

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

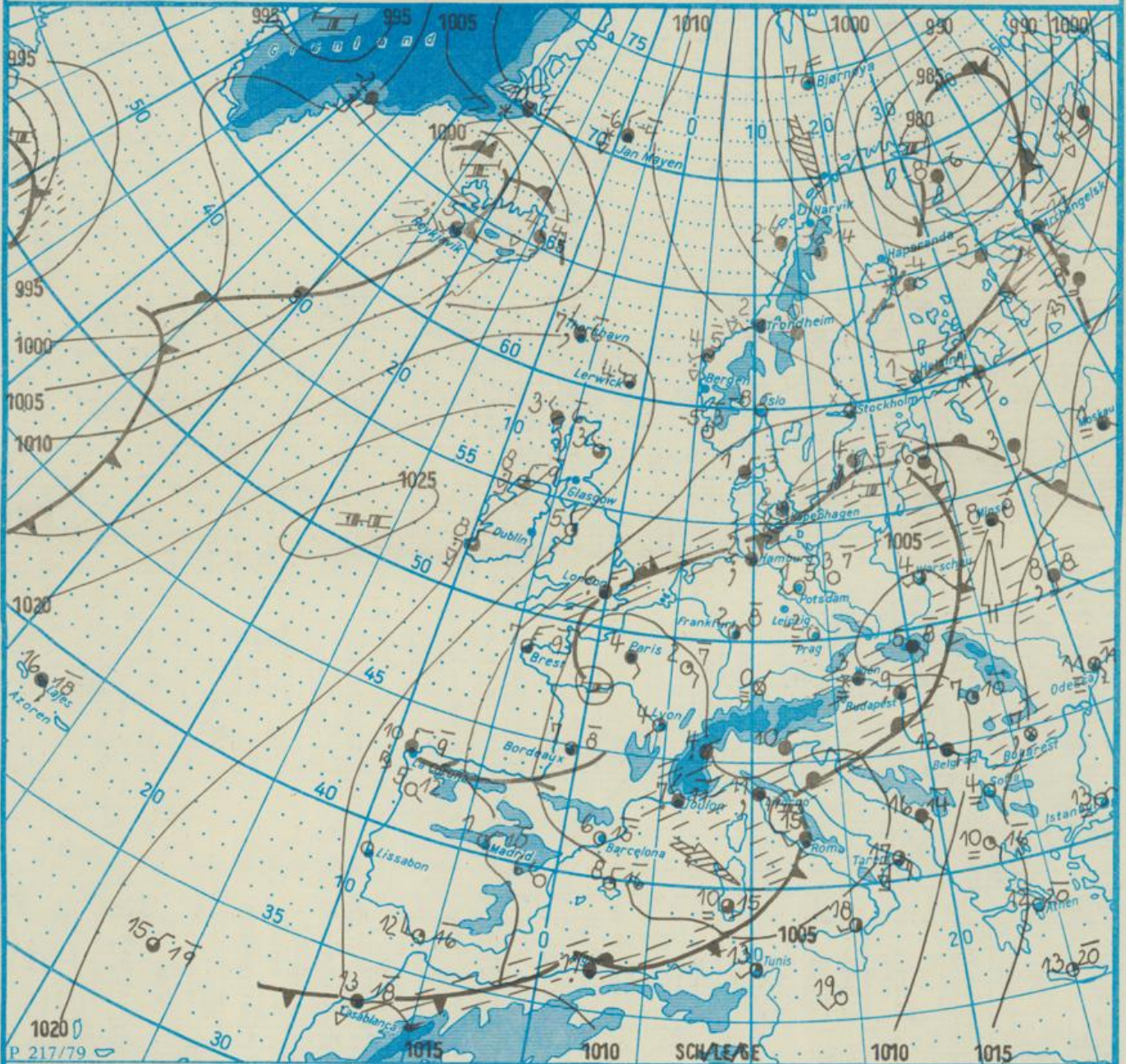
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 27. November 1990

