

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

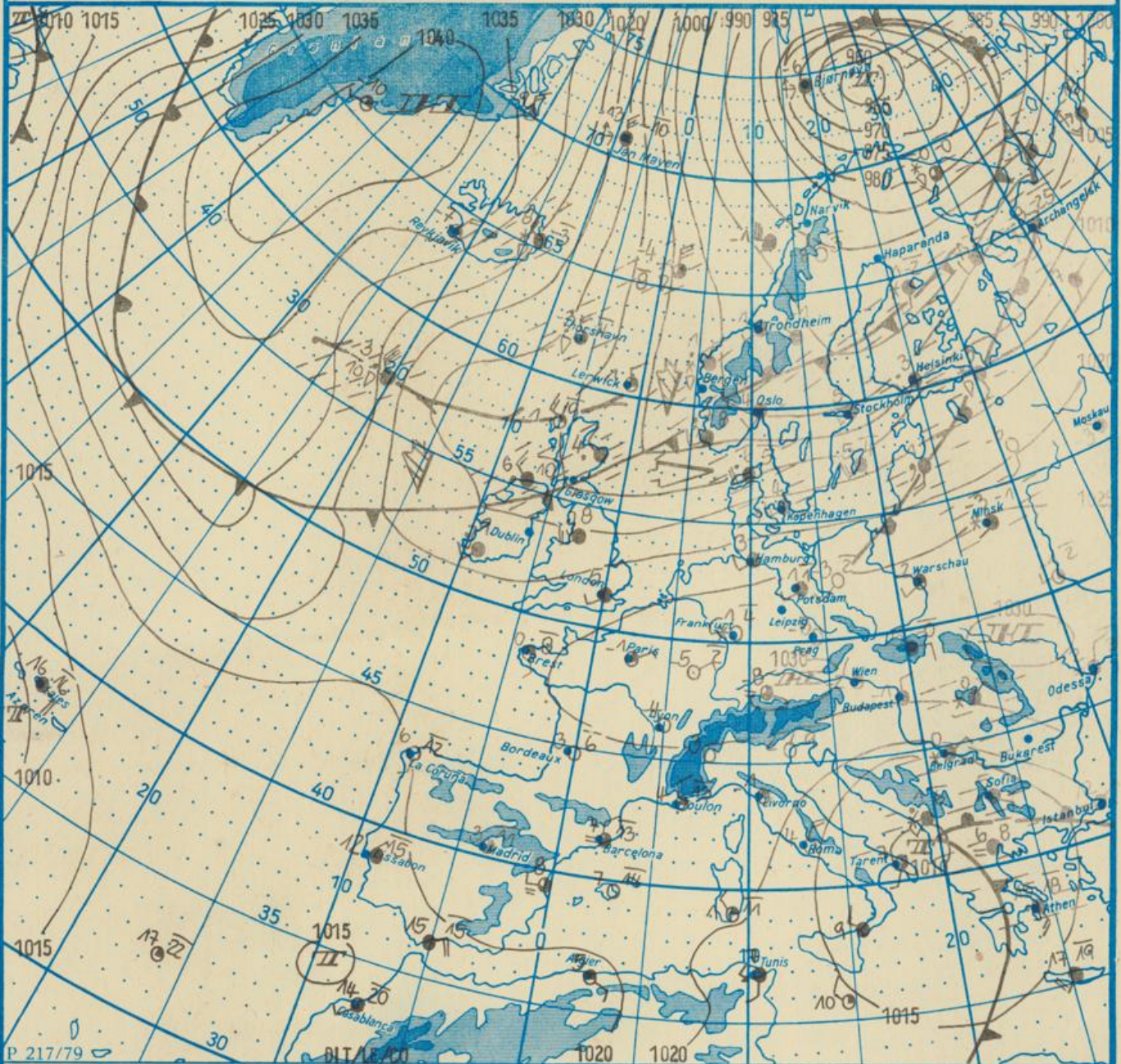
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 7. Dezember 1990

Nr. 341



Wetterlage

07. 12. 90,

01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		☉ Sprühregen		△ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		▲ Hagelschauer		* umlaufender Wind		○ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		≡ Nebel		~ Glatteis		▼ Regenschauer		↻ Nordost 5 km/h		● wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		(≡) Nebel in der Umgebung		• Schnee		▽ Schneeschauer		↻ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		+ Schneestreiben bzw. Sandsturm		⚡ Wetterleuchten		↻ Südwest 30 km/h		● bedeckt		⊗ Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		○ Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⚡ Gewitter		↻ Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

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

Alle Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit)

