

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

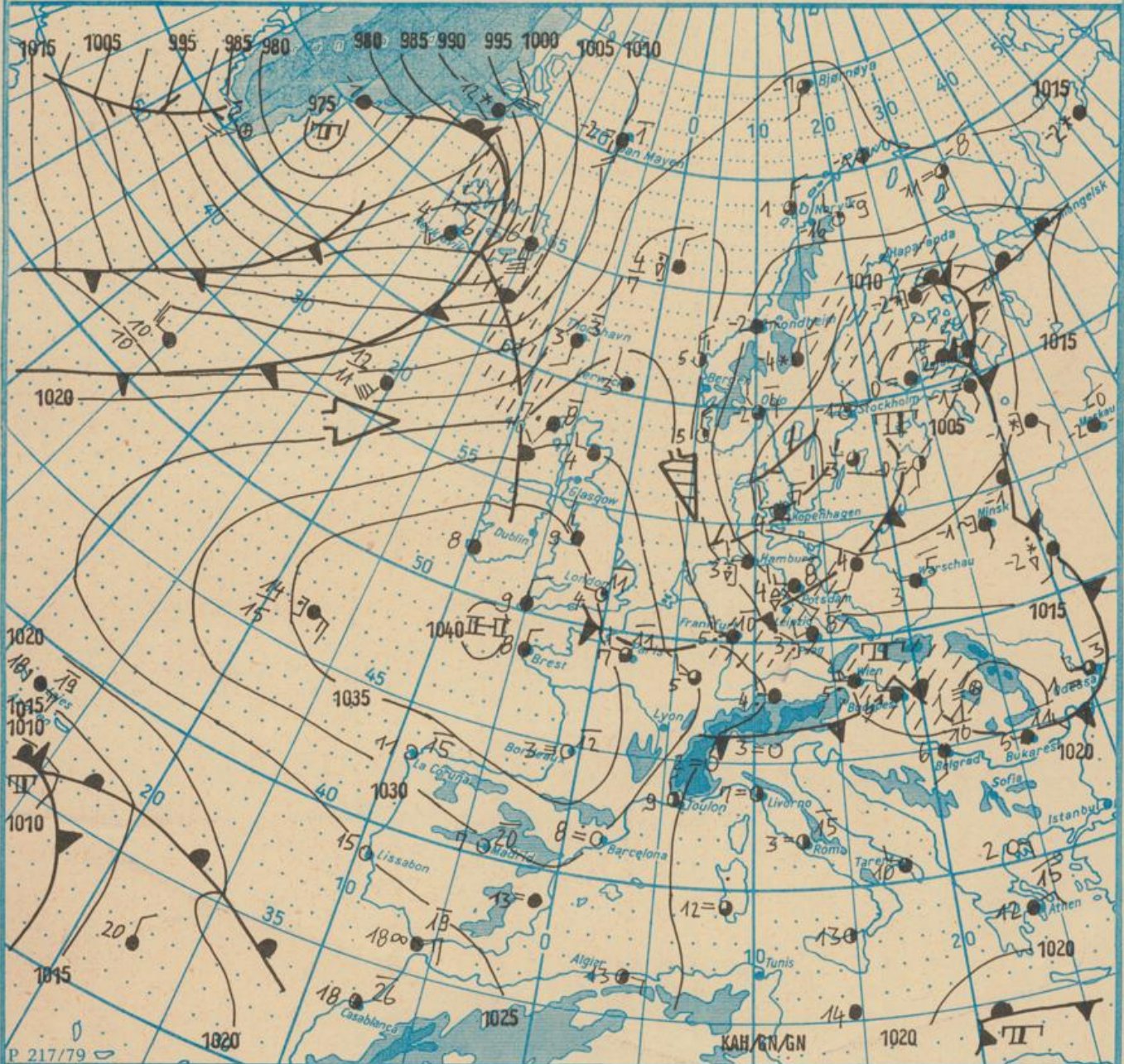
AN (EDV) 603500

Jahrgang

35

SONNABEND, DEN 14. NOVEMBER 1981

Nr. 318



Wetterlage

14. 11. 81, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/318/81 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	WSW	9	•	☉	6	2	WSW	9	•	☉	5	2	WSW	7	•	☉	4	2	W	15	19	☉	6	5
Warnemünde	4	W	8	17	☉	7	3	W	7	•	☉	4	2	W	8	16	☉	5	2	W	12	20	☉	5	3
Arkona	42	W	13	18	•	7	5	W	13	19	•	6	2	W	10	16	☉	5	3	N	13	22	☉	5	2
Putbus	40	W	10	17	☉	6	3	WSW	7	•	☉	5	2	WSW	5	16	☉	2	1	NNW	8	•	☉	4	1
Greifswald	2	W	7	•	☉	7	4	W	6	•	☉	5	3	WSW	4	•	☉	3	2	NW	7	•	☉	5	2
Boizenburg	45	W	6	•	☉	5	2	W	7	•	☉	3	2	W	5	•	☉	2	3	NW	7	•	☉	4	3
Schwerin	59	WSW	7	•	☉	5	2	WSW	6	•	☉	4	2	W	6	•	☉	2	1	WNW	8	•	☉	5	3
Marnitz	81	W	6	•	☉	5	2	WSW	6	•	☉	4	1	W	5	•	☉	2	1	WNW	9	•	☉	4	2
Teterow	46	W	9	•	☉	6	3	WSW	8	•	☉	4	3	W	6	•	☉	3	2	NW	6	•	☉	5	3
Neubrandenburg	81	W	9	•	☉	6	3	WSW	8	•	☉	4	1	W	7	•	☉	3	2	NNW	7	•	☉	3	0
Ueckermünde	1	WSW	8	•	☉	8	5	SW	6	•	☉	5	3	WNW	6	•	☉	4	3	WSW	6	•	☉	5	3
Seehausen/Altmark	21	WSW	8	•	☉	7	4	WSW	5	•	☉	4	1	W	6	•	☉	2	1	W	8	•	☉	4	1
Gardelegen	47	W	8	•	☉	8	4	W	5	•	☉	5	1	W	5	•	☉	3	2	W	7	•	☉	4	2
Magdeburg	79	WSW	6	•	☉	9	4	WSW	5	•	☉	5	2	W	5	•	☉	4	1	WSW	7	•	☉	4	1
Wernigerode	234	WSW	4	•	☉	7	5	W	9	•	☉	5	5	W	6	•	☉	1	2	WNW	11	18	☉	4	3
Brocken	1142	NNW	17	27	☉	-2	0	NNW	20	34	☉	-2	0	NNW	17	33	☉	3	0	NNW	16	30	☉	3	0
Neuruppin	38	W	5	•	☉	7	3	W	4	•	☉	4	1	WNW	4	•	☉	3	1	W	7	•	☉	4	1
Potsdam	81	W	6	•	☉	8	4	W	8	16	☉	4	2	WNW	7	•	☉	4	1	W	7	•	☉	4	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	9	6	-	-	-	-	☉	6	4	-	-	-	☉	5	4	-	-	-	☉	5	3
Berlin-Schönefeld	47	NNW	7	•	☉	7	3	W	5	•	☉	4	1	W	5	•	☉	4	1	W	6	•	☉	4	2
Angermünde	56	W	7	•	☉	7	4	WSW	7	•	☉	4	0	W	5	•	☉	4	2	W	5	•	☉	4	2