Nr. 331



Wetterlage 27. 11. 90, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		☼ Sprühregen		△ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		▲ Hagelschauer		⊗ unlaufender Wind		○ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		≡ Nebel		~ Glatteis		▽ Regenschauer		↻ Nordost 5 km/h		● windig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		(≡) Nebel in der Umgebung		• Schnee		▽ Schneeschauer		↻ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		⊕ Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.: ● ⊕		⊕ Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.: ● ⊕		▽ Schneeschauer		↻ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⚡ Wetterleuchten		⚡ Gewitter		↻ Südwest 100 km/h		⊗ Bedeckung nicht angebar		

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute															
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
		Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	S	2	•	•	5	0	W	6	•	•	5	1	W	3	•	•	3	1	WSW	4	•	•	•	3	1	
Warnemünde	4	E	1	•	•	6	1	S	3	•	•	4	1	W	7	•	•	3	1	W	7	•	•	•	5	2	
Arkona	42	E	9	22	•	•	7	2	SW	5	•	•	4	2	WSW	10	•	•	5	2	WSW	7	•	•	•	4	2
Putbus	40	ENE	3	•	•	6	1	SW	3	•	•	3	1	SW	7	•	•	4	1	SW	5	•	•	•	3	1	
Greifswald	2	C	•	•	•	5	0	SW	4	•	•	4	1	SW	6	•	•	4	1	SW	3	•	•	•	3	1	
Boizenburg	45	U	1	•	•	5	2	W	4	•	•	5	2	W	4	•	•	5	2	NW	2	•	•	•	2	2	
Schwerin	59	U	1	•	•	4	1	W	6	•	•	4	1	W	2	•	•	3	1	WSW	2	•	•	•	2	1	
Marnitz	81	SSW	2	•	•	5	1	SW	4	•	•	5	2	SSW	5	•	•	5	2	W	2	•	•	•	4	1	
Teterow	46	C	•	•	•	5	0	WSW	5	•	•	4	1	WSW	4	•	•	4	0	W	4	•	•	•	3	1	
Neubrandenburg	81	C	•	•	•	4	0	SW	9	•	•	5	1	SSW	8	•	•	5	1	W	4	•	•	•	4	1	
Ueckermünde	1	ENE	1	•	•	5	0	SSW	3	•	•	5	1	SSW	7	•	•	6	2	WSW	3	•	•	•	5	1	
Seehausen/Altmark	21	WSW	3	•	•	5	1	SW	4	•	•	6	2	SSW	4	•	•	5	3	U	1	•	•	•	1	2	
Gardelegen	47	WSW	2	•	•	6	3	SW	3	•	•	6	4	U	1	•	•	1	3	S	2	•	•	•	-1	3	
Magdeburg	79	WSW	3	•	•	6	3	SW	3	•	•	4	2	S	2	•	•	1	2	U	1	•	•	•	-2	1	
Wernigerode	234	SW	5	•	•	5	5	U	1	•	•	2	4	U	1	•	•	1	3	S	2	•	•	•	1	3	
Brocken	1142	SSW	15	22	•	•	-2	0	SW	20	26	•	•	-2	0	SW	11	26	•	•	W	6	15	•	•	-3	2
