

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.

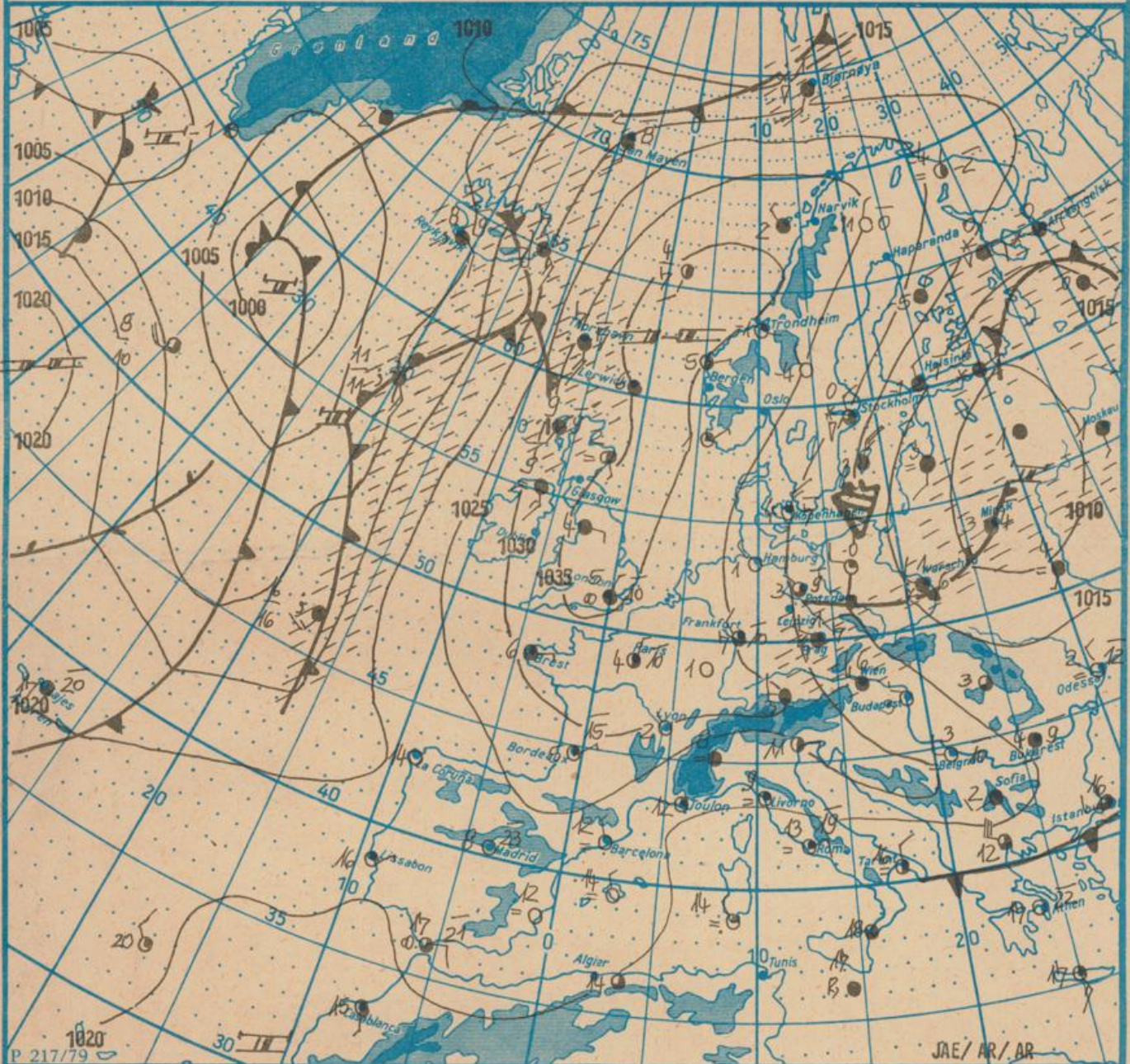
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

