

# 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.

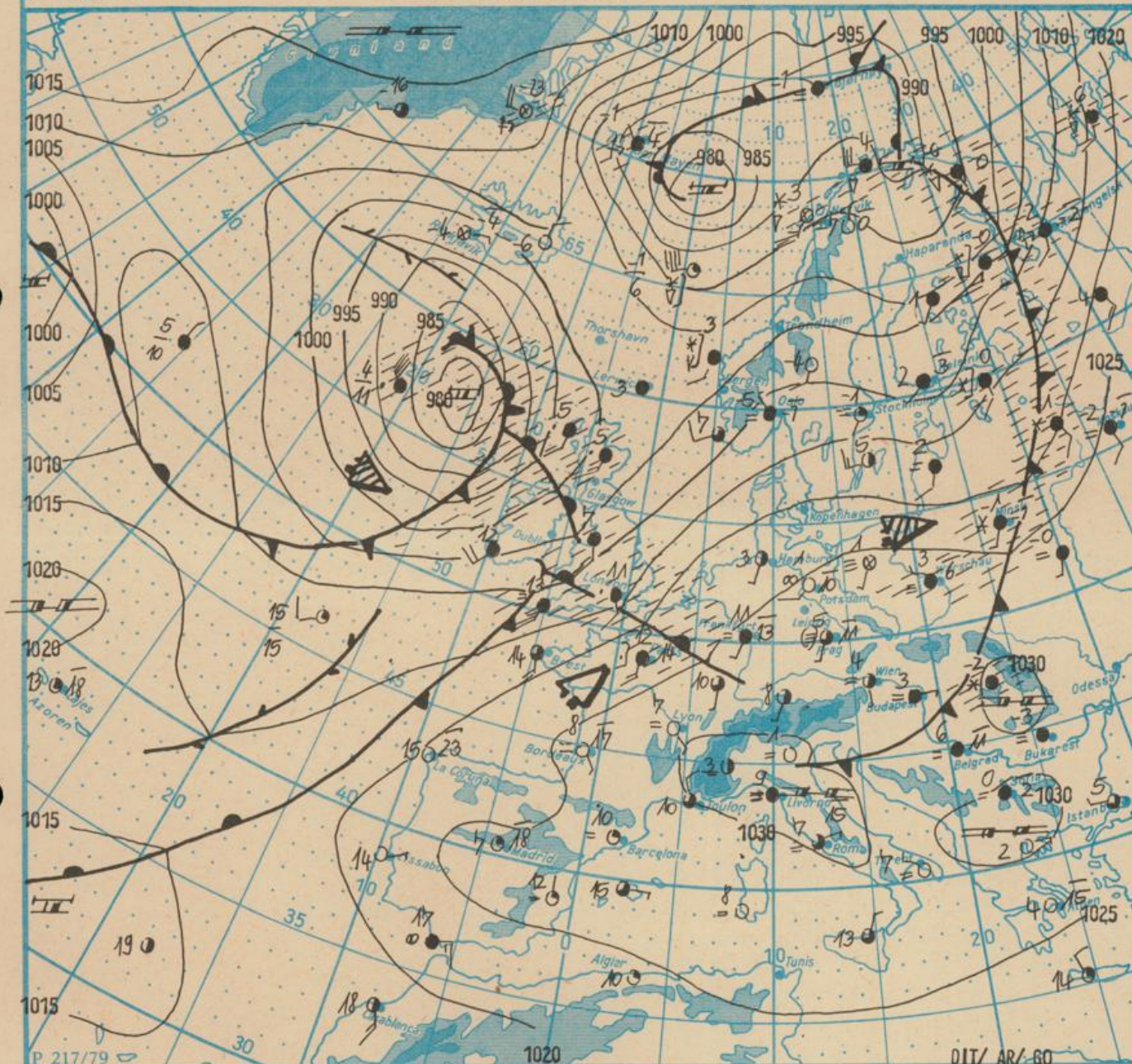
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 35

FREITAG, DEN 20. NOVEMBER 1981

Nr. 324



Wetterlage

20. 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
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		20°C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153324/ 81 1/16/61  
Reklamationen sind an den  
zuständigen Postzeitungs-  
vertrieb zu richten.

