

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

ISSN 0232-5578

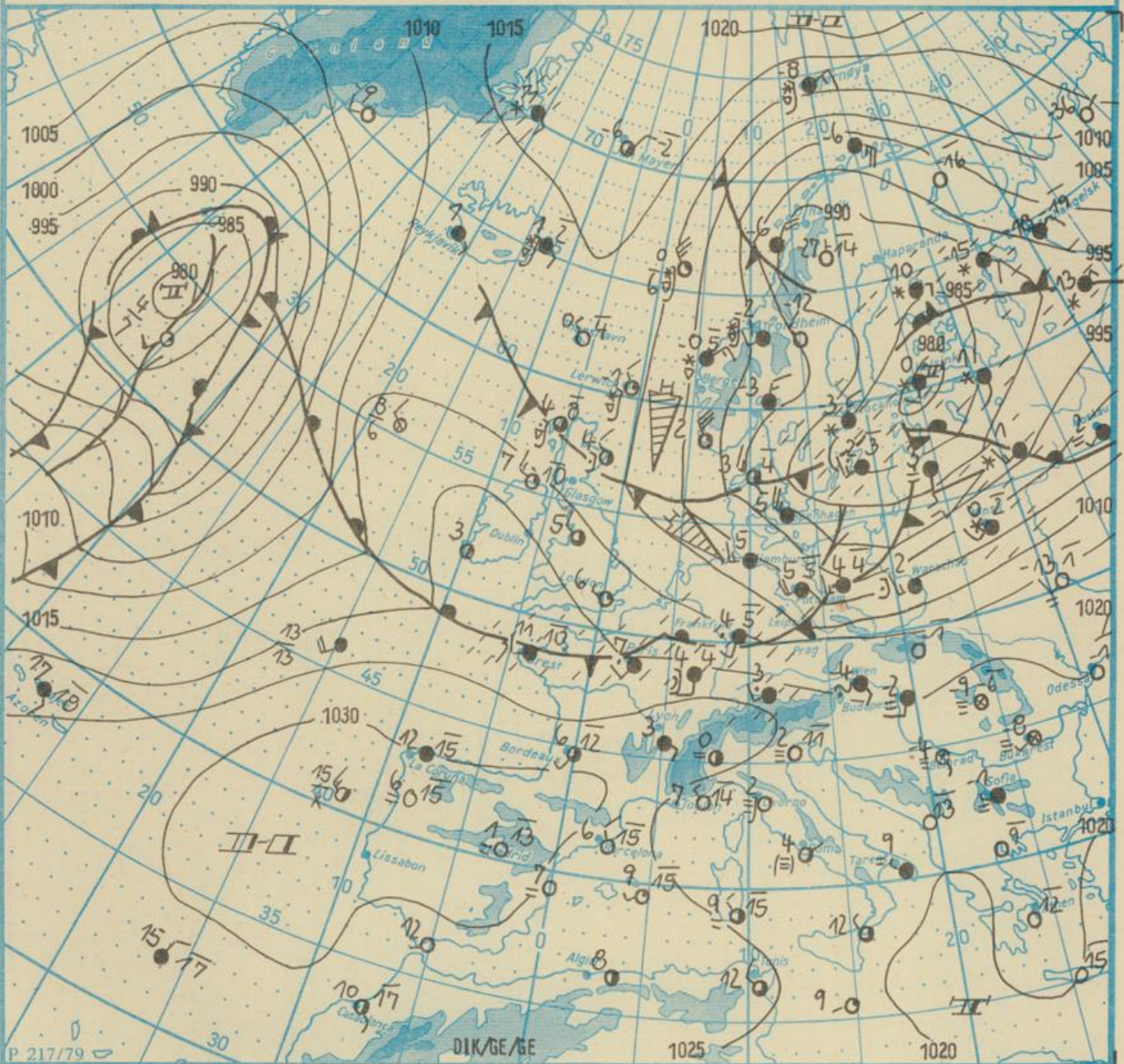
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 7. Februar 1987

