

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

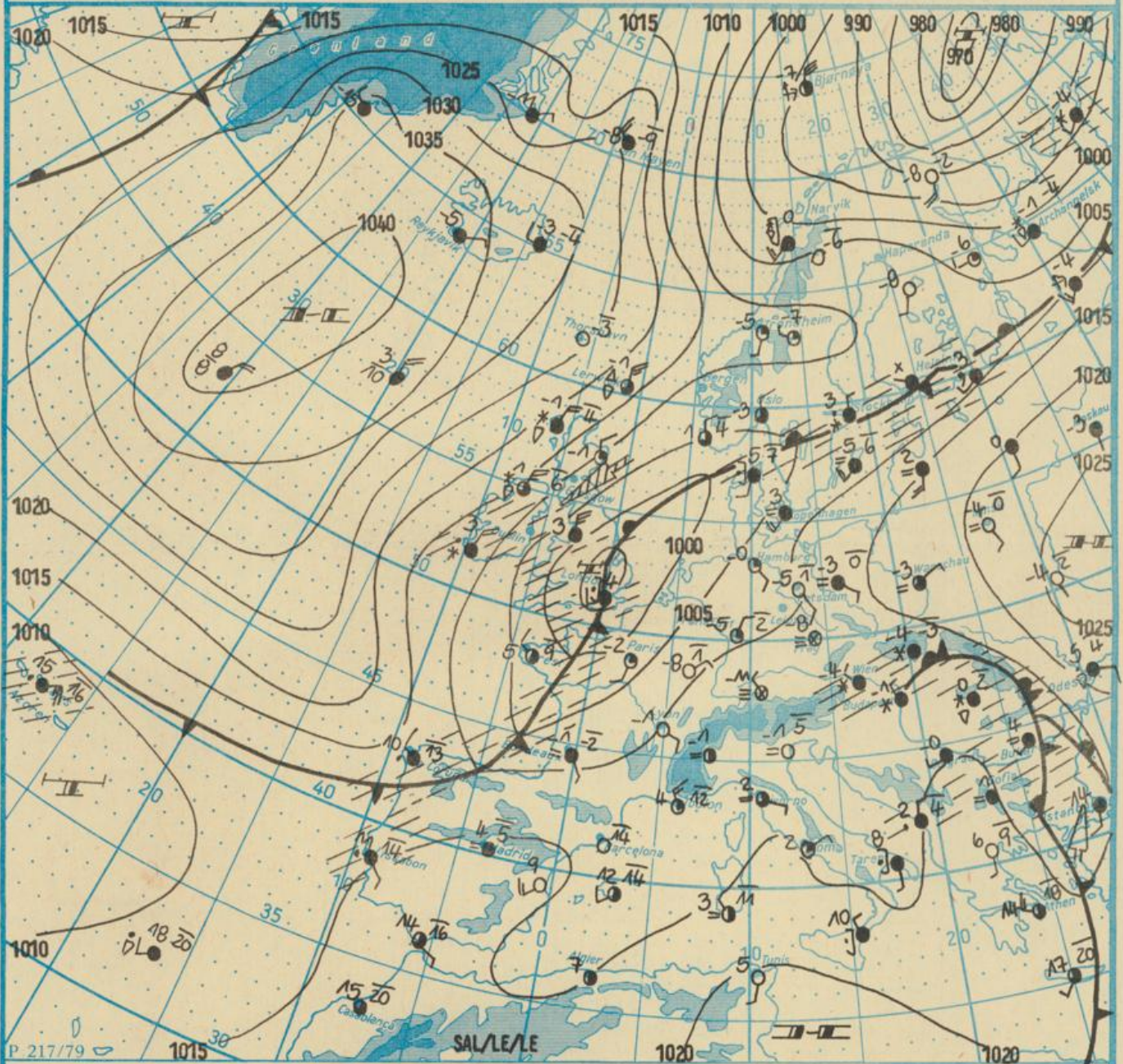
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 8. Dezember 1990

Nr. 342



Wetterlage

08. 12. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Tiefdruckkeil		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckkeil				Tiefdruckkeil				Südwest 100 km/h				

