

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.

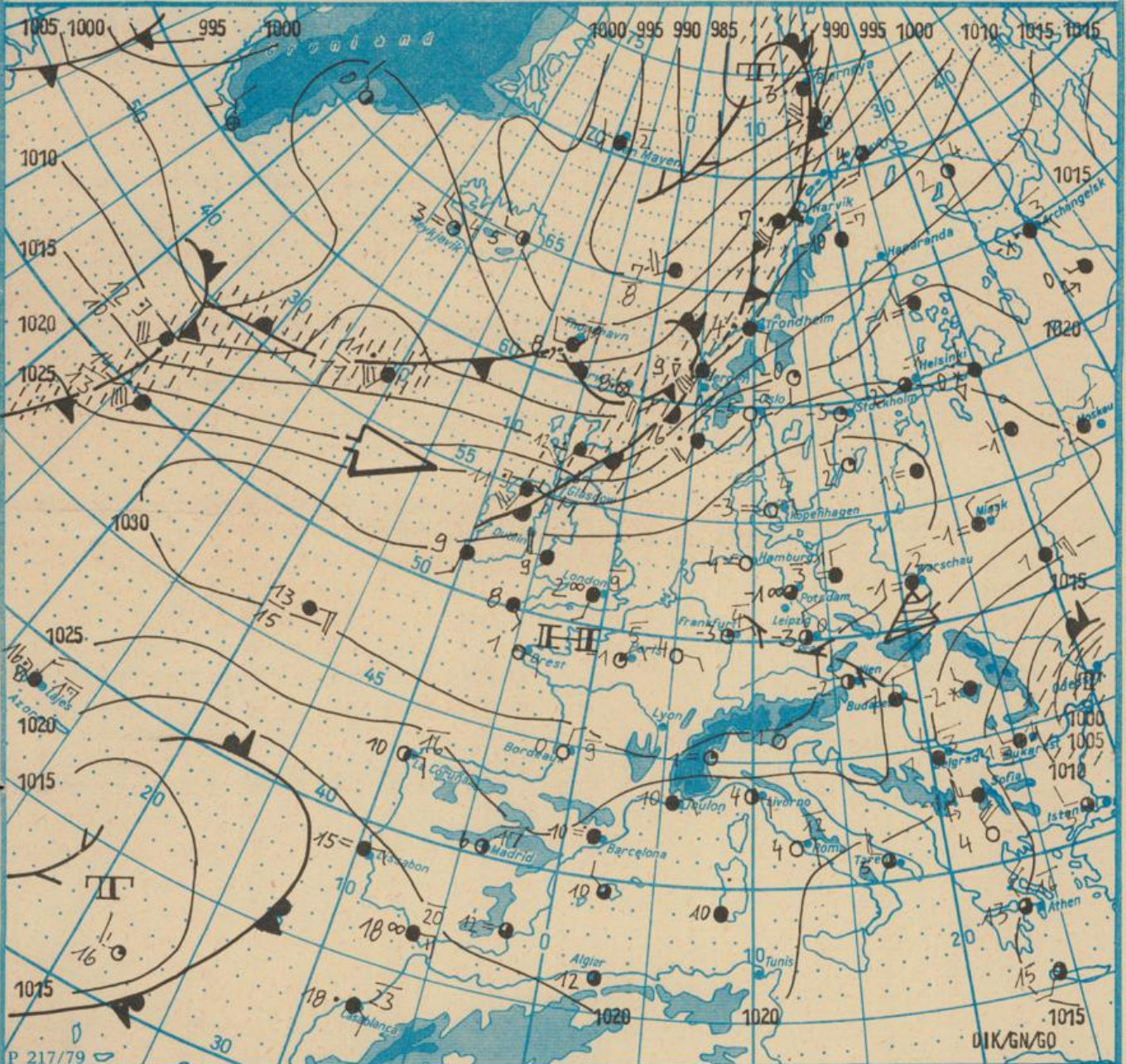
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 35

DIENSTAG, DEN 10. NOVEMBER 1981

Nr. 314



Wetterlage

10. 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		beiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages			Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet						Schnee		Schneeschauer		Gewitter		Bedeckung nicht angebar
	Tiefausläufer						Schnee		Schneeschauer				

