

Täglicher Wetterbericht

Deutscher Wetterdienst

Wetteramt Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 13,50 DM (einschließlich Beilage) EVP 0,45 DM

ISSN 0232-5578

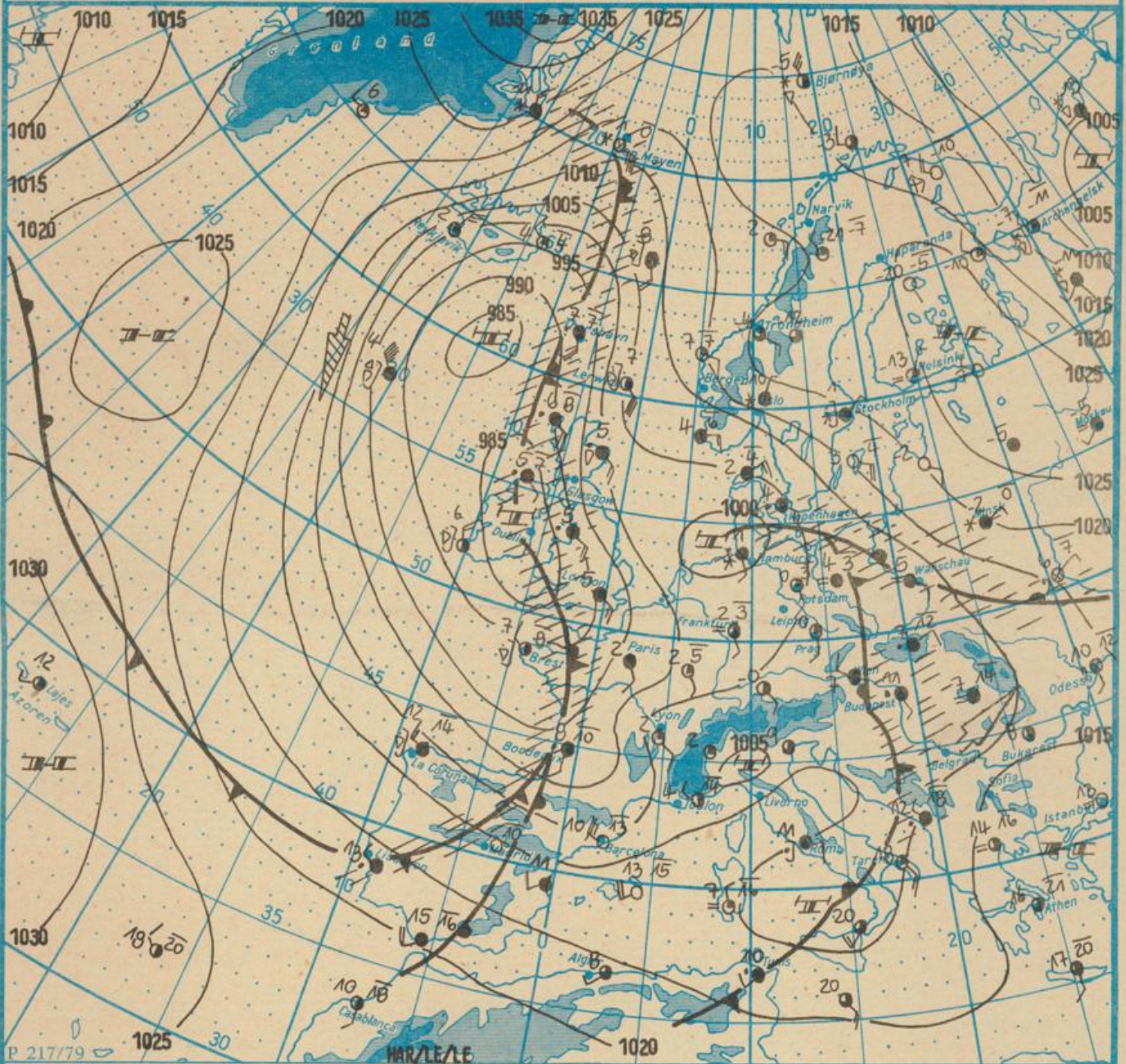
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 24. November 1990