SONNABEND, DEN 7. NOVEMBER 1981

Nr. 311



Wetterlage

07. 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		Glätteis		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		Wetterfluchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		Während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. ...		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbbar		
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/311/81 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	NW	9	•	•	8	5	NW	7	17	☉	6	4	NNW	8	19	☉	5	4	NNE	11	•	•	5	8	
Warnemünde	4	NW	6	•	☉	7	5	N	14	18	☉	6	6	N	6	16	☉	5	5	N	10	•	•	4	5	
Arkona	42	NW	12	21	•	7	8	N	10	18	•	5	8	NNE	12	19	•	4	8	NNE	11	18	•	•	3	5
Putbus	40	NW	10	15	•	6	7	NNW	7	•	•	4	6	N	6	•	•	3	7	N	6	•	•	2	4	
Greifswald	2	NW	7	•	•	8	8	NNW	3	•	☉	3	3	NNW	3	•	•	1	3	N	6	•	•	2	4	
Boizenburg	45	NW	7	•	•	8	7	NW	4	•	•	4	3	NW	4	•	•	2	4	NW	3	•	•	-0	2	
Schwerin	59	WNW	5	•	•	7	8	NW	3	•	☉	4	5	WNW	2	•	•	2	2	NNW	1	•	•	1	2	
Marnitz	81	NW	7	•	•	7	7	NW	5	•	•	3	5	NNW	4	•	•	1	3	NNW	3	•	•	-1	4	
Teterow	46	NNW	8	•	☉	6	7	NW	5	•	☉	3	4	NNW	2	•	•	2	4	NNW	3	•	•	0	3	
Neubrandenburg	81	NNW	7	•	•	7	9	NNW	6	•	•	3	3	N	4	•	•	2	5	N	4	•	•	-0	4	
Ueckermünde	1	NW	7	•	•	7	9	NNW	5	15	•	6	7	NNW	6	•	•	5	9	NNW	5	•	•	3	5	
Seehausen/Altmark	21	NW	8	•	•	7	7	NNW	5	15	•	3	2	NNW	5	•	•	2	1	NW	5	•	•	1	1	
Gardelegen	47	GNW	7	•	•	8	6	NW	3	•	•	4	3	NW	2	•	•	2	2	NW	3	•	•	1	3	
Magdeburg	79	W	6	•	•	9	8	W	7	•	•	5	3	W	3	•	•	1	1	NNW	3	•	•	0	1	
Wernigerode	234	WNW	3	•	☉	6	6	NW	9	•	•	4	2	NW	5	•	•	3	2	NNW	3	•	•	0	3	
Brocken	1142	NW	10	23	☉	-2	1	NNW	18	34	☉	-2	0	N	13	31	☉	-4	0	NNE	11	19	☉	-5	1	
Neuruppin	38	NW	8	•	•	8	7	NW	3	16	•	3	2	NW	4	•	•	1	1	NW	4	•	•	-0	1	
Potsdam	81	WNW	8	•	•	9	8	WNW	4	15	•	3	2	NW	6	•	•	3	4	NW	6	•	•	-0	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	10	9	-	-	-	•	5	4	-	-	•	•	3	4	-	-	•	•	1	3	
