

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

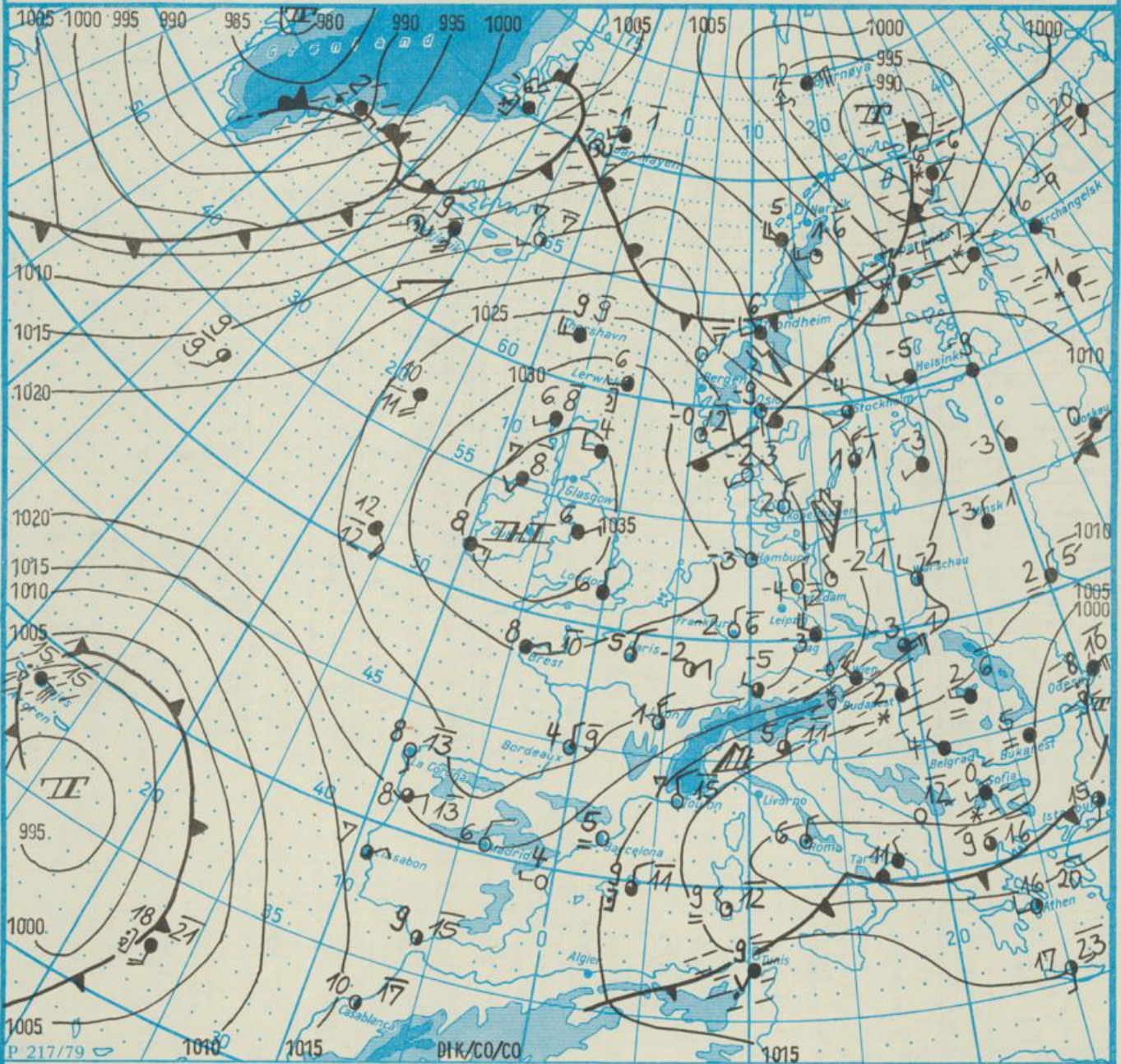
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 1. Dezember 1990