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 15314/81 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute										
		13h				19h				01h				07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	NNE	6	☉	5	3	N	4	4	N	2	☉	4	3	WSW	3	☉	0	1	
Warnemünde	4	N	7	☉	5	3	NNE	7	☉	5	3	C	☉	3	2	WSW	2	☉	3	2
Arkona	42	NE	2	☉	5	2	ENE	17	☉	5	2	ENE	6	☉	5	4	C	☉	5	4
Putbus	40	NNE	6	☉	5	3	NE	2	☉	1	0	C	☉	2	1	SSW	2	☉	2	1
Greifswald	2	E	5	☉	3	2	NNE	1	☉	2	1	NW	1	☉	1	1	S	3	☉	0
Boizenburg	45	N	3	☉	4	5	NNW	2	☉	0	2	NW	2	☉	-1	2	N	1	☉	2
Schwerin	59	N	4	☉	4	5	NNW	2	☉	2	1	W	2	☉	2	2	NNW	2	☉	1
Marnitz	81	N	5	☉	4	4	N	2	☉	2	3	C	☉	-1	2	C	☉	1	2	
Teterow	46	NE	5	☉	4	4	N	2	☉	2	3	C	☉	-0	2	SSE	2	☉	2	
Neubrandenburg	81	NE	5	☉	3	1	C	☉	1	1	C	☉	☉	1	0	W	1	☉	2	
Ueckermünde	1	ENE	3	☉	4	3	S	1	☉	2	3	SSW	1	☉	-1	1	SSW	2	☉	0
Seehausen/Altmark	21	N	5	☉	4	3	NNW	4	☉	3	1	NNW	2	☉	0	0	C	☉	1	0
Gardelegen	47	N	4	☉	5	5	N	3	☉	4	3	C	☉	1	1	C	☉	2	2	
Magdeburg	79	NW	4	☉	4	3	NW	2	☉	3	1	NNW	2	☉	2	0	NW	1	☉	1
Wernigerode	234	NNW	4	☉	1	2	NNW	4	☉	1	2	NW	2	☉	1	2	NNW	1	☉	3
Brocken	1142	N	10	☉	5	0	N	11	☉	-5	0	NNE	10	☉	-5	0	N	8	☉	0
Neuruppin	38	N	5	☉	5	4	N	3	☉	3	2	NW	2	☉	-2	1	NNW	1	☉	1
Potsdam	81	N	2	☉	3	3	NE	1	☉	2	3	C	☉	-1	0	C	☉	1	1	
Berlin-Alex	38	-	-	☉	3	3	-	-	☉	2	3	-	-	☉	0	0	-	-	☉	2
Berlin-Schönefeld	47	NNE	3	☉	2	1	NNE	2	☉	0	1	N	1	☉	-1	0	C	☉	4	0
Angermünde	56	NE	3	☉	2	1	N	1	☉	-0	1	C	☉	-3	0	NW	1	☉	1	
Lindenberg	98	N	2	☉	2	1	NNE	1	☉	-0	0	C	☉	-2	0	NW	1	☉	0	
Frankfurt/Oder	48	N	3	☉	2	2	N	1	☉	2	3	NW	2	☉	-2	1	C	☉	4	1
Harzgerode	403	NNW	4	☉	-1	1	N	4	☉	0	1	NNW	3	☉	-0	0	NNW	2	☉	1
Artern	164	N	5	☉	3	5	NW	3	☉	2	3	NNE	3	☉	2	1	C	☉	1	1
Wittenberg	105	NW	3	☉	3	1	NW	1	☉	2	1	NNW	1	☉	-1	0	C	☉	0	0
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	5	☉	2	2	NNW	2	☉	2	1	N	1	☉	1	1	C	☉	0	0
Collberg	314	N	7	☉	-1	0	N	5	☉	-1	0	NNE	4	☉	-1	0	N	1	☉	0
Doberlug-Kirchhain	97	NNW	5	☉	2	2	N	2	☉	1	2	ENE	2	☉	0	1	C	☉	0	0
Cottbus	68	NNE	2	☉	2	1	C	☉	2	1	C	☉	☉	-0	0	C	☉	☉	2	
Leinefelde	356	NNW	4	☉	0	2	NW	4	☉	-0	1	NW	5	☉	-0	1	NW	3	☉	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNW	4	☉	0	2	NNW	5	☉	0	1	NNW	3	☉	0	1	NNW	3	☉	1
Meiningen	450	NNW	4	☉	1	1	NW	4	☉	-2	-3	NW	3	☉	-1	1	NNW	1	☉	1
Schmücke	937	N	2	☉	5	0	NNW	2	☉	-5	0	NNW	3	☉	4	0	NNE	2	☉	0
Sonneberg-Neufang	626	N	7	☉	-1	2	NNW	3	☉	-2	2	N	4	☉	-2	1	N	2	☉	0
Gera-Leumnitz	311	NW	5	☉	0	1	N	1	☉	0	0	N	1	☉	0	0	C	☉	0	0
Plauen	407	N	3	☉	1	1	N	4	☉	-1	1	N	3	☉	-1	0	N	1	☉	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	5	☉	-1	1	NE	4	☉	-1	2	NE	3	☉	-1	1	ENE	1	☉	0
Fichtelberg	1213	NNW	7	☉	0	0	NNW	7	☉	-6	0	N	4	☉	0	0	N	3	☉	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW	3	☉	0	0	N	3	☉	0	0	C	☉	☉	0	0	N	1	☉	0
Görlitz	237	N	2	☉	0	0	E	3	☉	0	1	NE	1	☉	1	1	W	2	☉	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	4	☉	1	1	N	3	☉	1	1	N	2	☉	1	1	NNW	1	☉	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