Neuruppin	38	SW	3	•	•	5	1	SW	4	•	•	5	2	SW	4	•	•	5	2	SW	1	•	•	•	0	1	
Potsdam	81	SW	3	•	•	4	1	WSW	4	•	•	5	2	SW	4	•	•	1	1	SW	4	•	•	•	-0	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	5	2	-	-	•	•	6	3	-	-	•	•	4	4	-	-	•	•	•	1	3	
Berlin-Schönefeld	47	SW	4	•	•	5	1	SW	5	•	•	5	2	SSW	2	•	•	1	2	U	1	•	•	•	-1	1	
Angermünde	56	SSW	4	•	•	5	1	SW	5	•	•	5	1	SW	4	•	•	4	2	SW	4	•	•	•	1	2	
Lindenberg	98	W	5	•	•	5	1	SW	6	•	•	5	3	SSW	4	•	•	2	2	WSW	2	•	•	•	0	1	
Frankfurt/Oder	21	SW	4	•	•	5	0	SW	3	•	•	6	2	SSW	2	•	•	3	1	C	•	•	•	•	-2	0	
Harzgerode	403	SW	6	•	•	2	1	WSW	2	•	•	1	2	W	2	•	•	-1	1	WSW	2	•	•	•	-4	1	
Artern	184	WSW	5	•	•	6	4	WSW	2	•	•	3	3	U	1	•	•	1	2	U	1	•	•	•	-1	1	
Wittenberg	105	SW	3	•	•	5	2	SSW	2	•	•	4	3	C	•	•	0	2	E	1	•	•	•	•	-1	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	7	•	•	6	5	SSW	2	•	•	3	4	S	4	•	•	3	3	C	•	•	•	•	0	2	
Oschatz	150	SW	6	•	•	7	4	SSW	2	•	•	3	2	S	2	•	•	-0	0	C	•	•	•	•	-1	0	
Doberlug-Kirchhain	97	SW	5	•	•	6	2	SSW	3	•	•	5	3	S	3	•	•	0	2	-	-	•	•	•	-	-	
Cottbus	69	SW	4	•	•	6	2	SW	3	•	•	6	4	SW	2	•	•	1	2	U	1	•	•	•	-2	2	
Leinefelde	356	WSW	6	•	•	5	3	S	1	•	•	1	2	C	•	•	1	2	C	•	•	•	•	•	-1	1	
Erfurt-Binderleben	312	S	3	•	•	4	3	S	4	•	•	3	4	SSE	2	•	•	4	3	SSE	1	•	•	•	1	1	
Meiningen	450	SSE	3	•	•	4	3	C	•	•	•	3	4	C	•	•	1	2	C	•	•	•	•	•	-2	1	
Schmücke	937	WSW	5	•	•	-1	0	SW	3	•	•	-0	1	WSW	2	•	•	-0	0	C	•	•	•	•	-1	1	
Sonneberg-Neufang	626	SSW	5	•	•	4	3	S	3	•	•	3	3	NNE	4	•	•	0	2	NNE	5	•	•	•	1	1	
Gera-Leumnitz	311	SW	8	•	•	6	5	SSW	3	•	•	2	3	S	4	•	•	1	2	U	1	•	•	•	-1	1	
Plauen	386	SW	5	•	•	6	5	U	1	•	•	2	3	SSW	3	•	•	1	2	C	•	•	•	•	-4	1	
Chemnitz	418	WSW	10	•	•	5	4	S	4	•	•	2	3	S	3	•	•	3	3	SE	3	•	•	•	2	3	
Fichtelberg	1213	WSW	13	18	•	•	-2	0	SW	12	18	•	•	-2	0	WSW	7	17	•	•	NNE	5	•	•	•	-1	3
Dresden-Klotzsche	222	SW	4	•	•	6	4	S	3	•	•	4	4	C	•	•	2	2	S	2	•	•	•	•	-1	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW	6	•	•	0	0	SSW	7	•	•	-1	1	W	4	•	•	-2	0	ENE	2	•	•	•	-0	2	
Görlitz	237	SW	5	•	•	5	2	S	5	•	•	4	2	S	4	•	•	2	1	S	2	•	•	•	0	1	