Nr. 335



Wetterlage

01. 12. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		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
	Zwischenhoch										
	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 Meeresspiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 10	19	☉	3	8	N 8	•	0	2	6	N 7	•	0	2	7	N 5	•	0	2	4
Warnemünde	4	NNW 14	21	☉	2	8	NW 10	15	0	2	6	NW 9	•	0	0	5	NW 7	•	0	2	6
Arkona	42	NNE 15	24	☉	1	7	ESE 10	19	0	1	8	N 7	•	0	1	7	N 7	16	☉	3	7
Putbus	40	N 5	16	☉	0	6	N 5	•	0	0	8	NW 4	•	0	-1	5	NW 2	•	0	-1	6
Greifswald	2	N 6	16	☉	1	5	NNW 3	•	0	-1	4	SW 2	•	0	-2	3	W 3	•	0	-3	4
Boizenburg	45	N 7	•	☉	2	10	NNW 3	•	0	-2	6	W 4	•	0	-2	4	W 4	•	0	-4	3
Schwerin	59	NNE 7	15	☉	2	8	N 2	•	0	-0	6	NNW 2	•	0	-2	4	NW 2	•	0	-2	2
Marnitz	81	N 5	•	☉	1	8	NNW 3	•	0	-2	5	NNW 4	•	0	-2	4	WSW 3	•	0	-3	2
Teterow	46	NNE 9	17	☉	-0	4	NNW 1	•	0	-2	2	NW 2	•	0	-3	1	NNW 2	•	0	-3	2
Neubrandenburg	81	N 9	•	☉	1	6	NNW 5	•	0	-1	5	W 3	•	0	-2	2	W 4	•	0	-4	2
Ueckermünde	1	N 8	20	☉	2	5	NNW 4	•	0	2	6	W 4	•	0	-1	3	W 3	•	0	-2	3
Saßhausen/Altmark	21	NE 8	16	☉	1	7	NW 4	•	0	-2	4	W 4	•	0	-3	3	W 4	•	0	-4	2
Gardelegen	47	NNE 7	15	☉	1	8	NW 2	•	0	-4	6	U 1	•	0	-4	4	W 3	•	0	-4	3
Magdeburg	79	SSE 4	17	☉	-0	2	NNW 2	•	0	-3	4	NNW 2	•	0	2	NNW 4	•	0	-4	2	
Wernigerode	234	NNW 5	•	☉	-1	3	NNW 4	16	•	0	4	NNW 2	•	0	-5	4	NNW 2	•	0	-4	4
Brocken	1142	N 21	26	*☉	-7	0	N 14	30	☉	-9	0	N 9	18	☉	-9	0	NW 14	16	☉	-9	0
Neuruppin	38	N 5	•	☉	2	9	NW 3	•	0	-2	6	NNW 3	•	0	-4	4	W 4	•	0	-4	2
Potsdam	81	N 5	•	☉	1	6	NNW 4	•	0	-2	4	NNW 4	•	0	-2	2	NNW 3	•	0	-5	1
Berlin-Alex	38	-	-	☉	2	7	-	•	0	0	6	-	•	0	-2	5	-	•	0	-3	4
Berlin-Schönefeld	47	SSW 9	•	☉	2	7	NNW 6	•	0	-1	4	NNW 3	•	0	-3	4	NNW 5	•	0	-3	2
Angermünde	56	N 7	•	☉	1	4	NNW 6	•	0	-1	3	NW 4	•	0	-2	3	W 4	•	0	-3	2
Lindenberg	98	N 6	•	☉	2	5	N 4	•	0	-2	3	NW 3	•	0	-2	2	NNW 3	•	0	-4	1
Frankfurt/Oder	21	S 6	-	☉	1	4	S 4	-	0	-1	3	SW 3	•	0	-2	2	WSW 2	•	0	-3	3
Harzgerode	403	N 7	•	☉	-2	1	ESE 4	18	•	0	3	NNW 3	•	0	-5	3	NW 3	•	0	-4	3
Artern	164	SSW 6	•	☉	1	4	NNE 2	16	☉	-4	4	U 1	•	0	-4	4	NNE 3	•	0	-5	3
Wittenberg	105	NNW 6	•	☉	0	5	NNW 4	•	0	-2	2	NNW 2	•	0	-4	1	NNW 3	•	0	-5	2
Leipzig-Schkeuditz	131	N 8	•	☉	-2	2	N 5	•	0	-2	5	NW 4	•	0	-3	4	W 2	•	0	-4	3
Oschatz	150	N 8	•	☉	1	6	NNW 5	•	0	-1	3	NW 4	•	0	-3	1	NNW 5	•	0	-4	1
Doberlug-Kirchhain	97	NW 8	•	☉	1	7	-	•	0	-	-	-	•	0	-	-	-	•	0	-	-
Cottbus	69	NW 5	•	☉	1	6	NNW 3	•	0	-1	4	NNW 2	•	0	-4	3	W 3	•	0	-4	2
Leinefelde	356	NW 3	•	*☉	-1	1	N 5	•	0	-3	5	N 3	•	0	-4	3	NW 3	•	0	-6	3
Erfurt-Bindersleben	312	NNW 6	•	☉	1	4	NNW 5	20	☉	-3	4	NNW 3	•	0	-4	2	W 4	•	0	-4	3
Meiningen	450	NNW 7	•	☉	-0	5	N 7	15	☉	-5	4	NW 2	•	0	-6	3	NW 4	•	0	-7	3
Schmücke	937	NNE 5	•	☉	-5	1	NNE 5	•	0	-8	0	NNE 4	•	0	-9	2	NNE 3	•	0	-5	1
Sonneberg-Neufang	626	NNE 5	•	☉	-2	5	NNE 7	•	0	-5	3	NNE 3	15	•	-7	2	NNW 2	•	0	-6	2
Gera-Leumnitz	311	NNW 4	•	☉	0	5	N 5	15	☉	-3	3	NNW 2	•	0	-6	2	W 4	•	0	-6	2
Plauen	386	N 7	•	☉	-0	5	N 7	17	☉	-3	2	NW 4	•	0	-5	2	C 4	•	0	-7	2
Chemnitz	418	NNW 9	•	☉	-1	4	N 7	•	0	-3	2	NW 3	•	0	-5	2	NNW 4	•	0	-5	1
Fichtelberg	1213	NNW 14	25	☉	-8	0	NNW 14	21	*☉	-9	0	NNW 11	21	☉	-9	0	NW 12	22	☉	-10	0
Dresden-Klotzsche	222	N 8	•	☉	0	7	NNW 6	•	0	-4	4	NW 3	•	0	-3	3	W 2	•	0	-5	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 6	•	☉	-6	1	NNW 7	•	0	-6	1	NNW 4	•	0	-7	1	NNW 6	•	0	-8	1
Görlitz	237	NNW 8	12	☉	-1	3	N 8	15	☉	-1	2	NW 8	•	0	-3	1	NNW 5	•	0	-4	2

