

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

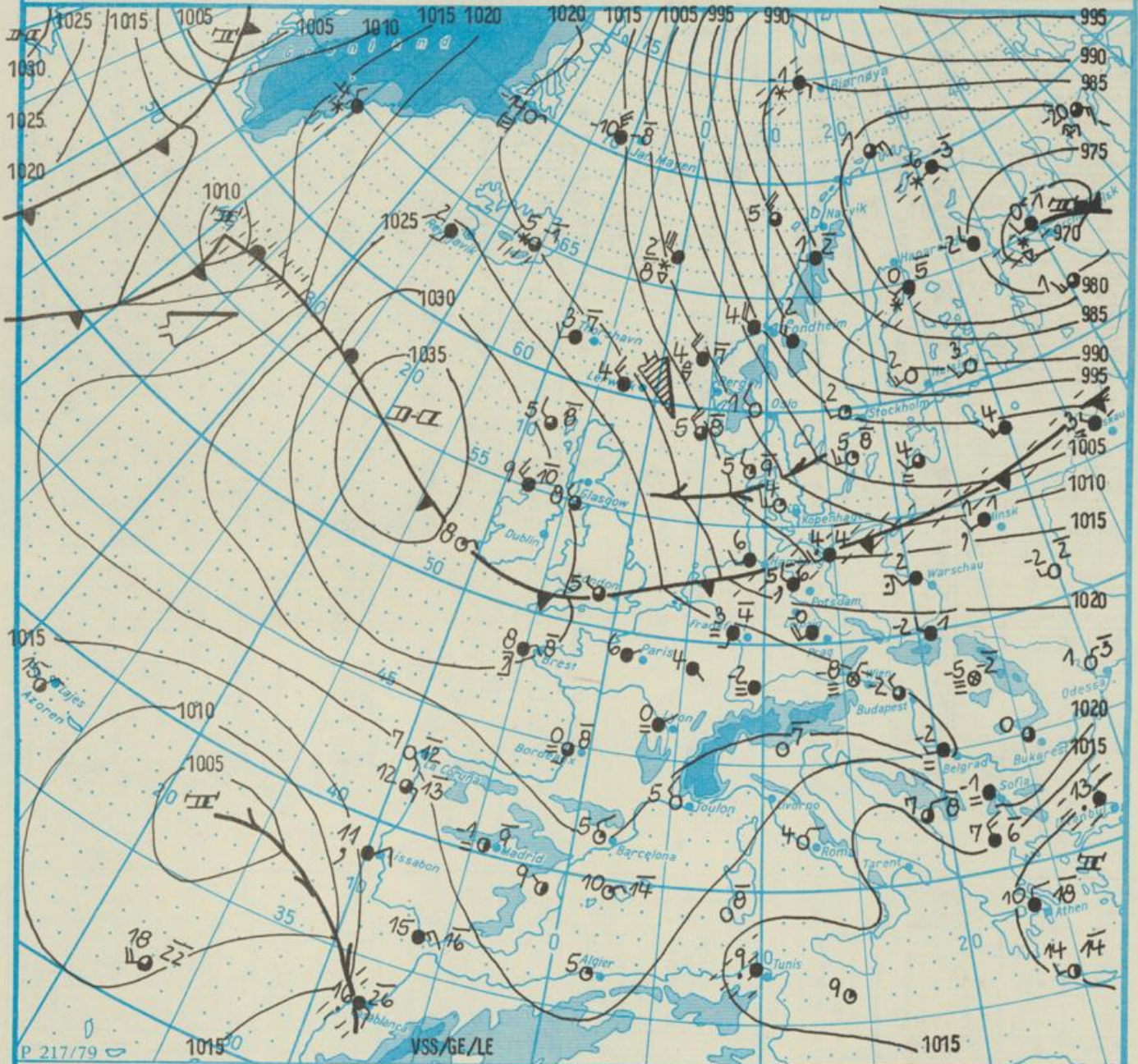
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Dienstag, den 4. Dezember 1990

