

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

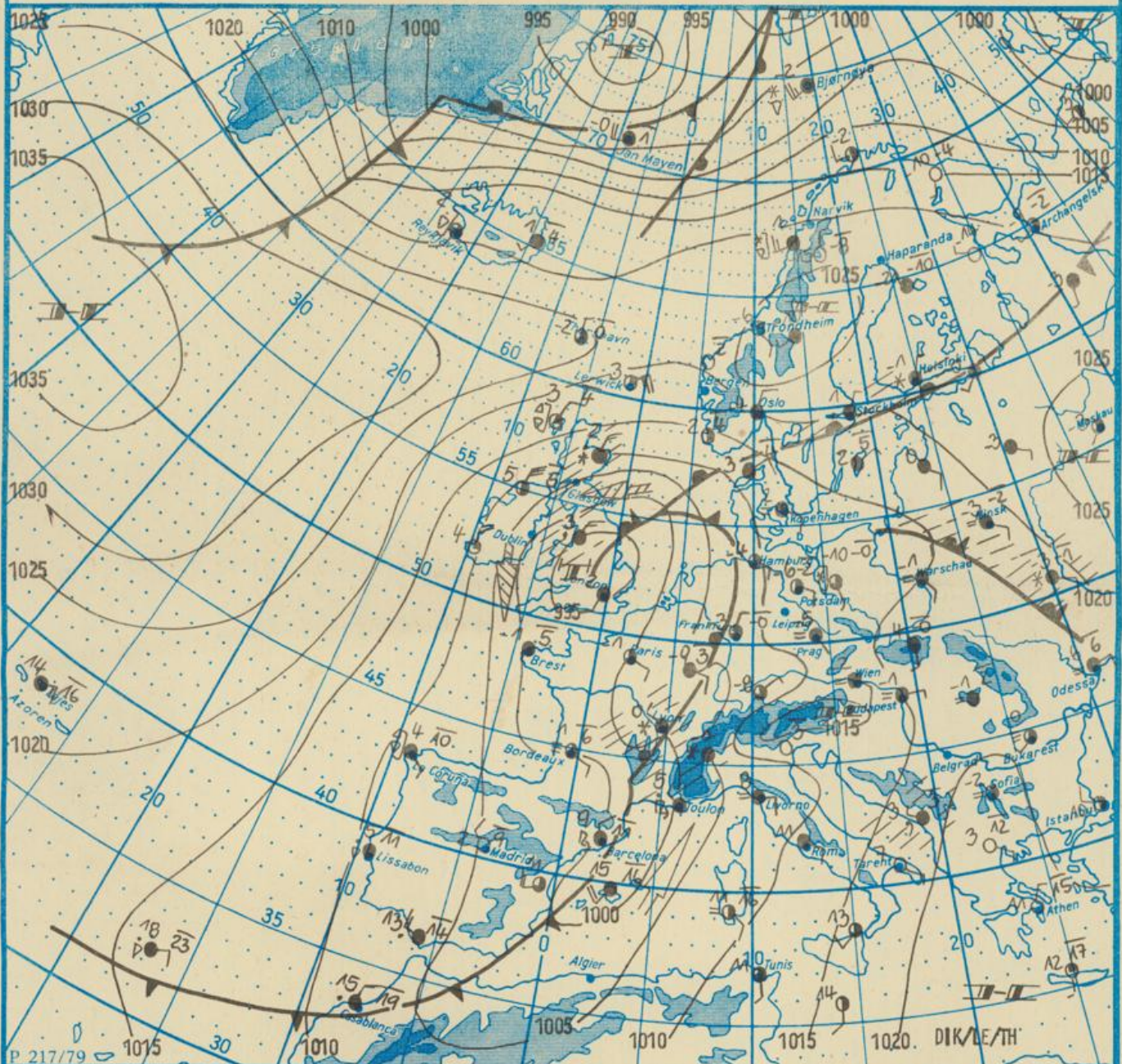
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 9. Dezember 1990