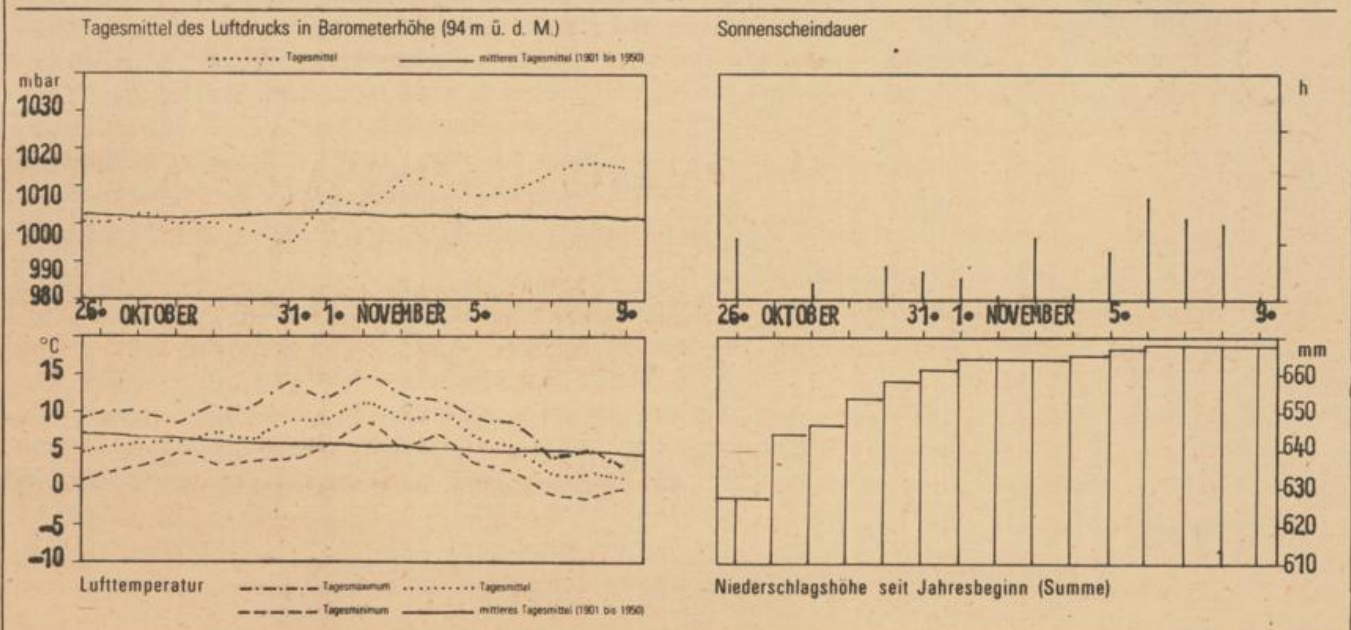
* Zeitangaben in Ortszeit

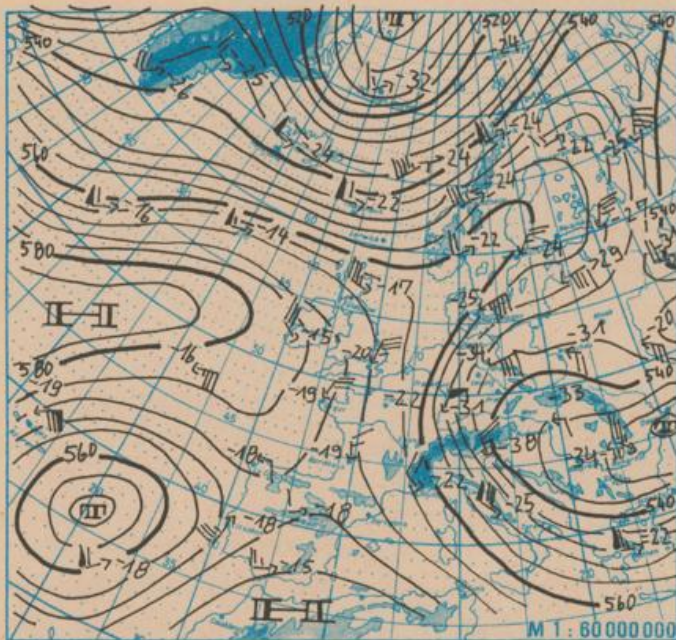
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	00	1	☉	2	Bukarest	94	*☉*	19	1	4	0
Leningrad	4	☉	03	1	3	0	Constanta	31	☉☉☉	22	6	7	0
Kiew	179	☉	☉	2	00	0	Sofia	595	*☉*	3	5	1	2
Taschkent	428	☉	☉	14	☉	2	Varna	43	☉☉☉	20	6	1	0
Irkutsk	485	☉	☉	1	☉	1	Rom	2	☉☉☉	☉	12	☉	1
Warschau	106	☉*	00	2	☉	1	Wien	183	*☉*	2	3	01	2
Gdansk	149	☉☉☉	04	1	☉	5	Genf	430	☉☉☉	☉	4	☉	☉
Jelenia Gora	342	☉☉☉	04	1	05	4	München	530	*☉*	4	1	2	☉
Prag	380	*☉*	2	1	03	3	Köln	91	☉☉☉	☉	4	☉	☉
Cheb	474	☉☉☉	00	1	00	3	Bremen	3	☉☉☉	☉	5	☉	☉
Brno	238	☉	02	0	☉	1	Paris	39	☉☉☉	☉	5	☉	☉
Poprad	718	☉*	02	0	00	0	Rotterdam	-4	☉☉☉	☉	☉	☉	☉
Budapest	139	☉☉☉	1	☉	☉	1	London	24	☉☉☉	☉	☉	☉	☉
Szeged	83	☉☉☉	☉	☉	☉	0	Oslo	204	☉☉☉	☉	☉	☉	☉
Belgrad	96	☉☉☉	☉	☉	00	0	Stockholm	15	☉☉☉	☉	☉	☉	☉

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	4,0	-	5	4,9	•	•	0	-2	•
Warnemünde	4,3	-1,5	6	1,0	00	02	1	1	•
Arkona	4,3	-	6	2,4	2	2	-4	0	•
Putbus	2,5	-	5	-	3	3	1	0	•
Greifswald	2,3	-	4	0,2	3	3	-1	-4	•
Boizenburg	1,3	-	5	5,3	•	•	-2	-5	•
Schwerin	2,5	-2,6	6	3,2	02	02	-1	-4	•
Marnitz	1,5	-	4	-	00	00	-3	-6	•
Teterow	2,0	-	5	2,3	2	2	-1	-4	•
Neubrandenburg	1,5	-2,9	4	2,8	2	2	0	-1	•