Nr. 328



Wetterlage

24. 11. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		o windstill		o wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		Hagelschauer		o umlaufender Wind		o heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		Regenschauer		o Nordost 5 km/h		o wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		Schneeschauer		o Ost 10 km/h		o stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		o Südost 30 km/h		o bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		o während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. (•) (•) (•)		Gewitter		o Südwest 100 km/h		o Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich.
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute															
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
		Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/a 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	ENE 10	•	•	6	4	E 11	19	•	•	5	2	SE 5	•	•	3	2	SSW 5	•	•	3	2	SSW 6	•	•	2	2
Warnemünde	4	ENE 6	•	•	5	3	E 6	•	•	4	1	SE 5	•	•	3	1	SSE 4	•	•	3	1	SSE 4	•	•	2	3	
Arkona	42	E 16	21	•	7	5	E 22	30	•	•	6	3	SSW 10	•	•	4	2	S 9	•	•	4	2	S 15	•	•	3	4
Putbus	40	E 8	•	•	5	4	E 9	19	•	•	4	3	SE 7	•	•	4	1	SSE 5	•	•	3	2	S 5	•	•	3	2
Greifswald	2	ENE 6	•	•	5	3	E 6	16	•	•	4	1	SE 3	•	•	3	1	SE 4	•	•	2	1	S 4	•	•	2	1
Boizenburg	45	ENE 6	•	•	3	3	E 5	•	•	2	2	S 4	•	•	1	2	S 3	•	•	2	2	S 3	•	•	2	2	
Schwerin	59	ENE 7	•	•	3	2	E 5	•	•	3	1	S 2	•	•	2	2	SSW 5	•	•	2	2	S 5	•	•	2	2	
Marnitz	81	NE 6	•	•	3	3	ENE 3	•	•	1	1	SSW 4	•	•	2	2	SSE 4	•	•	2	2	S 4	•	•	2	2	
Teterow	48	ENE 10	15	•	3	1	E 5	•	•	3	1	S 6	•	•	3	1	S 7	•	•	3	1	S 7	•	•	2	2	
Neubrandenburg	81	NE 10	•	•	2	1	E 5	•	•	2	1	S 5	•	•	3	1	S 4	•	•	3	1	S 4	•	•	1	1	
Ueckermünde	1	ENE 7	•	•	3	2	E 6	19	•	•	4	0	SE 4	•	•	4	1	SSE 2	•	•	1	1	S 2	•	•	1	1
Seehausen/Altmark	21	NE 6	•	•	2	1	E 3	•	•	1	0	S 4	•	•	2	1	SSE 2	•	•	2	1	SSE 2	•	•	2	1	
Gardelegen	47	NE 4	•	•	1	2	ESE 2	•	•	1	2	S 4	•	•	1	2	S 4	•	•	1	2	S 4	•	•	1	3	
Magdeburg	79	NE 4	•	•	1	0	S 3	•	•	1	1	S 5	•	•	2	2	S 3	•	•	1	1	S 3	•	•	1	1	
Wernigerode	234	C	•	•	0	2	C	•	•	1	2	WSW 4	•	•	1	4	SE 2	•	•	1	4	SE 2	•	•	1	4	
Brocken	1142	ENE 16	27	•	-5	0	S 11	18	•	•	-5	0	SW 21	29	•	-6	0	SSW 18	29	•	-5	0	SSW 18	29	•	-5	0