Nr. 343



Wetterlage

09. 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		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.						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
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
		SE 5	•	•	•	•	SE 7	•	•	•	•	SE 4	•	•	•	•	SE 6	•	•	•	•
Beltenhagen	15	SE 5	•	•	•	•	SE 7	•	•	•	•	SE 4	•	•	•	•	SE 6	•	•	•	•
Warnemünde	4	ESE 8	•	•	•	•	ESE 7	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•
Arkona	42	SE 8	15	•	•	•	SE 11	17	•	•	•	ESE 5	•	•	•	•	SE 5	•	•	•	•
Putbus	40	ESE 6	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•
Greifswald	2	SE 5	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	ENE 1	•	•	•	•	ENE 2	•	•	•	•
Boizenburg	45	SE 8	•	•	•	•	SSE 5	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•
Schwerin	59	SE 4	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•
Marnitz	81	ESE 6	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•
Teterow	46	ESE 3	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	ESE 7	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•
Ueckermünde	1	SE 4	•	•	•	•	ESE 1	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	ESE 8	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•
Gardelegen	47	SE 6	•	•	•	•	SE 4	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•
Magdeburg	79	SE 5	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	NE 2	•	•	•	•	E 1	•	•	•	•
Wernigerode	234	SSW 7	•	•	•	•	SSW 5	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•
Brocken	1142	SSW 18	25	•	•	•	SW 17	25	•	•	•	SW 12	24	•	•	•	U 1	•	•	•	•
Neuruppin	38	SE 5	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•
Potsdam	81	ESE 4	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	ESE 5	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•
Angermünde	56	SSE 5	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•
Lindenberg	98	ESE 3	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	ESE 3	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	21	SSE 2	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•
Harzgerode	403	SSW 4	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•	SSW 2	•	•	•	•
Artern	184	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•
Wittenberg	105	ESE 2	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	SE 3	•	•	•	•	SSE 5	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•
Oschatz	150	E 2	•	•	•	•	E 3	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	ESE 4	•	•	•	•	SSE 4	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•
Cottbus	69	SE 3	•	•	•	•	SE 2	•	•	•	•	S 2	•	•	•	•	ESE 2	•	•	•	•
Leinefelde	356	SSE 3	•	•	•	•	SSE 2	•	•	•	•	SE 1	•	•	•	•	ENE 2	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	ESE 2	•	•	•	•	SE 4	•	•	•	•	E 2	•	•	•	•	NE 3	•	•	•	•
Meiningen	450	SSE 4	•	•	•	•	C	•	•	•	•	ESE 1	•	•	•	•	C	•	•	•	•
Schmücke	937	S 5	•	•	•	•	SW 3	•	•	•	•	WNW 2	•	•	•	•	NE 8	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	ESE 4	•	•	•	•	NE 10	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	S 8	•	•	•	•	S 7	•	•	•	•	E 5	•	•	•	•	S 3	•	•	•	•
Pfauen	386	S 6	•	•	•	•	S 6	•	•	•	•	SSW 4	•	•	•	•	U 1	•	•	•	•
Chemnitz	418	C	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•	SE 3	•	•	•	•	ESE 5	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	S 19	23	•	•	•	SW 12	25	•	•	•	WSW 2	•	•	•	•	ESE 14	18	•	•	•
Dresden-Klotzsche	222	ESE 3	•	•	•	•	SSE 4	•	•	•	•	E 4	•	•	•	•	SSE 6	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 3	•	•	•	•	S 6	•	•	•	•	S 4	•	•	•	•	S 6	•	•	•	•
Görlitz	237	S 4	•	•	•	•	S 6	•	•	•	•	SSW 10	•	•	•	•	SSE 3	•	•	•	•

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
Moskau	156	•	•	•	•	•
Leningrad	4	•	07	•	•	•
Kiew	179	•	2	•	•	•
Taschkent	428	•	•	11	•	2
Irkutsk	485	•	•	18	•	•
Warschau	106	•	00	1	•	•
Gdansk	149	•	•	1	•	•
Jelenia Gora	342	•	•	0	•	•
Prag	380	•	•	•	•	•
Chob	474	•	•	•	•	•
Brno	238	•	00	•	•	•
Poprad	718	•	00	•	•	•
Budapest	139	•	00	•	•	•
Szeged	83	•	•	•	•	•
Belgrad	96	•	00	2	•	•

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
Bukarest	94	•	•	5	•	•
Constanza	31	•	•	12	•	•
Sofia	595	•	02	1	•	•
Varna	43	•	•	13	•	•
Rom	2	•	15	11	3	•
Wien	183	•	00	2	•	•
Genf	430	•	•	4	03	•
München	530	•	•	3	•	•
Köln	91	•	•	3	•	•
Bremen	3	•	•	1	•	•
Paris	89	•	00	3	•	•
Rotterdam	-4	•	00	3	00	•
London	24	•	04	3	00	•
Oslo	204	•	1	4	•	•
Stockholm	15	•	5	3	1	•