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									
		Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen & 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen & 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen & 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung 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	SSW 8	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	2	3	SSE 4	•	•	•	•	2	3	SSE 6	•	•	•	•	3
Warnemünde	4	S 7	•	•	•	•	SSE 5	•	•	•	•	3	2	S 4	•	•	•	•	2	3	SSE 2	•	•	•	•	4
Arkona	42	SW 12	15	•	•	•	SSW 11	15	•	•	•	3	2	S 8	•	•	•	•	2	3	S 10	•	•	•	•	4
Putbus	40	SSW 7	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	3	3	SSE 2	•	•	•	•	1	4	SE 4	•	•	•	•	3
Greifswald	2	SSW 5	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	2	3	SSE 5	•	•	•	•	4	4	SE 4	•	•	•	•	2
Boizenburg	45	SSW 5	•	•	•	•	SE 5	•	•	•	•	1	5	ESE 4	•	•	•	•	4	3	SE 5	•	•	•	•	3
Schwerin	59	SSW 7	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	2	4	ESE 2	•	•	•	•	4	3	ESE 4	•	•	•	•	5
Marnitz	81	S 5	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•	2	4	ESE 3	•	•	•	•	4	3	ESE 6	•	•	•	•	4
Teterow	46	SSW 7	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	2	1	SSE 4	•	•	•	•	4	2	SSE 4	•	•	•	•	2
Neubrandenburg	81	SSW 7	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	1	3	SE 4	•	•	•	•	4	2	ESE 6	•	•	•	•	2
Ueckermünde	1	S 5	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	1	3	SSE 3	•	•	•	•	4	3	SE 4	•	•	•	•	3
Seehausen/Altmark	21	SSW 4	•	•	•	•	SE 4	•	•	•	•	1	4	ESE 3	•	•	•	•	4	2	SE 6	•	•	•	•	2
Gardelegen	47	WNW 2	•	•	•	•	S 3	•	•	•	•	2	6	SSE 2	•	•	•	•	4	4	SE 2	•	•	•	•	4
Magdeburg	79	SSW 4	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•	1	2	SE 4	•	•	•	•	4	3	SE 4	•	•	•	•	3
Wernigerode	234	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	4	7	U 1	•	•	•	•	4	8	U 7	•	•	•	•	4
Brocken	1142	SW 11	•	•	•	•	SSW 10	•	•	•	•	13	SSW 11	•	•	•	•	18	5	18	SSW 23	•	•	•	•	18
Neuruppin	38	SSW 4	•	•	•	•	SSE 4	•	•	•	•	2	2	ESE 3	•	•	•	•	2	2	ESE 6	•	•	•	•	2
Potsdam	81	S 3	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	2	3	SSE 4	•	•	•	•	2	2	ESE 6	•	•	•	•	2
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	0	5	-	•	•	•	•	4	-	-	•	•	•	•	3
Berlin-Schönefeld	47	S 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	3	3	ESE 3	•	•	•	•	2	2	ESE 6	•	•	•	•	1
Angermünde	56	S 4	•	•	•	•	SSE 4	•	•	•	•	2	2	SSE 3	•	•	•	•	2	2	SE 7	•	•	•	•	2
Lindenberg	98	S 2	•	•	•	•	S 3	•	•	•	•	2	2	SE 2	•	•	•	•	2	2	SSE 5	•	•	•	•	2
Frankfurt/Oder	21	SSW 3	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	3	3	S 1	•	•	•	•	1	1	SE 3	•	•	•	•	2
Harzgerode	403	SW 6	•	•	•	•	SW 4	•	•	•	•	4	4	SW 3	•	•	•	•	4	4	SSW 2	•	•	•	•	3
Artern	164	SSW 5	•	•	•	•	SW 2	•	•	•	•	4	U 1	•	•	•	•	2	U 1	1	U 1	•	•	•	•	2
Wittenberg	105	SSW 3	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	2	2	ESE 2	•	•	•	•	6	6	E 5	•	•	•	•	2
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 4	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	3	3	SE 2	•	•	•	•	4	4	SSE 5	•	•	•	•	3
Oschatz	150	SSW 3	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	3	3	SE 2	•	•	•	•	2	2	ESE 5	•	•	•	•	2
Doberlug-Kirchhain	97	SSE 3	•	•	•	•	-	•	•	•	•	-	U 1	•	•	•	•	2	2	ESE 3	•	•	•	•	2	
Cottbus	69	SSW 3	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	4	4	E 3	•	•	•	•	3	3	SE 3	•	•	•	•	3
Leinefelde	356	WSW 4	•	•	•	•	SSE 1	•	•	•	•	4	3	S 3	•	•	•	•	5	5	E 3	•	•	•	•	3
Erfurt-Bindersleben	312	SSE 3	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	4	4	SSE 2	•	•	•	•	5	5	SSE 2	•	•	•	•	6
Meiningen	450	ESE 1	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	3	3	SE 1	•	•	•	•	2	2	SSE 2	•	•	•	•	3
Schmücke	937	WSW 3	•	•	•	•	W 3	•	•	•	•	2	2	WSW 6	•	•	•	•	2	2	E 8	•	•	•	•	4
Sonneberg-Neufang	626	SW 2	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	2	U 1	•	•	•	•	2	2	SE 4	•	•	•	•	3	
Gera-Leumnitz	311	SSW 5	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	3	6	6	•	•	•	•	4	5	5	•	•	•	•	4
Plauen	386	S 3	•	•	•	•	S 5	•	•	•	•	3	SSW 3	•	•	•	•	2	2	SSW 3	•	•	•	•	2	
Chemnitz	418	SW 2	•	•	•	•	W 1	•	•	•	•	3	3	SSE 3	•	•	•	•	6	6	ESE 4	•	•	•	•	5
Fichtelberg	1213	SSW 4	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	2	2	SSW 8	•	•	•	•	10	10	SSW 11	•	•	•	•	13
Dresden-Klotzsche	222	S 2	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	5	3	SSE 2	•	•	•	•	7	3	SE 2	•	•	•	•	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 3	•	•	•	•	S 3	•	•	•	•	10	3	WSW 3	•	•	•	•	3	3	E 2	•	•	•	•	5
Görlitz	237	WSW 4	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	6	3	ESE 4	•	•	•	•	2	2	ESE 2	•	•	•	•	2