Meteorologische Beobachtungswerte

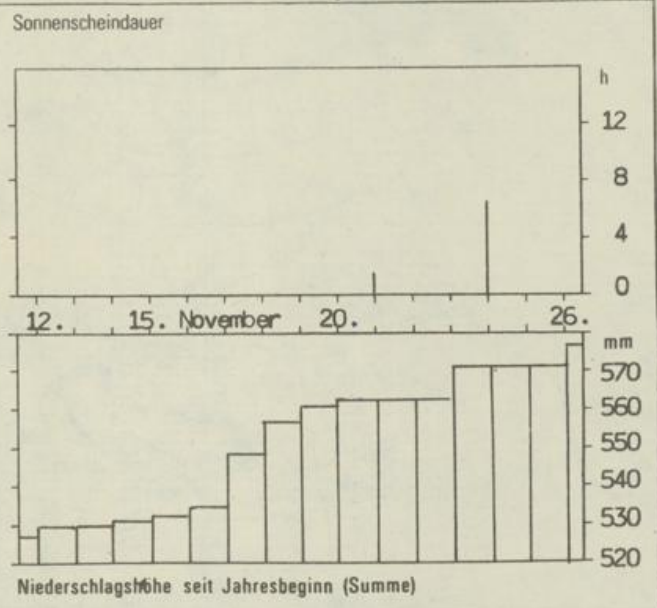
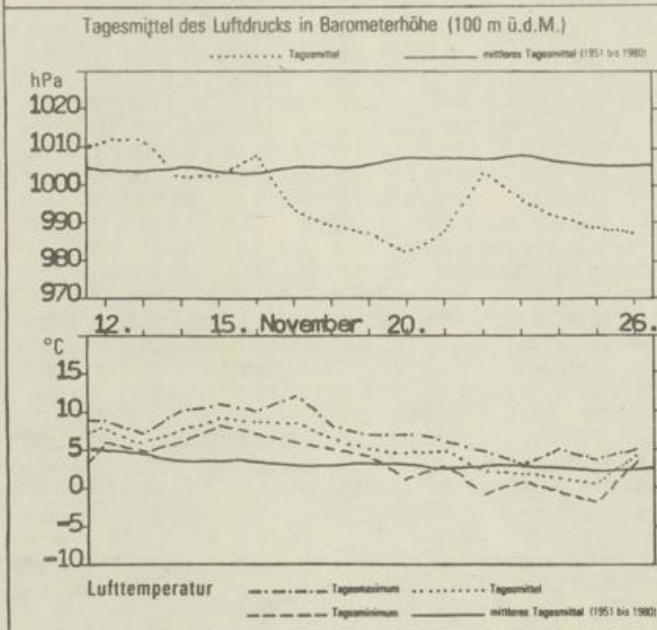
* Zeitangaben in Ortszeit

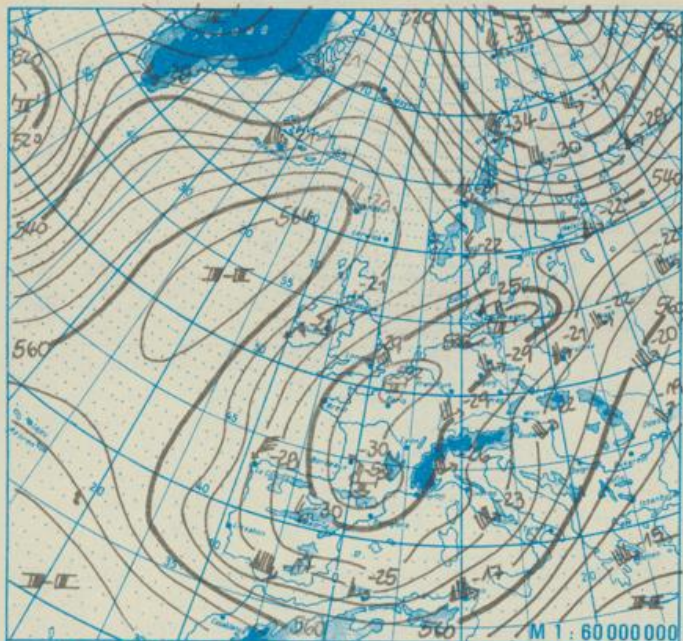
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	2	0	05	0	Bukarest	94	•	•	8	00	6
Leningrad	4	•	2	1	7	1	Constanța	31	•	•	14	•	12
Kiew	179	•	00	8	00	8	Sofia	595	•	•	9	•	1
Taschkent	428	•	•	14	•	1	Varna	43	•	00	15	•	11
Irkutsk	485	•	•	-6	•	-	Rom	2	•	21	15	4	13
Warschau	106	•	05	9	•	-1	Wien	183	•	•	12	2	3
Gdansk	149	•	•	8	•	2	Genf	430	•	•	8	•	-1
Jelma Gora	342	•	00	10	•	-4	München	530	•	00	10	•	-1
Prag	380	•	2	6	•	-3	Köln	91	•	08	8	•	4
Cheb	474	•	•	6	•	-2	Bremen	3	•	•	6	•	3
Brno	238	•	02	9	1	1	Paris	89	•	•	7	•	7
Poprad	718	•	2	8	2	4	Rotterdam	-4	•	08	5	00	-0
Budapest	139	•	2	11	2	9	London	24	•	2	8	1	6
Szeged	83	•	00	14	•	9	Oslo	204	•	•	-5	•	-13
Belgrad	96	•	•	15	•	10	Stockholm	15	•	•	0	•	-4