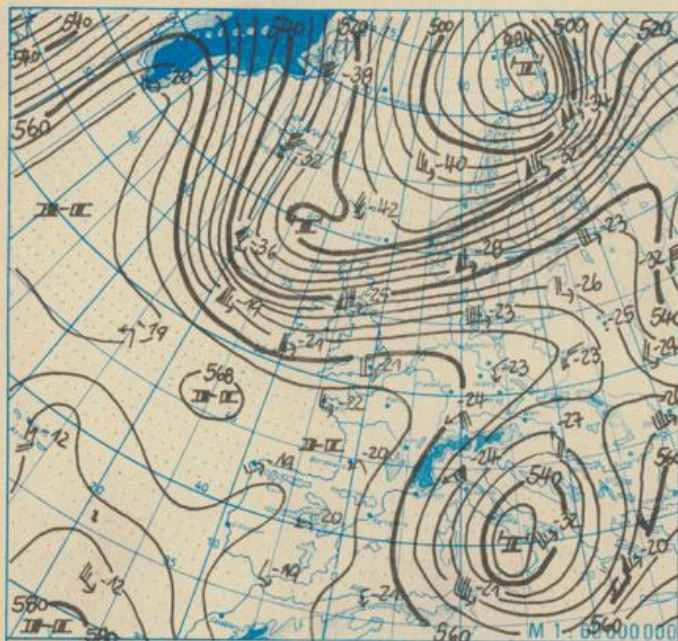
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	1,2	-1,9	3	0,9	01	01	2	1	•	
Warnemünde	2,4	-0,7	3	0,0	00	00	3	2	•	
Arkona	1,5	-1,8	3	0,4	03	03	2	1	•	
Putbus	0,3	-2,9	1	-	•	•	1	-1	•	
Greifswald	0,7	-1,2	2	0,4	01	01	1	0	•	
Boizenburg	0,7	-1,9	3	2,8	•	•	2	1	•	
Schwerin	0,4	-2,9	2	0,8	00	00	1	-1	•	
Marnitz	-1,1	-2,3	1	-	•	•	1	-1	•	
Teterow	-0,2	-2,2	2	2,2	•	•	1	1	•	
Neubrandenburg	-1,0	-2,0	1	3,8	•	•	1	0	++	
Ueckermünde	0,3	-1,5	3	-	•	•	1	-1	•	
Seehausen/Altmark	0,2	-1,5	2	1,2	•	•	1	0	•	
Gardelegen	-1,0	-2,3	2	-	•	•	0	2	•	
Magdeburg	-0,9	-2,2	3	5,8	•	•	0	2	•	
Wernigerode	0,2	-1,2	5	-	•	•	-1	1	•	
Brocken	5,0	3,6	4	6,5	•	•	5	7	45	
Neuruppin	-1,0	-2,3	2	4,8	•	•	0	0	•	
Potsdam	-1,2	-2,2	1	6,8	•	•	2	1	•	
Berlin-Alex	-0,4	-1,9	2	-	•	•	0	1	•	
Berlin-Schönefeld	-1,1	-2,1	1	-	•	•	0	1	•	
Angermünde	-1,3	-2,2	2	4,0	•	•	0	1	•	
Lindenberg	-1,9	-2,7	1	4,6	•	•	1	5	•	
Frankfurt/Oder	-0,8	-2,7	2	-	•	•	1	1	•	
Harzgerode	-3,0	-3,6	1	-	•	•	5	8	1+	
Artern	-0,6	-2,5	2	3,3	•	•	4	6	•	
Wittenberg	-2,7	-3,9	1	2,2	•	•	3	6	•	
Leipzig-Schkeuditz	-1,6	-3,9	2	6,0	•	•	4	5	•	
Oschatz	-1,4	-3,8	1	5,4	•	•	4	5	•	
Doberlug-Kirchhain	-2,3	-3,5	1	-	•	•	5	7	•	
Cottbus	-1,0	-2,5	2	6,4	•	•	4	6	•	
Leinefelde	-2,4	-3,7	1	7,1	•	•	4	7	1+	
Erfurt-Bindersleben	-1,3	-2,9	1	5,9	•	•	5	7	•	
Meiningen	-3,9	-4,1	1	1,8	•	•	-10	-12	2	
Schmücke	-6,3	-4,3	3	6,6	•	•	-9	-12	25	
Sonneberg-Neufang	-5,0	-4,8	2	6,5	•	•	-9	-17	10	
Gera-Leumnitz	-3,5	-4,9	1	4,7	•	•	-7	-8	1	
Plauen	-5,2	-6,0	1	2,5	•	•	-12	-16	7	
Chemnitz	-4,2	-5,3	3	4,1	•	•	-8	-9	6	
Fichtelberg	-8,6	-5,7	6	2,5	•	•	-10	-11	60	
Dresden-Klotzsche	-2,2	-4,1	1	4,9	•	•	-5	-6	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-6,9	-4,7	3	6,4	•	•	-10	-14	45	
Görlitz	-2,6	-4,1	0	2,2	•	•	-7	-6	1	