Station	gestern														heute													
	13h							19h							01h							07h						
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2:15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windspitze 2:15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2:15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2:15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz								
Boltenhagen	15	W 7	•	•	•	4 SW 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Warnemünde	4	W 7	•	•	•	5 WSW 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Arkona	42	W 10	•	•	•	3 WSW 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Putbus	40	W 7	•	•	•	4 SW 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Greifswald	2	W 6	•	•	•	4 SW 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Boizenburg	45	W 5	•	•	•	5 SW 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Schwerin	59	WSW 5	•	•	•	6 SW 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Marnitz	81	W 4	•	•	•	5 SW 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Teterow	46	W 5	•	•	•	4 SW 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Neubrandenburg	81	WNW 7	•	•	•	4 W 7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Ueckermünde	1	W 5	•	•	•	6 SW 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	•	9 4 SW 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Gardelegen	47	W 4	•	•	•	4 SSW 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Magdeburg	79	W 4	•	•	•	10 5 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Wernigerode	234	WNW 3	•	•	•	7 4 S 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Brocken	1142	NW 6 30	☁	☁	☁	-1 1 W 10	☁	☁	☁	-1 1 SW 11	☁	☁	☁	☁	-1 2 SW 20	☁	☁	☁	☁	☁	☁							
Neuruppin	38	W 4	•	•	•	4 SW 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Potsdam	81	WNW 5	•	•	•	9 4 WSW 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Berlin-Alex	38	-	-	☁	☁	9 4 -	-	-	-	8 5 -	-	-	-	-	5 2 -	-	-	-	-	-	-							
Berlin-Schönefeld	47	WNW 3	•	•	•	9 3 SW 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Angermünde	56	WNW 5	•	•	•	9 3 W 4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Lindenberg	98	NW 3	•	•	•	8 2 S 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Frankfurt/Oder	48	NW 4	•	•	•	8 2 SW 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Harzgerode	403	NNW 4	•	•	•	6 2 W 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Artern	164	NW 4	•	•	•	9 2 WSW 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Wittenberg	105	W 3	•	•	•	8 1 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW 5	•	•	•	7 1 S 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Collberg	314	NW 9 21	☁	☁	☁	6 1 WSW 6	☁	☁	☁	5 1 WSW 7	☁	☁	☁	☁	6 1 SSW 15	☁	☁	☁	☁	☁	☁							
Doberlug-Kirchhain	97	NW 6	•	•	•	8 2 SW 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Cottbus	68	N 5	•	•	•	9 1 W 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Leinefelde	356	W 3	•	•	•	7 1 SW 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Erfurt-Bindersleben	315	NNW 5	•	•	•	8 1 W 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Meiningen	450	SW 6	•	•	•	10 1 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Schmücke	937	SW 6 15	☁	☁	☁	7 0 WSW 6	☁	☁	☁	4 0 SW 7	☁	☁	☁	☁	5 0 SW 10	☁	☁	☁	☁	☁	☁							
Sonneberg-Neufang	626	WSW 6	•	•	•	8 0 WNW 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Gera-Leumnitz	311	NNW 4	•	•	•	11 2 S 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Plauen	407	WSW 6	•	•	•	11 4 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Karl-Marx-Stadt	418	W 8	•	•	•	10 2 WSW 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Fichtelberg	1213	WSW 14 23	☁	☁	☁	4 0 W 9	☁	☁	☁	3 0 WSW 13	☁	☁	☁	☁	3 0 SW 13	☁	☁	☁	☁	☁	☁							
Dresden-Klotzsche	222	NW 8	•	•	•	12 3 WSW 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Gorlitz	237	SSW 6	•	•	•	9 1 C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6 16	☁	☁	☁	6 1 NW 4	☁	☁	☁	1 2 WSW 5	☁	☁	☁	☁	2 1 SSW 6	☁	☁	☁	☁	☁	☁							