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	4,7	0,7	6	0,0	12	21	2	2	•	
Warnemünde	5,0	0,7	6	0,0	13	19	3	2	•	
Arkona	6,2	2,4	7	0,0	6	6	4	3	•	
Putbus	5,0	1,6	6	-	18	20	3	2	•	
Greifswald	4,8	1,5	6	0,0	12	13	3	2	•	
Boizenburg	4,0	0,6	5	0,0	01	03	2	2	•	
Schwerin	3,7	0,4	5	0,0	7	7	2	1	•	
Marnitz	4,5	1,5	5	-	4	4	4	3	•	
Teterow	4,1	1,1	5	0,0	10	11	3	-1	•	
Neubrandenburg	3,9	1,3	5	0,0	11	11	4	4	•	
Ueckermünde	4,6	1,6	5	-	11	11	5	3	•	
Seehausen/Altmark	5,0	1,8	6	0,0	1	1	1	-0	•	
Gardelegen	5,0	1,7	7	-	•	•	-1	-4	•	
Magdeburg	4,2	1,0	8	0,4	•	•	-2	-5	•	
Wernigerode	2,8	-0,9	6	-	•	•	-1	-5	4+	
Brocken	-2,1	-0,7	-2	0,0	•	•	-3	-4	35	
Neuruppin	5,1	2,0	6	0,0	5	5	0	-3	•	
Potsdam	4,4	1,6	5	0,0	5	5	-1	-3	•	
Berlin-Alex	5,7	1,2	6	-	6	6	1	-	•	
Berlin-Schönefeld	4,8	1,9	6	-	5	5	-2	-5	•	
Angermünde	4,7	1,9	5	0,0	11	11	1	-1	•	
Lindenberg	5,0	2,6	6	0,0	4	4	-1	-3	•	
Frankfurt/Oder	4,9	2,1	6	-	8	8	-2	-5	•	
Harzgerode	1,2	-0,7	3	-	•	•	-4	-5	++	
Artern	3,6	1,2	6	0,6	•	•	-1	-4	•	
Wittenberg	4,1	1,4	6	0,4	1	1	-1	-4	•	
Leipzig-Schkeuditz	3,7	0,7	7	1,0	01	01	-0	-3	•	
Oschatz	4,3	0,7	7	0,1	3	3	-2	-5	•	
Doberlug-Kirchhain	4,8	2,2	7	-	3	-	-	-	•	
Cottbus	5,9	3,0	7	0,3	4	4	-3	-5	•	
Leinefelde	2,4	0,5	5	0,7	•	•	-1	-4	•	
Erfurt-Bindersleben	2,9	0,9	6	2,7	•	•	-0	-4	++	
Meiningen	2,4	2,3	5	0,3	•	•	-2	-3	•	
Schmücke	-0,5	1,4	-0	0,1	•	•	-2	-6	17	
Sonneberg-Neufang	1,8	2,1	5	1,2	•	•	-1	-4	++	
Gera-Laumnitz	3,3	1,1	6	3,8	•	•	-1	-4	•	
Pflaun	3,4	2,1	7	2,3	•	•	-4	-5	•	
Chemnitz	3,4	1,6	6	2,6	08	08	0	-2	•	
Fichtelberg	-1,1	0,8	-0	0,3	2	2	-3	-6	18	
Dresden-Klotzsche	5,5	3,3	7	1,0	7	7	-1	-1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	0,5	2,8	2	0,6	10	10	-2	-6	12	
Görlitz	5,4	3,3	9	0,0	8	8	-1	-3	•	

