

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.

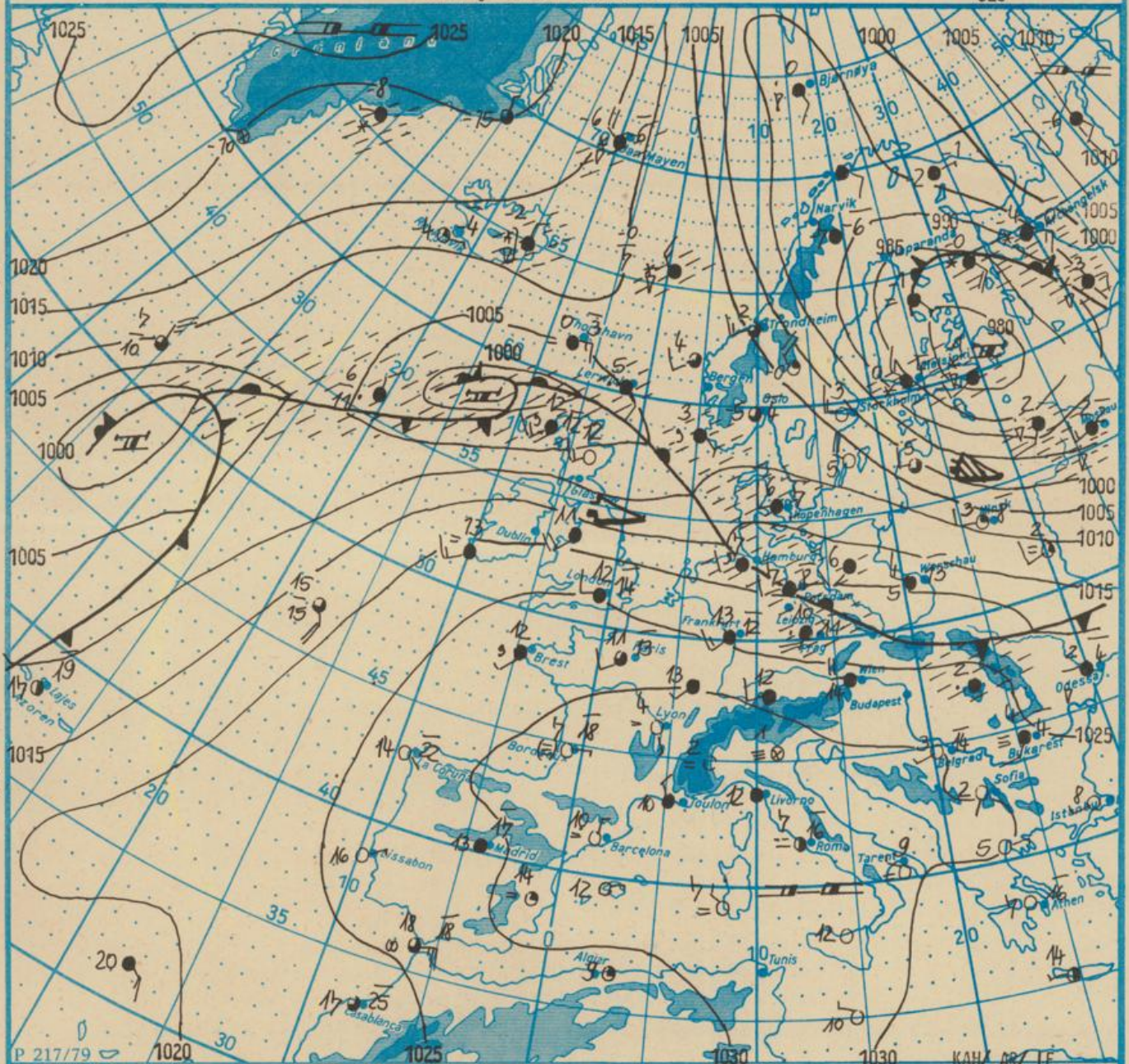
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