Ueckermünde	3,2	-	5	-	04	04	-3	-6	•
Seehausen/Altmark	2,5	-	5	3,0	00	00	-1	-3	•
Gardelegen	2,7	-	5	-	02	05	1	-2	•
Magdeburg	2,4	-2,4	4	2,2	00	00	2	0	•
Wernigerode	0,6	-	2	-	02	04	0	1	•
Brocken	-6,0	-	-5	0,0	2	5	-5	-0	27
Neuruppin	2,1	-	5	1,1	•	•	-3	-5	•
Potsdam	1,4	-3,1	3	0,1	00	00	-3	-8	•
Berlin-Alex	2,2	-	4	-	•	•	-0	-	•
Berlin-Schönefeld	1,0	-	3	-	01	01	-5	-7	•
Angermünde	0,7	-	2	1,9	•	•	-4	-7	•
Lindenberg	0,4	-	2	0,0	1	1	-4	-4	•
Frankfurt/Oder	1,3	-	2	-	00	00	-4	-4	•
Harzgerode	-0,8	-	0	-	06	2	-1	-1	1+
Artern	1,5	-	3	0,8	00	04	-1	-2	•
Wittenberg	1,5	-	3	0,4	00	00	-1	-2	•
Leipzig-Schkeuditz	1,2	-3,5	3	0,4	03	04	-1	-4	•
Collnberg	-1,2	-	-1	0,0	06	06	-3	-5	++
Doberlug-Kirchhain	0,9	-	3	-	•	•	-2	-4	•
Cottbus	1,1	-3,7	2	0,0	1	1	-2	-3	•
Leinefelde	0,3	-	1	1,8	•	•	-1	-1	•
Erfurt-Bindersleben	0,1	-4,0	1	0,8	02	03	0	-1	++
Meiningen	-1,7	-	0	2,7	1	2	-2	-3	2
Schmücke	-4,8	-	-4	0,0	3	8	-5	-5	20
Sonneberg-Neufang	-2,4	-	-1	-	1	3	-3	-	-
Gera-Leumnitz	-0,4	-	1	0,0	3	3	-2	-4	2+
Plauen	-1,1	-	-0	-	-	-	-2	-3	-
Karl-Marx-Stadt	-1,2	-4,8	-1	0,1	2	2	-2	-2	7
Fichtelberg	-6,5	-6,3	-6	0,0	3	5	-2	-2	30
Dresden-Klotzsche	0,2	-	1	0,0	3	4	-1	-2	1+
Görlitz	-0,1	-4,4	1	0,0	1	1	-4	-5	2
Zinnwald-Georgenfeld	-4,4	-	-4	0,0	66	6	-7	-7	25