Klimadaten von Potsdam für den 7. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	13,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1980	-12,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		2,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1960)		-1,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		520		
Wahnsdorf bei Dresden		533		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1028,1	1031,2	1033,0	1033,0
gestern 19Uhr	1024,6	1028,5	1031,5	1030,8
heute 01Uhr	1020,8	1025,1	1028,2	1028,4
heute 07Uhr	1017,1	1022,2	1025,4	1025,4
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
Bodentiefe				
5 cm	0,6	-0,8	0,7	-2,7
10 cm	1,0	0,0	1,1	-0,5
20 cm	2,2	0,7	2,3	0,8
50 cm	4,3	2,8	4,9	3,4
100 cm	7,0	5,3	7,3	6,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,6	7,8	8,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig	Einheiten			
Wind	C (Calm) = 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/cm²		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
	- = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

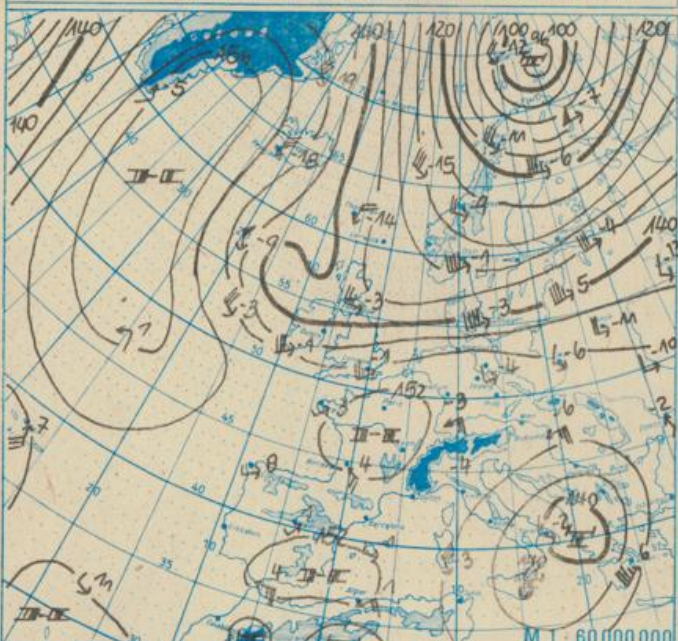
WINTERSPORTMELDUNGEN

von heute 08 Uhr

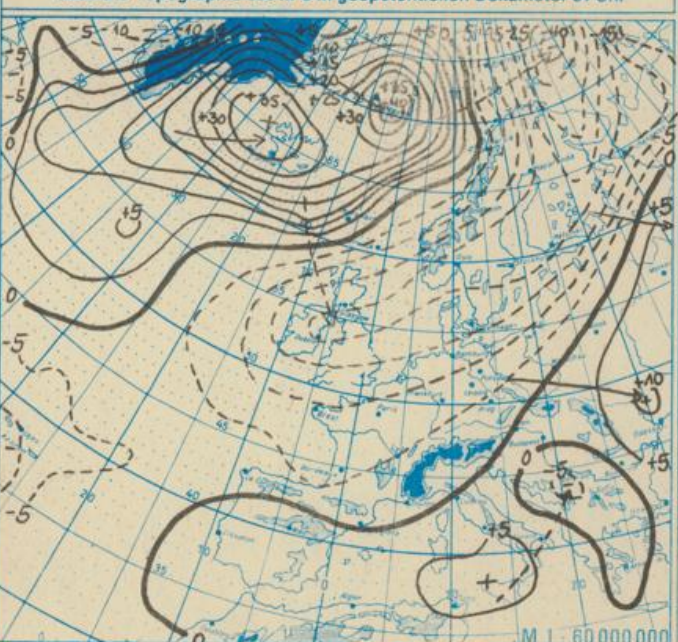
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schierke	610	8	stellenw.	Joh.-georgenst	870	24	gut	Wasserkuppe	920	16	Weitere
Kl. Inselsberg	730	14	möglich	Sosa	620	17	möglich	Kahler Asten	840	13	Angaben
Spielfberghaus	710	18	gut	Aue	390	12	möglich	Freudenstadt	800	15	liegen
Oberhof	820	18	gut	Tellerhäuser	920	25	gut	Feldberg	1490	27	nicht vor!
Gehlberg	700	12	möglich	Oberwiesenthal	900	40	gut	Wendelstein	1740	75	
Stützerbach	660	12	möglich	Bärenstein	840	26	möglich	Zugspitze	2960	190	
Neuhaus/R.	820	22	gut	Jöhstadt	790	30	gut	Sonnblick	3100	345	
Masserberg	810	18	möglich	Schellerhaus	780	32	sehr gut	Churanov	1120	56	
Steinheid	810	15	möglich	Altenberg	760	20	sehr gut	Labska bouda	1300	63	
Aschberg/Mühl.	800	28	gut	Holzhaus	760	25	sehr gut	Chopok	2010	68	
Schöneck	720	25	möglich	Rehefeld	700	15	gut	Kasprow wierz.	1990	77	
Klingenthal	600	25	möglich	Frauenstein	640	15	gut	Virful-Omu	2500	31	
Bad Elster	510	15	gut	Oybin	570	10	möglich	Cherni Vrah	2290	30	
Carlsfeld	900	33	möglich	Jonsdorf	450	16	möglich	Snejanka	1930	60	