Meteorologische Daten aus dem Ausland

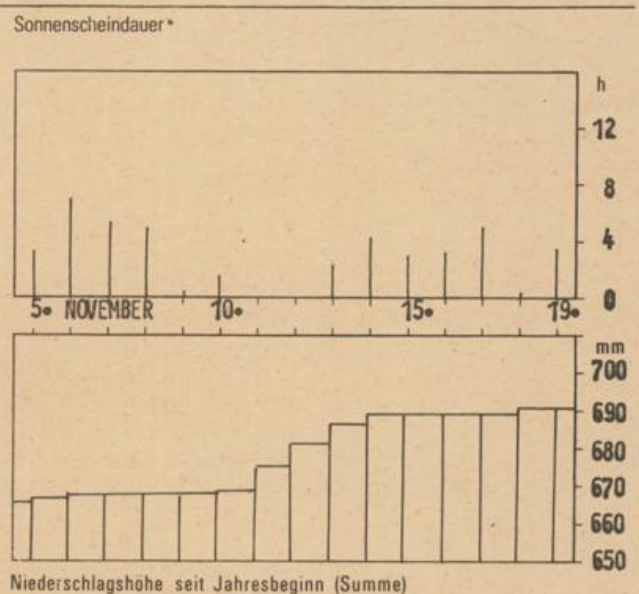
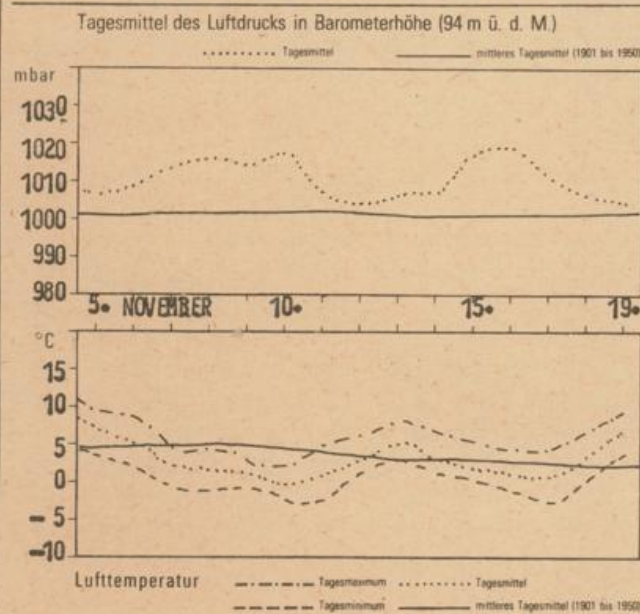
\* Zeitangaben in Ortszeit

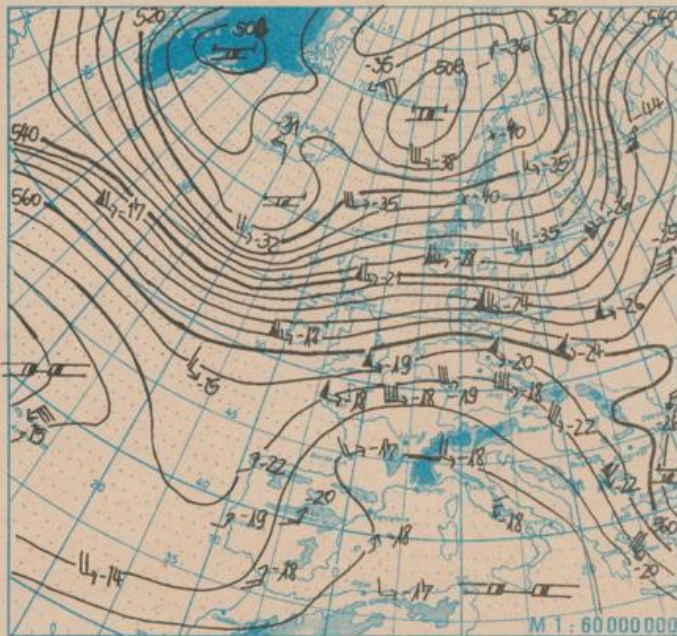
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 12h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	02	-1	•	-2	Bukarest	94	☁	•	2	•	-3		
Leningrad	4	•	02	-1	•	-1	Constanta	31	*☁*	00	1	•	-1		
Kiew	179	☁	•	-1	•	-1	Sofia	595	☁	•	2	00	-1		
Taschkent	428	☁	-	-	•	-2	Varna	43	☁	•	5	•	-2		
Irkutsk	485	☁	-	-	•	-	Rom	2	☁	•	15	•	5		
Warschau	106	☁	3	6	•	0	Wien	183	☁	•	3	02	2		
Gdansk	149	☁	03	8	•	1	Genf	430	☁	•	12	•	1		
Jelenia Gora	342	☁	1	10	•	-2	München	530	☁	•	1	12	01	3	
Prag	380	☁	1	11	•	4	Köln	91	☁	•	3	12	02	3	
Cheb	474	☁	2	10	•	05	7	Bremen	3	☁	•	9	2	1	
Brno	238	☁	02	3	•	04	2	Paris	89	☁	•	00	14	01	10
Poprad	718	☁	3	-1	•	01	-7	Rotterdam	-4	☁	•	11	2	8	
Budapest	139	☁	02	4	•	00	3	London	24	☁	-	-	6	7	
Szeged	83	☁	00	7	•	00	5	Oslo	204	☁	•	-1	•	-1	
Belgrad	98	☁	•	11	•	02	5	Stockholm	15	☁	•	02	•	-1	