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

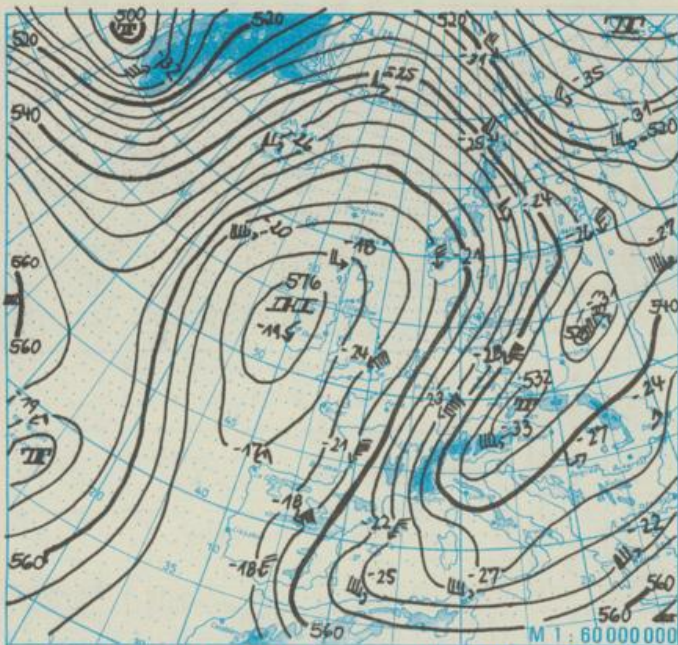
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	•	0	00	0
Leningrad	4	☉	•	-6	•	-11
Kiew	179	☉	•	5	00	1
Taschkent	428	☉	•	18	•	5
Irkutsk	485	☉	•	-	-	-
Warschau	106	☉	00	2	06	4
Gdansk	149	☉	6	4	11	-0
Jelenia Gora	342	☉	6	1	1	4
Prag	380	☉	04	2	00	-6
Cheb	474	☉	00	1	•	-6
Brno	238	☉	03	4	02	-3
Poprad	718	☉	2	1	00	-5
Budapest	139	☉	00	6	04	1
Szeged	83	☉	•	5	•	1
Belgrad	96	☉	•	6	1	1