Lindenberg	98	W	6	•	☉	7	3	W	4	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	W	4	•	☉	2	1
Frankfurt/Oder	48	W	7	•	☉	7	5	WSW	5	•	☉	4	2	W	4	•	☉	4	1	W	7	•	☉	3	2
Harzgerode	403	W	5	•	☉	5	3	W	3	•	☉	3	2	NW	6	•	☉	2	4	WNW	6	15	☉	3	2
Artern	164	W	5	•	☉	8	4	W	7	•	☉	5	3	WSW	2	•	☉	4	2	W	5	•	☉	3	2
Wittenberg	105	W	5	•	☉	8	3	SW	6	•	☉	6	2	W	5	•	☉	4	1	WSW	6	•	☉	4	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W	6	•	☉	6	4	W	7	•	☉	5	2	WNW	9	•	☉	2	1	W	7	•	☉	3	1
Collberg	314	NNW	10	15	☉	4	1	W	12	18	☉	3	0	W	12	20	☉	2	0	W	17	20	☉	1	1
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	•	☉	7	2	W	6	•	☉	5	1	W	6	•	☉	4	1	W	7	•	☉	3	1
Cottbus	68	NNW	3	•	☉	7	3	WNW	4	•	☉	4	0	W	3	•	☉	4	0	W	3	•	☉	3	1
Leinefelde	356	W	4	•	☉	5	2	WNW	4	•	☉	3	1	W	6	•	☉	2	1	W	7	•	☉	2	1
Erfurt-Bindersleben	315	W	6	•	☉	6	2	W	6	•	☉	5	3	NW	7	•	☉	3	2	WNW	5	•	☉	2	0
Meiningen	450	W	5	•	☉	5	4	WSW	4	•	☉	3	2	W	6	•	☉	2	1	WSW	7	•	☉	2	3
Schmücke	937	W	6	•	☉	0	0	W	7	•	☉	-0	0	W	8	17	☉	-1	0	WNW	8	16	☉	-2	0
Sonneberg-Neufang	626	W	3	•	☉	2	0	WSW	4	•	☉	1	1	W	5	•	☉	0	0	W	3	•	☉	-1	0
Gera-Leumnitz	311	NNW	5	•	☉	5	1	W	5	•	☉	4	2	W	5	•	☉	3	1	WNW	7	18	☉	2	1
Plauen	407	W	5	•	☉	5	3	WSW	3	•	☉	3	1	SW	4	•	☉	2	0	WNW	6	•	☉	1	0
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	7	•	☉	5	2	WNW	7	•	☉	3	2	WNW	8	•	☉	3	1	NW	7	•	☉	1	1
Fichtelberg	1213	W	8	15	☉	-1	0	W	11	16	☉	-2	0	W	11	19	☉	-3	0	W	15	21	☉	-5	0
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	☉	6	1	NW	6	•	☉	4	1	W	5	•	☉	4	1	W	7	•	☉	3	2
Görlitz	237	W	5	•	☉	6	2	WSW	5	•	☉	4	2	W	7	•	☉	3	1	W	6	•	☉	2	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	4	•	☉	0	0	W	5	•	☉	-1	0	WNW	6	•	☉	-1	0	NW	8	18	☉	-3	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