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	-0,9	-3,0	-1	1,2	•	•	-3	-5	•	
Warnemünde	-1,4	-3,4	-1	0,7	•	•	-3	-5	•	
Arkona	0,0	-2,1	-0	0,4	•	•	-1	-1	•	
Putbus	-1,4	-2,8	-1	-	•	•	-1	-3	•	
Greifswald	-2,4	-3,5	-2	1,7	•	•	-4	-7	•	
Boizenburg	-2,5	-4,0	-1	1,2	•	•	-5	-7	•	
Schwerin	-2,1	-3,4	-1	2,1	•	•	-5	-8	•	
Marnitz	-3,0	-4,1	-1	-	•	•	-7	-11	•	
Teterow	-2,6	-3,5	-2	2,3	•	•	-5	-11	•	
Neubrandenburg	-3,2	-4,0	-1	2,1	•	•	-4	-6	•	
Ueckermünde	-2,2	-3,0	-1	-	•	•	-1	-	•	
Seehausen/Altmark	-3,5	-4,7	-2	1,6	•	•	-7	-8	•	
Gardelegen	-2,5	-3,7	0	-	•	•	-7	-8	•	
Magdeburg	-3,0	-4,3	-1	2,8	•	•	-6	-8	•	
Wernigerode	-0,6	-2,5	-1	-	•	•	-4	-8	•	
Brocken	-5,4	-2,8	-4	1,8	•	•	-7	-7	45	
Neuruppin	-3,2	-4,5	-1	0,0	•	•	-5	-6	•	
Potsdam	-1,8	-3,8	-1	2,8	•	•	-7	-6	•	
Berlin-Alex	-2,8	-5,5	-1	-	•	•	-4	-	•	
Berlin-Schönefeld	-4,0	-4,6	-1	-	•	•	-8	-10	•	
Angermünde	-3,3	-4,1	-2	0,7	•	•	-3	-5	•	
Lindenberg	-3,4	-4,2	-1	3,9	•	•	-4	-6	•	
Frankfurt/Oder	-2,9	-3,9	-1	-	•	•	-4	-8	•	
Harzgerode	-3,7	-3,4	-1	-	•	•	-8	-10	•	
Artern	-4,1	-5,3	-1	0,0	•	•	-7	-8	•	
Wittenberg	-5,6	-2,0	-3	5,0	•	•	-7	-8	•	
Leipzig-Schkeuditz	-3,0	-4,9	1	5,1	•	•	-5	-7	•	
Oschatz	-4,7	-6,4	0	5,7	•	•	-7	-8	•	
Doberlug-Kirchhain	-5,7	-7,0	-1	-	•	•	-8	-11	•	
Cottbus	-3,1	-4,5	0	5,1	•	•	-5	-11	•	
Leinefelde	-3,9	-4,6	-1	4,1	•	•	-6	-9	1+	
Erfurt-Bindersleben	-2,2	-3,0	1	5,4	•	•	-6	-7	•	
Meiningen	-9,0	-8,2	-8	0,0	•	•	-9	-10	1	
Schmücke	-7,4	-4,4	-5	5,2	•	•	-7	-12	24	
Sonneberg-Neufang	-7,7	-6,4	-6	-	•	•	-7	-10	•	
Gera-Leumnitz	-4,7	-5,6	-1	5,5	•	•	-7	-9	1	
Plauen	-7,2	-7,5	-4	5,3	•	•	-8	-12	6	
Chemnitz	-3,6	-4,3	3	6,0	•	•	-6	-8	5	
Fichtelberg	-5,7	-1,6	-4	6,6	•	•	-10	-11	60	
Dresden-Klotzsche	-5,5	-6,8	-2	5,5	•	•	-5	-6	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-9,7	-6,9	-7	5,5	•	•	-11	-11	45	
Görlitz	-5,4	-6,0	-1	0,0	•	•	-4	-7	1+	