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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
Bukarest	94	☉	•	16	5	4
Constanța	31	☉	•	14	16	6
Sofia	595	☉	•	11	6	11
Varna	43	☉	•	9	14	5
Rom	2	☉	•	•	12	-
Wien	183	☉	•	03	5	08
Genf	430	☉	•	•	6	-1
München	530	*☉	•	4	1	00
Köln	91	☉	•	00	5	-7
Bremen	3	☉	•	•	4	-5
Paris	89	☉	•	•	7	7
Rotterdam	-4	☉	•	•	•	4
London	24	☉	•	•	8	6
Oslo	204	☉	•	•	1	-1
Stockholm	15	☉	•	02	-3	-7

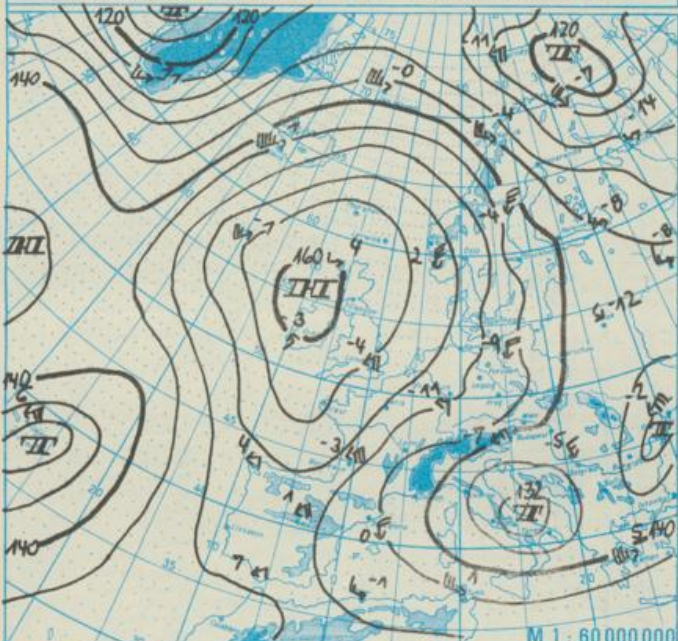
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	2,9	-0,8	4	6,0	00	00	2	0	0	
Warnemünde	2,8	-0,9	3	5,7	01	01	0	0	0	
Arkona	1,6	-1,7	2	6,3	00	00	0	0	0	
Putbus	0,6	-2,3	1	-	00	00	0	0	0	
Greifswald	0,6	-2,4	1	3,7	00	00	0	0	0	
Boizenburg	0,3	-2,5	2	6,1	04	04	0	0	0	
Schwerin	1,0	-2,0	3	5,4	00	00	0	0	0	
Marnitz	0,1	-2,5	1	-	03	03	0	0	0	
Teterow	0,4	-3,1	2	4,4	2	2	0	0	0	
Neubrandenburg	0,1	-2,3	1	6,1	00	00	0	0	0	
Ueckermünde	2,4	-0,6	3	-	02	02	0	0	0	
Seehausen/Altmark	0,5	-2,3	2	4,5	01	01	0	0	0	
Gardelegen	1,0	-1,9	2	-	03	03	0	0	0	
Magdeburg	0,0	-3,5	3	6,2	04	04	0	0	0	
Wernigerode	0,0	-3,3	1	-	1	1	0	0	0	
Brocken	-6,7	-4,5	-6	1,2	2	2	0	0	41	
Neuruppin	0,5	-2,3	2	3,7	00	00	0	0	0	
Potsdam	0,6	-1,9	2	4,0	00	00	0	0	0	
Berlin-Alex	1,8	-2,4	2	-	00	00	0	0	0	
Berlin-Schönefeld	1,2	-1,4	2	-	00	00	0	0	0	
Angermünde	0,3	-2,4	1	5,4	01	01	0	0	0	
Lindenberg	0,5	-2,0	2	5,0	00	00	0	0	0	
Frankfurt/Oder	1,2	-1,8	2	-	00	00	0	0	0	
Harzgerode	-1,4	-2,5	-1	-	06	06	0	0	0	
Artern	0,1	-2,5	3	3,7	05	05	0	0	1	
Wittenberg	0,3	-2,3	1	5,7	00	00	0	0	0	
Leipzig-Schkeuditz	0,3	-2,6	2	4,7	08	08	0	0	1+	
Oschatz	0,9	-2,4	2	3,9	00	00	0	0	0	
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cottbus	1,3	-1,8	3	3,1	00	00	0	0	0	
Leinefelde	-1,2	-3,0	0	1,8	1	1	0	0	2	
Erfurt-Bindersleben	-0,4	-2,5	2	4,4	02	02	0	0	2	
Meiningen	-1,6	-2,1	0	3,6	02	02	0	0	2	
Schmücke	-1,8	-2,8	-3	1,1	2	2	0	0	23	
Sonneberg-Neufang	-2,5	-2,0	-1	-	03	03	0	0	0	
Gera-Leumnitz	-0,5	-2,5	1	4,1	08	08	0	0	1	
Plauen	-0,9	-2,4	1	1,9	06	06	0	0	2	
Chemnitz	-1,1	-3,2	1	3,3	02	02	0	0	1+	
Fichtelberg	-6,4	-3,3	-4	0,6	2	4	0	0	22	
Dresden-Klotzsche	0,4	-2,4	2	4,0	00	00	0	0	0	
Zinnwald-Georgenfeld	-4,7	-3,0	-3	2,1	4	5	0	0	20	
Görlitz	-0,4	-2,5	2	1,7	5	5	0	0	4	

