

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M

ISSN 0232-5578

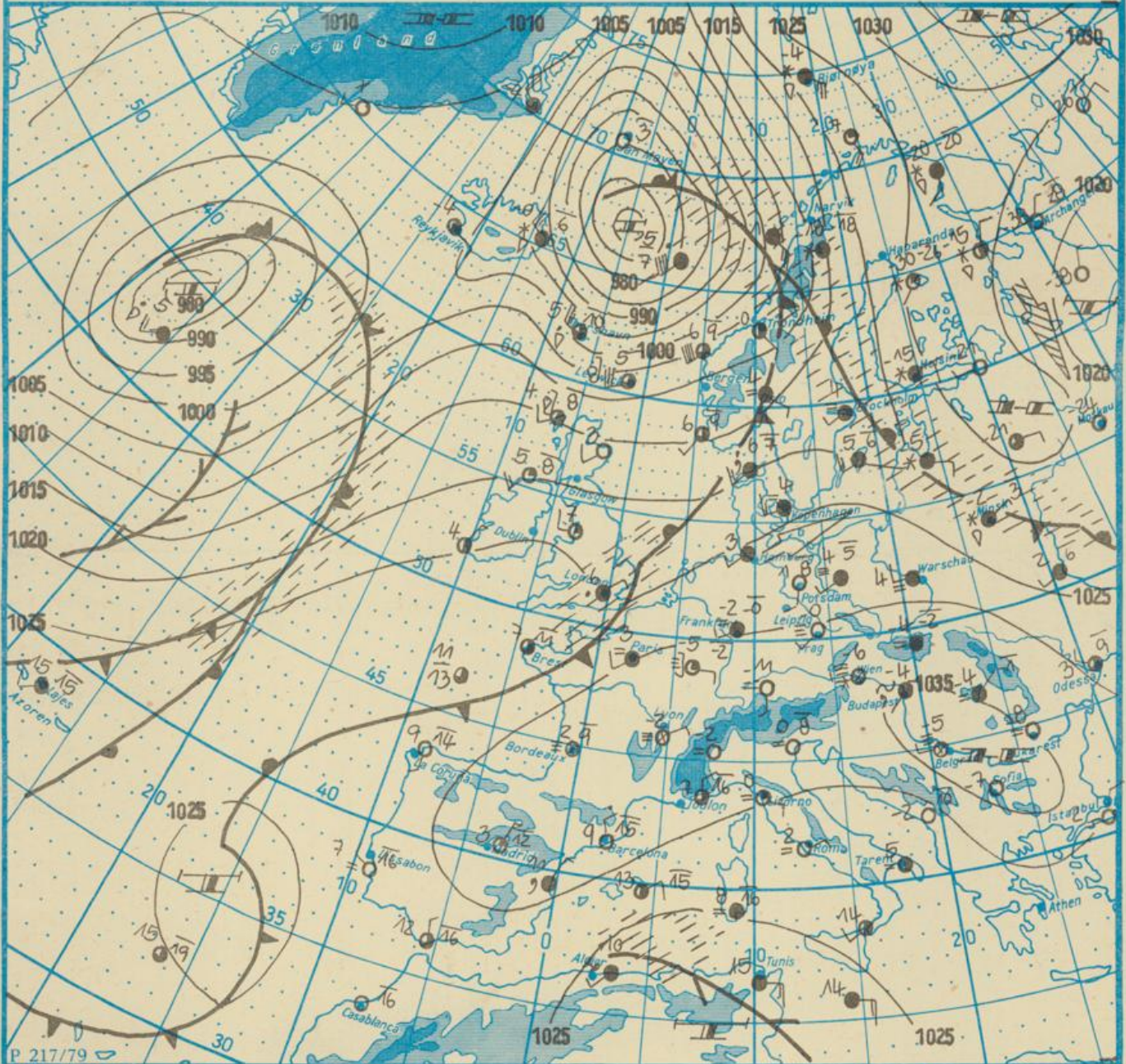
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 13. Januar 1990

Nr. 13



Wetterlage

13. 01. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstille		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar