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	3	•	3	Bukarest	94	☉☉☉	11	4	8	2
Leningrad	4	☉	00	4	2	3	Constanza	31	☉☉☉	3	7	5	11
Kiew	179	☉	•	2	•	5	Sofia	595	☉☉☉	14	4	•	11
Taschkent	428	-	00	22	5	9	Varna	43	☉☉☉	8	15	5	8
Irkutsk	485	☉	•	5	•	22	Rom	2	☉☉☉	•	9	00	0
Warschau	106	☉	•	1	•	4	Wien	183	☉☉☉	02	2	2	6
Gdansk	149	☉☉	•	1	•	1	Genf	430	☉☉☉	•	•	•	6
Jelenia Gora	342	☉☉☉	•	4	•	-16	München	530	☉☉☉	•	-11	•	14
Prag	380	☉☉☉	•	4	•	-11	Köln	91	☉☉☉	•	2	•	6
Cheb	474	☉☉☉	•	6	•	-13	Bremen	3	☉☉☉	•	3	•	6
Brno	238	☉	•	6	00	5	Paris	89	☉☉☉	•	2	04	6
Poprad	718	☉	00	3	03	6	Rotterdam	-4	☉☉☉	•	5	•	2
Budapest	139	☉☉☉	3	0	1	3	London	24	☉☉☉	•	8	2	2
Szeged	83	☉☉☉	6	0	01	3	Oslo	204	☉☉☉	•	8	01	4
Belgrad	96	☉☉☉	01	1	•	4	Stockholm	15	☉☉☉	•	3	7	2