FRITAG, DEN 22. NOVEMBER 1981

Nr. 326



Wetterlage

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153326/ 81 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute															
		13h				19h				01h				07h											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	W	8	20	☉	3	WSW	8	•	☉	8	3	SW	5	•	☉	7	2	W	11	•	☉	11	1	
Warnemünde	4	W	8	22	☉	7	3	W	5	•	☉	7	1	WSW	4	•	☉	7	5	WSW	6	•	☉	9	1
Arkona	42	W	16	30	☉	7	4	W	12	20	☉	7	2	W	10	16	☉	7	1	SW	7	•	☉	6	0
Putbus	40	W	10	29	☉	7	4	WSW	7	19	☉	6	2	WSW	7	•	☉	6	1	S	3	•	☉	5	0
Greifswald	2	W	7	21	☉	8	5	WSW	5	15	☉	7	2	WSW	4	•	☉	7	2	SSW	3	•	☉	7	1
Boizenburg	45	W	6	•	☉	8	3	W	5	•	☉	7	3	WSW	3	•	☉	7	2	W	8	•	☉	11	2
Schwerin	59	W	7	15	☉	9	5	WSW	7	•	☉	7	3	SW	4	•	☉	6	2	W	9	•	☉	10	1
Marnitz	81	W	7	•	☉	8	4	WSW	6	•	☉	7	4	SW	4	•	☉	6	3	WSW	6	•	☉	10	2
Teterow	46	W	7	18	☉	8	3	WSW	6	•	☉	7	1	WSW	5	•	☉	7	1	WSW	8	•	☉	9	0
Neubrandenburg	81	W	7	19	☉	8	3	W	7	•	☉	7	1	WSW	6	•	☉	6	1	WSW	7	•	☉	7	0
Ueckeründe	1	W	8	19	☉	9	6	WSW	6	•	☉	8	4	SW	4	•	☉	7	3	S	4	•	☉	7	2
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	☉	8	2	W	4	•	☉	8	2	WSW	3	•	☉	7	1	W	6	•	☉	11	1
Gardelegen	47	W	4	•	☉	9	5	WSW	2	•	☉	8	5	SW	1	•	☉	7	1	W	7	•	☉	12	2
Magdeburg	79	WSW	6	•	☉	9	4	SSW	4	•	☉	8	4	C	•	☉	7	0	WSW	7	•	☉	12	2	
Wernigerode	234	W	4	•	☉	9	7	SW	4	•	☉	8	4	W	6	•	☉	10	3	W	10	18	☉	12	4
Brocken	1142	W	15	32	☉	0	0	W	13	24	☉	1	0	W	18	28	☉	5	0	W	25	38	☉	6	0
Neuruppin	38	W	6	•	☉	8	4	W	5	•	☉	7	3	WSW	3	•	☉	7	3	WSW	5	•	☉	10	2
Potsdam	81	W	7	16	☉	8	4	W	6	•	☉	8	4	WSW	4	•	☉	7	4	W	7	•	☉	11	1
Berlin-Alex	38	-	-	-	☉	9	5	-	-	☉	9	6	-	-	☉	9	6	-	-	-	-	☉	10	3	
Berlin-Schönfeld	47	W	6	•	☉	8	4	W	4	•	☉	7	3	WSW	3	•	☉	7	3	WSW	5	•	☉	9	1
Angermünde	56	W	8	•	☉	9	5	W	6	•	☉	7	2	W	5	•	☉	6	3	WSW	4	•	☉	7	1
Lindenberg	98	W	7	15	☉	8	5	W	5	•	☉	7	4	WSW	4	•	☉	6	3	WSW	5	•	☉	8	1
Frankfurt/Oder	48	W	7	17	☉	8	5	WSW	6	•	☉	8	5	SW	4	•	☉	7	4	SW	7	•	☉	7	1
Harzgerode	403	W	6	•	☉	7	4	W	4	•	☉	6	2	W	5	•	☉	8	1	W	9	17	☉	11	2
Artern	164	WSW	7	•	☉	10	6	W	2	•	☉	8	2	WSW	4	•	☉	8	1	WSW	8	•	☉	12	3
Wittenberg	105	WSW	6	•	☉	9	4	SSW	2	•	☉	8	3	SSW	1	•	☉	7	0	WSW	6	•	☉	11	0
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	7	•	☉	9	2	WSW	7	•	☉	9	3	S	4	•	☉	8	0	SW	8	•	☉	12	2
Collmburg	314	W	10	19	☉	6	1	W	11	15	☉	7	1	WSW	8	•	☉	7	0	W	16	21	☉	11	2
Doberlug-Kirchhain	97	W	7	•	☉	9	5	WSW	3	•	☉	8	3	SSW	1	•	☉	6	0	WSW	8	•	☉	12	1
Cottbus	68	W	5	•	☉	9	5	W	3	•	☉	8	4	WSW	3	•	☉	6	1	W	4	•	☉	10	0
Leinefelde	356	W	4	•	☉	8	3	W	2	•	☉	8	1	WSW	3	•	☉	10	1	WSW	6	•	☉	11	3
Erfurt-Bindersleben	315	W	3	•	☉	8	2	SW	1	•	☉	8	0	W	4	•	☉	12	2	W	5	•	☉	12	2
Meiningen	450	SW	6	•	☉	9	2	SSW	5	•	☉	9	2	SSW	4	•	☉	10	1	W	5	•	☉	10	1
Schmucke	937	WSW	6	15	☉	6	0	SW	7	•	☉	6	0	WSW	6	16	☉	7	0	WSW	11	18	☉	7	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	6	•	☉	8	0	SSW	5	•	☉	8	0	WSW	5	•	☉	8	0	SSW	6	15	☉	9	0
Gera-Leumnitz	311	W	6	•	☉	8	1	WSW	1	•	☉	9	0	WSW	3	•	☉	10	0	W	6	•	☉	12	2
Plauen	407	C	15	-	☉	7	2	WSW	7	•	☉	10	4	WSW	7	•	☉	10	4	WSW	6	•	☉	11	4
Karl-Marx-Stadt	418	WNW	6	15	☉	7	1	NW	6	•	☉	8	1	WNW	7	•	☉	9	2	W	10	•	☉	11	3
Fichtelberg	1213	W	10	29	☉	4	0	WSW	14	21	☉	5	0	W	16	26	☉	5	0	W	17	26	☉	6	0
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	☉	8	2	W	4	•	☉	8	2	S	1	•	☉	7	1	W	6	•	☉	12	2
Gerlitz	237	W	5	19	☉	8	2	WSW	5	•	☉	7	2	SW	3	•	☉	6	1	SW	5	•	☉	9	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	4	15	☉	3	0	W	4	15	☉	5	0	W	6	•	☉	5	0	W	7	17	☉	7	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

