	5	4	•
Gardelegen	7,2	-	8	-	-	-	6	-	-
Magdeburg	6,5	4,0	8	0,0	2	4	5	4	•
Wernigerode	6,7	-	7	-	-	-	4	3	-
Brocken	-0,7	-	0	0,0	7	12	-2	-3	40
Neuruppin	6,4	-	9	0,0	6	8	5	5	•
Potsdam	5,9	3,9	7	0,0	4	14	5	2	•
Berlin-Alex	6,8	-	9	-	4	12	6	-	-
Berlin-Schönefeld	5,7	-	8	-	2	10	4	4	•
Angermünde	5,6	-	9	0,0	2	5	5	5	•
Lindenberg	4,8	-	7	0,0	1	12	3	3	•
Frankfurt/Oder	5,2	-	7	-	-	-	4	-	-
Harzgerode	3,5	-	5	-	0	1	2	-	-
Artern	5,3	-	6	0,0	4	11	3	3	•
Wittenberg	6,0	-	7	0,0	3	12	4	3	•
Leipzig-Schkeuditz	5,7	3,3	7	0,0	1	11	4	3	•
Collmburg	3,4	-	5	0,0	2	5	2	1	•
Doberlug-Kirchhain	6,0	-	7	-	3	14	3	-	-
Cottbus	5,7	3,1	8	0,0	0	10	3	2	•
Leinefelde	4,1	-	5	-	-	-	1	-	-
Erfurt-Bindersleben	4,6	2,9	6	0,1	1	6	3	1	•
Meiningen	2,3	-	4	0,0	4	11	0	0	•
Schmücke	-0,7	-	-0	0,0	10	28	-2	-2	43
Sonneberg-Neulang	0,5	-	2	-	9	19	-0	-0	-
Gera-Leumnitz	3,7	-	5	0,0	2	6	2	1	•
Plauen	-	-	4	-	-	-	2	0	•
Karl-Marx-Stadt	3,4	2,1	5	0,0	3	10	3	1	•
Fichtelberg	-1,7	1,0	-0	0,0	0	5	-3	-3	25
Dresden-Klotzsche	5,7	-	7	0,0	2	9	3	2	•
Görlitz	4,1	2,3	6	0,0	5	9	3	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,2	-	2	0,0	3	10	-1	-1	15

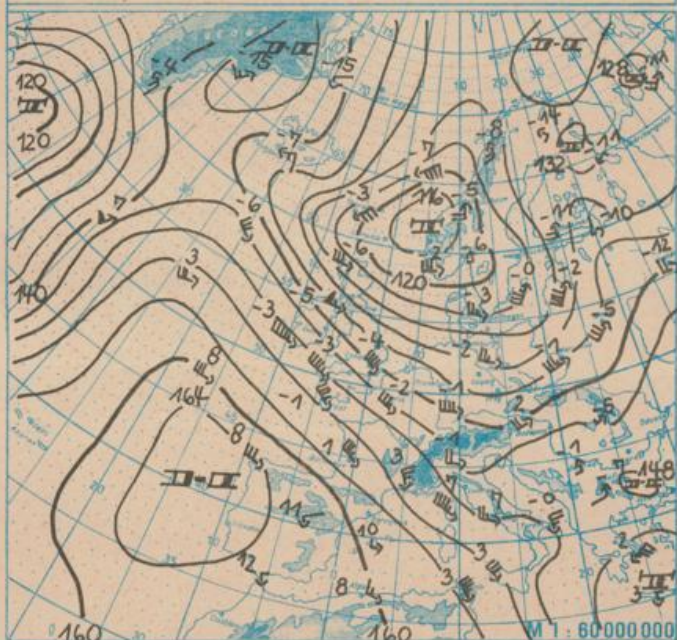
Klimadaten von Potsdam für den 28. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	11,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-12,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		93		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		89		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		23		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		115		
Wahrsdorf bei Dresden		105		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1001,2	1008,4	1012,8	1011,0
gestern 19 h	995,9	1001,4	1005,2	1005,1
heute 01 h	995,8	1000,2	1003,0	1004,1
heute 07 h	998,2	1002,4	1005,2	1005,5
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	4,4	4,6	4,3	2,0
10 cm	4,6	4,9	5,1	3,0
20 cm	5,2	4,6	5,4	3,7
50 cm	5,8	5,6	6,3	4,8
100 cm	7,2	6,8	8,2	7,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,9	8,1	8,4		
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, mbar, Luftdruck, 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

