

# 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.

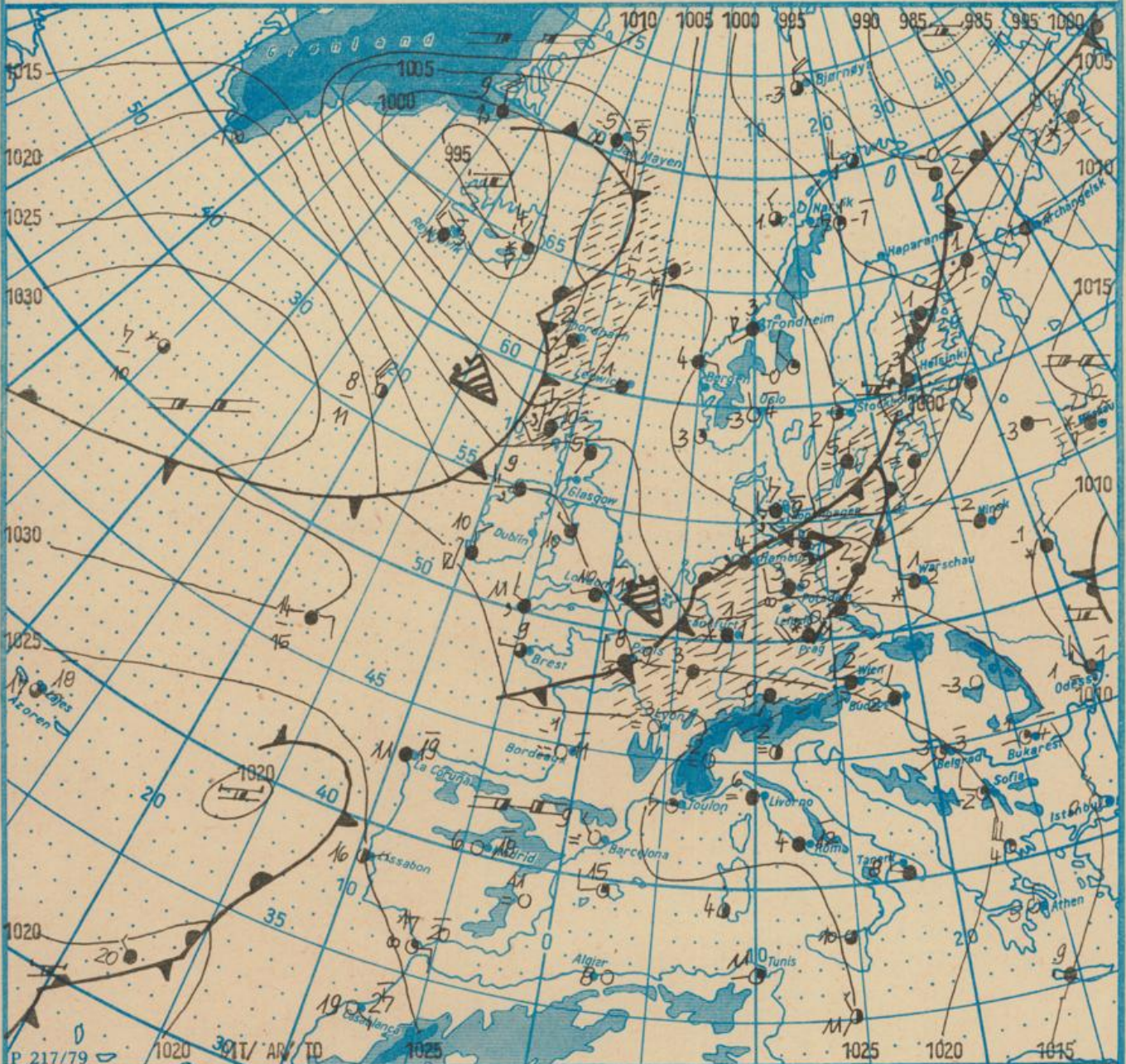
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DONNERSTAG, DEN 12. NOVEMBER 1981