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										heute															
	13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
	Höhe über dem Meeresspiegel	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur	
Boltenhagen	15	SW 4	•	•	•	8	3	SSW 4	•	•	•	5	2	SW 4	•	•	•	3	2	WSW 8	•	•	•	2	2	
Warnemünde	4	SW 3	•	•	•	8	3	SSW 4	•	•	•	6	3	SSW 4	•	•	•	3	2	SSW 3	•	•	•	2	2	
Arkona	42	WSW 12	17	☁	☁	6	1	SW 8	15	☁	☁	5	2	SW 8	•	•	•	3	2	WSW 8	•	•	•	3	1	
Putbus	40	WSW 8	•	☁	☁	8	2	S 5	•	•	•	5	2	SSW 5	•	•	•	3	2	SSW 4	•	•	•	3	1	
Greifswald	2	WSW 5	•	•	•	8	2	SSW 4	•	•	•	6	2	SSW 3	•	•	•	4	2	SW 5	•	•	•	2	2	
Boizenburg	45	NNE 4	•	•	•	8	5	E 4	•	•	•	5	4	NNW 5	•	•	•	2	4	NW 5	•	•	•	1	3	
Schwerin	59	WSW 4	•	•	•	8	3	SSW 4	•	•	•	5	2	SW 5	•	•	•	1	2	SW 6	•	•	•	1	2	
Marnitz	81	SW 3	•	☁	☁	7	2	S 2	•	•	•	6	3	SSW 5	•	•	•	3	3	SSW 4	•	•	•	0	2	
Teterow	46	WSW 7	•	☁	☁	7	1	SSW 6	•	•	•	5	2	SW 6	•	•	•	3	2	SW 6	•	•	•	1	2	
Neubrandenburg	81	SW 6	•	☁	☁	6	1	SSW 6	•	•	•	6	2	SSW 6	•	•	•	3	2	SW 7	•	•	•	0	2	
Ueckermünde	1	WSW 4	•	•	•	8	2	SSW 4	•	•	•	7	3	S 5	•	•	•	4	2	SSW 3	•	•	•	0	1	
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	☁	☁	8	2	S 2	•	•	•	6	3	WSW 2	•	•	•	2	2	WSW 2	•	•	•	1	1	
Gardelegen	47	WSW 3	•	•	•	8	4	S 4	•	•	•	5	3	U 1	•	•	•	-3	2	S 2	•	•	•	-2	2	
Magdeburg	79	SW 3	•	☁	☁	7	3	SSW 4	•	•	•	4	3	SW 2	•	•	•	1	2	U 1	•	•	•	-2	1	
Wernigerode	234	WSW 3	•	☁	☁	8	7	SSW 6	•	•	•	5	7	S 3	•	•	•	1	4	U 1	•	•	•	2	4	
Brocken	1142	SW 20	23	☁	☁	-0	0	SW 13	26	☁	☁	-3	2	W 12	15	☁	☁	0	3	WSW 18	22	☁	☁	0	3	
Neuruppin	38	W 3	•	☁	☁	7	3	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	
Potsdam	81	W 4	•	☁	☁	8	3	SSW 3	•	•	•	6	2	S 5	•	•	•	1	1	SSW 5	•	•	•	-1	1	
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	8	4	-	•	•	•	8	4	-	•	•	•	4	3	-	•	•	•	1	3	
Berlin-Schönefeld	47	SW 3	•	☁	☁	8	2	SSW 2	•	•	•	6	2	SSW 3	•	•	•	2	2	SSW 3	•	•	•	-1	2	
Angermünde	56	WSW 4	•	☁	☁	7	1	SSW 2	•	•	•	6	2	SSW 4	•	•	•	4	2	SSW 3	•	•	•	-1	1	