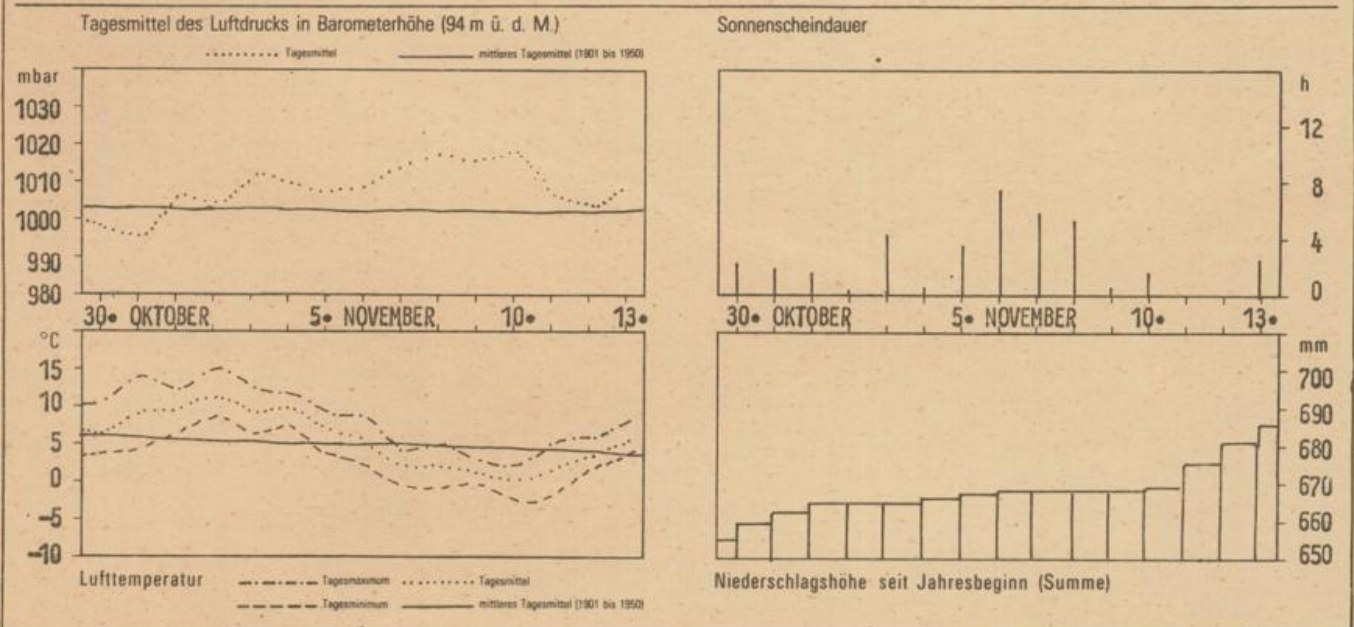
*Zeitangaben in Ortszeit

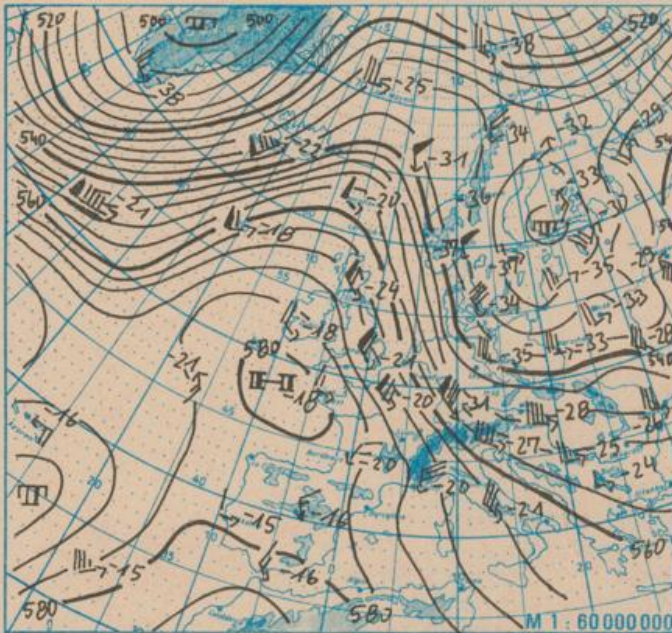
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 13h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	☉	•	-0	•	-2	Bukarest	94	☉	•	11	•	3
Leningrad	4	☉	00	0	04	-1	Constanta	31	☉	•	7	•	3
Kiew	179	☉	•	-1	04	-4	Sofia	595	☉	•	5	•	4
Taschkent	428	☉	•	24	•	11	Varna	43	☉	•	9	•	-1
Irkutsk	485	-	-	-	-	-7	Rom	2	☉	•	15	•	2
Warschau	106	☉	03	5	02	3	Wien	183	☉	01	9	3	4
Gdansk	149	☉	2	6	3	1	Genf	430	☉	•	9	•	1
Jelenia Gora	342	☉	2	5	2	1	München	530	☉	1	7	3	1
Prag	380	☉	04	8	2	2	Köln	91	☉	00	9	03	4
Cheb	474	☉	04	6	4	1	Bremen	3	☉	•	8	7	3
Brno	238	☉	•	8	06	1	Paris	69	☉	•	11	•	6
Poprad	718	☉	00	5	03	5	Rotterdam	-4	☉	1	10	1	6
Budapest	139	☉	•	9	01	5	London	24	☉	•	11	•	2
Szeged	83	☉	•	10	3	4	Oslo	204	☉	01	2	00	-4
Belgrad	96	☉	•	10	04	5	Stockholm	15	☉	•	4	03	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	5,2	-	6	1,9	1	2	3	2	•	
Warnemünde	6,1	-	7	1,7	00	02	4	3	•	
Arkona	6,3	-	7	2,2	•	04	4	4	•	
Putbus	4,7	-	6	-	-	-	2	-	-	
Greifswald	5,3	-	7	3,3	•	5	3	1	•	
Boizenburg	4,2	-	6	0,1	3	5	2	1	•	
Schwerin	4,7	0,1	6	0,9	02	3	2	1	•	
Marnitz	4,4	-	5	-	-	-	2	0	-	
Teterow	4,9	-	7	2,4	00	04	2	-0	•	
Neubrandenburg	4,7	-	7	3,2	00	05	3	0	•	