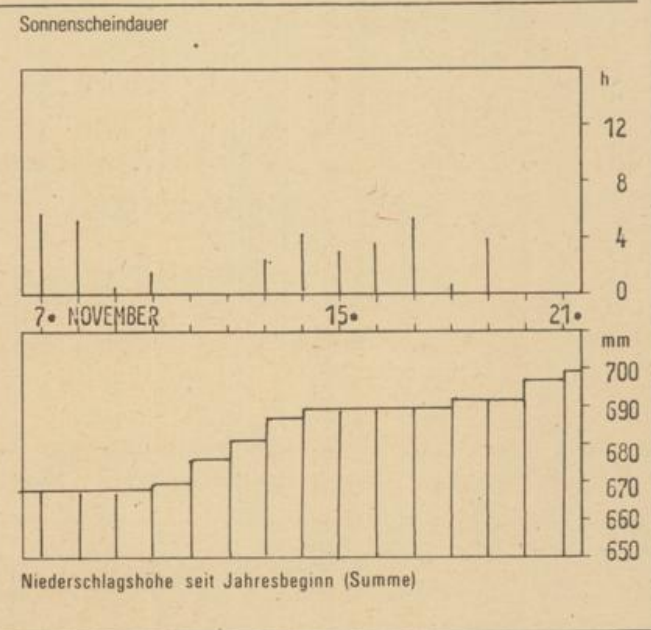
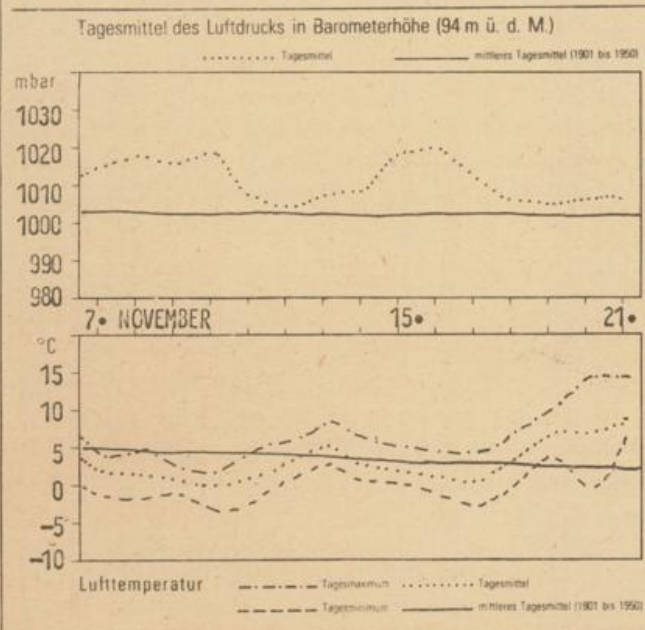
* Zeitangaben in Ortszeit