Neuruppin	38	NE 7	•	•	2	1	ESE 2	•	•	3	1	S 6	•	•	3	2	SSW 2	•	•	3	2	SSW 2	•	•	2	2	
Potsdam	81	E 6	•	•	1	1	SSE 3	•	•	3	1	S 5	•	•	0	1	S 4	•	•	0	1	S 4	•	•	1	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	3	2	-	-	•	•	3	2	-	-	•	3	3	-	-	•	•	3	3	-	-	3	3
Berlin-Schönefeld	47	E 5	•	•	2	1	SE 3	•	•	3	1	SSW 5	•	•	2	2	SSE 3	•	•	2	2	SSE 3	•	•	2	2	
Angermünde	56	NE 8	•	•	2	1	ESE 3	•	•	3	1	S 5	•	•	3	2	S 2	•	•	3	2	S 2	•	•	0	1	
Lindenberg	98	E 5	•	•	2	1	S 3	•	•	3	1	S 3	•	•	2	1	S 2	•	•	2	1	S 2	•	•	1	1	
Frankfurt/Oder	21	E 3	-	•	3	1	SSE 3	-	•	4	0	SW 1	-	•	3	1	SSE 1	-	•	3	1	SSE 1	-	•	1	1	
Harzgerode	403	NE 4	•	•	-1	0	S 4	•	•	-1	0	SW 8	•	•	-1	1	SSW 3	•	•	-1	1	SSW 3	•	•	-1	1	
Artern	164	ENE 6	•	•	1	1	SSE 3	•	•	2	1	SW 4	•	•	2	0	SSW 3	•	•	2	0	SSW 3	•	•	-0	2	
Wittenberg	105	NNE 3	•	•	0	1	S 5	•	•	3	2	S 5	•	•	2	4	S 3	•	•	2	4	S 3	•	•	0	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	U 1	•	•	0	1	S 4	•	•	2	2	S 5	•	•	2	3	S 3	•	•	2	3	S 3	•	•	1	3	
Oschatz	150	E 3	•	•	2	0	SW 7	•	•	4	3	SSW 5	•	•	3	3	SE 2	•	•	3	3	SE 2	•	•	-1	1	
Doberlug-Kirchhain	97	E 6	•	•	2	1	SSE 2	•	•	3	1	S 5	•	•	3	4	-	•	•	3	4	-	•	•	-	-	
Cottbus	69	E 5	•	•	3	2	S 3	•	•	4	1	SSW 4	•	•	3	3	S 2	•	•	3	3	S 2	•	•	1	3	
Leinefelde	356	ENE 4	•	•	-0	1	S 3	•	•	-0	1	SW 4	•	•	-0	1	SE 2	•	•	-0	1	SE 2	•	•	0	1	
Erfurt-Binderleben	312	N 3	•	•	-1	0	S 7	•	•	-1	2	S 7	•	•	-1	2	SSE 4	•	•	-1	2	SSE 4	•	•	-1	2	
Meiningen	450	C	•	•	-0	2	S 5	•	•	-1	1	S 5	•	•	-0	2	SE 5	•	•	-0	2	SE 5	•	•	-0	2	
Schmücke	937	NNE 6	16	•	-3	0	SW 10	16	•	•	-4	0	SW 11	18	•	-3	1	SW 10	17	•	-3	0	SW 10	17	•	-3	0
Sonneberg-Neufang	626	ENE 2	15	•	-1	1	N 7	•	•	-1	0	N 6	•	•	-1	0	SSW 2	•	•	-1	0	SSW 2	•	•	-2	0	
Gera-Leumnitz	311	NE 2	•	•	0	1	S 6	•	•	2	3	SSW 7	•	•	1	3	S 5	•	•	1	3	S 5	•	•	0	3	
Plauen	386	U 1	•	•	0	1	S 6	•	•	2	3	SSW 5	•	•	1	3	S 4	•	•	1	3	S 4	•	•	0	3	
Cheumnitz	418	C	•	•	1	0	SSW 7	•	•	2	3	SSW 6	•	•	1	3	SSW 3	•	•	1	3	SSW 3	•	•	-0	3	
Fichtelberg	1213	SW 13	17	•	-1	0	SSW 15	23	•	•	-4	0	WSW 13	23	•	-5	0	SSW 11	20	•	-6	0	SSW 11	20	•	-6	0
Dresden-Klotzsche	222	E 2	•	•	2	1	SSE 1	•	•	3	1	SSW 3	•	•	2	4	SSE 2	•	•	2	4	SSE 2	•	•	-0	3	
Zinnwald-Georgenfeld	677	S 5	•	•	0	0	S 11	16	•	•	-1	0	SSW 10	•	•	-3	1	S 4	•	•	-5	1	S 4	•	•	-5	1
Görlitz	237	E 4	•	•	3	1	SW 4	•	•	4	1	S 6	•	•	3	3	S 3	•	•	3	3	S 3	•	•	1	4	