Nr. 316



Wetterlage

12. 11. 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		Hochdruckgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. : * ]		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153316/ 81 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 11	16	☉☉	6 1	SW 8	15	☉☉	4 1	WSW 7	•	☉☉	5 1	WSW 8	•	☉☉	5 0	☉☉	5 0		
Warnemünde	4	WSW 7	•	☉☉	6 1	WSW 6	16	☉☉	4 4	WSW 4	•	☉☉	4 0	W 5	•	☉☉	6 2	☉☉	6 2		
Arkona	42	W 15	18	☉☉	7 0	W 14	20	☉☉	2 1	W 13	19	☉☉	6 0	W 5	16	☉☉	7 0	☉☉	7 0		
Putbus	40	W 8	•	☉☉	6 1	WSW 8	•	☉☉	5 1	WSW 9	•	☉☉	4 1	W 7	•	☉☉	5 0	☉☉	5 0		
Greifswald	2	WSW 7	•	☉☉	6 1	WSW 7	•	☉☉	5 1	WSW 5	•	☉☉	4 1	WSW 4	•	☉☉	5 1	☉☉	5 1		
Boizenburg	45	W 7	•	☉☉	4 1	WSW 6	•	☉☉	3 3	W 6	•	☉☉	3 2	W 6	•	☉☉	4 2	☉☉	4 2		
Schwerin	59	W 10	15	☉☉	5 2	SW 7	16	☉☉	3 2	WSW 7	•	☉☉	4 2	WSW 6	•	☉☉	4 0	☉☉	4 0		
Marnitz	81	WSW 8	•	☉☉	4 1	WSW 4	•	☉☉	2 2	WSW 6	•	☉☉	3 1	W 5	•	☉☉	3 1	☉☉	3 1		
Teterow	46	W 9	15	☉☉	6 2	WSW 8	•	☉☉	3 2	WSW 7	•	☉☉	4 2	WSW 7	•	☉☉	4 1	☉☉	4 1		
Neubrandenburg	81	W 9	•	☉☉	5 1	W 8	•	☉☉	3 1	W 7	•	☉☉	3 0	WSW 6	•	☉☉	4 1	☉☉	4 1		
Ueckermünde	1	SW 7	•	☉☉	6 2	WSW 7	•	☉☉	5 2	WSW 5	•	☉☉	4 2	WSW 4	•	☉☉	5 2	☉☉	5 2		
Seehausen/Altmark	21	W 10	16	☉☉	5 1	WSW 7	•	☉☉	3 3	WSW 7	•	☉☉	3 1	W 5	•	☉☉	4 1	☉☉	4 1		
Gardelegen	47	W 8	•	☉☉	4 2	WSW 7	•	☉☉	3 2	WSW 7	•	☉☉	3 2	WSW 7	•	☉☉	4 2	☉☉	4 2		
Magdeburg	79	WSW 7	•	☉☉	4 2	S 4	•	☉☉	3 2	C	•	☉☉	3 1	C	•	☉☉	4 1	☉☉	4 1		
Wernigerode	234	W 10	20	☉☉	5 6	SW 5	17	☉☉	4 6	ESE 1	•	☉☉	3 3	SSE 1	•	☉☉	4 4	☉☉	4 4		
Brocken	1142	W 24	25	*☉☉	0 0	W 18	32	*☉☉	-3 0	W 12	29	*☉☉	-3 0	W 9	16	*☉☉	-0 0	*☉☉	-0 0		
Neuruppin	38	WSW 6	•	☉☉	5 2	WSW 3	•	☉☉	3 2	WSW 3	•	☉☉	3 2	WSW 4	•	☉☉	4 2	☉☉	4 2		
Potsdam	81	WSW 6	•	☉☉	4 1	SW 4	•	☉☉	2 1	WSW 5	•	☉☉	3 1	WSW 4	•	☉☉	3 0	☉☉	3 0		
Berlin-Alex	38	•	•	☉☉	5 3	•	•	☉☉	4 3	•	•	☉☉	4 3	•	•	☉☉	4 2	☉☉	4 2		
Berlin-Schönefeld	47	WSW 7	•	☉☉	3 0	WSW 5	•	☉☉	2 0	WSW 5	•	☉☉	2 1	W 5	•	☉☉	3 1	☉☉	3 1		
Angermünde	56	WSW 8	•	☉☉	4 1	W 9	•	☉☉	3 1	WSW 6	•	☉☉	3 1	W 5	•	☉☉	4 1	☉☉	4 1		