Nr. 338



Wetterlage

04. 12. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter 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		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneeeis bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						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/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2,15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	WSW	9	•	•	8	1	W	6	•	•	8	1	W	6	•	•	6	1	WNW	7	•	•	5	2	
Warnemünde	4	SW	6	•	•	8	1	SW	7	15	•	•	8	1	WSW	9	•	•	6	3	WNW	14	17	•	6	2
Arkona	42	WSW	15	20	•	7	2	W	14	22	•	•	7	2	W	12	17	•	6	3	WNW	11	18	•	5	4
Putbus	40	SW	7	•	•	7	1	WSW	7	•	•	7	2	WSW	6	•	•	6	2	W	6	•	•	5	3	
Greifswald	2	WSW	6	•	•	7	1	WSW	5	•	•	7	1	WSW	5	•	•	6	2	W	5	•	•	5	2	
Boizenburg	45	W	7	•	•	6	2	W	6	•	•	7	2	W	5	•	•	6	3	WNW	5	•	•	5	3	
Schwerin	59	WSW	8	•	•	6	1	WSW	4	•	•	7	1	WSW	6	•	•	6	2	W	6	•	•	4	2	
Marnitz	81	SW	6	•	•	6	1	SW	6	•	•	6	1	WSW	4	•	•	5	1	W	6	•	•	4	2	
Teterow	46	WSW	8	•	•	7	0	W	6	•	•	7	0	W	5	•	•	5	1	W	6	•	•	5	1	
Neubrandenburg	81	SW	11	•	•	5	1	WSW	9	•	•	6	0	WSW	7	•	•	5	2	W	9	•	•	5	2	
Ueckermynde	1	SW	8	15	•	7	3	SW	7	18	•	•	7	2	WSW	6	•	•	7	3	WSW	6	17	•	5	1
Seehausen/Altmark	21	WSW	7	•	•	6	1	WSW	6	•	•	6	2	W	5	•	•	7	1	W	8	•	•	6	2	
Gardelegen	47	WSW	8	•	•	6	3	W	5	•	•	6	3	W	7	•	•	6	3	W	6	•	•	6	3	
Magdeburg	79	WSW	6	•	•	7	3	W	6	•	•	6	2	W	7	•	•	6	2	W	5	•	•	5	2	
Wernigerode	234	WSW	7	•	•	6	5	W	8	•	•	6	4	W	10	•	•	5	4	W	5	15	•	5	4	
Brocken	1142	WSW	11	21	•	-1	0	W	15	18	*	-1	0	W	15	26	*	-1	0	W	18	25	*	-2	0	
Neuruppin	38	WSW	5	•	•	5	2	WSW	6	•	•	6	1	WSW	5	•	•	6	1	W	5	•	•	5	1	
Potsdam	81	W	6	•	•	5	2	W	5	•	•	5	2	W	6	•	•	5	1	W	5	•	•	5	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	6	3	-	-	•	•	6	3	-	-	•	•	6	2	-	-	•	•	6	2	
Berlin-Schönefeld	47	SW	6	•	•	5	1	WSW	5	•	•	5	1	W	7	•	•	6	1	WSW	5	•	•	5	1	
Angermünde	56	N	7	•	•	1	4	WSW	7	•	•	6	1	W	6	•	•	6	1	W	6	•	•	5	2	
Lindenberg	98	WSW	5	•	•	4	1	WSW	6	•	•	4	1	W	6	•	•	5	0	W	7	•	•	5	1	
Frankfurt/Oder	21	WSW	5	•	•	5	1	W	4	•	•	5	1	W	5	•	•	5	1	WSW	3	•	•	5	1	
Harzgerode	403	WSW	5	•	•	3	1	WSW	4	•	•	3	1	W	5	•	•	3	1	WSW	2	•	•	2	1	
Artern	164	SW	4	•	•	4	2	SW	5	•	•	3	2	SW	4	•	•	4	2	WSW	6	•	•	4	2	
Wittenberg	105	SW	4	•	•	4	1	SW	4	•	•	4	2	SW	3	•	•	4	1	WSW	5	•	•	5	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	6	•	•	4	2	SW	5	•	•	4	2	WSW	7	•	•	4	2	WSW	6	•	•	4	2	
Oschatz	150	WSW	6	•	•	4	2	WSW	7	•	•	4	2	W	6	•	•	3	2	WSW	7	•	•	4	1	
Doberlug-Kirchhain	97	SE	5	•	•	4	2	SE	5	•	•	4	2	ESE	6	•	•	4	2	E	6	•	•	4	1	
Cottbus	69	SW	5	•	•	5	3	WSW	5	•	•	4	2	WSW	5	•	•	4	2	W	5	•	•	5	2	
Leinefelde	356	W	4	•	•	4	2	WSW	4	•	•	3	2	W	4	•	•	3	1	W	2	•	•	3	1	
Erfurt-Bindersleben	312	SW	2	•	•	3	2	SSW	2	•	•	3	1	SW	3	•	•	3	2	WSW	5	•	•	4	3	
Meiningen	450	SSE	1	•	•	-1	1	C	•	•	•	-1	0	C	•	•	•	-1	0	WSW	2	•	•	1	2	
Schmücke	937	WNW	3	•	•	-1	0	SW	3	•	•	-3	0	WSW	4	•	•	-1	0	W	5	•	•	-2	0	
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	•	-1	0	C	•	•	•	-2	0	C	•	•	•	-1	0	W	2	•	•	-1	0	
Gera-Leumnitz	311	W	3	•	•	3	3	SW	5	•	•	2	2	SW	6	•	•	2	2	W	6	•	•	3	2	
Plauen	386	SSW	3	•	•	2	3	SSW	4	•	•	1	2	S	3	•	•	1	2	SW	4	•	•	1	2	
Chemnitz	418	SW	6	•	•	2	2	WSW	6	•	•	2	1	SW	6	•	•	1	1	WSW	7	•	•	1	1	
Fichtelberg	1213	W	7	•	•	-3	0	W	11	•	•	-2	0	WNW	9	•	•	-2	0	W	13	17	•	-2	0	
Dresden-Klotzsche	222	WSW	6	•	•	4	3	WSW	5	•	•	4	3	WSW	5	•	•	3	2	W	4	•	•	4	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	3	•	•	-1	0	WNW	6	•	•	-1	0	SW	2	•	•	1	0	WNW	5	•	•	-1	0	
Görlitz	237	SSW	7	•	•	2	3	SW	5	•	•	1	2	SSW	5	•	•	2	2	WSW	5	•	•	3	1	