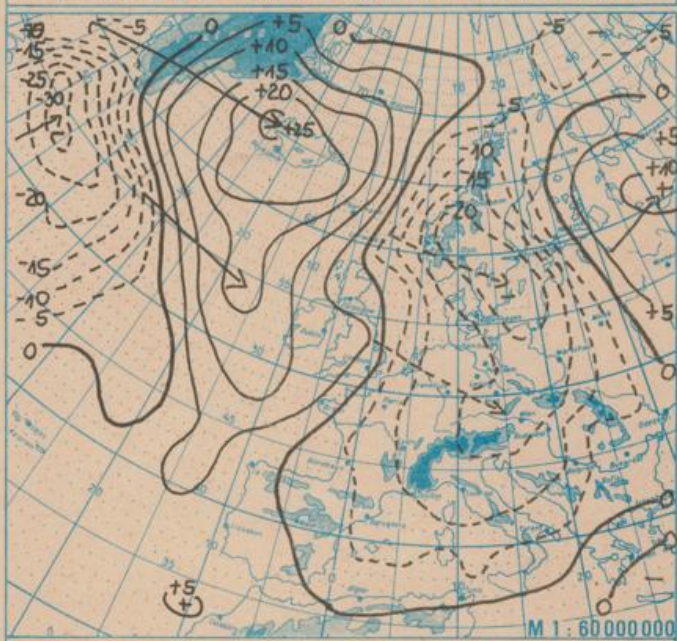




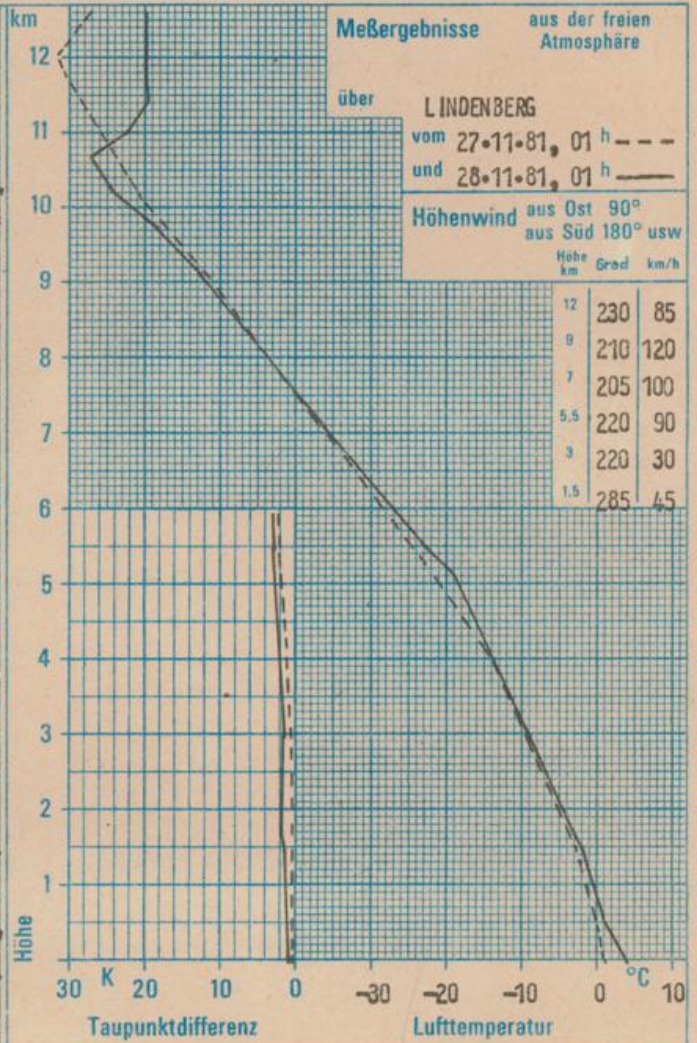
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Kaltfront des hochreichenden Tiefdruckgebietes mit Zentrum vor der west-norwegischen Küste griff in den Abendstunden des Freitags von Westen her auf die DDR über und überquerte bis zum Sonnabendmorgen unseren Raum. Auf ihrer Rückseite wurden kältere, gleichzeitig aber auch trockenere Luftmassen herangeführt, so daß die teilweise über 24 Stunden anhaltenden Dauerniederschläge, deren Ergiebigkeit verbreitet 10 bis 20 mm, im Thüringer Wald örtlich über 30 mm betrug, aufhörten. Mit dem Vordringen der kälteren Luft gingen die Niederschläge bereits nachts im Bergland oberhalb 800 m in Schnee über, so daß am Sonnabendmorgen in den Höhenlagen des Thüringer Waldes und des Erzgebirges 5 bis 15 cm Neuschnee gemessen wurden. In der Folgezeit verlagert sich das oben erwähnte Tief weiter südostwärts, während gleichzeitig ein sich über Oberitalien entwickelndes Tief nordostwärts zieht. Damit entsteht ein von der Ostsee bis nach Südosteuropa reichendes Tiefdrucksystem, an dessen Westflanke sich Zufuhr von Kaltluft über unserem Raum verstärkt, so daß gelegentlich auftretende Niederschläge auch im Tiefland zum Teil als Schnee fallen. Dit.