Lindenberg	98	WSW 6	•	☉☉	2 1	WSW 9	•	☉☉	1 1	WSW 5	•	☉☉	1 1	W 4	•	☉☉	2 1	☉☉	2 1		
Frankfurt/Oder	48	SW 9	•	☉☉	2 1	WSW 8	•	☉☉	2 1	WSW 8	•	☉☉	2 1	WSW 7	•	☉☉	2 1	☉☉	2 1		
Harzgerode	403	W 7	•	*☉	1 2	SW 2	•	☉☉	-0 1	WSW 6	•	☉☉	-0 2	WSW 4	•	☉☉	1 1	☉☉	1 1		
Artern	164	SW 5	•	*☉	1 1	SW 4	•	*☉☉	1 2	SW 5	•	*☉☉	1 2	SW 3	•	☉☉	1 2	☉☉	1 2		
Wittenberg	105	SSW 8	•	☉☉	3 1	SW 6	•	*☉☉	1 0	SSW 4	•	☉☉	2 0	SSW 5	•	☉☉	2 0	☉☉	2 0		
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 8	•	*☉☉	2 1	SSW 7	•	*☉☉	1 1	SW 8	•	*☉☉	1 1	SW 6	•	☉☉	2 1	☉☉	2 1		
Collnberg	314	WSW 15	23	*☉☉	-0 0	SW 15	23	*☉☉	-1 0	SW 11	21	*☉☉	-1 0	WSW 11	•	*☉☉	-0 1	*☉☉	-0 1		
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 7	•	☉☉	2 0	WSW 6	•	☉☉	1 0	WSW 6	•	☉☉	2 1	WSW 5	•	☉☉	2 1	☉☉	2 1		
Cottbus	88	W 6	•	☉☉	2 1	WSW 5	•	*☉☉	1 0	W 4	•	*☉☉	2 1	W 4	•	☉☉	2 1	☉☉	2 1		
Leinefelde	356	SW 5	•	*☉☉	0 0	SW 5	•	*☉☉	-0 1	SW 6	•	*☉☉	-0 2	SW 3	•	*☉☉	0 0	*☉☉	0 0		
Erfurt-Binderleben	315	WSW 7	•	*☉☉	1 2	SW 5	•	*☉☉	0 1	SW 4	•	*☉☉	0 1	SW 2	•	*☉☉	1 1	*☉☉	1 1		
Meiningen	450	C	•	*☉	-2 0	S 4	•	*☉☉	-2 1	SSE 2	•	*☉☉	-2 0	SE 1	•	☉☉	-2 0	☉☉	-2 0		
Schmücke	937	SW 10	15	*☉☉	-5 0	SW 12	16	*☉☉	-5 0	SW 7	16	*☉☉	-5 0	WSW 5	•	*☉☉	-4 0	*☉☉	-4 0		
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	*☉☉	-4 0	SW 5	•	☉☉	-3 0	SW 3	•	☉☉	-3 0	SW 2	•	*☉☉	-3 0	*☉☉	-3 0		
Gera-Leumnitz	311	SW 5	•	*☉☉	-0 1	SW 5	•	*☉☉	-1 0	SW 5	•	*☉☉	-0 1	SW 4	•	☉☉	1 1	☉☉	1 1		
Plauen	407	SW 5	•	☉☉	-1 2	SSW 5	•	☉☉	-1 0	SSW 3	•	☉☉	-1 0	SSW 4	•	☉☉	0 2	☉☉	0 2		
Karl-Marx-Stadt	418	W 9	•	*☉	-1 1	W 10	•	*☉☉	-1 2	W 9	•	*☉☉	-0 2	W 5	•	☉☉	1 3	☉☉	1 3		
Fichtelberg	1213	WSW 16	20	*☉☉	-4 0	SW 10	20	*☉☉	-6 0	W 8	15	*☉☉	-5 0	W 9	•	*☉☉	-3 0	*☉☉	-3 0		
Dresden-Klotzsche	222	W 8	•	*☉☉	1 0	W 7	•	*☉☉	1 1	W 5	•	*☉☉	1 1	W 5	•	*☉☉	2 2	*☉☉	2 2		
Görlitz	237	SSW 6	•	*☉☉	0 1	SW 7	•	*☉☉	1 1	WSW 3	•	*☉☉	1 2	W 5	•	*☉☉	1 1	*☉☉	1 1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	*☉☉	-2 0	W 9	•	*☉☉	-3 1	W 3	•	☉☉	-3 0	W 4	•	*☉☉	-2 1	*☉☉	-2 1		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