Ueckermünde	5,6	-	8	-	•	02	3	-1	-	
Seehausen/Altmark	5,5	-	7	0,8	4	5	2	1	•	
Gardelegen	5,8	-	8	-	-	-	2	1	-	
Magdeburg	6,1	22,0	9	3,4	2	4	3	1	•	
Wernigerode	5,3	-	6	-	-	-	1	1	-	
Brocken	-1,4	-	-1	0,0	8	26	-4	-4	55	
Neuruppin	5,2	-	7	1,0	2	3	2	1	•	
Potsdam	5,4	1,7	8	2,5	3	6	2	0	•	
Berlin-Alex	6,6	-	9	-	06	2	4	-	-	
Berlin-Schönefeld	5,3	-	8	-	1	2	2	1	•	
Angermünde	5,2	-	7	2,7	00	06	2	1	•	
Lindenberg	4,7	-	7	1,4	1	2	2	1	•	
Frankfurt/Oder	5,2	-	8	-	-	-	2	-	-	
Harzgerode	3,4	-	5	-	3	6	1	-	-	
Artern	5,5	-	8	0,5	05	3	3	2	•	
Wittenberg	6,1	-	8	1,8	00	2	3	2	•	
Leipzig-Schkeuditz	5,2	1,3	7	0,4	03	4	2	0	•	
Collmburg	3,5	-	5	0,0	3	8	1	1	•	
Doberlug-Kirchhain	5,2	-	8	-	03	1	2	-	-	
Cottbus	5,7	1,6	7	0,2	1	3	2	1	•	
Leinefelde	3,9	-	5	0,3	5	14	1	0	•	
Erfurt-Bindersleben	4,7	1,3	6	0,0	03	3	1	1	•	
Meiningen	2,4	-	5	1,1	04	3	1	-0	•	
Schmücke	-0,2	-	0	0,0	3	14	-3	-3	25	
Sonneberg-Neufang	1,3	-	3	-	01	6	-1	-	-	
Gera-Leumnitz	4,4	-	7	0,0	02	4	1	-0	•	
Plauen	3,3	-	5	-	-	-	1	-0	-	
Karl-Marx-Stadt	3,4	0,6	5	0,1	1	11	1	-0	•	
Fichtelberg	-1,4	-0,5	-1	0,0	2	5	-5	-5	35	
Dresden-Klotzsche	4,6	-	6	0,0	2	8	2	1	•	
Görlitz	4,5	1,0	6	0,0	1	3	2	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,2	-	1	0,0	2	9	-3	-0	24	