Meteorologische Beobachtungswerte

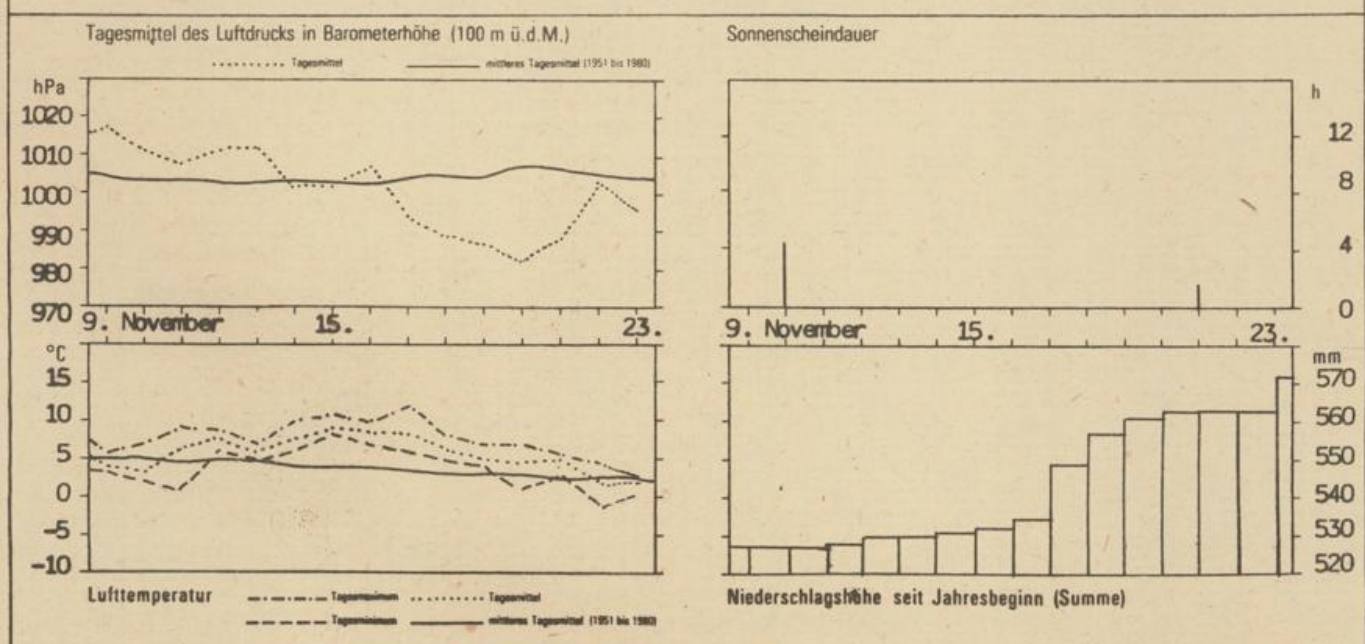
* Zeitangaben in Ortszeit

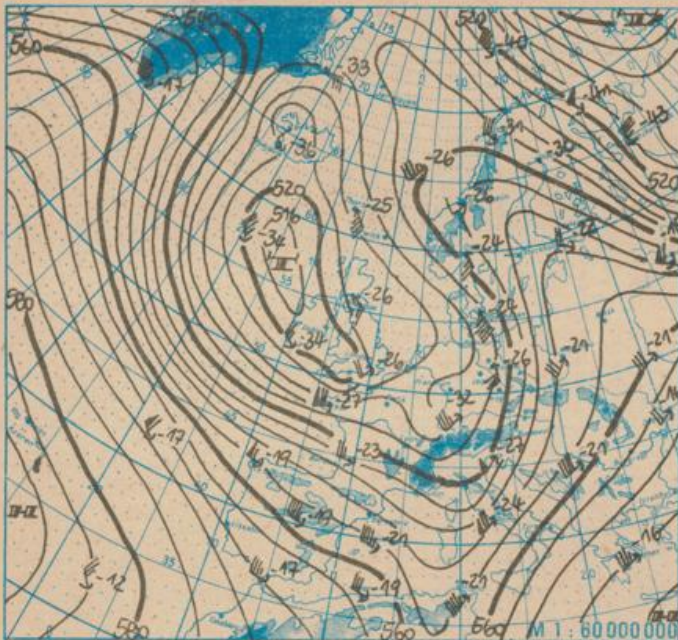
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	00	-4	•	-5	Bukarest	94	•	•	17	•	2
Leningrad	4	•	1	-4	•	-1	Constanza	31	•	•	18	•	0
Kiew	178	•	00	7	06	6	Sofia	595	•	•	14	•	7
Taschkent	428	•	•	16	•	3	Varna	43	•	•	20	•	11
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	16	2	8
Warschau	106	•	•	4	3	3	Wien	183	•	•	15	00	4
Gdansk	149	•	04	4	•	3	Genf	430	•	•	5	•	-1
Jelonia Gora	342	•	05	3	•	3	München	530	•	05	5	•	-2
Prag	380	•	03	5	•	3	Köln	91	•	4	2	02	0
Cheb	474	•	02	3	•	3	Bremen	3	•	6	3	1	1
Brno	238	•	00	12	00	5	Paris	89	•	•	2	2	1
Poprad	718	•	00	12	6	5	Rotterdam	-4	•	•	2	00	0
Budapest	139	•	07	12	11	8	London	24	•	02	8	3	4
Szeged	83	•	00	15	02	6	Oslo	204	•	02	4	02	1
Belgrad	96	•	•	17	2	7	Stockholm	15	•	00	1	00	1

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	3,9	-0,3	6	0,0	1	2	2	1	•
Warnemünde	2,7	-1,6	5	0,0	3	6	2	2	•
Arkona	5,8	1,5	2	0,0	00	2	3	1	•
Putbus	2,8	-0,8	5	-	2	8	3	2	•
Greifswald	2,3	-1,1	5	0,1	2	6	2	2	•
Boizenburg	2,1	-1,5	3	0,0	4	5	1	1	•
Schwerin	2,3	-1,2	3	0,0	4	4	1	0	•
Marnitz	1,9	-1,3	3	-	5	5	1	1	•
Teterow	2,5	-0,8	4	0,0	3	4	2	0	•
Neubrandenburg	1,4	-1,5	2	0,0	5	7	1	1	•