Lindenberg	98	W 4	•	☁	☁	6	1	S 1	•	•	•	5	1	SSW 3	•	•	•	4	1	SW 3	•	•	•	-1	1	
Frankfurt/Oder	21	SW 2	-	☁	☁	6	1	SW 1	-	•	•	6	1	SSW 3	-	•	•	6	1	SSW 2	-	•	•	-1	1	
Harzgerode	403	SW 4	•	☁	☁	6	3	SW 5	•	•	•	2	2	WSW 5	•	•	•	-1	2	SW 3	•	•	•	-1	1	
Artern	164	SSW 2	•	•	•	5	3	C	•	•	•	3	1	SW 1	•	•	•	-1	1	SW 2	•	•	•	-1	1	
Wittenberg	105	SW 1	•	☁	☁	6	3	S 1	•	•	•	5	3	SW 2	•	•	•	0	3	SW 2	•	•	•	-1	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 3	•	☁	☁	6	3	SSW 5	•	•	•	4	2	SSW 6	•	•	•	0	3	SSW 6	•	•	•	-1	2	
Oschatz	150	SSW 1	•	☁	☁	6	2	SSW 1	•	•	•	5	1	WSW 4	•	•	•	1	3	SSW 4	•	•	•	-1	3	
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	☁	☁	6	2	SSW 3	•	•	•	5	2	SSW 3	•	•	•	2	2	SSW 4	•	•	•	-1	3	
Cottbus	69	SW 3	•	☁	☁	6	2	SSW 2	•	•	•	5	2	S 3	•	•	•	4	2	SW 2	•	•	•	-1	3	
Leinefelde	358	SW 3	•	☁	☁	5	3	SSW 2	•	•	•	-1	1	C	•	•	•	2	1	SW 2	•	•	•	-1	1	
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 2	•	☁	☁	5	3	U 1	•	•	•	2	5	SSW 2	•	•	•	-2	2	SSW 2	•	•	•	-1	2	
Meiningen	450	SE 2	•	☁	☁	-1	0	ESE 1	•	•	•	-2	1	C	•	•	•	4	1	ESE 2	•	•	•	-1	1	
Schmücke	937	SW 5	•	☁	☁	-0	0	WSW 7	•	•	•	-1	1	W 4	•	•	•	4	1	W 8	•	•	•	-1	1	
Sonneberg-Neufang	626	C	•	☁	☁	-1	0	SSW 2	•	•	•	-1	0	U 1	•	•	•	4	0	U 1	•	•	•	-1	0	
Gera-Leumnitz	311	S 3	•	☁	☁	4	1	S 4	•	•	•	0	2	1	SSW 7	•	•	•	-1	3	SSW 7	•	•	•	-1	2
Plauen	386	S 2	•	☁	☁	2	2	S 4	•	•	•	0	1	2	SSW 3	•	•	•	3	3	S 3	•	•	•	-1	3
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 3	•	☁	☁	4	0	SSW 2	•	•	•	4	0	SW 4	•	•	•	-1	1	SW 4	•	•	•	-1	3	
Fichtelberg	1213	U 1	•	☁	☁	1	0	SSW 14	17	☁	☁	-1	0	WSW 14	17	☁	☁	3	6	NNW 12	18	☁	☁	-1	5	
Dresden-Klotzsche	222	S 2	•	☁	☁	5	1	SSE 2	•	•	•	3	0	SE 2	•	•	•	1	1	S 3	•	•	•	0	3	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 3	•	☁	☁	2	0	SSW 5	•	•	•	1	1	S 4	•	•	•	-1	1	W 4	•	•	•	-1	2	
Görlitz	237	SSE 3	•	☁	☁	3	1	SSE 3	•	•	•	3	1	S 7	•	•	•	2	1	S 7	•	•	•	1	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortzeit