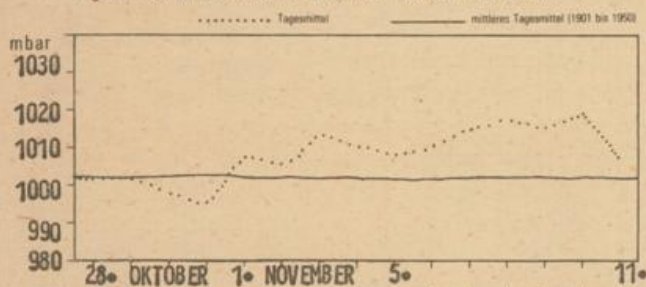
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	00	-2	Bukarest	94	☉☉	•	4	•	-3
Leningrad	4	☉☉	•	2	•	-1	Constanta	31	☉☉	•	4	•	-0
Kiew	179	☉☉	•	1	00	-2	Sofia	595	☉☉	•	-2	•	-2
Taschkent	428	☉☉	•	13	•	-1	Varna	43	☉☉	•	3	•	-2
Irkutsk	485	☉☉	•	-1	•	-15	Rom	2	☉☉	•	12	•	2
Warschau	106	☉☉	•	2	2	1	Wien	183	☉☉	•	5	06	1
Gdansk	149	☉☉	•	1	1	2	Gent	430	☉☉	•	4	•	-3
Jelenia Gora	342	*☉☉	3	2	1	-0	München	530	☉☉	•	00	1	-1
Prag	380	☉☉	02	1	02	-1	Köln	91	☉☉*	00	-	1	2
Cheb	474	*☉☉	1	-0	1	-2	Bremen	3	☉☉☉	4	5	1	3
Brno	238	☉☉	00	3	3	-0	Paris	89	☉☉	•	9	05	6
Poprad	718	☉☉	•	-1	•	-5	Rotterdam	-4	☉☉☉	00	7	1	7
Budapest	139	☉☉	•	4	00	2	London	24	☉☉☉	02	11	•	8
Szeged	83	☉☉	•	4	•	-5	Oslo	204	☉☉☉	2	4	•	-
Belgrad	98	☉☉	•	3	•	-3	Stockholm	15	☉☉☉	3	5	00	-2