Nr. 38



Wetterlage

07. 02. 87 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Seichtaum		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vertages		Wetterleuchten		Während der letzten Stunden, aber nicht zum 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
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederholung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Beltenhagen	15	SW 13	18	●●	6 2	WSW 15	21	●●	7 3	W 13	28	—	5 3	W 9	17	●●	4 3				
Warnemünde	4	SW 8	17	●●	5 1	WSW 8	18	●●	6 2	W 11	21	●●	4 1	WNW 11	18	●●	2 1				
Arkona	42	SW 15	19	●●	4 0	SW 16	24	●●	5 1	WSW 18	26	●●	3 1	W 11	26	●●	2 2				
Putbus	40	SSW 10	16	●●	3 2	SW 9	16	—	4 2	W 15	25	—	4 3	W 10	23	—	2 2				
Greifswald	2	SSW 8	16	●●	5 2	SSW 8	16	●●	6 2	WSW 9	17	●●	5 2	W 8	15	●●	4 2				
Boizenburg	45	SW 9	16	●●	6 4	WSW 9	19	●●	6 4	W 9	19	—	5 5	W 7	—	●●	3 3				
Schwerin	59	SW 11	18	●●	5 1	W 11	22	●●	5 2	W 11	22	●●	5 2	W 8	16	●●	4 2				
Marnitz	81	SW 8	—	●●	6 3	WSW 9	15	—	6 2	W 8	19	—	5 2	W 8	—	—	4 2				
Teterow	46	SW 13	19	●●	5 1	W 14	20	●●	6 2	W 13	22	—	5 1	WNW 7	20	●●	3 2				
Neubrandenburg	81	SW 13	22	●●	5 1	SW 13	23	●●	5 1	W 13	24	●●	5 2	W 11	24	●●	3 1				
Ueckermünde	1	SSW 9	20	●●	6 3	SW 10	22	—	6 3	WSW 11	20	—	6 2	W 10	20	—	3 2				
Seehausen/Altmark	21	SSW 8	15	●●	6 3	SW 6	17	●●	5 1	WSW 9	19	●●	6 2	WSW 9	—	●●	5 1				
Gardelegen	47	SW 8	16	●●	6 4	WSW 8	17	—	5 1	W 9	16	—	6 4	W 8	—	—	4 2				
Magdeburg	79	SSW 6	—	●●	5 3	SW 9	—	●●	6 3	WSW 6	—	●●	5 2	W 8	—	—	5 3				
Warnigero	234	SW 15	25	●●	6 7	WSW 13	24	—	7 3	W 6	26	—	6 3	W 9	16	—	5 5				
Brecken	1142	SW 31	42	☁☁☁	-1 0	WSW 31	46	☁☁☁	-1 0	W 28	43	☁☁☁	-1 0	W 19	36	☁☁☁	-2 0				
Neuruppin	38	SW 7	—	●●	4 2	SW 8	—	●●	5 1	W 10	17	●●	6 2	W 7	—	●●	5 3				
Potsdam	81	SW 10	16	●●	5 3	SW 9	20	●●	4 1	WSW 9	19	●●	5 2	WSW 9	17	●●	4 1				
Berlin-Alex	38	—	—	●●	6 5	—	—	—	5 3	—	—	—	5 4	—	—	—	5 2				