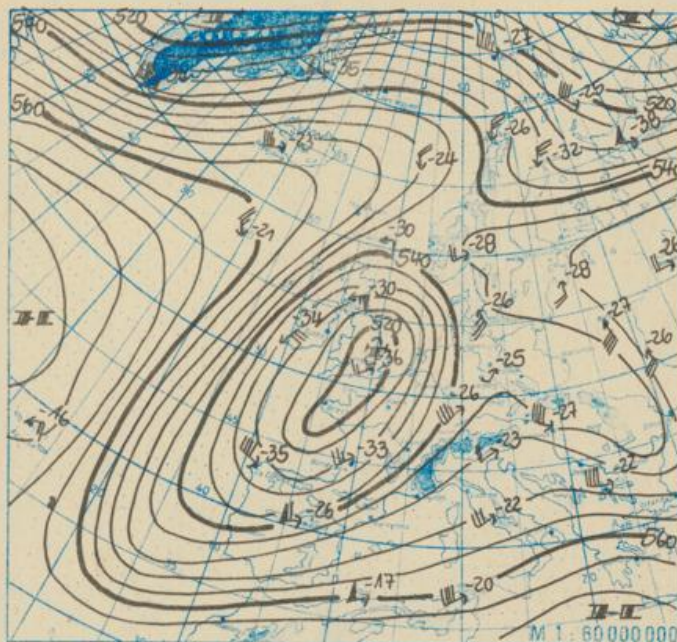
Klimadaten von Potsdam für den 9. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1964	12,9			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1933	-15,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			86		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %			0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			77		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			236		
Wahnsdorf bei Dresden			395		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1005,1	1006,4	1007,0	1004,4	
gestern 19Uhr	1007,6	1007,4	1008,7	1006,3	
heute 01Uhr	1011,1	1010,4	1011,3	1009,1	
heute 07Uhr	1012,0	1010,7	1010,4	1009,0	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodenluft	5 cm	-0,7	-6,1	-0,3	-4,2
	10 cm	0,2	-3,3	0,3	-2,4
	20 cm	1,6	0,0	1,7	0,1
	50 cm	3,9	2,2	4,4	2,8
	100 cm	6,6	4,9	7,0	6,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,5	7,8	8,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.			Einheiten		
Wind:	C (Calm) = 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 Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K K hPa		
Schneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 11. Dezember bis 15. Dezember

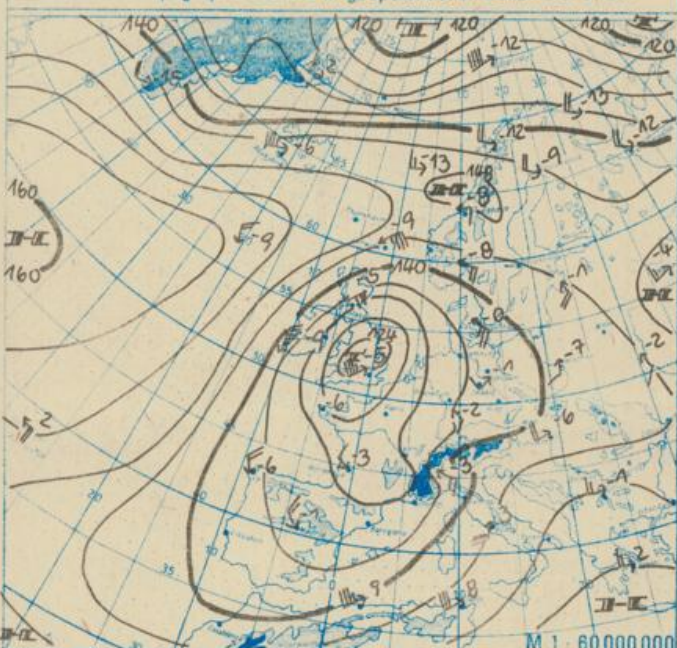
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für Mecklenburg und Vorpommern	Tiefstwerte	-1	1	-1	-2	-4
	Höchstwerte	2	3	2	1	-1
	Tagesmittel	0	2	0	-1	-3
für Berlin und Brandenburg und das Tiefland von Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen	Tiefstwerte	-1	0	-1	-3	-5
	Höchstwerte	2	3	2	1	-1
	Tagesmittel	0	1	0	-1	-3
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN in diesen Ländern	Tiefstwerte	-2	-3	-4	-5	-7
	Höchstwerte	0	0	-2	-3	-5
	Tagesmittel	-1	-2	-3	-4	-6

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 18. Dezember:
leichter Anstieg