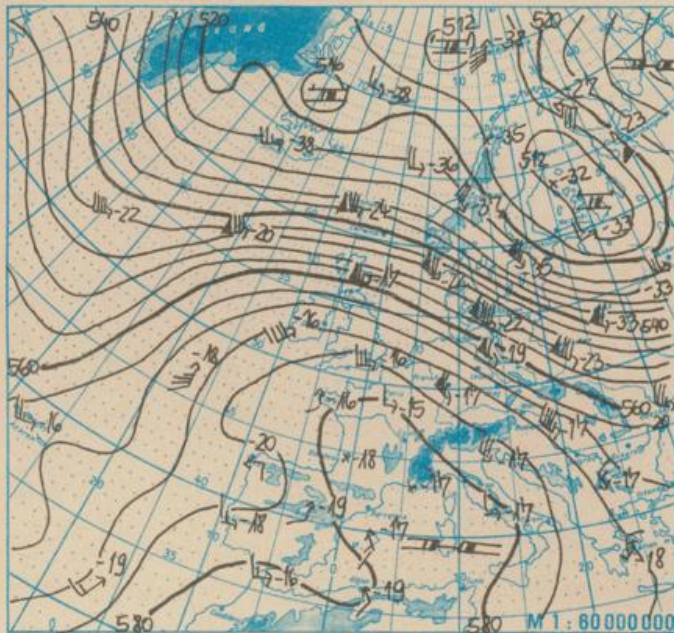
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 13h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 13h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 13h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 13h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	
Moskau	156	*☉	4	1	2	1	Bukarest	94	☉	•	4	00	3	
Leningrad	4	☉	2	2	2	0	Constanta	31	☉	•	-	00	1	
Kiew	179	☉	2	5	•	1	Sofia	595	☉	•	11	•	0	
Taschkent	428	☉	•	15	•	5	Varna	43	☉	•	10	•	5	
Irkutsk	485	*☉	-	-14	-	-14	Rom	2	☉	•	16	1	0	
Warschau	106	☉	1	13	00	5	Wien	183	☉	•	15	1	11	
Gdansk	149	☉	•	8	06	4	Genf	430	☉	•	14	•	-1	
Jelenia Gora	342	☉	1	12	2	4	München	530	☉	•	15	00	-	
Prag	380	☉	1	11	05	10	Köln	91	☉	•	6	12	12	
Cheb	474	☉	01	11	1	9	Bremen	3	☉	•	9	1	7	
Brno	238	☉	00	7	05	7	Paris	89	☉	•	13	•	10	
Poprad	718	☉	00	11	03	4	Rotterdam	-4	☉	•	03	12	00	
Budapest	139	☉	•	6	02	6	London	24	☉	•	02	14	•	11
Szeged	83	☉	•	11	•	5	Oslo	204	☉	•	4	•	-8	
Belgrad	96	☉	•	14	•	3	Stockholm	15	☉	•	03	6	•	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	8,3	-	9	0,0	4	4	7	6	•
Warnemünde	7,7	3,6	8	0,0	00	05	6	5	•
Arkona	7,4	-	8	0,0	•	1	6	5	•
Putbus	6,9	-	7	-	•	2	5	-	•
Greifswald	8,0	-	9	0,0	•	2	6	5	•
Boizenburg	7,5	-	8	0,0	•	06	6	6	•
Schwerin	8,0	4,6	9	0,0	03	1	6	6	•
Marnitz	7,6	-	8	-	•	05	6	-	•
Teterow	8,0	-	9	0,0	1	2	6	5	•
Neubrandenburg	7,8	5,3	9	0,0	03	2	6	5	•
Ueckermünde	9,1	-	9	-	•	1	7	-	•
Seehausen/Altmark	8,6	-	9	0,0	•	01	7	6	•
Gardelegen	8,5	-	9	-	•	1	7	-	•
Magdeburg	9,2	6,2	9	0,0	•	1	7	5	•
Wernigerode	9,2	-	9	-	04	2	7	7	•
Brocken	1,8	-	1	1,0	1	12	1	1	++
Neuruppin	8,4	-	13	0,0	•	1	7	6	•
Potsdam	8,9	6,3	8	0,0	•	2	6	5	•
Berlin-Alex	10,3	-	9	-	•	7	8	-	•
Berlin-Schönefeld	8,8	-	9	-	•	2	6	6	•
Angermünde	8,9	-	9	0,0	•	02	6	5	•
Lindenberg	8,5	-	8	0,0	•	1	5	5	•
Frankfurt/Oder	3,3	-	8	-	•	03	6	-	•
Harzgerode	7,9	-	8	-	04	1	6	-	•
Artern	9,7	-	10	0,0	2	5	7	7	•
Wittenberg	9,5	-	9	0,1	•	4	7	5	•
Leipzig-Schkeuditz	9,9	7,1	10	0,1	3	8	8	7	•
Collmburg	8,1	-	7	0,0	3	7	6	5	•
Doberlug-Kirchhain	10,0	-	9	-	•	4	6	-	•
Coltbus	10,3	7,4	10	0,0	00	3	6	5	•
Leinefelde	8,5	-	9	1,1	6	15	7	7	•
Erfurt-Bindersleben	10,1	8,0	12	0,0	9	10	8	8	•
Meiningen	9,9	-	11	0,0	04	2	9	9	•
Schmücke	6,3	-	6	0,0	13	26	6	4	•
Sonneberg-Neufang	8,1	-	9	-	2	10	8	7	•
Gera-Leumnitz	9,8	-	12	0,0	7	10	9	8	•
Plauen	9,9	-	11	-	1	2	10	9	•
Karl-Marx-Stadt	3,2	7,4	11	0,0	9	16	8	8	•
Fichtelberg	4,4	6,6	5	0,0	4	10	5	1	10+
Dresden-Klotzsche	9,5	-	9	0,0	5	11	6	6	•
Görlitz	9,1	6,7	13	0,0	1	6	5	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	6,0	-	8	0,0	9	19	4	3	++