Ueckermünde	2,8	-0,2	4	-	4	6	1	-	•
Seehausen/Altmark	1,7	-1,2	3	0,0	8	8	1	0	•
Gardelegen	1,4	-1,6	2	-	9	9	1	0	•
Magdeburg	1,4	-2,4	2	0,0	10	10	0	1	•
Wernigerode	0,7	-3,1	1	-	17	17	1	1	•
Brecken	-5,0	-1,3	5	0,0	5	5	-6	1	35
Neuruppin	2,6	-0,3	3	0,0	6	6	2	1	•
Potsdam	2,3	-0,3	3	0,0	9	9	0	1	•
Berlin-Alex	3,1	-1,2	4	-	6	6	2	-	•
Berlin-Schönfeld	2,7	0,0	3	-	8	8	1	-	•
Angermünde	2,0	-0,8	3	0,0	7	8	0	1	•
Lindenberg	2,5	0,0	3	0,0	7	7	1	1	•
Frankfurt/Oder	2,8	0,0	4	-	3	3	-	1	•
Harzgerode	-0,5	-2,4	-1	-	7	7	-2	1	•
Artern	1,6	-0,9	2	0,0	3	3	-0	1	•
Wittenberg	1,8	-1,1	3	0,0	9	9	1	1	•
Leipzig-Schkeuditz	1,6	-1,7	2	0,0	6	6	0	1	•
Oschatz	2,6	-1,1	4	0,0	5	5	-1	1	•
Doberlug-Kirchhain	2,7	-0,1	3	-	4	-	-	1	•
Cottbus	3,4	0,5	4	0,0	4	4	1	-	•
Leinefelde	0,1	-2,3	0	0,0	5	5	-2	1	5
Erfurt-Bindersleben	1,1	-1,1	1	0,0	8	8	-2	1	3
Münchberg	0,0	-0,8	0	0,0	1	1	-1	1	1
Schmücke	-3,0	-1,8	-2	0,0	7	7	-4	1	19
Sonneberg-Neufang	-0,8	-0,8	-0	-	06	06	-2	1	-
Gera-Leumnitz	0,8	-1,6	2	0,0	4	4	-0	1	2
Plauen	0,8	-1,0	2	0,0	08	08	0	1	•
Chemnitz	0,7	-1,5	3	0,0	04	04	-1	1	•
Fichtelberg	-2,9	-1,1	-1	0,0	01	01	-6	1	19
Dresden-Klotzsche	1,9	-1,0	3	0,0	2	2	-0	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,4	-0,2	0	0,0	2	2	-6	1	8
Börlitz	2,4	0,1	4	0,0	06	07	-0	1	•