Berlin-Schönefeld	47	WSW 10	—	●●	5 4	WSW 10	18	●●	4 1	WSW 11	17	●●	5 4	W 7	17	●●	4 0				
Angermünde	56	WSW 10	17	●●	6 4	W 11	18	●●	5 1	W 12	19	●●	5 2	W 10	18	●●	5 1				
Lindenberg	98	SW 8	—	●●	5 6	SSW 10	17	●●	4 1	SW 9	17	●●	5 3	WSW 7	18	●●	5 2				
Frankfurt/Oder	21	SSW 6	—	●●	6 6	SW 7	—	●●	4 2	SW 7	—	●●	5 3	WSW 8	—	●●	5 3				
Harzgerode	403	W 11	20	●●	3 3	W 6	19	—	3 2	W 3	—	—	3 0	W 6	—	—	3 3				
Artern	184	SW 9	18	●●	3 2	SW 9	17	●●	3 1	SW 7	16	●●	3 1	SW 4	—	—	3 1				
Wittenberg	105	SSW 10	—	●●	4 4	SW 9	15	●●	4 2	SW 9	18	●●	4 2	WSW 7	—	—	4 2				
Leipzig-Schkeuditz	131	S 6	—	●●	4 3	SW 8	15	●●	4 2	WSW 8	—	●●	4 2	WSW 8	—	—	4 1				
Oschatz	150	SW 10	—	●●	4 5	SW 12	21	●●	4 4	WSW 8	18	●●	4 4	WSW 8	—	●●	3 2				
Doberlug-Kirchhain	97	SW 9	17	●●	5 6	SW 9	17	—	4 3	WSW 10	18	—	5 4	SW 8	18	—	5 3				
Cottbus	69	WSW 6	—	●●	5 5	WSW 9	—	●●	5 3	WSW 10	18	●●	5 3	WSW 8	15	●●	4 2				
Leinefelde	356	WSW 9	—	●●	2 2	WSW 8	16	●●	3 2	W 5	—	—	3 1	W 5	—	—	3 2				
Erfurt-Binderleben	312	S 8	—	●●	3 4	S 9	17	●●	3 2	SSW 7	16	●●	4 3	WSW 5	—	—	3 2				
Meiningen	450	S 6	—	●●	1 1	SW 9	—	●●	3 1	WSW 10	15	●●	3 1	WSW 5	15	●●	3 1				
Schmücke	937	WSW 10	17	☁☁☁	-2 0	WSW 7	16	☁☁☁	-1 0	SSW 6	—	☁☁☁	-1 0	W 6	—	☁☁☁	-0 0				
Sonneberg-Neufang	628	SW 7	—	☁☁☁	-1 0	WSW 7	—	—	-0 0	SW 4	—	—	0 0	W 3	—	—	1 0				
Gera-Leumnitz	311	SSW 10	16	●●	2 3	SSW 10	17	●●	3 2	SW 9	15	●●	4 2	SW 4	17	●●	3 1				
Plauen	386	SSW 7	—	●●	1 1	SSW 7	—	—	2 2	WSW 6	—	—	3 1	SW 5	—	—	3 2				
Kari-Marx-Stadt	418	SW 8	16	●●	2 3	WSW 14	21	●●	3 2	WSW 11	20	●●	2 3	WSW 9	16	●●	3 1				
Fichtelberg	1213	W 14	19	☁☁☁	-4 0	WNW 19	30	☁☁☁	-2 0	WNW 20	32	☁☁☁	-1 0	WNW 13	28	☁☁☁	-2 0				
Dresden-Klotzsche	222	S 4	—	●●	6 7	SSW 9	—	●●	5 4	SW 8	18	●●	4 4	WSW 5	—	●●	3 1				
Gorlitz	237	S 12	17	●●	0 2	S 12	19	●●	2 1	SW 8	18	●●	3 2	SW 8	—	●●	4 2				
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 6	—	●●	2 2	SSW 7	16	—	1 2	W 9	17	—	1 0	W 7	16	☁☁☁	1 0				