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	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	☁	00	48	00	-25	Bukarest	94	☁	•	•	•	•
Leningrad	4	☁	•	49	•	-23	Constanza	31	☁	•	•	•	•
Kiew	179	☁	00	•	•	•	Sofia	595	☁	•	•	•	•
Taschkent *	428	* ☁	2	•	•	•	Varna	43	☁	•	•	•	•
Irkutsk	485	☁	•	•	•	•	Rom	2	☁	•	13	•	•
Warschau	106	☁	•	•	00	•	Wien	183	☁	00	•	•	•
Gdansk	149	☁	•	•	•	•	Genf	430	☁	•	•	•	•
Jelenia Gora	342	☁	02	5	•	•	München	530	☁	•	•	•	•
Prag	380	☁	00	•	00	•	Köln	91	☁	•	•	•	•
Cheb	474	☁	00	•	•	•	Bremen	3	☁	•	•	•	•
Brno	238	☁	•	•	•	•	Paris	89	☁	•	1	•	•
Poprad	718	☁	•	•	•	•	Rotterdam	-4	☁	•	4	00	•
Budapest	139	☁	00	•	•	•	London	24	☁	•	9	4	•
ged	83	☁	00	•	•	•	Oslo	204	☁	•	3	•	•
grad	96	☁	•	•	•	•	Stockholm	15	☁	3	2	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	6,9	6,4	9	1,8	•	•	1	0	•
Warnemünde	7,5	7,1	9	1,6	•	•	1	0	•
Arkona	5,7	5,5	6	0,7	•	•	2	1	•
Putbus	6,9	7,5	8	-	•	•	2	-	•
Greifswald	7,5	8,2	8	0,0	•	•	2	0	•
Boizenburg	6,3	6,6	9	1,1	00	00	0	0	•
Schwerin	6,3	6,5	8	1,5	•	•	0	2	•
Marnitz	6,6	7,4	7	-	00	00	0	2	•
Teterow	6,6	7,5	8	0,2	01	01	1	1	•
Neubrandenburg	6,1	7,5	7	0,0	00	00	0	1	•
Ueckermünde	7,4	8,7	8	-	•	•	0	-	•
Seehausen/Altmark	6,6	7,5	9	0,1	00	00	1	1	•
Gardelegen	5,5	6,4	8	-	•	•	2	6	•
Magdeburg	5,3	5,9	8	0,0	00	00	2	4	•
Wernigerode	6,4	6,6	9	-	•	•	1	4	•
Brecken	-0,3	4,2	1	0,4	•	•	2	4	2+
Neuruppin	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potsdam	5,8	6,9	8	0,0	01	01	2	3	•
Berlin-Alex	7,0	6,5	9	-	00	00	1	1	•
Berlin-Schönefeld	5,6	6,7	8	-	00	00	2	2	•
Angermünde	6,5	8,1	7	0,0	01	01	1	1	•
Lindenberg	4,9	6,3	7	0,0	01	01	1	1	•
Frankfurt/Oder	5,8	7,0	7	-	00	00	2	2	•
Harzgerode	3,2	5,0	6	-	•	•	2	1	•
Artern	3,4	4,2	6	0,3	•	•	2	2	•
Wittenberg	4,4	5,2	6	0,1	•	•	1	2	•
Leipzig-Schkeuditz	3,8	4,2	6	0,0	01	01	1	2	•
Oschatz	4,1	5,1	6	0,0	01	01	1	2	•
Doberlug-Kirchhain	4,4	5,5	6	-	00	00	1	2	•
Cottbus	4,6	5,5	6	0,0	02	02	1	2	•
Leinefelde	2,3	3,6	6	2,3	•	•	2	6	•
Erfurt-Bindersleben	2,6	3,6	7	2,5	•	•	4	5	•
Meiningen	-1,4	0,6	-1	0,0	03	03	2	2	•
Schmücke	-1,3	3,3	1	2,9	01	01	2	8	6
Sonneberg-Neufang	-1,7	1,2	-0	0,4	00	00	2	2	2
Gera-Leumnitz	2,3	3,5	4	0,0	•	•	2	2	•
Plauen	1,1	2,7	3	0,0	01	01	2	2	•
Karl-Marx-Stadt	2,8	4,2	5	0,0	04	04	2	2	•
Fichtelberg	-0,2	5,3	2	0,0	05	05	2	6	2+
Dresden-Klotzsche	3,7	4,7	5	0,0	1	1	2	6	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,0	6,0	2	0,0	00	00	2	2	•
Görlitz	2,5	3,8	4	0,0	04	04	1	2	•