Klimadaten von Potsdam für den 1. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	12,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1931	-12,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		60		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		273		
Wahndorf bei Dresden		352		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1021,3	1018,4	1016,9	1019,5
gestern 19 Uhr	1024,7	1023,2	1021,9	1024,6
heute 01 Uhr	1026,0	1025,7	1026,2	1028,2
heute 07 Uhr	1026,5	1026,6	1027,8	1030,1
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	-0,3	-3,1	0,5	-0,7
10 cm	0,7	0,0	1,2	0,3
20 cm	2,5	1,2	2,9	1,6
50 cm	5,2	3,7	5,7	4,3
100 cm	7,8	6,2	8,0	7,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,8	8,0	8,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur °C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

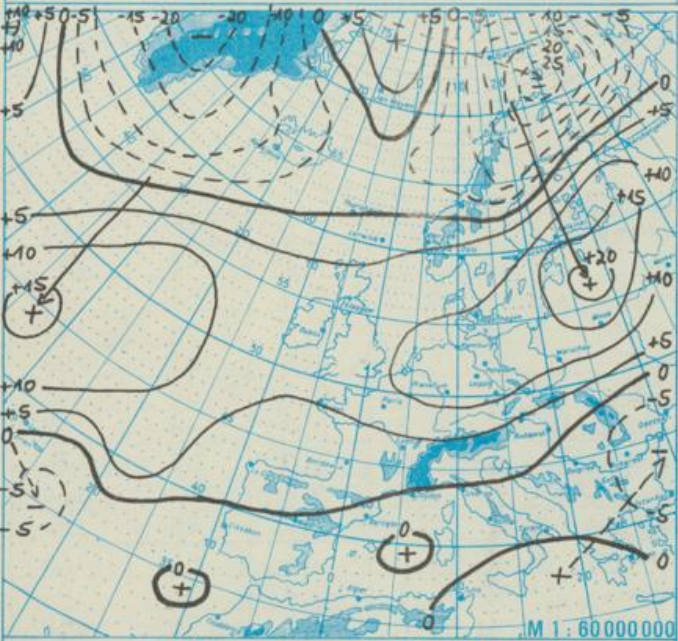
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe					November 1990				
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	5,6	0,5	89	178	Lindenberg	4,7	0,6	50	119
Warnemünde	5,5	0,3	90	173	Artern	5,1	1,1	43	134
Arkona	6,0	0,7	115	235	Wittenberg	5,0	0,8	53	120
Greifswald	4,7	0,2	64	139	Leipzig-Schkeuditz	5,6	1,1	64	183
Schwerin	4,9	0,4	72	131	Oschatz	5,3	0,8	81	208
Teterow	4,8	0,5	67	156	Cottbus	5,3	0,8	58	145
Neubrandenburg	4,4	0,4	60	140	Erfurt-Bindersleben	4,3	0,7	48	137
Seehausen/Altmark	5,3	1,0	61	139	Meiningen	3,2	1,0	81	176
Magdeburg	5,4	0,7	52	133	Schmücke	0,3	0,4	171	174
Neuruppin	5,2	0,9	52	124	Gera-Leumnitz	4,4	0,7	46	124
Potsdam	4,8	0,7	57	127	Chemnitz	4,0	0,4	52	113
Berlin-Schönefeld	5,0	0,8	48	120	Fichtelberg	-1,2	-0,4	82	101
Berlin-Alex	6,0	0,1	51	106	Dresden-Klotzsche	5,0	0,7	70	159
Angermünde	4,7	0,6	52	124	Görlitz	4,3	0,3	70	152