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

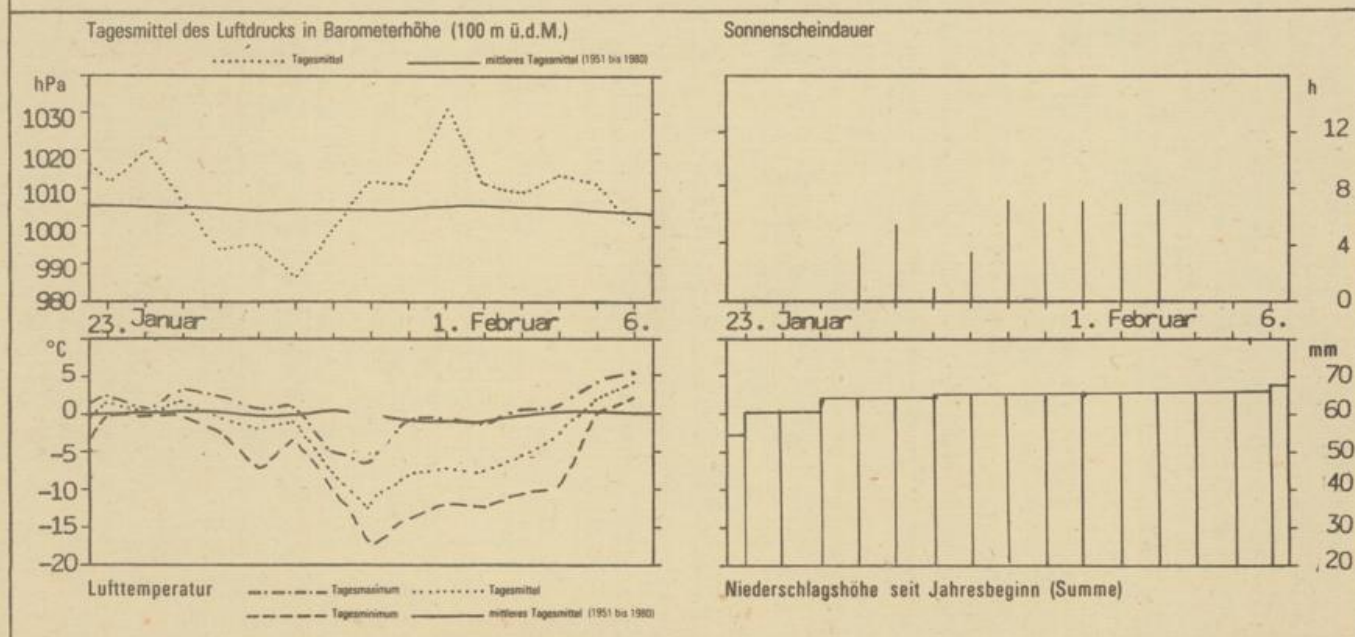
*Zeitangaben in Ortszeit

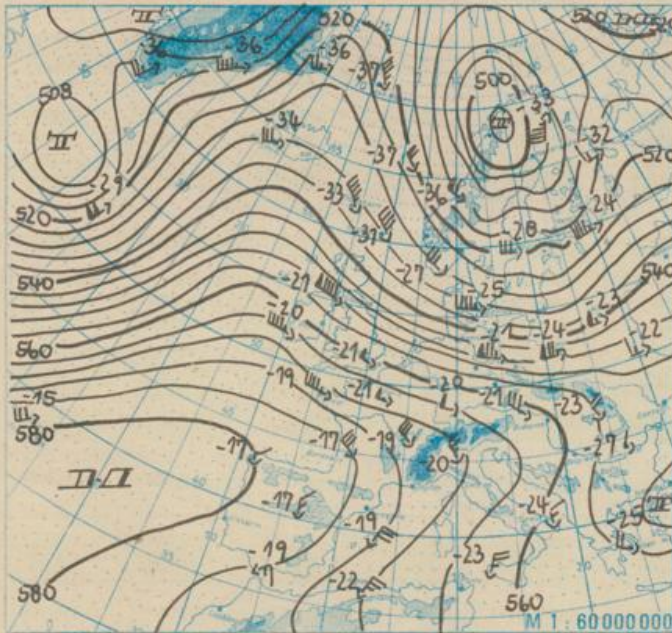
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	158	●●	00	3	00	0	Bukarest	94	☁☁☁	—	—	—	—
Leningrad	4	●●	4	2	4	1	Constanza	31	☁☁☁	—	—	—	—
Kiew	179	●●	—	1	—	—	Sofia	595	●●	—	3	—	—
Taschkent	428	●●	—	8	—	1	Varna	43	●●	—	3	—	—
Irkutsk	485	●●	—	1	—	-15	Rom	2	●●	—	—	—	2
Warschau	108	☁☁☁	—	4	3	2	Wien	183	☁☁☁	—	—	2	—
Gdansk	149	☁☁☁	07	3	03	2	Genf	430	☁☁☁	—	3	2	1
Jelenia Gora	342	●●	—	6	00	3	München	530	☁☁☁	00	3	2	1
Prag	380	☁☁☁	00	2	01	2	Köln	91	●●	4	8	8	6
Cheb	474	☁☁☁	00	0	1	—	Bremen	3	●●	1	8	08	3
Brno	238	☁☁☁	—	4	02	-6	Paris	89	☁☁☁	00	6	1	6
Poprad	718	☁☁☁	—	-1	06	-5	Rotterdam	-4	●●	3	9	—	3
Budapest	139	☁☁☁	—	-3	00	-6	London	24	●●	02	13	00	2
Szeged	83	☁☁☁	—	-1	—	-4	Oslo	204	●●	01	2	—	—
Belgrad	96	☁☁☁	—	-3	—	-4	Stockholm	15	●●	2	4	2	-7

Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	5,1	-	7	0,0	2	4	4	3	•
Warnemünde	4,7	4,6	7	0,0	08	3	1	0	++
Arkona	3,6	-	5	0,0	2	2	1	1	•
Greifswald	3,3	-	4	-	3	4	2	1	5+
Boizenburg	4,5	5,0	6	0,0	2	5	4	3	++
Schwerin	4,8	-	6	0,0	2	5	3	3	•
Mernitz	4,8	4,8	7	0,0	2	5	3	3	•
Teterow	5,1	-	6	-	1	-	4	-	-
Neubrandenburg	4,8	-	7	0,0	1	4	3	3	++
Ueckermünde	4,0	5,2	5	0,0	2	4	3	3	++
Seehausen/Altmark	4,8	-	6	-	08	4	4	-	-
Gardelegen	5,3	5,3	6	0,0	06	1	5	4	++
Magdeburg	5,2	-	6	-	-	-	4	-	-
Wernigerode	4,3	4,6	6	0,0	00	00	5	4	++
Brocken	6,2	6,1	8	-	•	01	5	-	-
Neuruppin	-1,3	2,9	-1	0,0	4	8	-2	-2	185
Potsdam	3,9	-	6	0,0	3	4	5	3	++
Berlin-Alex	3,8	4,4	5	0,0	09	2	4	1	8+
Berlin-Schönefeld	4,5	3,6	6	-	01	2	5	-	++
Angermünde	3,5	-	5	-	1	2	4	1	++
Lindenberg	4,6	-	6	0,0	08	2	5	1	++
Frankfurt/Oder	3,3	4,0	5	0,0	09	2	3	2	++
Harzgerode	4,0	-	6	-	1	2	4	3	-
Arteln	2,5	-	3	-	09	1	3	-	-
Wittenberg	3,1	3,4	4	0,0	01	08	3	2	++
Leipzig-Schkeuditz	3,0	-	4	0,0	06	08	4	2	3+
Oschatz	3,4	3,5	5	0,0	00	00	3	2	1+
Doberlug-Kirchhain	3,4	-	5	0,3	04	04	3	-1	8
Cottbus	3,4	-	4	-	04	-	4	-	-
Leinefelde	4,0	4,4	6	0,0	04	05	4	1	++
Erfurt-Bindersleben	2,2	-	4	0,0	01	2	3	-0	11
Meiningen	3,0	3,8	3	0,2	00	00	3	2	4+
Schmücke	0,8	2,2	3	0,0	•	3	2	0	16
Sonneberg-Neufang	-2,3	-	-1	0,0	07	12	-1	-2	106
Gara-Leumnitz	-1,4	-	-0	-	02	10	-0	-	-
Pfauen	2,5	3,4	3	0,8	00	06	2	0	16
Karl-Marx-Stadt	1,7	-	2	-	•	08	2	0	20
Fichtelberg	2,5	3,3	3	0,3	00	00	2	0	24
Dresden-Klotzsche	-2,9	2,1	-2	0,0	•	07	-2	-2	171
Görlitz	3,8	4,0	6	0,9	04	2	3	0	15
Zinnwald-Georgenfeld	0,1	1,3	2	0,0	01	1	2	-0	28
	0,6	-	2	0,6	00	06	1	-1	92