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normwert	Maximum der Lufttemperatur (07 h bis 19 h)	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 h bis 19 h	Niederschlagshöhe 07 h bis 07 h	Minimum der Lufttemperatur 19 h bis 07 h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19 h bis 07 h	Schneehöhe 07 h
Boltenhagen	6,1	-	9	5,7	•	•	3	1	•
Warnemünde	7,5	3,2	9	5,5	•	•	3	2	•
Arkona	6,8	-	8	5,2	•	•	3	2	•
Putbus	6,1	-	8	-	•	•	2	1	•
Greifswald	7,4	-	9	4,3	01	01	3	1	•
Boizenburg	7,0	-	9	5,4	•	02	2	1	•
Schwerin	7,0	3,8	10	6,3	•	•	2	1	•
Marnitz	6,9	-	9	-	•	•	2	1	•
Teterow	7,4	-	9	4,7	•	•	2	-0	•
Neubrandenburg	6,9	4,3	10	4,4	05	05	2	1	•
Ueckermünde	7,8	-	11	-	04	04	2	-1	•
Seehausen/Altmark	8,0	-	11	4,3	1	1	0	-2	•
Gardelegen	8,0	-	11	-	-	-	1	-	•
Magdeburg	7,7	4,7	11	3,7	02	02	-0	-4	•
Wernigerode	7,0	-	11	-	2	2	0	-2	•
Brocken	1,2	-	5	2,0	7	7	-1	-1	20
Neuruppin	7,0	-	10	2,2	06	06	1	-3	•
Potsdam	7,0	4,4	10	3,1	04	04	-1	-4	•
Berlin-Alex	8,7	-	11	-	03	03	2	-	•
Berlin-Schönefeld	6,9	-	10	-	03	03	-1	-3	•
Angermünde	7,3	-	10	3,4	06	06	-0	-2	•
Lindenberg	6,4	-	10	1,8	1	1	0	0	•
Frankfurt/Oder	7,1	-	10	-	04	07	2	1	•
Harzgerode	5,7	-	9	-	2	2	-1	-4	•
Artern	8,2	-	11	0,7	1	1	-0	-0	•
Wittenberg	7,8	-	11	1,8	1	1	1	-0	•
Leipzig-Schkeuditz	7,5	4,6	11	0,0	4	4	3	2	•
Collmburg	6,9	-	10	0,0	5	5	5	1	•
Doberlug-Kirchhain	7,5	-	11	-	1	1	-0	-3	•
Cottbus	7,6	4,5	11	0,0	2	2	-0	-2	•
Leinefelde	7,1	-	10	2,3	3	3	0	-2	•
Erfurt-Bindersleben	8,4	6,1	11	0,0	2	2	5	2	•
Meiningen	7,3	-	11	0,0	5	5	6	4	•
Schmucke	5,0	-	7	0,0	10	10	3	3	++
Sonneberg-Neufang	7,1	-	8	0,0	6	6	6	5	•
Gera-Leumnitz	7,9	-	11	0,0	6	6	3	0	•
Plauen	8,1	-	11	-	5	5	5	4	•
Karl-Marx-Stadt	7,7	5,7	11	0,0	4	4	4	2	•
Fichtelberg	3,0	5,0	5	0,0	5	5	2	2	30
Dresden-Klotzsche	7,8	-	12	0,0	5	5	1	-2	•
Görlitz	5,7	3,2	9	0,0	4	4	-1	-3	•
Zinnwald-Georgenfeld	3,3	-	6	0,0	6	6	1	-2	28