Berlin-Schönefeld	47	NW	8	15	•	8	8	WNW	5	•	☉	3	2	NW	4	•	•	2	2	NW	4	•	•	-1	1	
Angermünde	56	NW	11	15	•	8	7	WNW	5	•	•	3	3	NW	5	•	•	2	3	WNW	2	•	•	-0	2	
Lindenberg	98	NW	5	16	•	8	8	WNW	4	18	•	3	2	NW	3	•	•	1	1	NNW	3	•	•	-1	1	
Frankfurt/Oder	48	NW	7	17	•	7	9	NW	5	15	•	4	4	WNW	3	•	•	1	3	NW	5	•	•	-1	2	
Harzgerode	403	NW	8	15	•	6	9	NNW	7	17	•	3	2	NW	3	•	•	2	3	NNW	4	•	•	-1	2	
Artern	164	W	6	•	•	9	9	WNW	4	•	☉	5	2	NW	3	•	•	3	2	NW	2	•	•	1	3	
Wittenberg	105	WNW	8	•	•	8	5	WNW	7	16	•	4	1	W	3	•	•	1	0	WNW	3	•	•	-0	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW	7	•	•	8	7	WNW	8	•	•	5	1	WNW	5	•	•	2	1	NW	4	•	•	0	1	
Collnberg	314	WNW	13	18	•	5	6	WNW	15	21	•	3	1	NW	11	19	•	0	1	NW	8	•	•	-2	0	
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	10	•	•	8	8	WNW	9	15	•	5	5	WNW	6	•	•	2	2	NW	5	•	•	-0	2	
Cottbus	68	WNW	5	•	•	8	8	NNW	5	•	•	4	3	NW	3	•	•	2	2	NNW	2	•	•	-0	1	
Leinefelde	356	W	4	•	•	7	5	W	3	15	•	4	2	WNW	4	•	•	2	1	WNW	3	•	•	-0	1	
Erfurt-Bindersleben	315	NW	7	•	•	7	8	NW	7	•	•	4	2	WNW	5	•	•	2	0	NNW	4	•	•	0	1	
Meiningen	450	NW	5	•	•	5	5	NW	5	•	•	4	3	N	2	•	•	1	0	NNW	3	•	•	-1	0	
Schmücke	937	WNW	4	•	•	1	3	W	7	15	•	-0	2	N	3	•	•	-1	1	N	5	•	•	4	0	
Sonneberg-Neufang	626	WNW	6	•	•	5	8	W	6	•	•	2	3	NNW	5	•	•	-0	0	NNW	4	•	•	-1	2	
Gera-Leumnitz	311	NW	7	•	•	7	8	WNW	7	•	•	4	2	NW	3	•	•	2	1	NNW	6	•	•	1	2	
Plauen	407	NW	9	•	•	6	9	WNW	3	•	•	3	3	NNW	4	•	•	1	1	N	7	•	•	-0	2	
Karl-Marx-Stadt	418	N	7	•	•	6	6	NNW	6	16	•	3	2	N	5	•	•	1	2	N	6	•	•	-1	0	
Fichtelberg	1213	NW	6	20	☉	-3	0	NW	12	20	☉	-3	0	N	12	18	☉	-5	0	N	12	17	☉	-6	0	
Dresden-Klotzsche	222	WNW	9	•	•	7	9	W	6	•	•	4	1	WNW	5	•	•	1	1	NNW	4	•	•	0	2	
Gerlitz	237	WNW	11	19	☉	5	5	NW	4	19	☉	1	0	NW	5	•	•	1	1	NNW	7	•	•	0	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	7	17	☉	0	2	NNW	6	15	☉	-2	0	NNW	8	18	•	-3	1	N	9	•	•	-5	0	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