Meteorologische Beobachtungswerte

* Zeitangaben in Ortszeit

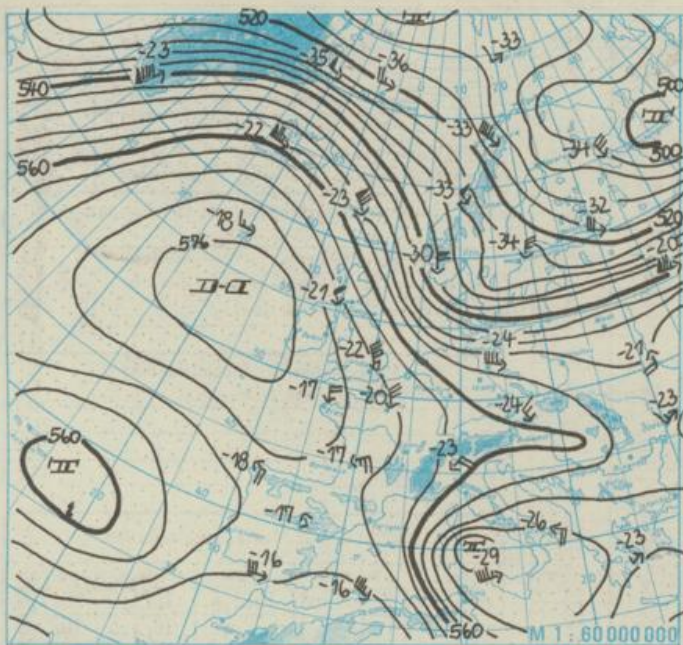
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	1	2	•	2
Leningrad	4	•	00	6	•	2
Kiew	179	•	•	2	•	3
Taschkent	428	•	•	20	•	5
Irkutsk	485	•	•	6	•	-14
Warschau	106	•	•	2	01	2
Gdansk	149	•	•	6	02	4
Jelenia Gora	342	•	•	3	05	0
Prag	380	•	•	-0	04	-1
Cheb	474	•	•	-1	09	-2
Brno	238	•	•	-4	•	-6
Poprad	718	•	•	1	•	-5
Budapest	139	•	•	4	•	-4
Szeged	83	•	•	4	•	-6
Belgrad	96	•	•	-	•	-5

