

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

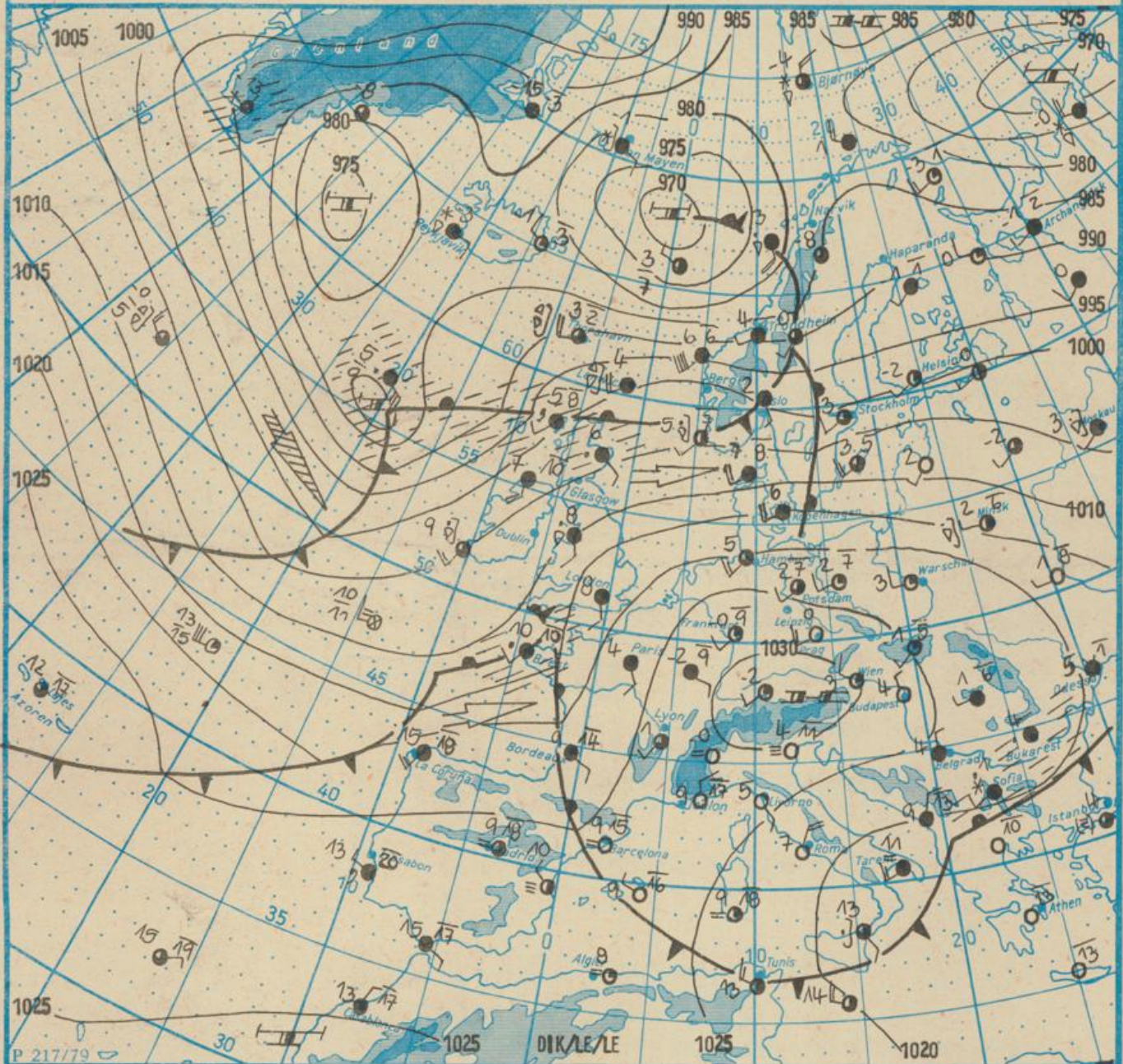
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 10. Februar 1990