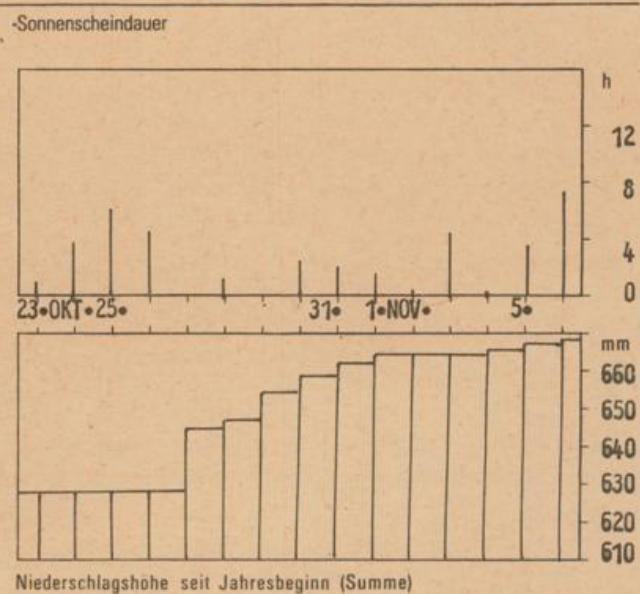
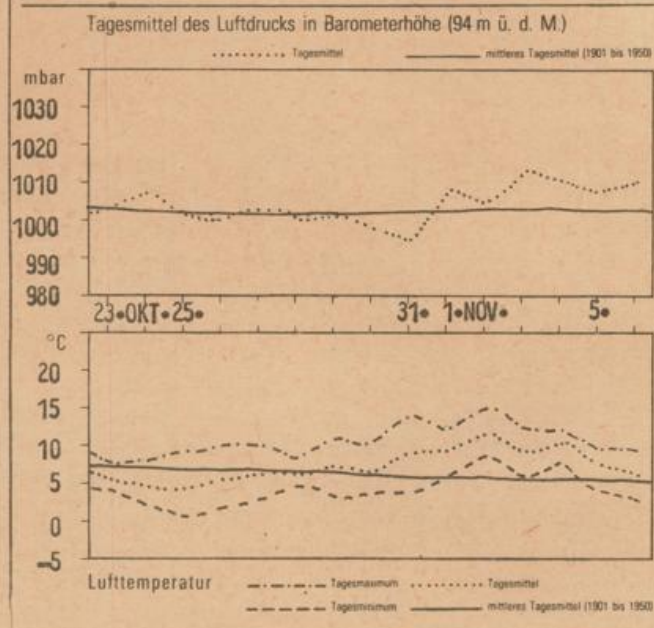
* Zeitangaben in Ortszeit