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	4,8	-	6	0,0	3	3	4	3	•
Warnemünde	4,5	-	6	0,0	3	4	4	3	•
Arkona	4,9	-	7	0,0	4	5	6	5	•
Putbus	3,4	-	6	-	6	6	4	3	•
Greifswald	3,9	-	6	0,0	5	7	4	3	•
Boizenburg	3,1	-	4	0,0	3	3	3	2	•
Schwerin	3,5	-1,1	6	0,0	4	7	3	2	•
Marnitz	2,7	-	4	-	7	10	2	1	•
Teterow	3,6	-	6	0,0	3	4	3	2	•
Neubrandenburg	2,6	-	5	0,0	4	6	2	2	•
Ueckermünde	3,8	-	6	-	6	8	4	2	•
Seehausen/Altmark	3,1	-	5	0,0	6	6	3	2	•
Gardelegen	2,8	-	4	-	5	5	3	2	•
Magdeburg	2,6	-1,8	4	0,0	6	7	2	2	•
Wernigerode	3,8	-	5	-	02	03	3	3	•
Brocken	-3,8	-	-3	0,0	3	5	-4	-4	30
Neuruppin	2,6	-	5	0,0	5	6	2	2	•
Potsdam	1,6	-2,5	5	0,0	7	7	2	1	•
Berlin-Alex	2,9	-	5	-	6	6	3	-	-
Berlin-Schönefeld	1,3	-	4	-	4	4	2	2	•
Angermünde	2,2	-	5	0,0	5	5	2	3	•
Lindenberg	-0,1	-	2	0,0	7	8	2	1	•
Frankfurt/Oder	0,6	-	3	-	7	8	2	1	•
Harzgerode	-0,4	-	1	-	2	2	-1	-1	2+
Artern	0,5	-	1	0,0	3	3	0	0	++
Wittenberg	1,2	-	3	0,0	3	4	1	1	•
Leipzig-Schkeuditz	0,7	-3,6	2	0,0	6	8	1	0	++
Collmburg	-1,1	-	0	0,0	5	7	-0	-1	4
Doberlug-Kirchhain	0,8	-	2	-	7	7	1	-1	•
Cottbus	0,3	-4,1	3	0,0	7	8	1	1	•
Leinefelde	-0,2	-	1	0,0	-	6	-0	-1	4
Erfurt-Bindersleben	-0,1	-3,8	1	0,0	1	7	-0	-0	2
Meiningen	-2,6	-	-2	0,0	6	7	-2	-2	6
Schmücke	-5,3	-	-5	0,0	4	4	-5	-5	24
Sonneberg-Neufang	-3,6	-	-3	0,0	4	4	-3	-3	11
Gera-Leumnitz	-0,8	-	0	0,0	3	11	-1	-1	8
Plauen	-1,4	-	-0	-	2	6	-1	-	5
Karl-Marx-Stadt	-1,3	-4,5	0	0,0	04	06	-1	-2	4
Fichtelberg	-6,3	-5,7	-4	0,0	2	3	-6	-7	30
Dresden-Klotzsche	0,2	-	2	0,0	8	9	0	-0	1+
Görlitz	-1,0	-4,8	1	0,0	6	7	1	0	5
Zinnwald-Georgenfeld	-4,0	•	-1	0,0	2	2	-4	-4	23

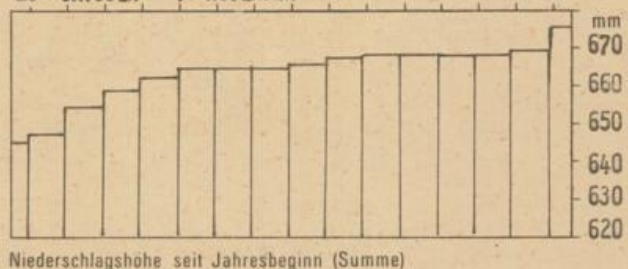
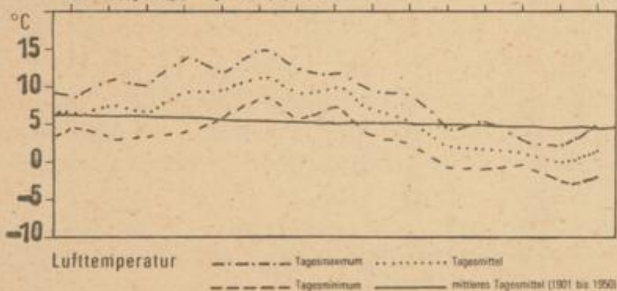
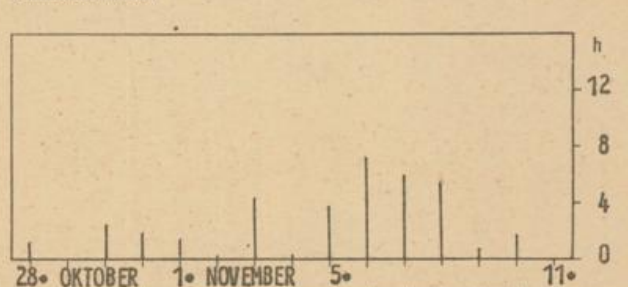
Klimadaten von Potsdam für den 12. 11. 81					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1969	15,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-7,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		6,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		1,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		16			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		100			
Wahndorf bei Dresden		94			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 h	1012,0	1017,2	1021,1	1023,0	
gestern 19 h	1010,4	1015,5	1018,6	1019,7	
heute 01 h	1010,2	1014,0	1016,7	1018,0	
heute 07 h	1011,3	1014,8	1016,4	1018,1	
Temperaturen im Erdboden heute 07 h					
Bodenstufe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	3,5	2,5	3,5	0,2
	10 cm	3,8	2,4	4,6	1,8
	20 cm	4,2	2,4	4,6	1,6
	50 cm	5,8	4,5	6,4	4,6
100 cm	7,9	7,0	9,0	8,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
	54°N	52°30'N	51°N		
	8,7	8,9	9,1		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind C (Calne) - 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: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m					