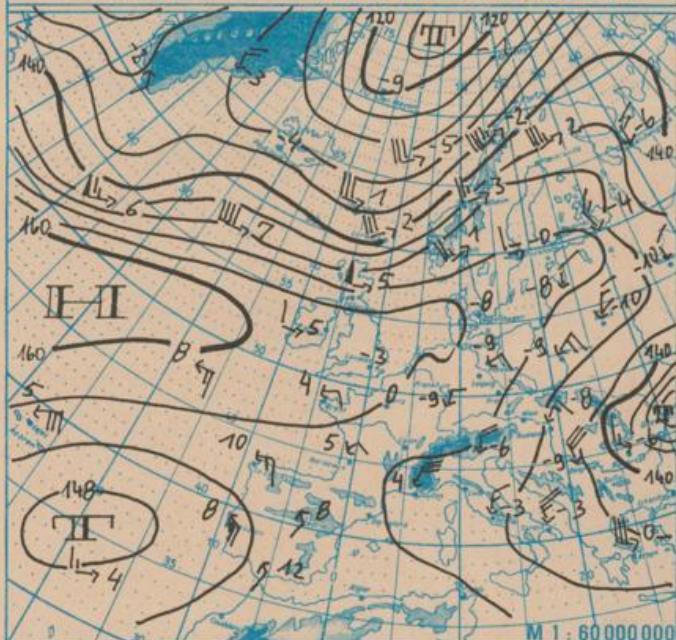
Klimadaten von Potsdam für den 10. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1955	14,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-8,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		144		
Wahrsdorf bei Dresden		118		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1030,1	1028,7	1027,5	1030,4
gestern 19 h	1031,4	1030,6	1029,9	1032,0
heute 01 h	1032,6	1032,5	1031,5	1032,8
heute 07 h	1031,9	1032,8	1032,7	1033,3
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	0,2	1,0	3,3	1,0
10 cm	1,2	1,3	4,2	1,7
20 cm	2,6	2,0	4,9	2,6
50 cm	6,3	5,4	6,8	5,4
100 cm	8,7	7,8	9,4	8,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,8	9,0	9,2		
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. +/- = kein Schnee, 1 = 1 cm usw., ++ = Schneedecke durchbrochen. 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