Klimadaten von Potsdam für den 13. Januar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	11,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1987	-21,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-4,1

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	96
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	78
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	3

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	184
Wahndorf bei Dresden	117

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1026,7	1029,3	1031,1	1031,3
gestern 19 Uhr	1025,5	1028,9	1030,7	1030,3
heute 01 Uhr	1024,4	1027,6	1029,7	1030,6
heute 07 Uhr	1022,8	1026,2	1028,8	1029,5

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	1,2	-0,6	0,4	-1,4
10 cm	2,0	0,1	0,8	-0,5
20 cm	3,4	0,3	1,6	-0,4
50 cm	4,3	1,0	2,8	1,5
100 cm	4,6	2,6	4,7	4,1

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
7,8	8,1	8,3

Hinweise und Erläuterungen

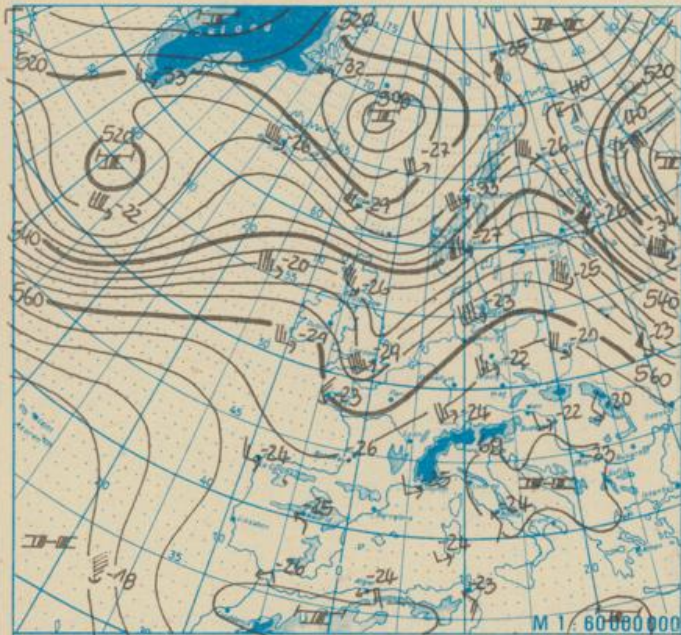
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind:	C (Calm) = Windstille	U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm
	01 = 0,1 mm	02 = 0,2 mm usw.	Temperatur	°C
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Schneehöhe:	- = kein Schnee	1 = 1 cm	Taupunkttemperaturdifferenz	K
	2 = 2 cm usw.	- = Schneedecke durchbrochen	Luftdruck	hPa
	+ = Schneeflecken		Windgeschwindigkeit	m/s
			Relative Luftfeuchte	%
			Sonnenscheindauer	h
			Globalstrahlung	J/cm ²
			Höhe ü. d. Meeresspiegel	m

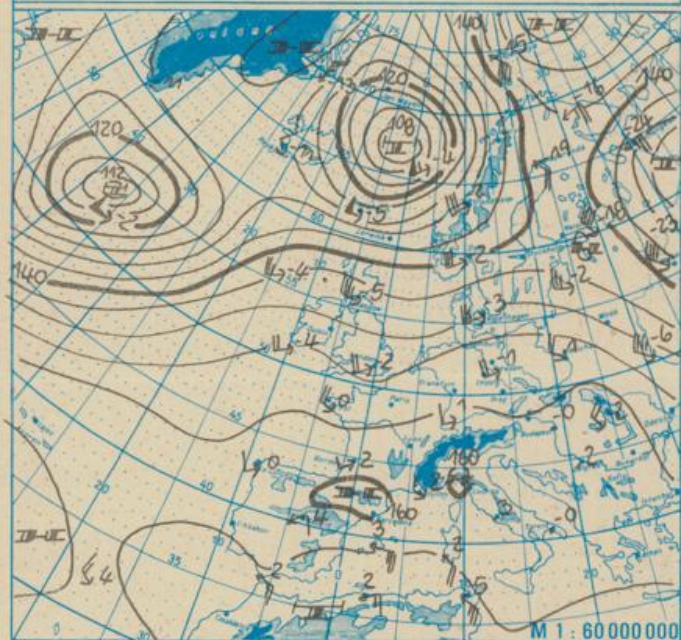
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

*Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

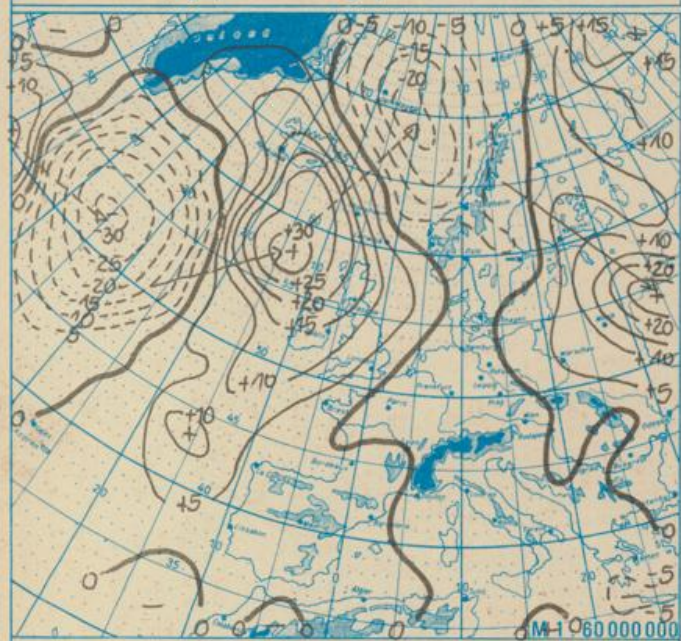
Station	Datum	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	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	04.11.1989								3	12			
Boizenburg	04.11.1989					8,1							
Boizenburg	10.11.1989										1	1	
Putbus	11.11.1989												
Putbus	21.11.1989											-1	
Gardelegen	22.11.1989					-0,5							
Gardelegen	23.11.1989					-1,4	1		3	3	-6		
Gardelegen	24.11.1989					1,0			05	3	1		
Boizenburg	25.11.1989					-3,0							