Nr. 41



Wetterlage

10. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		o windstill		o wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= hoher Nebel		• Regen		Hügelschauer		* o umlaufender Wind		o heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glätteis		Regenschauer		o Nordost 5 km/h		o wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		Schneeschauer		o Ost 10 km/h		o stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum } während der letzten 24 Stunden, Beobachtungstermin z.B. • • •		12°C Wassertemperatur		Wetterleuchten		o Südost 30 km/h		o bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		⚡ Gewitter		Tiefdruckgebiet		o Südwest 100 km/h		o 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
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Boltenhagen	15	W	11	15	☉	8	3	WSW	6	17	☉	5	2	SW	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Warnemünde	4	W	10	17	☉	7	4	WSW	5	17	☉	5	3	SSW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arkona	42	W	16	22	☉	6	3	WSW	13	21	☉	5	3	WSW	13	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Putbus	40	WSW	10	17	☉	7	4	WSW	8	17	☉	5	3	SW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Greifswald	2	W	8	•	☉	8	5	WSW	5	•	☉	5	3	SW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Boizenburg	45	W	7	16	☉	7	4	SW	4	•	☉	5	4	SW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schwerin	59	W	7	•	☉	6	4	SW	4	•	☉	5	4	SW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Marnitz	81	WSW	5	•	☉	7	4	SW	5	•	☉	5	4	SSW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Teterow	48	W	10	•	☉	7	4	SW	5	17	☉	4	3	WSW	10	15	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Neubrandenburg	81	WSW	11	16	☉	6	3	WSW	8	•	☉	4	2	SW	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ueckermünde	1	WSW	7	•	☉	7	5	SW	5	•	☉	5	3	SSW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	21	W	8	15	☉	7	5	WSW	3	•	☉	5	2	WSW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gardelegen	47	W	6	•	☉	6	5	SW	3	•	☉	4	4	WSW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Magdeburg	79	W	5	•	☉	7	5	SW	4	•	☉	4	3	SW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wernigerode	234	W	5	•	☉	6	6	WSW	7	•	☉	5	6	W	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Brocken	1142	W	20	29	☉	-2	0	W	17	27	☉	-2	0	WSW	20	28	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Neuruppin	38	W	7	•	☉	7	5	•	•	•	☉	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pötsdam	81	W	8	•	☉	7	5	WSW	5	•	☉	4	3	SW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Alex	38	•	•	•	☉	7	6	•	•	•	☉	7	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	47	W	8	•	☉	7	5	WSW	5	15	☉	4	3	SW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Angermünde	56	W	7	•	☉	6	4	WSW	5	•	☉	5	4	WSW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lindenberg	98	W	9	15	☉	7	6	W	4	•	☉	5	4	SW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frankfurt/Oder	21	WSW	6	•	☉	7	5	SW	4	•	☉	6	4	SW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Harzgerode	403	WSW	4	•	☉	4	2	SW	3	•	☉	1	1	SW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Artern	184	WSW	5	•	☉	7	6	SW	1	•	☉	3	1	U	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wittenberg	105	W	6	•	☉	7	5	SSW	3	•	☉	4	3	SW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leipzig-Schkeuditz	131	W	10	•	☉	7	6	WSW	6	•	☉	3	3	SSW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Oschatz	150	W	10	•	☉	7	7	WSW	6	•	☉	5	3	WSW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doberlug-Kirchhain	97	W	11	16	☉	7	7	WSW	5	17	☉	5	4	SSW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gottbus	69	W	7	•	☉	7	7	SW	3	•	☉	5	5	WSW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Leinefelde	356	W	5	•	☉	6	5	W	2	•	☉	4	2	SW	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	312	SW	6	•	☉	6	7	SW	2	•	☉	3	5	SSW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Meiningen	450	WSW	7	•	☉	5	7	S	2	•	☉	1	1	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schmücke	937	WSW	7	•	☉	0	2	W	6	•	☉	-1	0	WSW	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sonneberg-Neufang	826	WSW	4	•	☉	2	4	U	1	•	☉	0	1	U	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	W	5	•	☉	6	7	W	3	•	☉	2	1	SSW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plauen	386	SW	5	•	☉	5	6	SW	3	•	☉	4	5	SW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	9	•	☉	4	5	W	5	•	☉	2	3	WSW	7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fichtelberg	1213	W	14	25	☉	-2	3	W	12	22	☉	4	1	W	14	17	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Dresden-Klotzsche	222	W	6	•	☉	6	7	WSW	3	•	☉	5	5	SW	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	10	17	☉	1	4	WNW	6	16	☉	-1	3	WNW	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Görlitz	237	W	9	15	☉	5	5	WSW	4	•	☉	2	1	SSW	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