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	•	•	6	-	-
Constanța	31	•	•	8	-	-
Sofia	595	•	8	1	07	-2
Varna	43	•	•	9	•	4
Rom	2	•	•	9	•	2
Wien	183	•	00	4	•	-9
Genf	430	•	•	3	•	1
München	530	•	•	-1	00	-2
Köln	91	•	02	6	1	5
Bremen	3	•	01	8	2	5
Paris	89	•	•	6	•	6
Rotterdam	-4	•	00	9	00	4
London	24	•	00	8	•	2
Oslo	204	•	•	9	•	-3
Stockholm	15	•	•	8	•	2

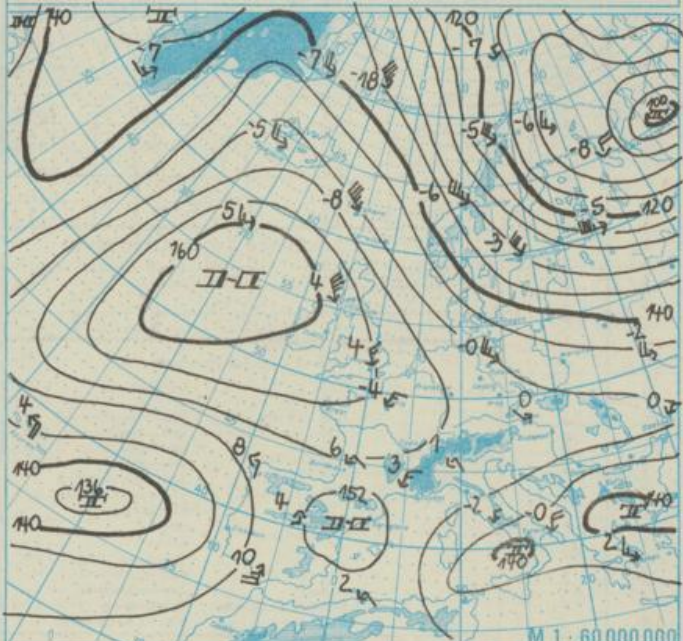
Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	7,0	3,3	8	0,0	03	1	5	3	•
Warnemünde	6,8	3,1	8	0,0	08	08	5	4	•
Arkona	6,7	3,2	8	0,0	03	03	5	4	•
Putbus	6,2	3,1	8	-	-	-	5	3	•
Greifswald	6,0	2,9	8	0,0	1	1	4	3	•
Boizenburg	6,3	3,0	7	0,0	02	4	4	3	•
Schwerin	6,1	3,0	7	0,0	05	3	4	2	•
Marnitz	5,5	2,5	6	-	00	4	4	2	•
Teterow	6,0	3,1	7	0,0	03	1	4	2	•
Neubrandenburg	4,4	1,7	5	0,0	01	1	4	3	•
Ueckermünde	5,6	2,7	7	-	•	00	4	2	•
Seehausen/Altmark	5,7	2,4	6	0,0	00	2	5	4	•
Gardelegen	5,6	2,3	6	-	00	06	5	4	•
Magdeburg	5,1	1,9	7	0,0	00	00	5	4	•
Wernigerode	5,2	1,7	7	-	01	03	4	2	•
Brocken	-1,2	0,4	-1	0,0	2	5	-2	-2	40
Neuruppin	4,6	1,8	6	0,0	01	04	5	4	•
Potsdam	4,2	1,7	6	0,0	00	2	5	4	•
Berlin-Alex	5,0	0,8	7	-	00	1	6	-	•
Berlin-Schönefeld	3,9	1,6	6	-	01	2	5	4	•
Angermünde	4,3	1,5	6	0,0	00	01	5	3	•
Lindenberg	2,9	0,6	5	0,0	03	3	4	4	•
Frankfurt/Oder	3,6	0,8	6	-	00	07	5	4	•
Harzgerode	2,6	1,2	3	-	•	06	1	-1	•
Artern	3,3	1,0	5	0,0	01	02	3	3	•
Wittenberg	3,1	0,6	5	0,0	05	09	4	4	•
Leipzig-Schkeuditz	3,5	0,8	5	0,0	03	04	4	3	•
Oschatz	2,6	-0,3	4	0,0	00	09	3	2	•
Doberlug-Kirchhain	2,7	0,3	4	-	01	1	4	3	•
Cottbus	3,1	0,4	5	0,0	00	2	4	3	•
Leinefelde	2,9	1,1	4	0,0	00	08	3	3	•
Erfurt-Bindersleben	2,2	0,1	4	0,0	00	05	2	1	•
Meiningen	-0,6	-0,6	-0	0,0	•	1	-1	0	2
Schmücke	-1,8	0,4	-2	0,0	04	1	-3	-4	23
Sonneberg-Neufang	-1,5	-0,6	-1	0,0	01	06	-2	-1	5
Gera-Leumnitz	1,9	0,0	3	0,0	00	00	2	1	•
Plauen	0,8	-0,6	2	0,0	•	2	0	0	•
Chemnitz	1,3	-0,5	3	0,0	•	2	1	1	•
Fichtelberg	-3,6	-0,9	-2	0,0	•	2	-3	-3	23
Dresden-Klotzsche	2,8	0,5	5	0,0	00	1	3	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,2	0,6	-1	0,0	•	1	-1	-1	20
Görlitz	0,7	-0,7	2	0,0	•	2	1	1	•