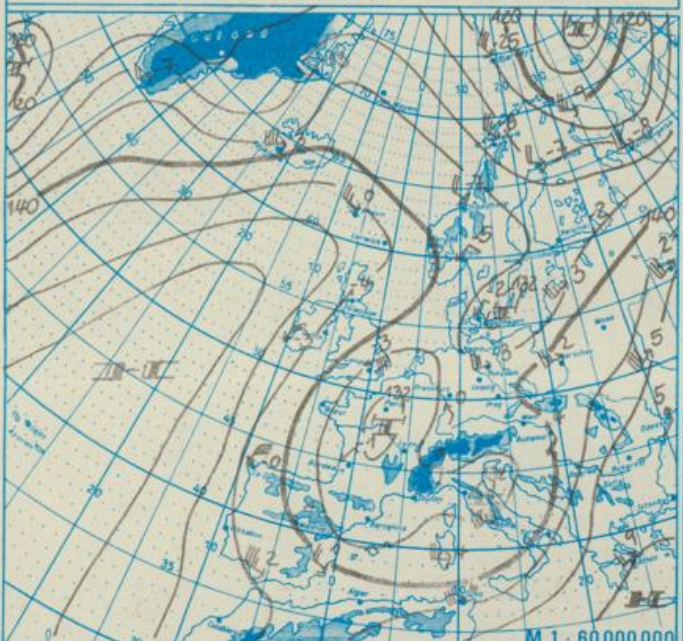
Klimadaten von Potsdam für den 27. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1983	14,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-8,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		93		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		88		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		81		
Wahrsdorf bei Dresden		262		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	999,7	1000,2	1003,0	1002,3
gestern 19 Uhr	1000,6	1004,1	1006,7	1005,4
heute 01 Uhr	1004,6	1007,6	1009,2	1008,1
heute 07 Uhr	1007,4	1009,2	1010,2	1009,4
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	2,9	-0,1	1,4	0,4
10 cm	3,5	1,1	2,1	1,2
20 cm	4,6	2,4	3,7	2,5
50 cm	6,0	4,5	6,1	4,7
100 cm	8,2	6,7	8,4	8,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,9	8,2	8,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind	C Calmel = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Tagespunktdifferenz	cm °C K	
Schneehöhe	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung	hPa m/s % h J/cm²	
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