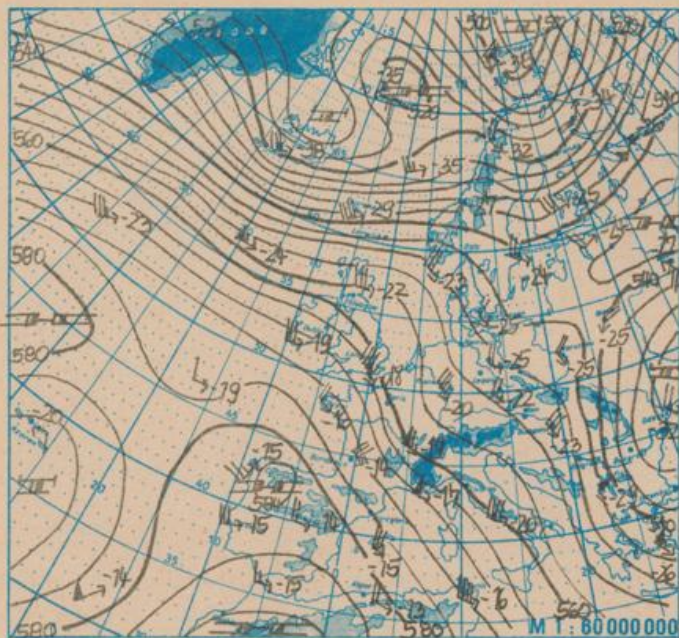
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