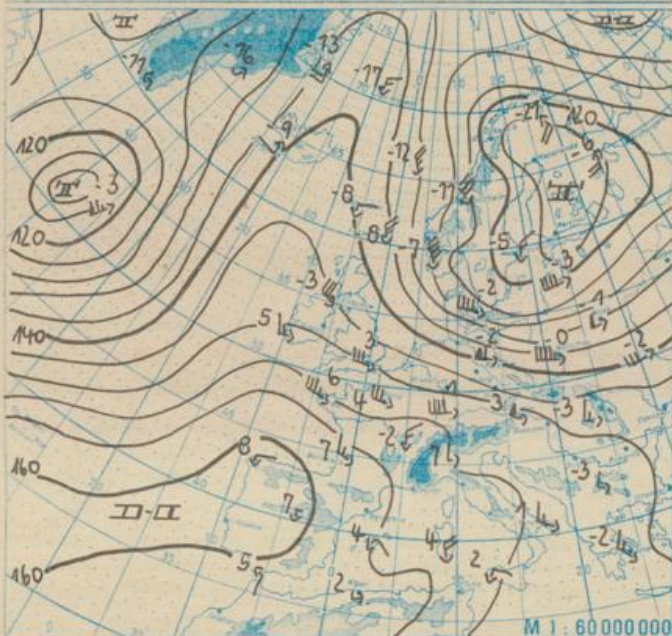
Klimadaten von Potsdam für den 7. Februar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1894	11,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-21,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		167		
Wahndörf bei Dresden		420		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1004,2	1012,0	1016,6	1017,5
gestern 19h	999,1	1007,0	1012,2	1013,7
heute 01h	999,9	1006,4	1011,4	1012,6
heute 07h	1001,2	1005,4	1009,3	1011,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,5	0,2	-0,2	-0,3
10cm	0,6	0,0	0,3	-0,6
20cm	-0,3	0,0	0,4	-0,4
50cm	0,7	0,0	1,8	1,0
100cm	1,9	0,2	3,8	3,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,2	9,4	9,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