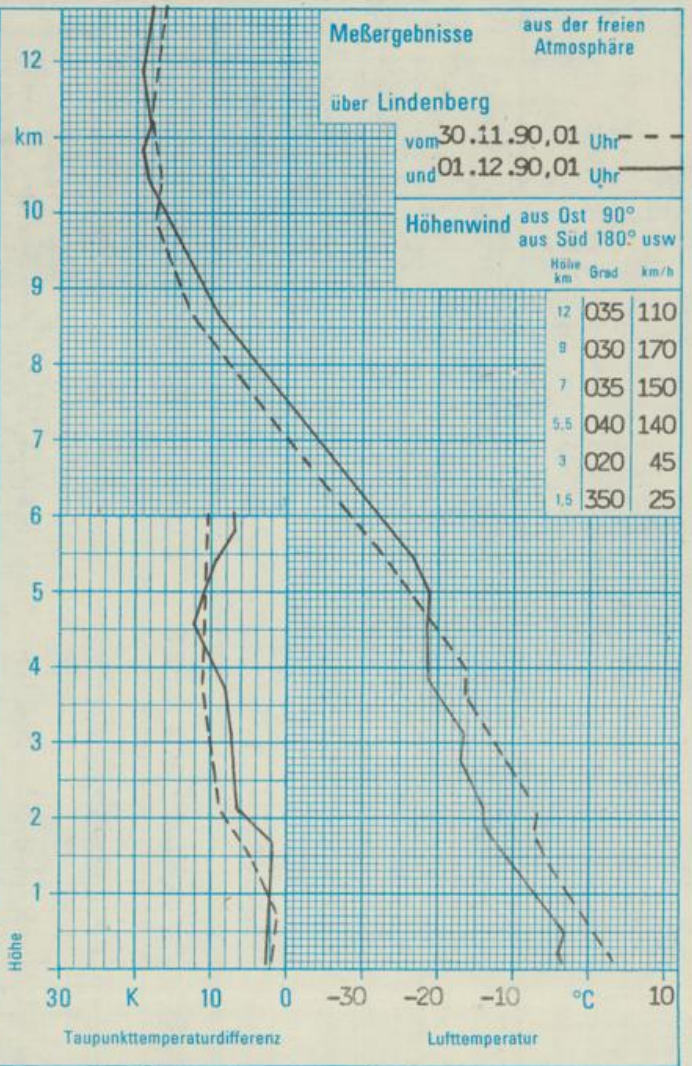
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Freitag kam es in der von Norden einfließenden arktischen Luft verbreitet zu Schneeschauern. Zum Teil blieb der Schnee auch im Tiefland liegen, und in der klaren Nacht zum Sonnabend gingen die Temperaturen in diesen Gebieten auf -5°C und darunter zurück. Das Hochdruckgebiet mit seinem Kern über den Britischen Inseln verlagert sich an den nächsten Tagen zunächst etwas südwärts. Damit gelangen merklich feuchtere Luftmassen vom Nordmeer und dem Nordatlantik nach Deutschland. Für die Wetterentwicklung bedeutet das starke Bewölkung, zum Teil auch neblig-trübes Wetter und nur vereinzelte größere Bewölkungsauflockerungen. Gelegentlich wird dabei Niederschlag, teils als Schnee, teils als Regen erwartet. Die Temperaturen werden tagsüber zwischen 0 und 5°C , nachts zwischen 0 und -4°C liegen. Nur in einzelnen Nächten können sie bei Aufklaren weiter zurück gehen. In den Mittelgebirgen wird auch tagsüber leichter Frost herrschen. Bei meist aufliegender Bewölkung und nur geringen Schneefallintensitäten tritt kaum eine Verbesserung der Wintersportverhältnisse ein.

Dik.