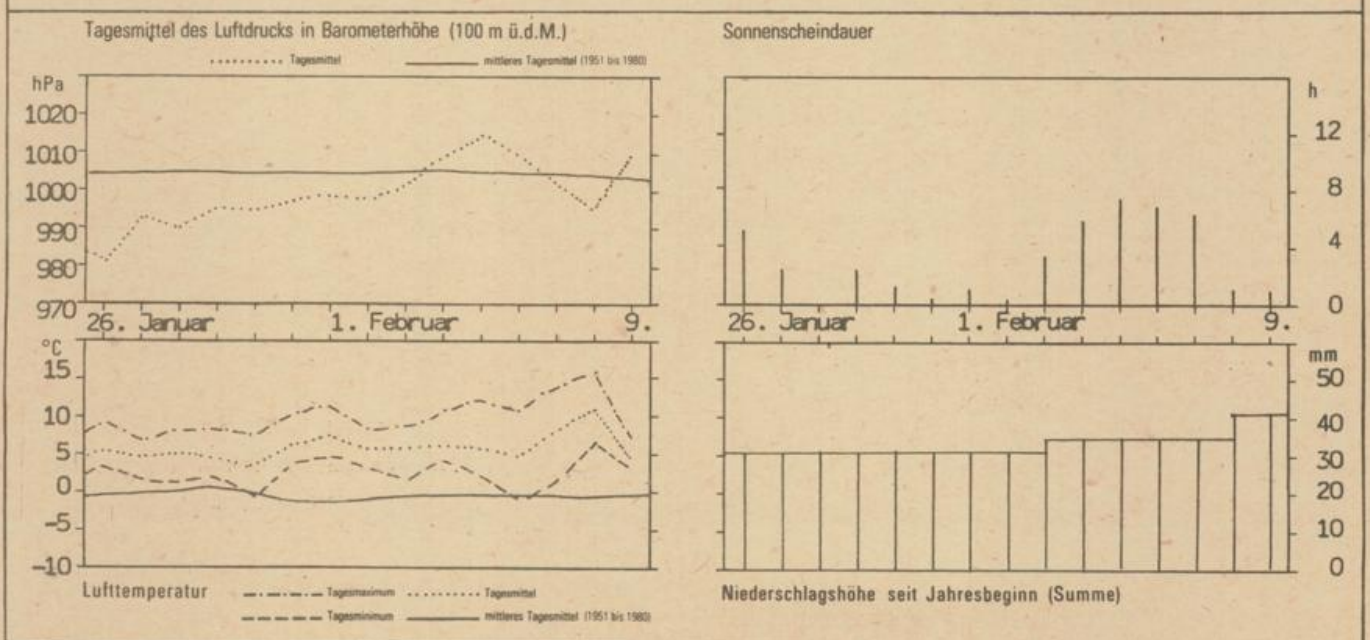
* Zeitangaben in Ortszeit

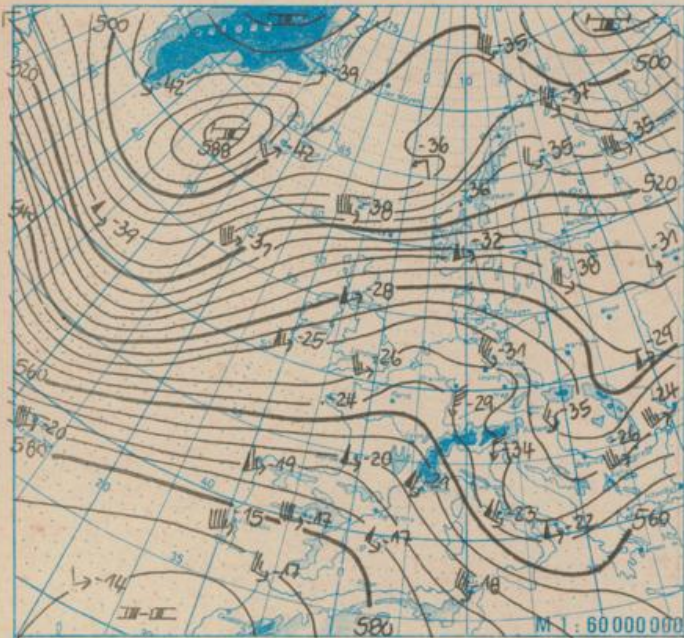
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	☉	•	6	06	1	Bukarest	94	☉	•	5	02	1
Leningrad	4	☉	•	2	•	-1	Constanța	31	☉	•	4	•	-0
Kiew	179	☉	•	8	•	-1	Sofia	595	☉	•	10	5	-1
Taschkent	428	•	•	6	•	-1	Varna	43	☉	•	8	•	0
Irkutsk	485	☉	•	10	•	-18	Rom	2	☉	1	12	•	5
Warschau	106	☉	00	7	•	-1	Wien	183	☉	00	9	•	-1
Gdansk	149	☉	01	8	•	3	Genf	430	☉	•	10	•	-1
Jelma Gora	342	☉	1	5	•	3	München	530	☉	•	7	•	-1
Prag	380	☉	00	7	•	3	Köln	91	☉	00	10	•	2
Cheb	474	☉	•	6	•	3	Bremen	3	☉	•	9	•	3
Brno	238	☉	00	8	•	3	Paris	89	☉	•	11	•	4
Poprad	718	☉	•	5	•	3	Rotterdam	-4	☉	•	10	•	4
Budapest	139	☉	•	9	•	3	London	24	☉	•	11	00	7
Szeged	83	☉	00	10	•	3	Oslo	204	☉	•	7	•	1
Belgrad	96	☉	•	11	•	1	Stockholm	15	☉	•	5	•	3

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	5,9	5,4	8	5,1	02	02	4	2	•	
Warnemünde	5,7	5,3	8	5,8	•	•	5	3	•	
Arkona	5,4	5,5	7	5,8	•	05	4	3	•	
Putbus	5,4	5,5	7	•	00	02	3	1	•	
Greifswald	5,7	6,1	8	3,4	01	05	3	1	•	
Beizenburg	5,4	5,2	8	1,5	1	1	4	3	•	
Schwerin	5,1	5,0	7	3,1	05	05	3	1	•	
Marnitz	5,1	5,4	7	•	•	•	4	1	•	
Teterow	5,0	5,4	7	2,4	00	01	3	0	•	
Neubrandenburg	4,6	5,1	7	2,5	•	•	3	2	•	
Ueckermünde	5,3	6,0	7	•	03	03	3	•	•	
Seehausen/Altmark	5,6	6,0	8	3,6	•	•	4	2	•	