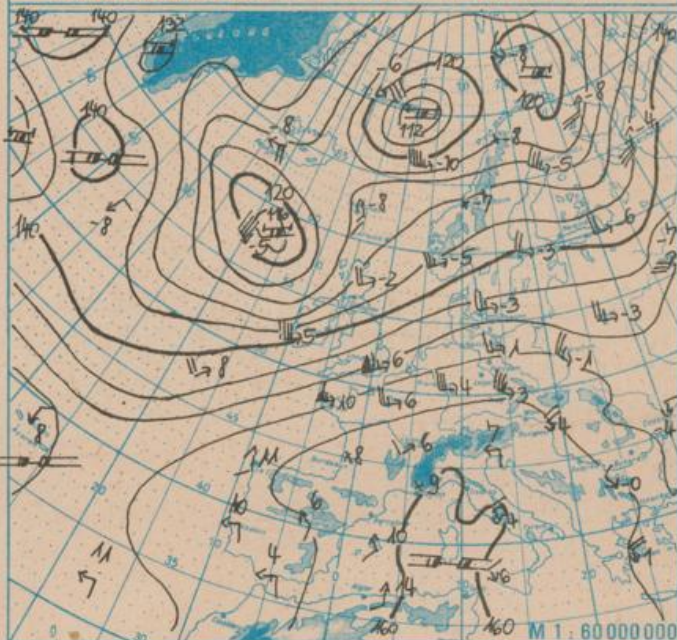
Klimadaten von Potsdam für den 20. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1963	14,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-10,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		273		
Wahnsdorf bei Dresden		73		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1014,3	1016,8	1016,6	1019,0
gestern 19 h	1019,1	1022,2	1023,9	1023,7
heute 01 h	1021,4	1025,7	1026,9	1026,4
heute 07 h	1019,9	1023,5	1025,2	1023,8
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	1,7	1,7	2,2	4,6
10 cm	2,5	2,0	3,6	4,8
20 cm	3,7	2,6	4,7	5,2
50 cm	5,8	4,9	6,2	5,4
100 cm	7,0	6,2	8,0	6,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,3	8,5	8,7		
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, mm				
Einheiten: + + - Schneeflocken				
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