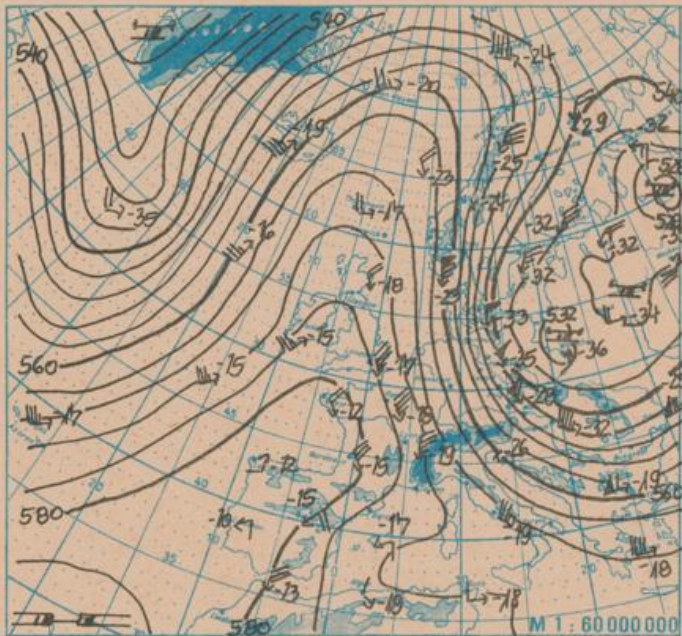
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•••*	03	•	00	•	Bukarest	94	••••	3	9	01	1
Leningrad	4	*••☉	6	1	04	-0	Constanta	31	••••	2	12	9	5
Kiew	179	••••	•	7	00	3	Sofia	595	••••	5	12	7	1
Taschkent	428	••••	•	26	•	10	Varna	43	••••	•	19	•	4
Irkutsk	485	☉•••	•	-7	•	-10	Rom	2	••••	•	19	•	8
Warschau	106	☉•••	1	6	4	0	Wien	183	☉•••	02	8	3	2
Gdansk	149	☉•••	6	4	11	0	Genf	430	••••	•	10	•	-1
Jelenia Gora	342	☉•••	3	5	1	-1	München	530	••••	1	7	01	2
Prag	380	☉•••	00	7	3	-1	Köln	91	••••	•	10	00	5
Cheb	474	••••	05	7	2	-0	Bremen	3	☉•••	2	9	04	-1
Brno	238	••••	00	7	1	-0	Paris	89	••••	•	10	•	2
Poprad	718	••••	•	5	02	-3	Rotterdam	-4	••••	00	11	01	5
Budapest	139	••••	01	8	00	2	London	24	••••	•	10	•	2
Szeged	83	••••	•	9	•	-0	Oslo	204	••••	00	4	•	-1
Belgrad	96	••••	3	10	•	0	Stockholm	15	☉•••	00	3	1	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
Boltenhagen	6,9	-	8	7,7	00	02	4	2	•
Warnemünde	6,9	0,6	8	2,8	1	1	3	2	•
Arkona	6,0	-	7	7,9	-	-	2	1	•
Putbus	4,9	-	6	-	-	-	1	-	-
Greifswald	5,6	-	8	7,3	03	03	1	-3	•
Boizenburg	5,1	-	8	5,0	•	•	-1	-3	•
Schwerin	5,6	0,1	8	7,4	05	09	0	-2	•
Marnitz	4,5	-	7	-	03	04	-1	-5	•
Teterow	5,0	-	8	5,0	1	1	0	-2	•
Neubrandenburg	4,7	-0,1	9	5,3	•	01	-1	-3	•
Ueckermünde	6,4	-	7	-	02	02	3	0	•
Seehausen/Altmark	5,2	-	8	5,9	02	08	-0	-1	•
Gardelegen	5,2	-	8	-	02	04	1	-2	•
Magdeburg	5,7	0,5	9	5,2	1	1	0	-3	•
Wernigerode	4,8	-	7	-	-	-	0	-1	-
Brocken	-2,0	-	-2	4,2	4	7	-6	-6	11
Neuruppin	5,3	-	8	5,3	05	05	-1	-2	•
Potsdam	5,7	0,6	9	7,5	03	03	-1	-4	•
Berlin-Alex	6,1	-	10	-	2	2	1	-	-
Berlin-Schönefeld	5,0	-	9	-	2	2	-1	-3	•
Angermünde	5,2	-	8	7,0	•	•	-1	-4	•
Lindenberg	4,2	-	8	6,0	05	05	-1	-2	•
Frankfurt/Oder	5,2	-	8	-	-	-	-1	-	-
Harzgerode	4,0	-	6	-	2	2	-1	-	-
Artern	5,7	-	9	6,1	1	2	1	-1	•
Wittenberg	5,1	-	8	6,2	1	2	-0	-1	•
Leipzig-Schkeuditz	5,3	0,0	8	6,3	5	5	-0	-1	•
Collmburg	3,2	-	5	5,5	1	3	-2	-1	•
Doberlug-Kirchhain	5,4	-	8	-	00	00	-0	-	-
Cottbus	5,5	0,2	9	6,3	03	06	-0	-2	•
Leinefelde	4,2	-	7	5,0	2	3	-0	-2	•
Erfurt-Bindersleben	4,8	0,3	7	6,8	01	3	0	-2	•
Meiningen	3,8	-	6	6,1	05	2	-1	-1	•
Schmücke	-0,2	-	1	6,0	03	3	-4	-4	4
Sonneberg-Neufang	2,3	-	5	-	01	2	-1	-	-
Gera-Leumnitz	4,8	-	8	6,4	05	4	1	0	•
Plauen	3,6	-	7	-	-	-	-0	-	-
Karl-Marx-Stadt	3,5	-0,7	6	5,3	06	4	-1	-1	2+
Fichtelberg	-2,8	-3,0	-2	4,0	5	13	-6	-7	22
Dresden-Klotzsche	4,8	-	7	4,8	02	2	-1	-2	•
Görlitz	3,8	-1,0	6	2,2	06	3	-1	-1	2+
Zinnwald-Georgenfeld	0,9	-	1	4,1	5	12	-5	-5	8