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

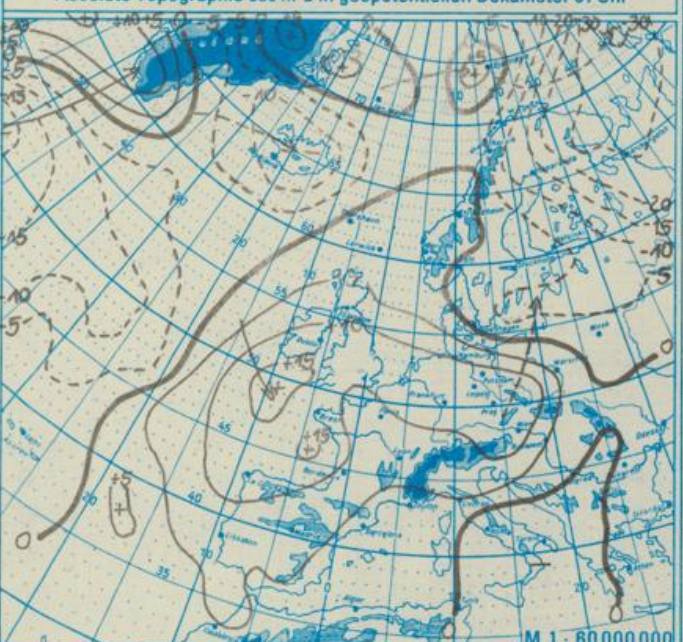




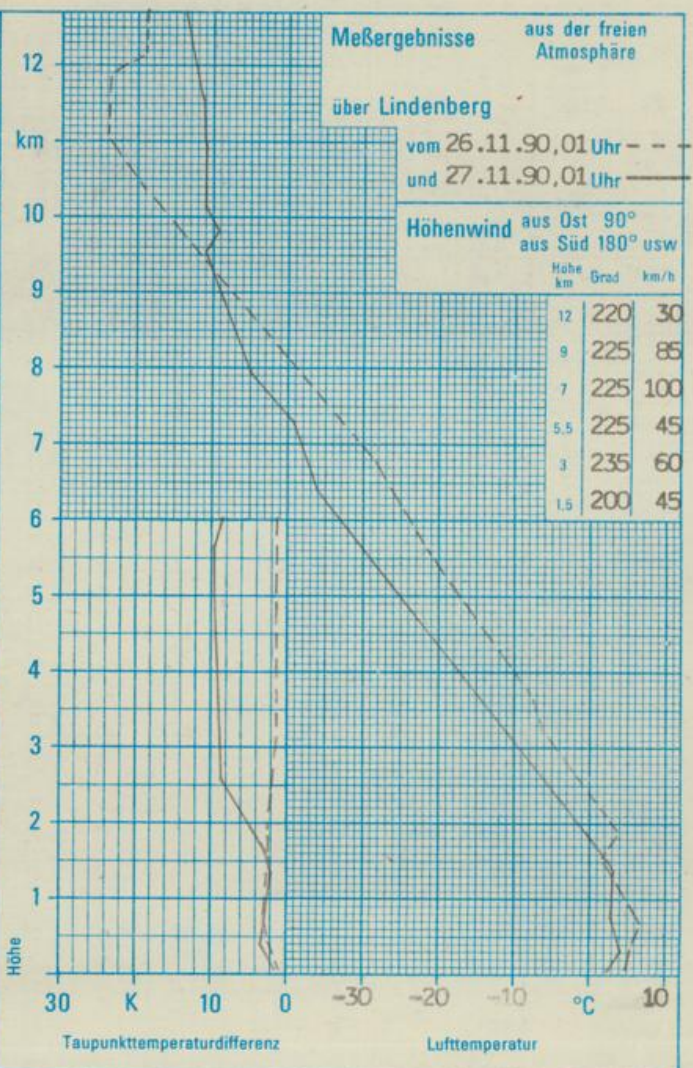
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Sowohl am Boden als auch in höheren Schichten der Atmosphäre wird das Wetter in Europa weiterhin von Tiefdruckgebieten bestimmt. An der Westflanke des Tiefdruckkomplexes ist im Vergleich zum Vortag in den höheren Schichten der Troposphäre deutlich kältere Luft eingeflossen. Die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen in 6 bis 7 km Höhe einen Temperaturrückgang um 5 bis 9 K. Im Bereich des Höhentiefs haben sich zur Zeit drei Tiefzentren herausgebildet, die jeweils auch mit tiefem Luftdruck in Bodennähe verbunden sind. Diese Zentren kreisen entgegengesetzt zum Uhrzeigersinn umeinander. Das über der Ostsee angelangte Tiefdruckgebiet hat am Montag und in der Nacht zum Dienstag vor allem in Mecklenburg/Vorpommern gebietsweise ergiebige Niederschläge mit 24stündigen Niederschlagshöhen bis zu 22 mm gebracht. Während dieses Tief in Nordostdeutschland seine Wetterwirksamkeit verliert, greifen am Mittwoch die Wolkenfelder des oberitalienischen Tiefdruckgebietes über die Ostalpen nordwärts zumindest bis nach Sachsen mit Niederschlägen über. Im übrigen Deutschland bleibt am Mittwoch noch schwacher Zwischenhocheinfluß bestehen, bevor am Donnerstag von Nordwesten her atlantische Tiefausläufer bis nach Mitteleuropa vordringen. Zum Wochenende wird Hochdruckeinfluß erwartet, wobei nachts schwacher bis mäßiger Frost eintreten kann.

Dr. Eck.