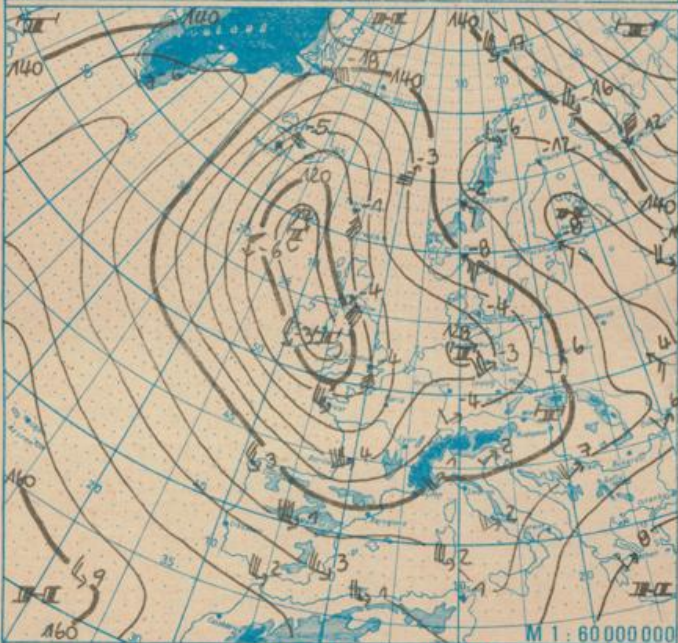
Klimadaten von Potsdam für den 24. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1982	14,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-9,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,3		
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		86		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		31		
Wahnsdorf bei Dresden		55		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1012,2	1007,9	1006,5	1007,0
gestern 19 Uhr	1005,8	1004,3	1006,5	1004,4
heute 01 Uhr	1001,1	1004,0	1006,6	1004,7
heute 07 Uhr	1003,1	1004,7	1006,1	1004,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	2,3	0,2	1,3	0,7
10 cm	3,0	1,2	1,9	1,5
20 cm	4,4	2,5	3,6	2,8
50 cm	6,5	5,2	8,7	5,6
100 cm	8,9	7,7	9,2	8,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,1	8,3	8,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstöße U = schwache, unläufige Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung kJ/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.			
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