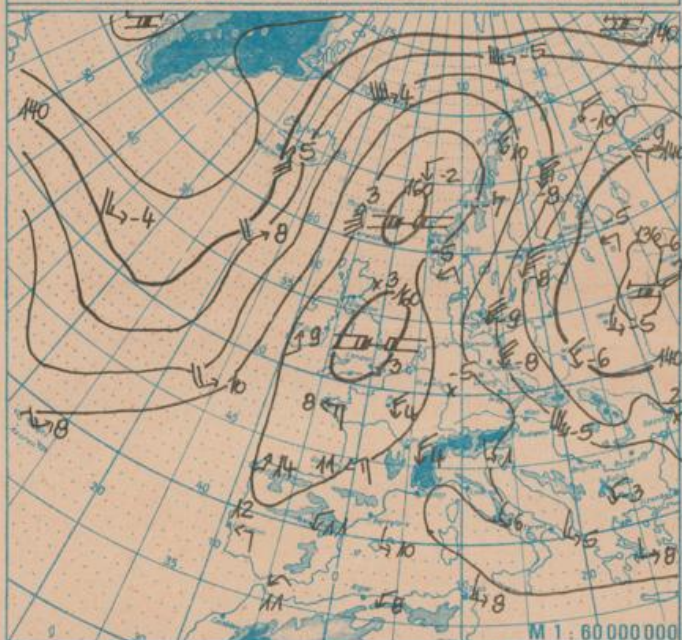
Klimadaten von Potsdam für den 07. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1977	16,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-7,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		49		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		700		
Wahnsdorf bei Dresden		527		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1022,2	1023,3	1024,3	1028,0
gestern 19 h	1022,9	1023,4	1023,5	1027,5
heute 01 h	1024,2	1024,0	1024,0	1027,1
heute 07 h	1026,7	1026,0	1025,3	1028,2
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	0,6	2,4	3,3	1,1
10 cm	2,4	2,9	4,8	2,9
20 cm	4,2	4,1	6,2	4,2
50 cm	7,6	7,4	8,3	7,2
100 cm	9,2	9,0	10,0	9,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,0	9,2	9,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (M. = Meerespärker 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