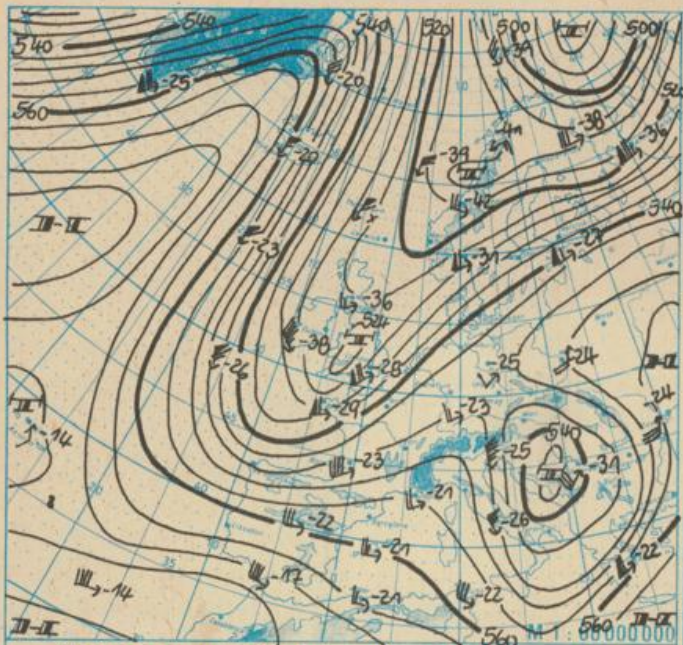
Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	2,9	0,6	4	0,0	•	•	-1	-2	•
Warnemünde	3,1	0,8	4	0,0	•	•	-1	-2	•
Arkona	2,7	0,2	3	0,0	•	•	-2	-1	•
Putbus	2,2	0,4	3	-	•	•	-2	-1	•
Greifswald	2,3	0,8	3	0,0	01	01	-3	-4	•
Boizenburg	2,1	0,5	3	0,0	•	•	-3	-4	•
Schwerin	2,0	0,3	3	0,0	•	•	-3	-4	•
Marnitz	2,0	0,8	3	-	•	•	-4	-6	•
Teterow	2,2	0,9	3	0,0	01	01	-3	-2	•
Neubrandenburg	2,0	-0,1	2	0,0	•	•	-5	-6	•
Ueckermünde	1,8	0,5	3	-	•	•	-4	-	•
Seehausen/Altmark	1,8	0,3	3	0,0	•	•	-5	-5	•
Gardelegen	1,7	0,2	6	-	•	•	-5	-5	•
Magdeburg	0,5	-1,3	4	4,7	•	•	-5	-5	•
Wernigerode	0,4	-1,5	5	-	•	•	-4	-8	•
Brocken	-1,7	-2,1	2	5,1	•	•	-8	-8	45
Neuruppin	0,8	-0,6	2	0,9	•	•	-5	-5	•
Potsdam	-1,3	-2,4	1	2,1	•	•	-2	-8	•
Berlin-Alex	-0,1	-2,9	1	-	•	•	-5	-	•
Berlin-Schönefeld	-1,8	-2,7	1	-	•	•	-5	-2	•
Angermünde	-0,3	-1,4	1	0,0	•	•	-5	-5	•
Lindenberg	-1,2	-2,4	1	1,8	•	•	-6	-2	•
Frankfurt/Oder	-1,7	-2,7	2	-	•	•	-6	-10	•
Harzgerode	-1,3	-2,4	0	-	•	•	-7	-5	•
Artern	-1,5	-2,8	1	6,3	•	•	-7	-11	•
Wittenberg	-1,1	-2,3	1	4,1	•	•	-8	-9	•
Leipzig-Schkeuditz	-1,6	-2,5	1	6,8	•	•	-5	-2	•
Oschatz	-1,5	-2,2	1	6,6	•	•	-5	-3	•
Doberlug-Kirchhain	-1,2	-2,5	-	-	•	•	-9	-13	-
Cottbus	-1,0	-2,4	2	6,6	•	•	-6	-8	•
Leinefelde	-1,9	-3,6	0	7,1	•	•	-7	-9	1+
Erfurt-Bindersleben	-1,8	-2,8	3	-	•	•	-5	-7	•
Meiningen	-1,2	-2,8	3	5,7	•	•	-11	-12	1
Schmücke	-1,2	-2,1	5	6,4	•	•	-9	-13	25
Sonneberg-Neufang	-1,2	-2,0	4	-	•	•	-10	-17	-
Gera-Leumnitz	-1,7	-2,5	4	6,9	•	•	-8	-9	1
Plauen	-1,4	-2,7	3	4,0	•	•	-12	-	6
Chemnitz	-1,3	-2,0	1	6,4	•	•	-7	-11	6
Fichtelberg	-1,2	-2,5	2	8,0	•	•	-6	-11	60
Dresden-Klotzsche	-1,1	-2,3	1	7,1	•	•	-8	-9	++
Zinnwald-Georgenfeld	-1,8	-2,9	4	6,5	•	•	-10	-13	45
Görlitz	-1,8	-2,5	4	7,1	•	•	-10	-15	1+