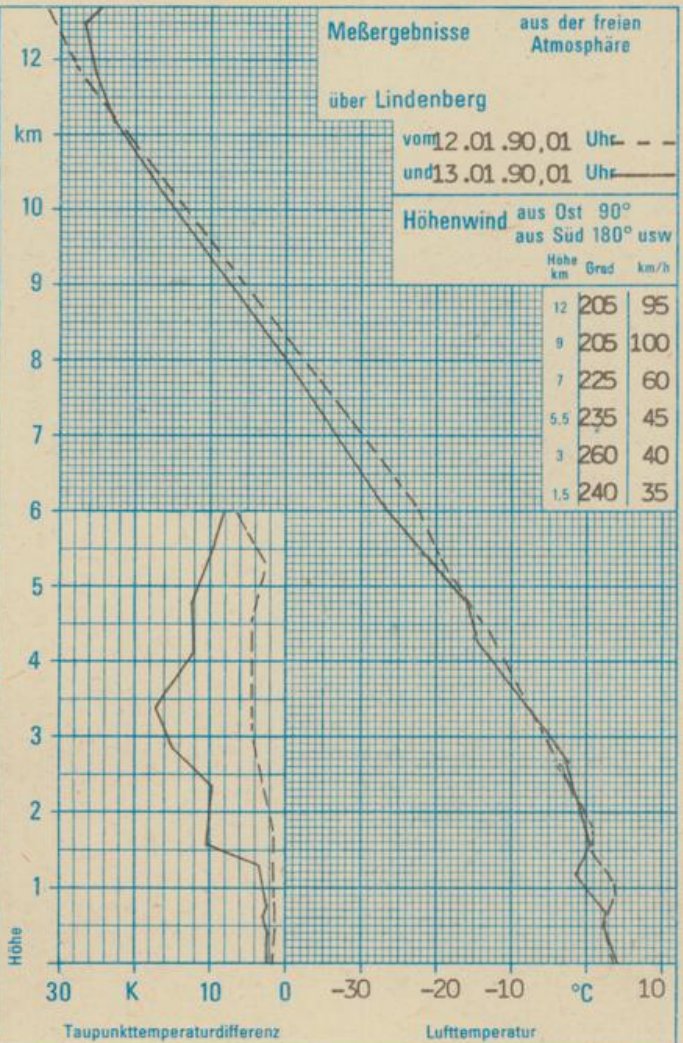
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Wetterkarte zeigt gegenüber dem Vortag nur geringe Veränderungen. Während in den Gebieten südlich des 50. Breitengrades im Bereich eines umfangreichen, mit bodennaher Kaltluft angefüllten Hochdruckgebietes störungsfreies, mäßig kaltes Wetter bestimmend ist, herrscht über Nordwesteuropa rege Tiefdrucktätigkeit. Mit Ausnahme Südthüringens lag unser Gebiet dabei auch am Freitag zwischen beiden Druckgebilden im Zustrom sehr milder Luftmassen. An dieser Wetterlage wird sich auch an den Folgetagen nur wenig ändern. Atlantische Tiefausläufer erreichen unseren Raum zunächst nur in abgeschwächter Form. Zwischenzeitlich wird sich leichter Hochdruckeinfluß einstellen, so daß nachts bei Aufklaren leichter Frost auftreten kann. Tags wird es teils neblig-trüb, teils aufgeheitert sein.

Die extrem kalte Luft über weiten Teilen Ost- und Nordeuropas, in der in der vergangenen Nacht verbreitet Temperaturen unter -25°C , im Raum Gorki-Kirow sogar -45°C erreicht wurden, ist bis zur Linie Helsinki-Minsk-Astrachan vorgeedrungen. Sie kommt jedoch kaum weiter südwestwärts voran, so daß die Gefahr eines Wintereinbruchs für Mitteleuropa nicht besteht.

Tre.