Gardelegen	5,2	5,3	8	•	•	•	3	-1	•	
Magdeburg	4,9	4,7	8	5,7	•	•	0	-3	•	
Wernigerode	4,6	4,5	7	•	•	•	2	-2	•	
Brocken	-2,3	1,9	-2	0,0	2	2	-3	-4	17	
Neuruppin	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Potsdam	4,7	5,3	7	1,1	•	•	1	-2	•	
Berlin-Alex	6,2	5,3	8	•	•	•	3	3	•	
Berlin-Schönefeld	4,8	5,6	8	•	00	00	1	-0	•	
Angermünde	5,0	5,6	7	0,8	00	00	3	2	•	
Lindenberg	4,8	5,6	8	2,1	00	00	1	-1	•	
Frankfurt/Oder	5,7	6,2	9	•	00	00	2	-0	•	
Harzgerode	2,4	3,7	5	•	00	00	0	•	•	
Artern	3,7	4,2	7	0,6	2	2	0	-1	•	
Wittenberg	4,9	5,5	8	4,6	•	•	0	-4	•	
Leipzig-Schkeuditz	4,1	4,4	8	3,5	•	•	-1	-2	•	
Oschatz	4,9	5,2	8	4,0	00	00	1	-1	•	
Doberlug-Kirchhain	4,7	5,4	8	•	03	03	0	-1	•	
Cottbus	5,0	5,4	8	1,7	00	00	2	-0	•	
Leinefelde	3,6	3,9	6	1,0	05	05	-1	-4	•	
Erfurt-Bindersleben	3,6	4,0	6	2,2	•	•	-1	-3	•	
Meiningen	3,3	3,9	5	5,0	09	09	-3	-5	•	
Schmücke	-0,9	2,2	0	1,1	04	04	-3	-3	1	
Sonneberg-Neufang	0,9	2,8	3	0,1	1	1	-2	-1	•	
Gera-Leumnitz	3,7	4,1	6	1,1	1	1	-0	-1	•	
Plauen	3,0	3,8	6	0,5	•	•	-1	-4	•	
Karl-Marx-Stadt	2,9	3,6	5	1,9	00	04	-1	-2	•	
Fichtelberg	-3,0	1,7	-1	4,2	00	03	-4	-6	2	
Dresden-Klotzsche	4,7	5,1	8	2,0	00	00	2	0	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-0,2	4,3	2	3,9	00	00	-3	-4	1	
Görlitz	3,9	5,0	7	0,6	1	1	0	-1	•	