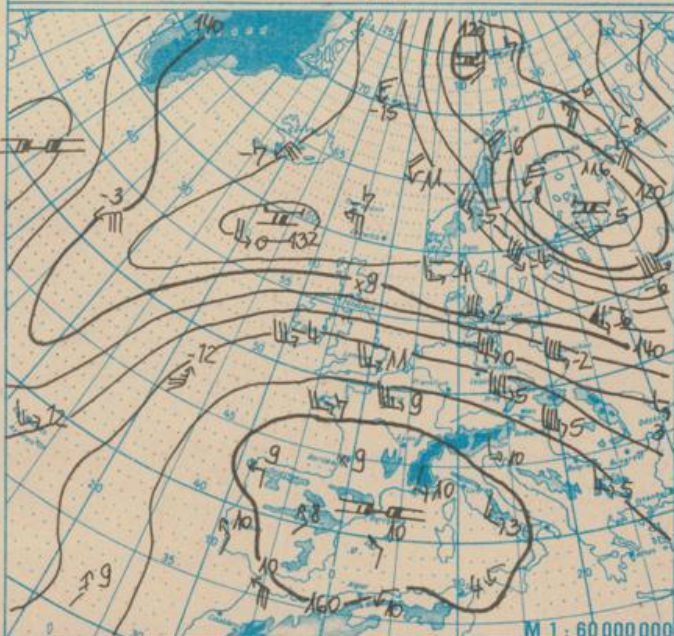
Klimadaten von Potsdam für den 22. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1940	14,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-9,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		5,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1960)		0,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	76			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	67			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam	137			
Wahnsdorf bei Dresden	154			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1016,6	1020,7	1022,6	1024,6
gestern 19 h	1017,5	1020,7	1022,6	1023,8
heute 01 h	1016,2	1019,7	1021,7	1022,1
heute 07 h	1012,3	1017,0	1019,9	1022,4
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodeniefe	Schwern	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	7,5	6,1	7,1	9,2
10 cm	6,6	6,5	7,2	8,5
20 cm	6,3	5,3	6,7	8,2
50 cm	6,4	5,8	6,8	6,9
100 cm	7,2	6,5	8,1	7,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,2	8,4	8,6		
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