Klimadaten von Potsdam für den 8. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	14,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1980	-11,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		185		
Wahnsdorf bei Dresden		418		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1014,9	1018,9	1021,4	1020,7
gestern 19 Uhr	1012,3	1015,2	1017,5	1015,8
heute 01 Uhr	1009,6	1010,9	1012,8	1010,4
heute 07 Uhr	1005,7	1007,7	1009,0	1005,8
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	0,4	-5,0	0,3	-4,0
10 cm	1,1	-1,8	0,8	-1,7
20 cm	2,4	0,5	2,1	0,5
50 cm	4,3	2,5	4,6	3,2
100 cm	6,8	5,1	7,2	6,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,5	7,8	8,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taugpunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
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.	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Schneehöhe	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. - = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

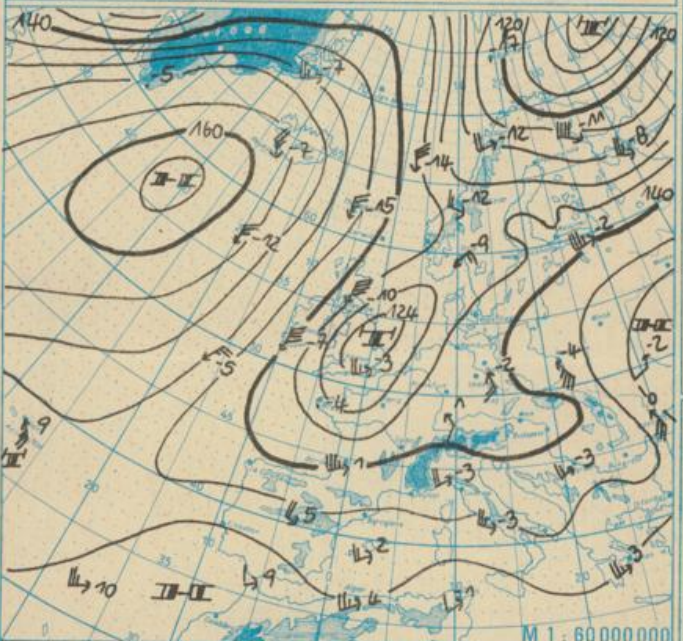
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

* Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

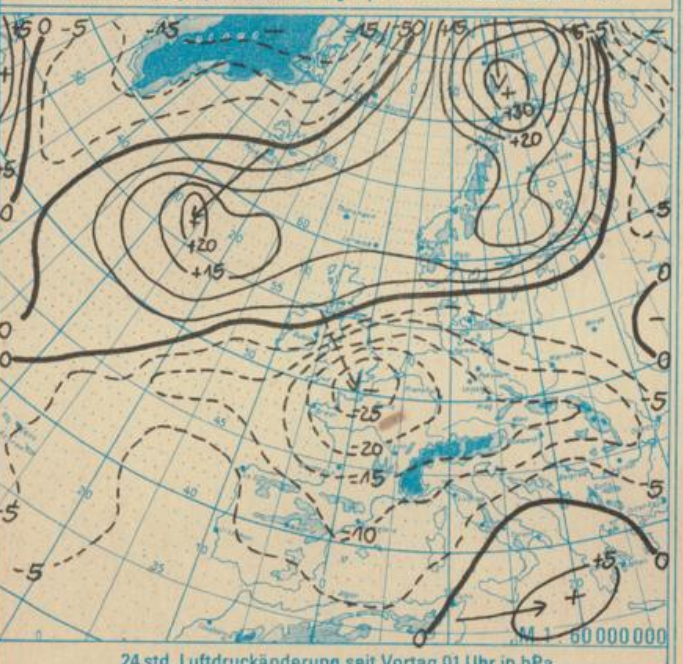
Station	Datum	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	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
Putbus	24.09.1990												
Putbus	26.09.1990					8,7	11						
Putbus	27.09.1990										4	-0	
Harzgerode	29.09.1990										6	1	
Gardelegen	30.09.1990									7	11	11	
Doberlug-K.	02.10.1990					10,0	17						
Doberlug-K.	03.10.1990												
Gardelegen	05.10.1990						15						
Gardelegen	06.10.1990								03	05			