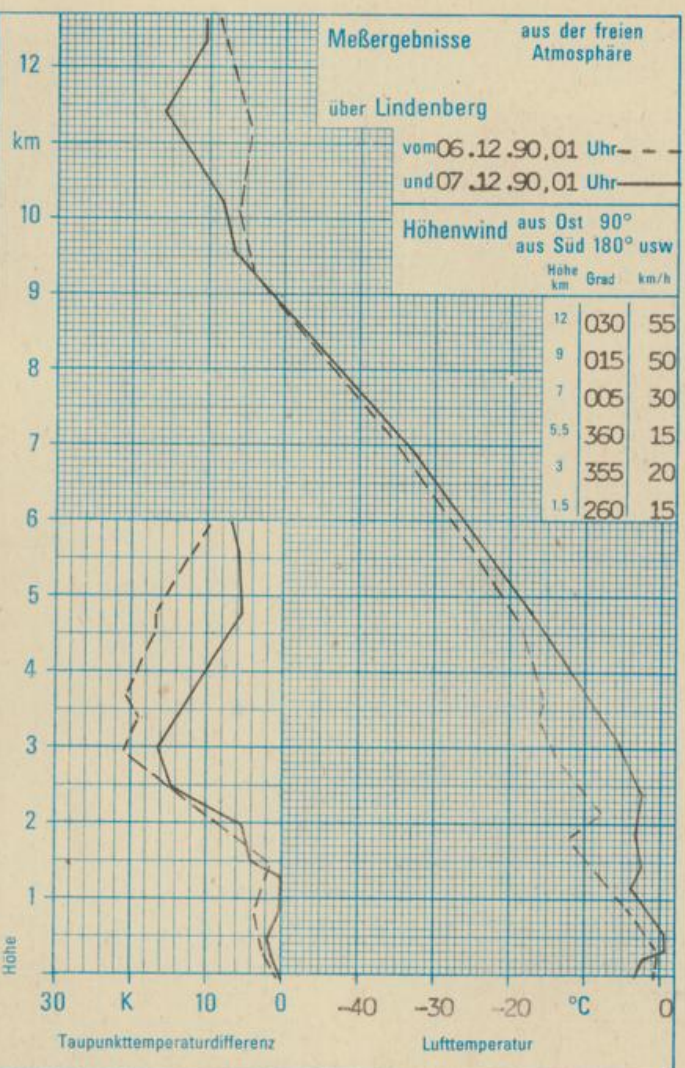
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Warmfront des Sturmtiefs beim Nordkap streifte Norddeutschland mit starker Bewölkung, so daß es dort in der Nacht zum Freitag frostfrei blieb. Im übrigen Deutschland trat in der an den Vortagen eingeflossenen Kaltluft, die im Bereich der von Frankreich zum Kaukasus reichenden Hochdruckzone zur Ruhe gekommen ist, verbreitet Frost, über schneebedeckten Gebieten im Mittelgebirgsraum und weiter südlich zum Teil unter -10°C auf. Diese Hochdruckzone schwächt sich in ihrem Westteil ab, bleibt aber zunächst noch für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Der starke Kaltluftausbruch, der zur Zeit an der Ostflanke eines nach Grönland reichenden Hochdruckgebietes stattfindet, führt zur Bildung eines Höhentiefs südwestlich unseres Raumes. Die Höhenströmung dreht dadurch über Mitteleuropa auf südliche Richtungen, und die Kaltfront über der Nordsee kommt nur noch wenig weiter südostwärts voran. Korrespondierend zur Höhenentwicklung bildet sich auch im Bodendruckfeld ein Tiefdruckgebiet, das voraussichtlich über Frankreich zum Mittelmeer zieht. Welchen Einfluß dieses Tief dann zu Wochenanfang auch auf Mitteleuropa nimmt, ist gegenwärtig noch schwer zu entscheiden.

Dit.