Klimadaten von Potsdam für den 4. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	15,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-15,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		94		
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		88		
Wahnsdorf bei Dresden		114		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1019,3	1023,4	1026,9	1027,9
gestern 19Uhr	1017,7	1021,2	1024,5	1025,5
heute 01Uhr	1015,6	1018,5	1021,8	1023,1
heute 07Uhr	1013,7	1015,7	1018,8	1020,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	3,4	3,7	3,9	1,9
10 cm	4,1	3,6	3,9	1,9
20 cm	4,9	3,3	4,1	1,8
50 cm	5,4	3,4	5,0	3,6
100 cm	7,2	5,4	7,5	7,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,7	7,9	8,3		
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 Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm usw. 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			

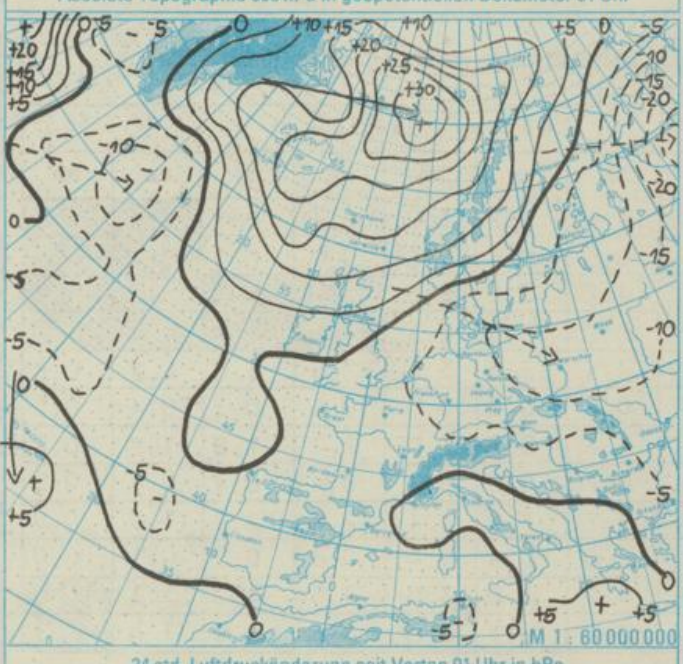
Monatsmittel der Lufttemperatur in °C und Abweichung vom Normalwert 1951/80 in K für das Mittelgebirge und dessen Vorland November 1990										
Mittelgebirge	Maßeinheit	Höhenstufen in m								
		100	200	300	400	500	600	700	800	900
Nordharz	°C	5,1	4,4	3,7	3,0	2,4	1,7			
	K	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7			
Südharz	°C	4,9	4,2	3,5	2,8					
	K	1,0	0,8	0,5	0,3					
Nordostseite des Thüringer Waldes	°C	5,7	5,1	4,4	3,8	3,1	2,5	1,8	1,2	0,5
	K	0,9	0,9	0,8	0,8	0,6	0,5	0,4	0,4	0,2
Südwestseite des Thüringer Waldes	°C	4,9	4,3	3,7	3,0	2,4	1,8	1,2	0,6	
	K	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	
Westerzgebirge	°C	5,3	4,7	4,0	3,4	2,8	2,2	1,5	0,9	
	K	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	
Osterzgebirge/Lausitz	°C	5,5	4,9	4,2	3,6	3,0	2,3	1,7	1,1	
	K	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	