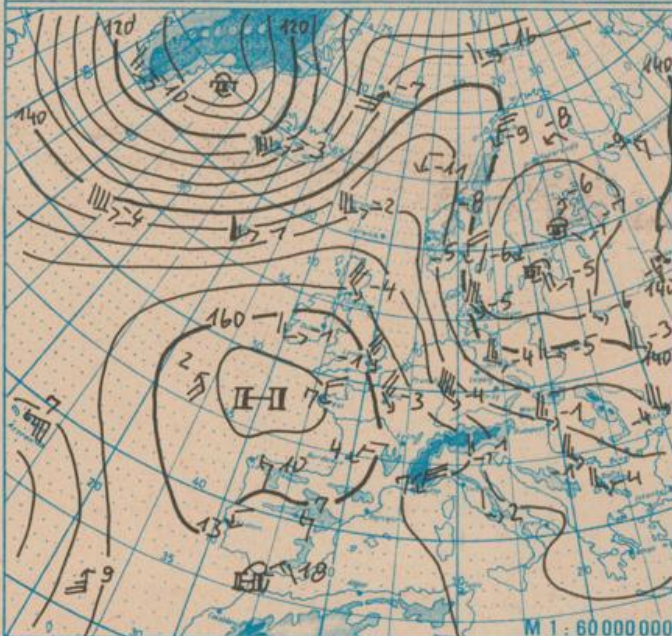
Klimadaten von Potsdam für den 14. 11. 81				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1926	15,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-7,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,3		
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		76		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		369		
Wahnsdorf bei Dresden		101		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 h	1016,0	1019,2	1021,0	1023,8
gestern 19 h	1012,3	1017,1	1020,2	1021,2
heute 01 h	1011,7	1014,1	1016,2	1019,4
heute 07 h	1014,1	1014,4	1017,5	1021,9
Temperaturen im Erdboden heute 07 h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	3,0	3,7	3,7	1,6
10 cm	3,4	4,0	4,8	2,5
20 cm	4,0	4,0	5,5	3,3
50 cm	6,1	5,5	6,7	5,1
100 cm	7,7	6,9	8,7	7,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
	54°N	52°30'N	51°N	
	8,6	8,8	9,0	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calme) = 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