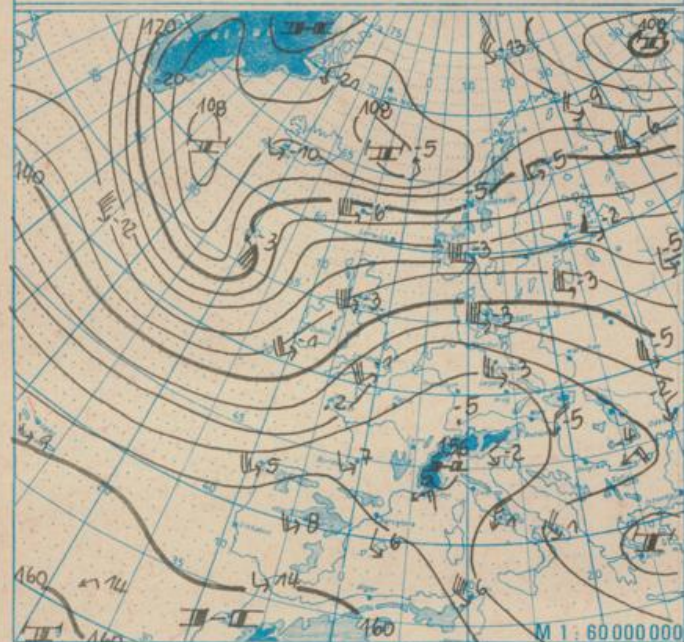
Klimadaten von Potsdam für den 10. Februar				
	Jahr	Wert		
bächstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	17,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-26,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		263		
Wahnsdorf bei Dresden		456		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1020,3	1024,3	1026,7	1028,3
gestern 19 Uhr	1020,9	1024,7	1027,2	1028,6
heute 01 Uhr	1019,0	1024,1	1027,0	1028,3
heute 07 Uhr	1017,0	1022,1	1024,9	1024,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	3,0	0,4	1,2	-0,3
10 cm	3,6	1,1	1,9	0,8
20 cm	4,5	2,2	3,7	2,9
50 cm	5,3	4,1	5,2	4,6
100 cm	5,7	4,7	5,7	5,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,4	9,5	9,7		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperatur-differenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm ²	
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	++ = Schneeflecken			