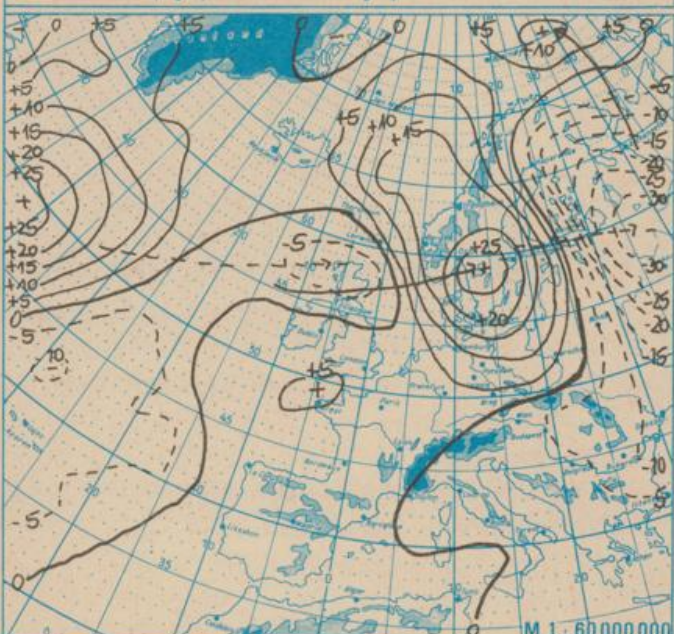




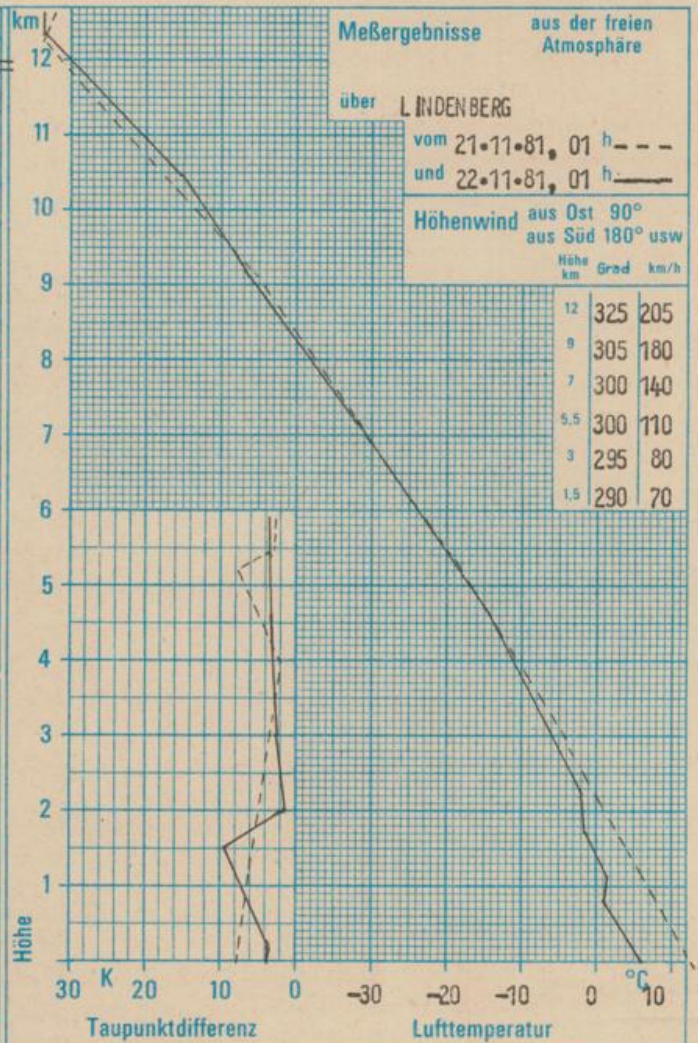
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag O1h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Rückseite des inzwischen über dem Ladogasee angelangten Tiefdruckgebietes setzte sich am Samstag tagsüber im Gebiet der DDR etwas kältere Luft durch. Mit der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung verlagerte sich jedoch die Warmfront des nördlich von Schottland liegenden Tiefdruckgebietes rasch nach Osten. Sie griff bereits in der Nacht zum Sonntag auf unseren Raum über und verdrängte die eingeflossene Kaltluft. So machte sich im Laufe der Nacht - mit Ausnahme des Nordostens der DDR - ein Temperaturanstieg von zum Teil 5 bis 6 K bemerkbar. Das mit der Warmfront verbundene umfangreiche und am Sonntag weiter nach Osten ziehende Niederschlagsfeld erfaßte alle Teile der DDR. Mit dem erneuten Warmluftvorstoß schmolz auch in den Gipfellen der Mittelgebirge die Schneedecke weiter ab. So wurden am Sonntagmorgen nur noch vom Fichtelberg 10 cm Schnee gemessen. Während zunächst im Bereich eines breiten Warmsektors die Zufuhr atlantischer Tropikluft erhalten bleibt, wird sich etwa ab Dienstag mit der Passage der über dem mittleren Atlantik liegenden Kaltfront ein Temperaturrückgang einstellen. Kah.