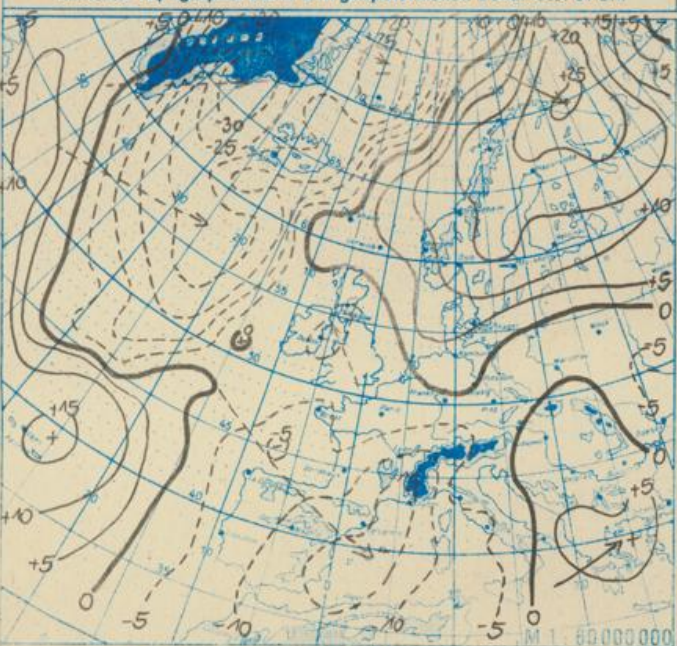
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



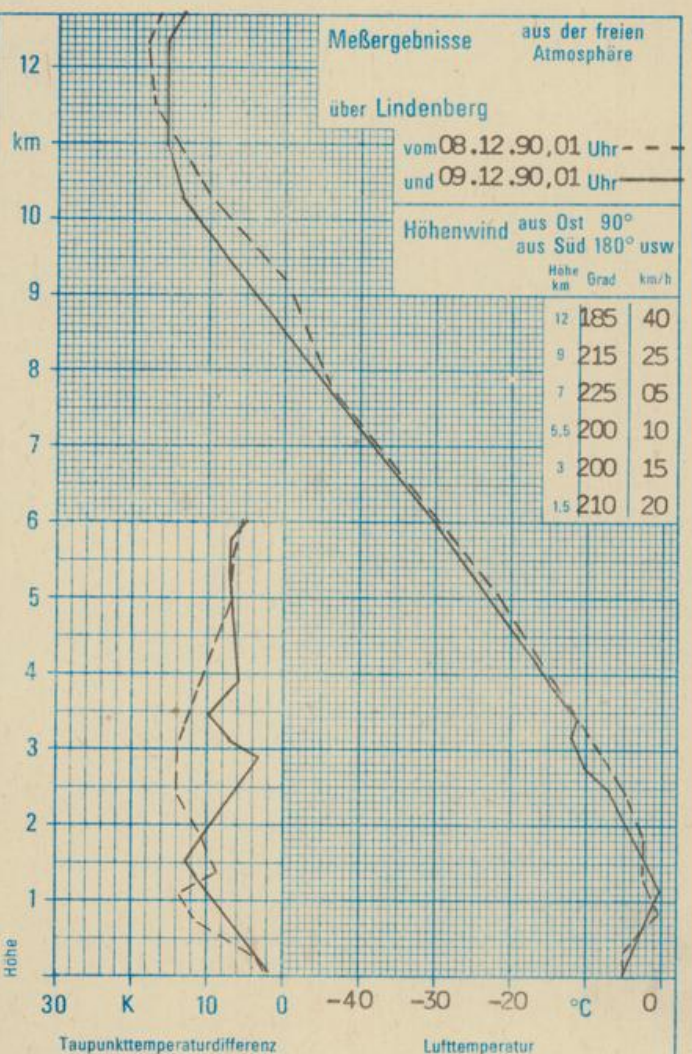
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Während sich das im Vorbericht erwähnte östliche Tiefdruckgebiet auffüllte und die Schneefälle in seinem Bereich fast aufhörten, hat sich das westliche Tiefdruckgebiet über England nur wenig verlagert und seine Stärke auch kaum verändert. Die Kaltfront dieses Tiefs ist seit dem Vortag über die iberische Halbinsel zum westlichen Mittelmeer gezogen. Dabei bildete sich zwischen Pyrenäen und Alpen eine Wellenstörung. Sie wird sich über dem westlichen Mittelmeer zum Randtief weiterentwickeln und zu Wochenanfang auf Süd- und Ostdeutschland übergreifen. Wärmere Luft wird jedoch nur in höheren Luftschichten und im östlichen Mitteleuropa wirksam. Für Deutschland ist vorwiegend eine östliche bis nördliche Luftmassenzufuhr bestimmend. Dabei wird es meist stark bewölkt oder auch neblig-trüb sein und zeitweise Niederschlag geben. Dieser wird auch im Tiefland vielfach als Schnee fallen. Die Temperaturen sind an den Tagen zwischen -2 und +4, in den Nächten zwischen 0 und -6 °C zu erwarten.

Dik.