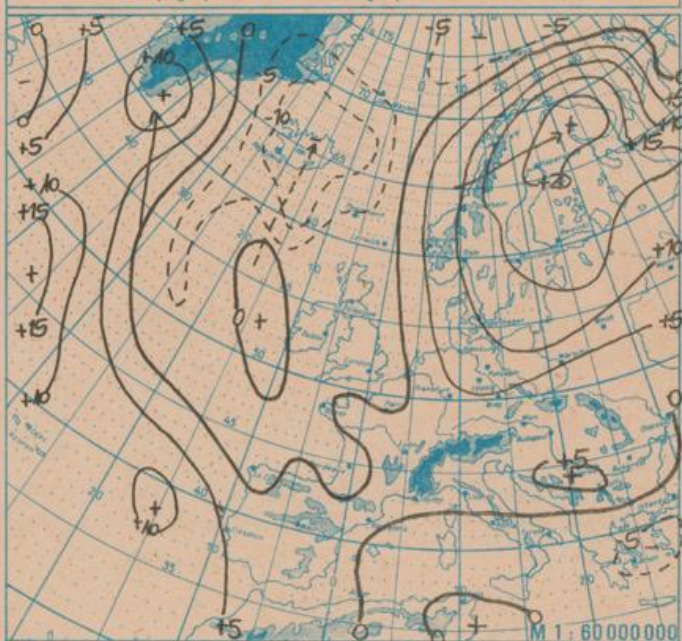




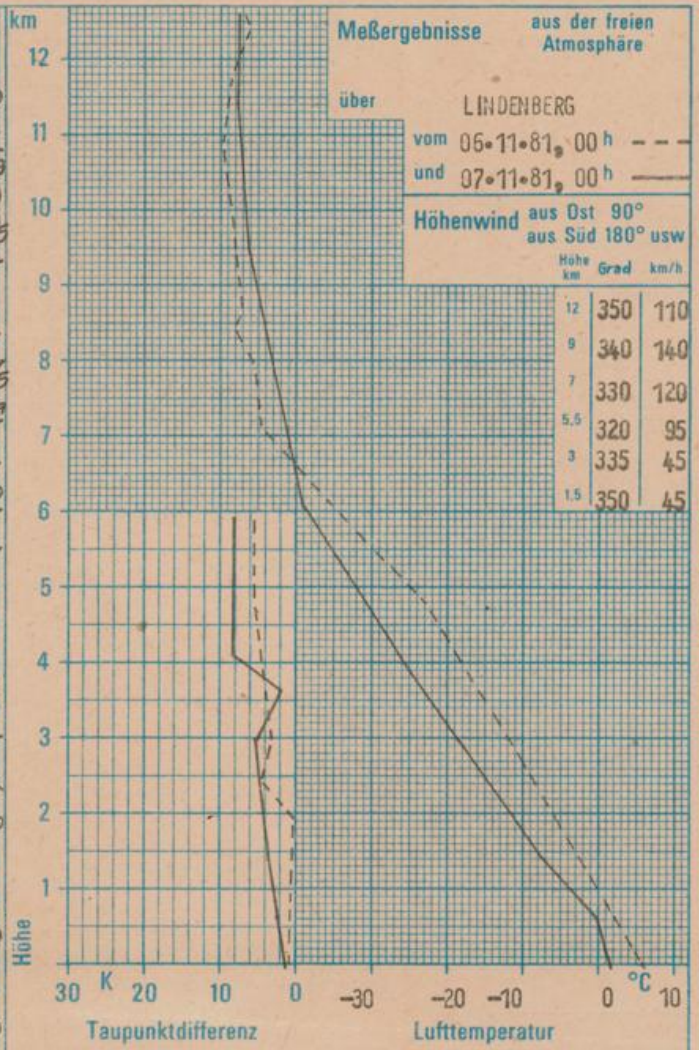
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das über den Britischen Inseln und dem Nordmeer befindliche Hochdruckgebiet hat sich in den vergangenen 24 Stunden nur geringfügig ostwärts verlagert. Das osteuropäische Tiefdruckgebiet ist inzwischen vom Finnischen Meerbusen zum Minsker Raum gezogen. Zwischen den beiden Druckgebilden konnte die arktische Polarluft noch weiter nach Süden vordringen. Dabei verstärkte sich die Kaltluftzufuhr noch in unserem Raum. Somit liegen heute die Temperaturen im 850-mbar-Niveau etwa 4 K niedriger als am Vortag.

In der eingeflossenen Luftmasse kam es am Freitag und in der Nacht zum Sonnabend zu Schauern, die vor allem im Bergland als Schnee fielen und in den oberen Lagen stellenweise Neuschneemengen über 5 cm brachten. Im Tiefland gingen die Nachttemperaturen bei zeitweise klarem Himmel auf Werte um 0 °C zurück.

Die langsame Ostverlagerung des erwähnten Hochdruckgebietes setzt sich fort. Es ist zu erwarten, daß es in den nächsten Tagen für Mitteleuropa wetterbestimmend sein wird. Unter seinem Einfluß kommt die Kaltluftzufuhr zum Stillstand. Die Niederschlagsneigung nimmt allmählich ab. Jae.