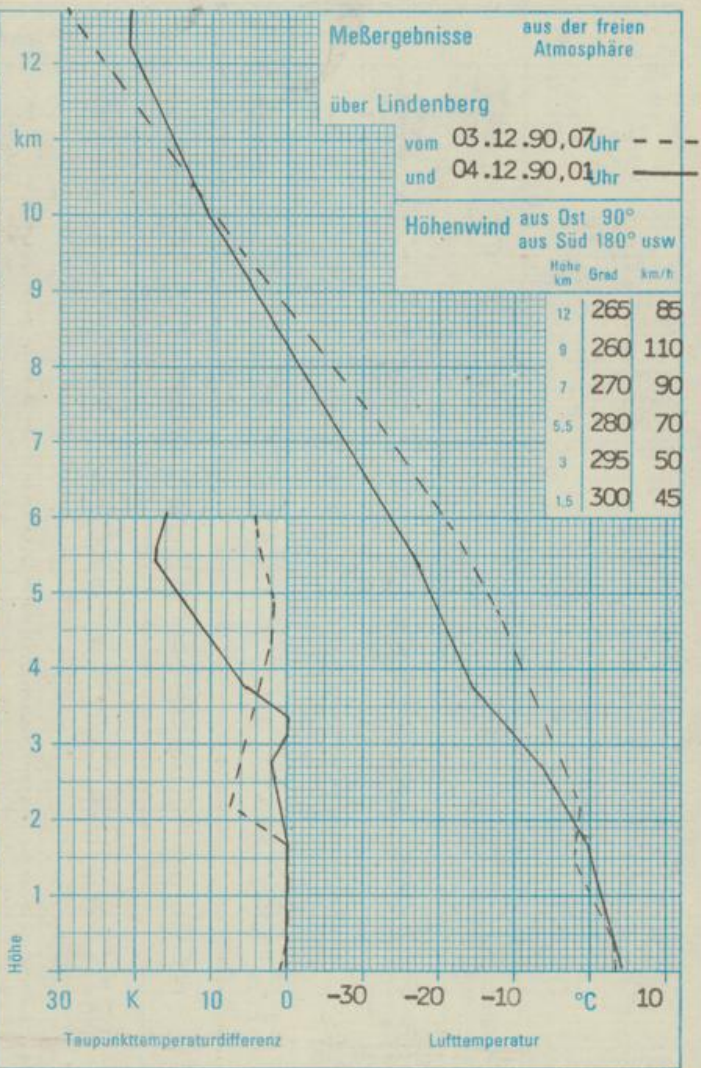
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das kräftige und hochreichende Tief, das am Montag noch zwischen der nordnorwegischen Küste und der Bäreninsel lag, ist ohne nennenswerte Intensitätsänderung südostwärts gezogen und befindet sich heute im Raum Archangelsk. Die zugehörige Kaltfront griff in der vergangenen Nacht von Nordwesten her auf Deutschland über und brachte vor allem in der Nordhälfte verbreitete Niederschläge, die im Tiefland bei Temperaturen zwischen 6 und 1 °C als Regen fielen. In Süddeutschland trat dagegen im Bereich eines Hochdruckkeiles verbreitet leichter Frost auf. Ein Teil des ausgedehnten Luftdruckanstiegs, der dem Tief folgt, setzt sich mit nordwestlicher Strömung auch in Mitteleuropa durch, während über dem mittleren Atlantik Luftdruckfall vorhanden ist. Als Folge davon verlagert sich das seit der Vorwoche im Bereich der Britischen Inseln liegende Hochdruckgebiet über Mitteleuropa hinweg langsam nach Osten und bringt die bereits beschriebene Wetterberuhigung. In der Folgezeit greifen dann wieder Tiefausläufer über, jedoch ist es noch unsicher, ob sich auch Aufgleitvorgänge aus dem südeuropäischen Raum bis nach Deutschland durchsetzen können.

Vss.