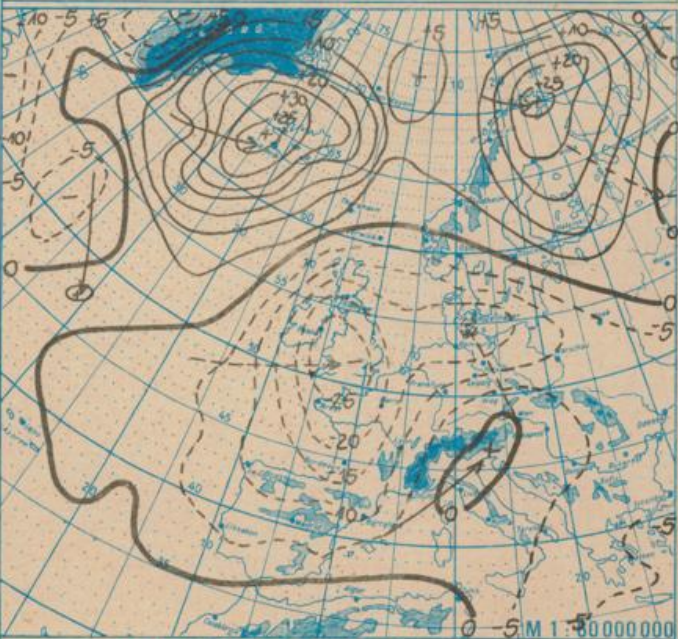




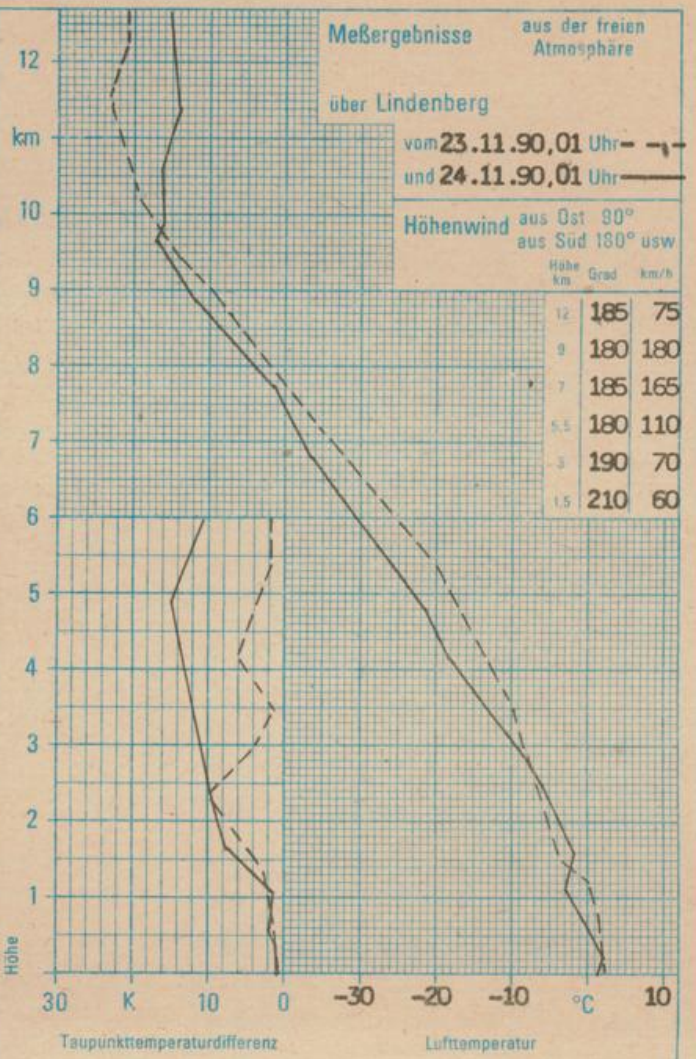
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das gestern im Alpenraum liegende Tiefdruckgebiet verlagerte seinen Schwerpunkt mit der über Mitteleuropa in der mittleren Troposphäre herrschenden Südströmung nach Norden und lag am Sonnabend 01 Uhr über Deutschland. Dabei kam es am Freitag und in der Nacht zum Sonnabend gebietsweise zu länger anhaltenden Niederschlägen. Die Niederschläge fielen vor allem westlich der Elbe bis in das Tiefland zum Teil als Schnee, örtlich bildete sich sogar eine dünne Schneedecke aus. In den oberen Lagen der deutschen Mittelgebirge gab es zum Teil ergiebige Schneefälle. So lagen am Sonnabendfrüh auf der Schmücke und dem Fichtelberg 19 cm, in den Kammlagen des Harzes und der süddeutschen Mittelgebirge über 30 cm Schnee. Das hochreichende Tiefdrucksystem über den Britischen Inseln wird für die folgenden Tage den Wetterablauf in Deutschland bestimmen. Es verlagert bis zur Wochenmitte sein Zentrum über das nördliche Mitteleuropa hinweg ostwärts. So wird zunächst an seiner Südflanke gemäßigte Meeresluft in unseren Raum geführt, zu Wochenmitte kann dann an der Westflanke des Tiefs Kaltluft polaren Ursprungs über die Nordsee und Skandinavien nach Deutschland einfließen. So bleibt es unbeständig und die Temperaturen gehen zu Wochenmitte wieder unter die langjährigen Mittelwerte der Jahreszeit zurück.

Har.