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

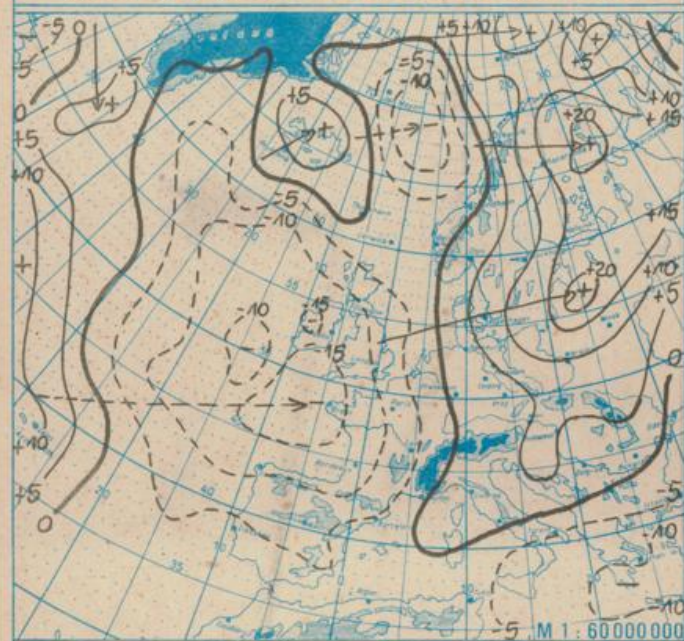




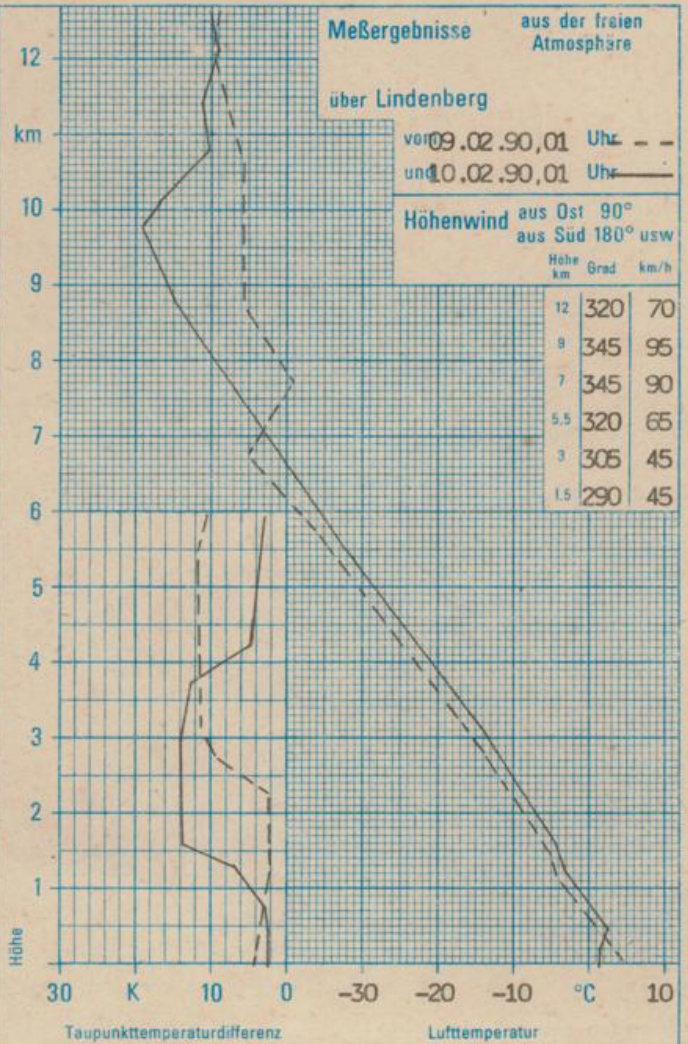
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Hochdruckgebiet hat sich seit dem Vortag mit seinem Schwerpunkt zum Alpenraum verlagert. Es weitete seinen Einfluß dabei etwas nach Norden aus. Mit der Ausnahme der nördlichen Teile Mitteleuropas, wo Wolkenfelder durchzogen, gingen die Temperaturen in der eingeflossenen frischen Meeresluft meist auf 2 bis -3 °C zurück. Unter der kräftigen Höhenströmung ziehen weitere Tiefdruckgebiete vom Nordatlantik heran. Davon wird zunächst das bei der Bretagne angelangte und sich noch entwickelnde Tiefdruckgebiet für Mitteleuropa wetterwirksam. Später wird das etwa 1000 km westlich Schottland befindliche Tief mit seinen Ausläufern übergreifen. Da die Rinne tiefen Luftdruckes über Nordeuropa und dem nördlichen Nordatlantik recht weit nach Westen reicht, kann keine wirkliche Kaltluft auf kurzem Wege nach Mitteleuropa vorankommen. In der vom Atlantik erwärmten Luft werden in unserem Raum die Temperaturen an den nächsten Tagen zwischen 5 und 11, in den Nächten zwischen 5 und -1 °C erwartet. Dabei wird es meist stark bewölkt sein und zeilweise regnen, zum Teil länger anhaltend.

Dik.