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

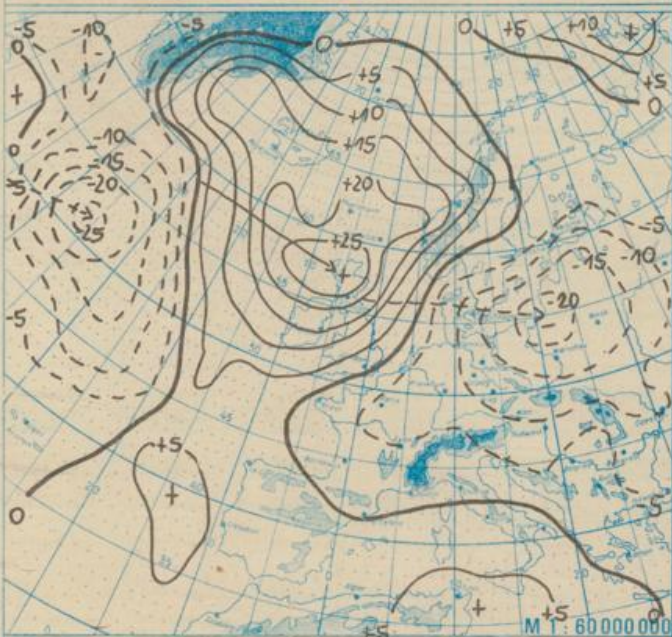




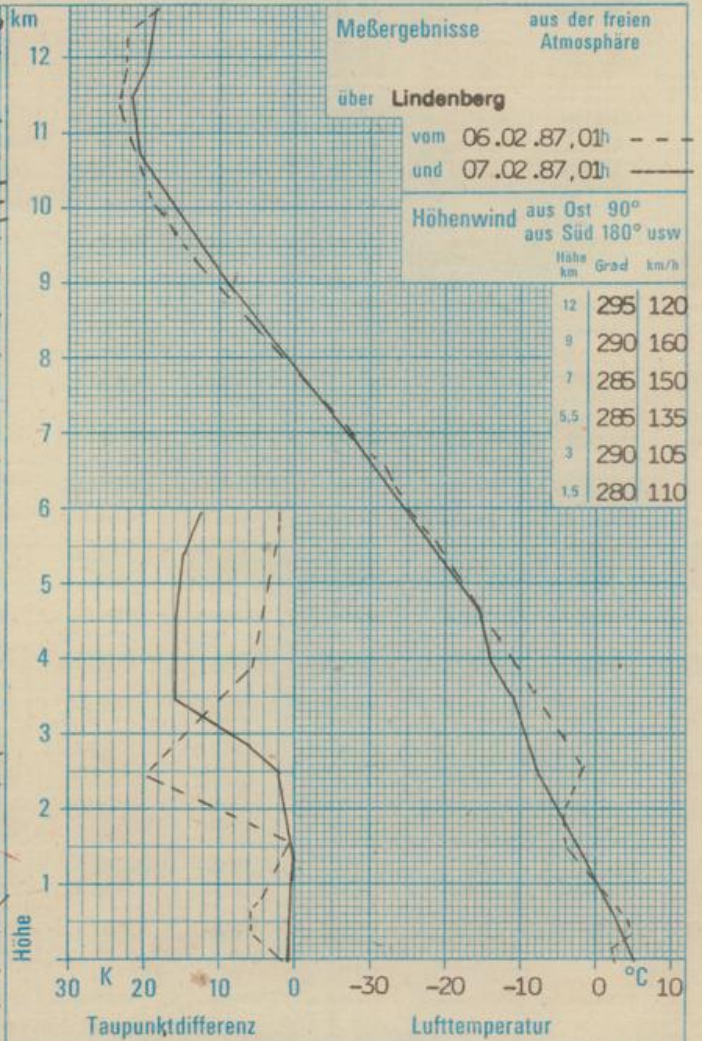
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Freitag bei Schottland angelangte Tiefdruckgebiet hat sich rasch weiter ostwärts verlagert. Es hat sich aber nicht zum Sturmtief entwickelt, sondern abgeschwächt. Es ist nur noch als zyklonale Ausbuchtung des umfangreichen nordosteuropäischen Zentraltiefs über Südschweden erkennbar. Seine Fronten überquerten Mitteleuropa. Im Gebiet der DDR traten dabei meist 0 bis 5, in Thüringen bis 11 mm Niederschlag auf. Dieser fiel mit Ausnahme der Höhenlagen oberhalb 900 m als Regen. Beim Vorüberzug des Tiefdruckgebietes traten böige Winde mit Windspitzen bis 20, an der Küste bis 24 m/s auf. Kräftiger Luftdruckanstieg auf der Westseite des Zentraltiefs führt zur Verstärkung des nachfolgenden Zwischenhochs. Dabei gelangt kältere Luft aus dem Nordmeerraum nach Mitteleuropa. Sie bleibt aber nicht lange wetterwirksam. Ein neues kräftiges Tiefdruckgebiet über dem Nordatlantik verlagert sich ebenfalls ostwärts und greift mit seinen Fronten schon bald auf unseren Raum über. Insgesamt bleibt es auch zu Wochenanfang wechselhaft, die Niederschläge werden auch im Tiefland zum Teil als Schnee fallen.

Dik.