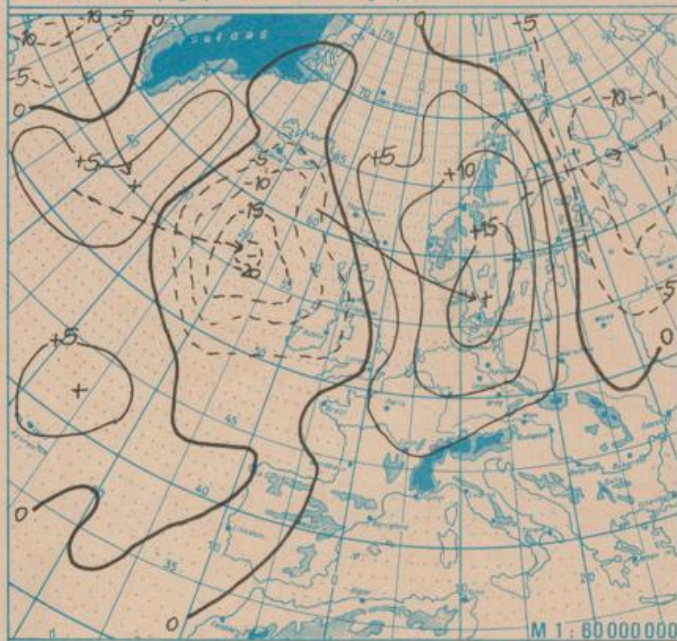




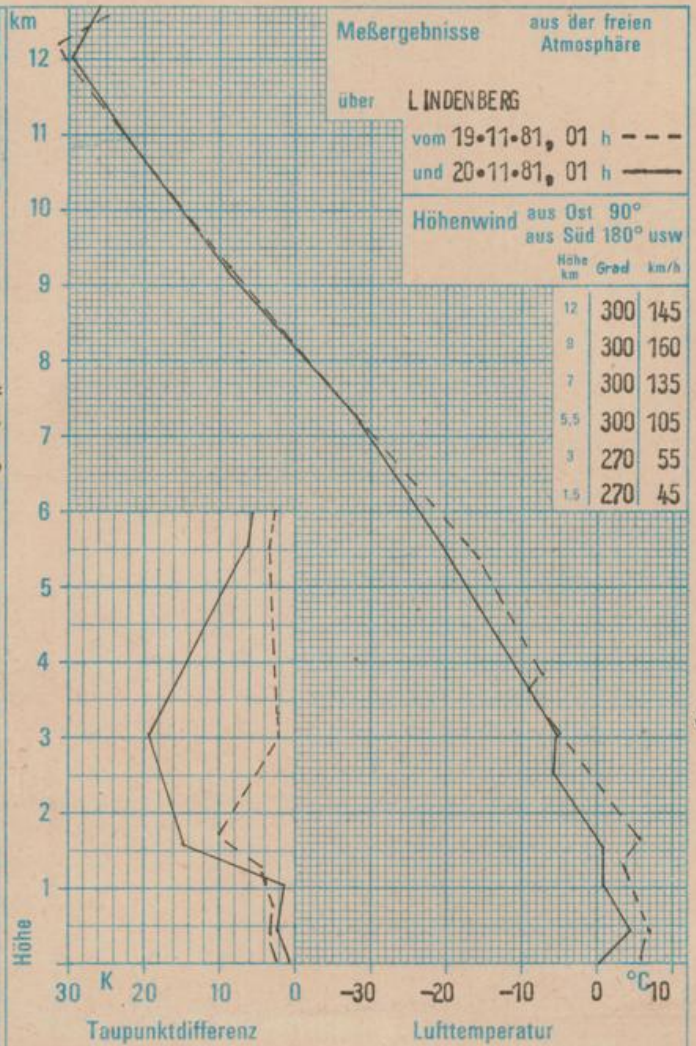
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Rückseite der Kaltfront, die am Donnerstag von Nordwesten her die DDR überquerte, bildete sich ein Zwischenhochkeil aus, der nachts zur Wetterberuhigung und zum Bewölkungsrückgang führte. In den mittleren und südlichen Bezirken bildeten sich Nebelfelder aus und örtlich kam es zu Reifablagerungen. In der zweiten Nachthälfte stiegen die Temperaturen durch die Annäherung der Warmfront aus Südwesten an. Auch die Nebelfelder lösten sich in den Morgenstunden meist auf.

Das gestern 01 Uhr noch bei 50° N/40° W gelegene Randtief entwickelte sich in der gut ausgeprägten Frontalzone zu einem Sturmtief, das am Freitagvormittag Schottland erreicht hat. Durch die Einbeziehung der Warmluft aus dem Biskayaraum haben sich die Temperaturgegensätze über den Britischen Inseln verstärkt, was die Sturmtiefentwicklung förderte. Die Kaltfront dieses Tiefs überquert am Sonnabend die DDR. Da die nach Mitteleuropa gerichtete Frontalzone erhalten bleibt, ist mit weiteren Tiefentwicklungen vom Nordatlantik zu rechnen.

Doe.