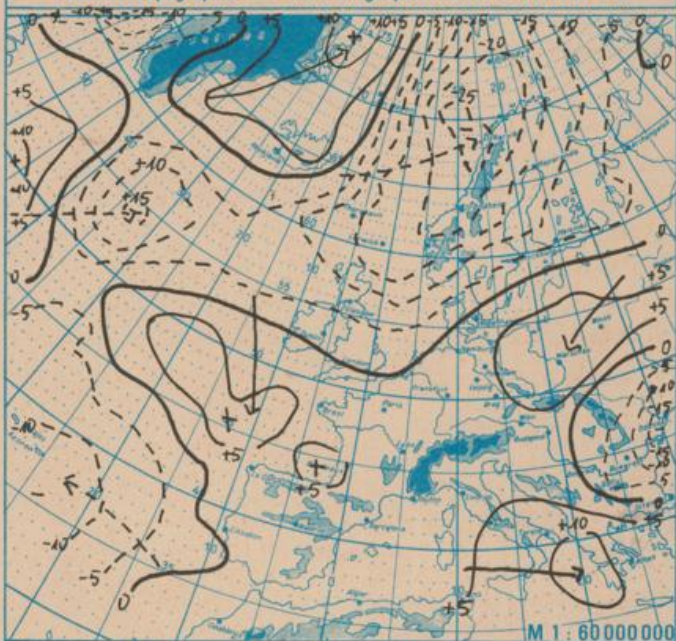




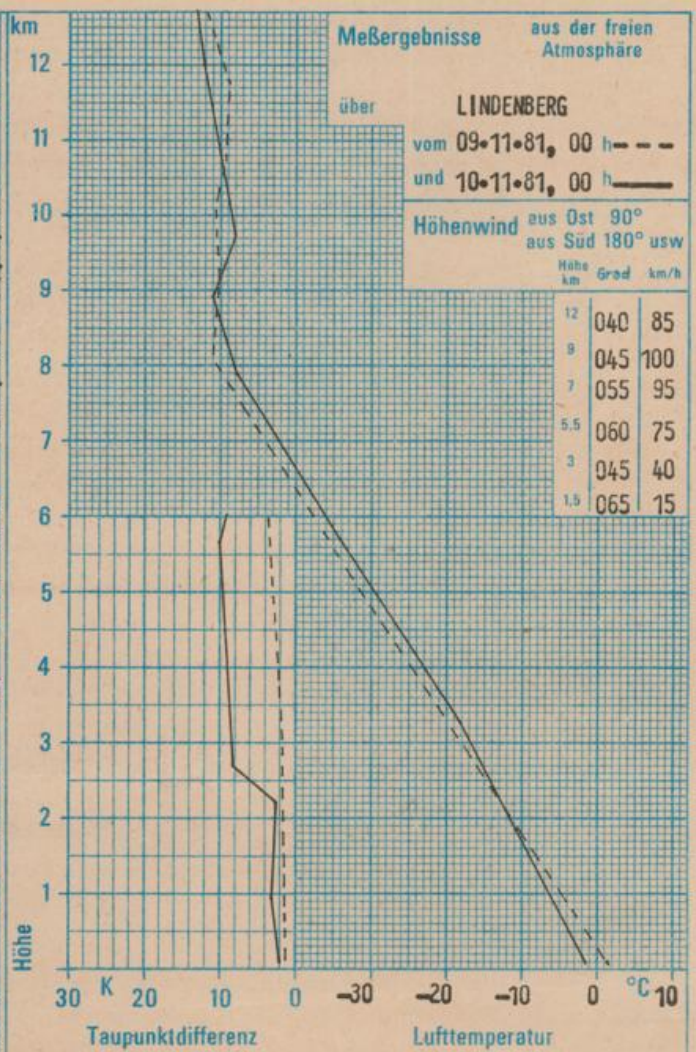
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Eine kräftige Hochdruckzone erstreckt sich vom Ostatlantik bis nach Osteuropa. Unter ihrem Einfluß ist die in den vergangenen Tagen von Skandinavien her eingeflossene Kaltluft über unserem Raum zur Ruhe gekommen. Dabei trat in der Nacht zum Dienstag verbreitet Frost zwischen 0 und minus 5 °C auf. Großräumiger Luftdruckfall an der Nordflanke der erwähnten Hochdruckzone führt dazu, daß diese unter Abschwächung südwärts abgedrängt wird. Gleichzeitig verlagert sich das hochreichende Tiefdruckgebiet über der Westküste des Schwarzen Meeres, das hier mittlere Windgeschwindigkeiten bis 25 m/s verursachte, nordwärts, während sein nach Mitteleuropa gerichteter Trog südostwärts schwenkt. Nachfolgend stellt sich über Mitteleuropa eine nordwestliche Höhenströmung ein. Durch diese Entwicklung greifen ab Mitte dieser Woche wieder Tiefsausläufer vom Atlantik auf die DDR über. Sie drängen die über unserem Gebiet liegende Festlandskaltluft ostwärts ab und führen -verbunden mit zeitweisen Niederschlägen- abwechselnd milde und kalte Meeresluft heran. Dit.