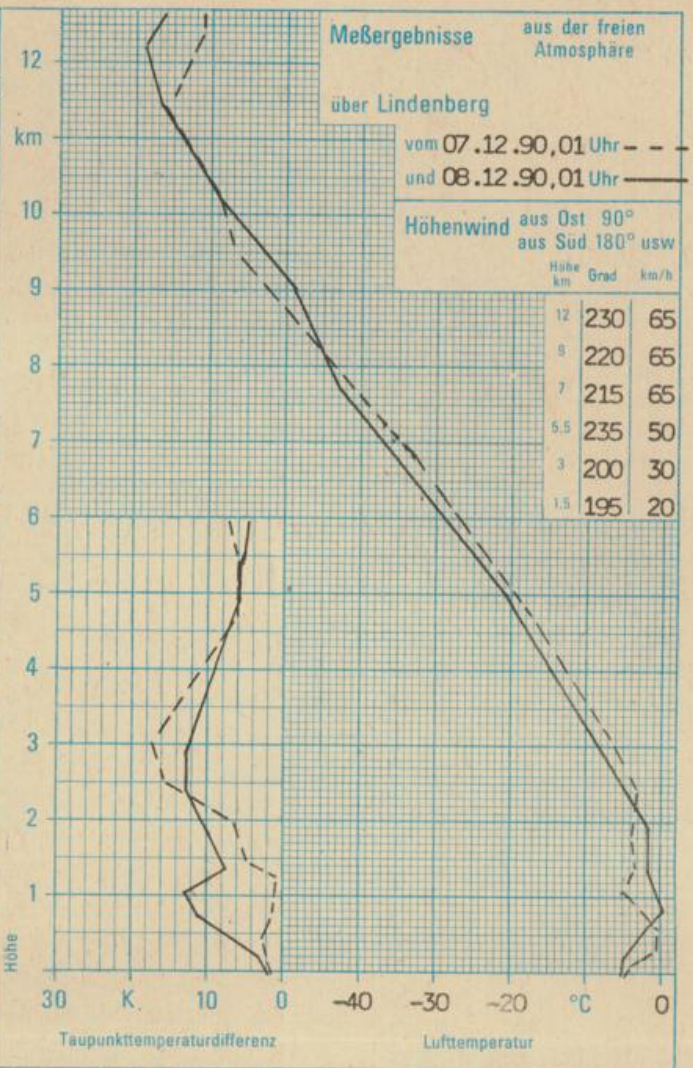
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zwei Tiefdruckentwicklungen haben in den vergangenen 24 Stunden das Wetter in weiten Teilen Europas bestimmt.

Im Norden und Westen der langgestreckte, von einem Tief bei Nowaja Semlja ausgehende bis zur Biskaya reichende Trog mit Teiltiefbildung über den Britischen Inseln. Im Bereich dieses Tiefs kam es in der über das Nordmeer einfließenden Kaltluft verbreitet zu Schneereggen- und Schneefällen, so daß sich besonders über den westlichen und nördlichen Teilen der Britischen Inseln, aber gebietsweise auch über Nordfrankreich eine Schneedecke ausgebildet hat.

Das zweite Tiefdruckgebiet ist von der Adria nordostwärts gezogen. Es führte u. a. über der CSFR und Ungarn zu Schneefällen, wobei sich auch im Tiefland eine geschlossene Schneedecke von 1 bis 13 cm ausgebildet hat (z. B. Papa und Szombathely 13 cm).

Zwischen diesen Tiefdruckaktivitäten herrschte über unserem Raum schwacher Hochdruckeinfluß. Dabei war es meist klar. Es trat verbreitet mäßiger Frost auf. In Hof und Garmisch-Partenkirchen sank die Temperatur bis -15 °C. Das Tief über Westeuropa gewinnt bei uns zunehmend an Einfluß. Kaltluft bleibt dabei wetterbestimmend.

Sal.