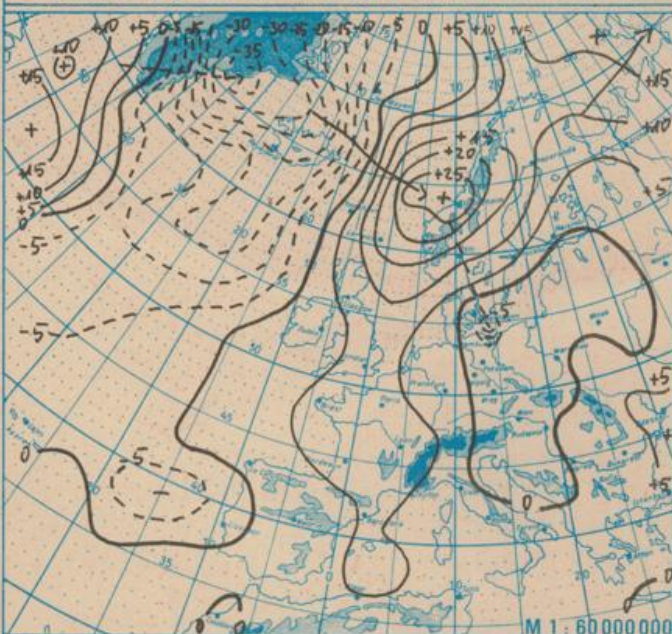




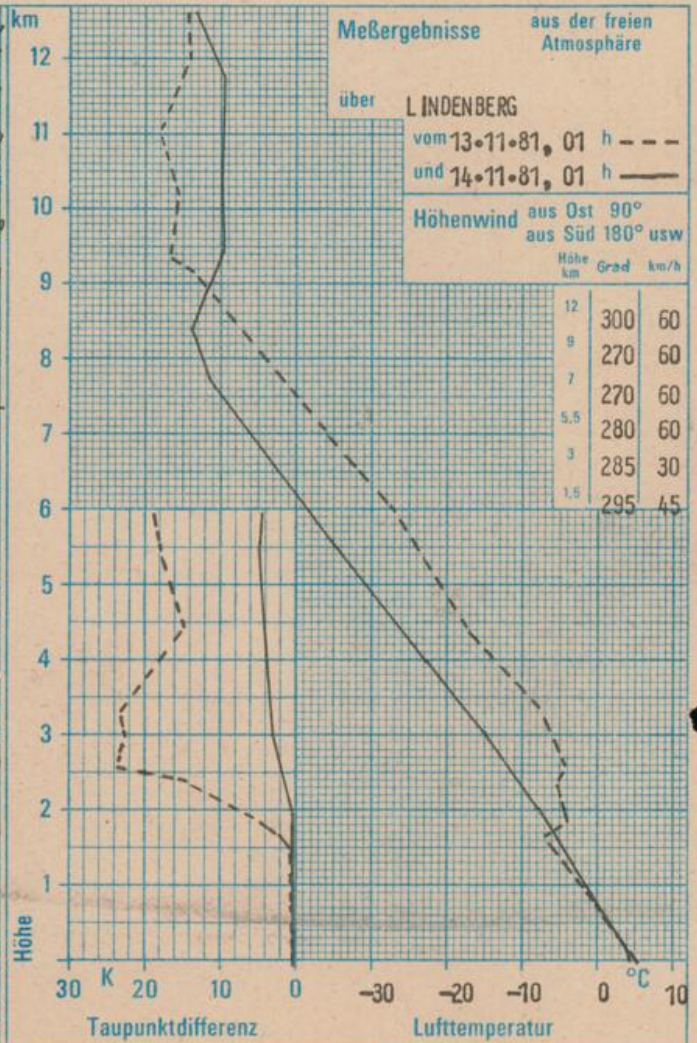
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Wetterkarte zeigte eine rasche Verlagerung der Hoch- und Tiefdruckgebiete. Während am Vortage im Raum Island noch eine Hochdruckzone lag, ist hier 24 Stunden später eine kräftige Tiefdruckentwicklung zu erkennen.

Unser Wetter wird zunächst noch durch das Tiefdruckgebiet in der nördlichen Ostsee bestimmt, an dessen Westflanke Kaltluftstaffeln über die Nordsee nach Mitteleuropa geführt wurden. Dabei sinkt die Frostgrenze auf etwa 600 m und die Schauerniederschläge fallen auch in unteren Lagen zum Teil als Schnee. Am Nordrand der Mittelgebirge kommt es bei dieser Strömung zum Anstau und zur Verstärkung der Niederschlagstätigkeit. Die Höhenströmung dreht zwar weiter von Nordwest auf Nord, doch verstärkt sich der antizyklonale Einfluß auf den Wetterablauf. Das Tiefdruckgebiet bei Island verlagert sich zum nördlichen Eismeer und seine Ausläufer werden wegen des Hochdruckgebietes bei den Britischen Inseln noch nicht auf Mitteleuropa übergreifen. Dieses Hochdruckgebiet wird abgeschwächt und südostwärts abgedrängt. Es bestimmt am Sonntag unser Wetter. Doe.