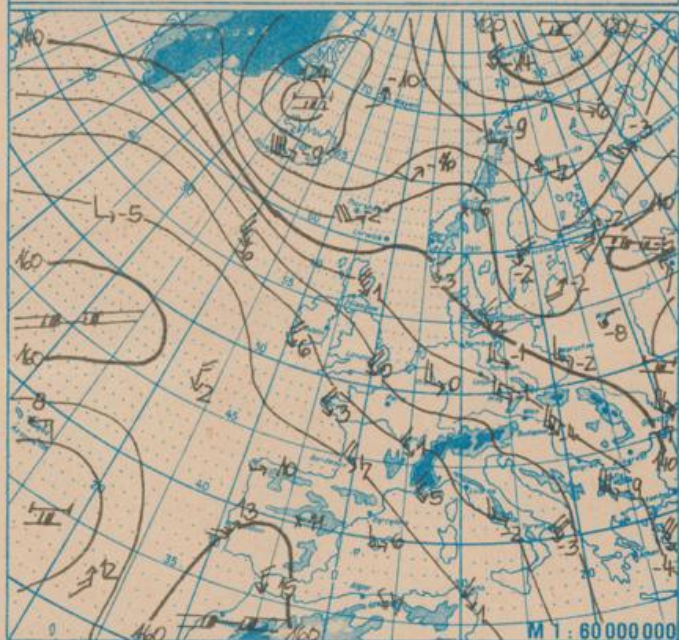


Sonnenscheindauer

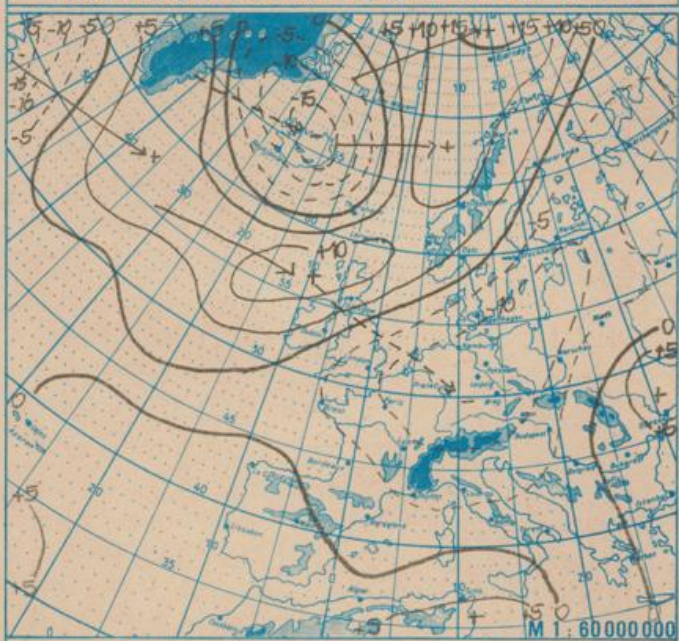




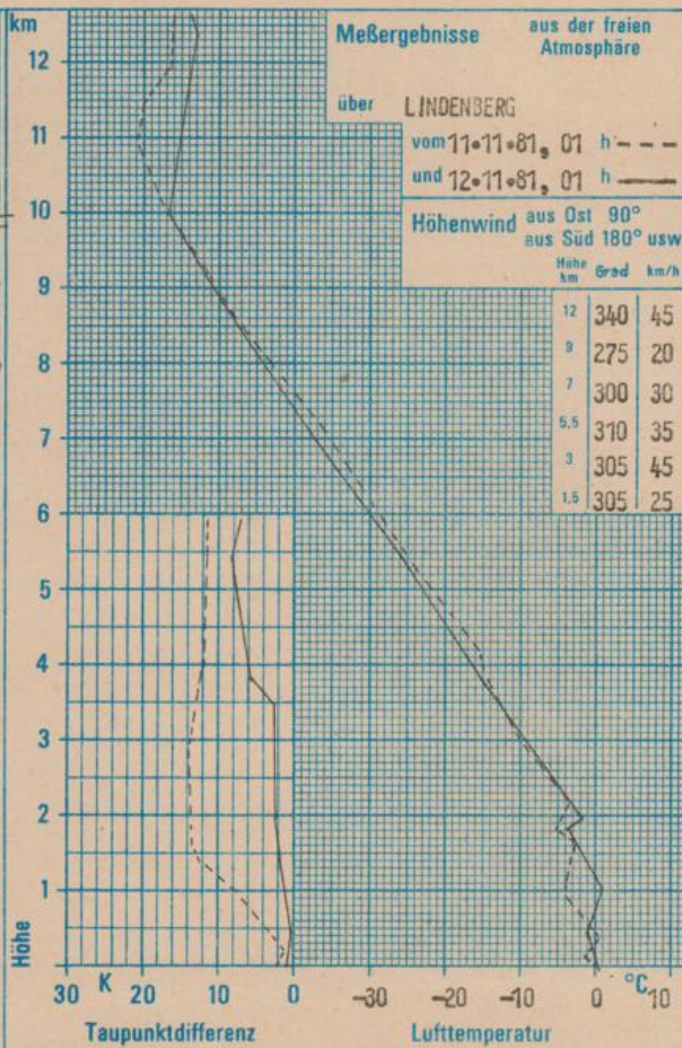
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Ausläufer des von Schottland nach Südfinnland gezogenen Tiefdruckgebietes griffen am Mittwoch auf das Gebiet der DDR über. Dabei fielen in der Nordhälfte die Niederschläge in der eindringenden milderen Meeresluft als Regen. In der Südhälfte dagegen fielen in der hier noch lagernden Kaltluft die Niederschläge meist als Schnee. So bildete sich südlich der Linie Nordhausen-Leipzig-Görlitz eine Schneedecke zwischen 1 und 8 cm aus. In den Frühstunden des Donnerstages setzte sich mit einem Temperaturanstieg über 0 °C und einem Übergang des Niederschlages in Regen die mildere Luft auch hier durch. Diese wird aber am Freitag wieder durch polare Meeresluft verdrängt. Deren Zustrom setzt auf der Rückseite eines zur Zeit im Raum südöstlich Islands gelegenen und nach Südosten ziehenden Tiefdruckgebietes ein. In der weiteren Entwicklung kommt die eingeflossene Kaltluft am Wochenende zur Ruhe. Ob dann am Wochenanfang von Nordwesten her wieder mildere Luft eindringen kann, oder ob ein über Südosteuropa entstehendes Tief Einfluß auf das Wettergeschehen über der DDR gewinnt, ist zur Zeit noch unsicher. Ham.