

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

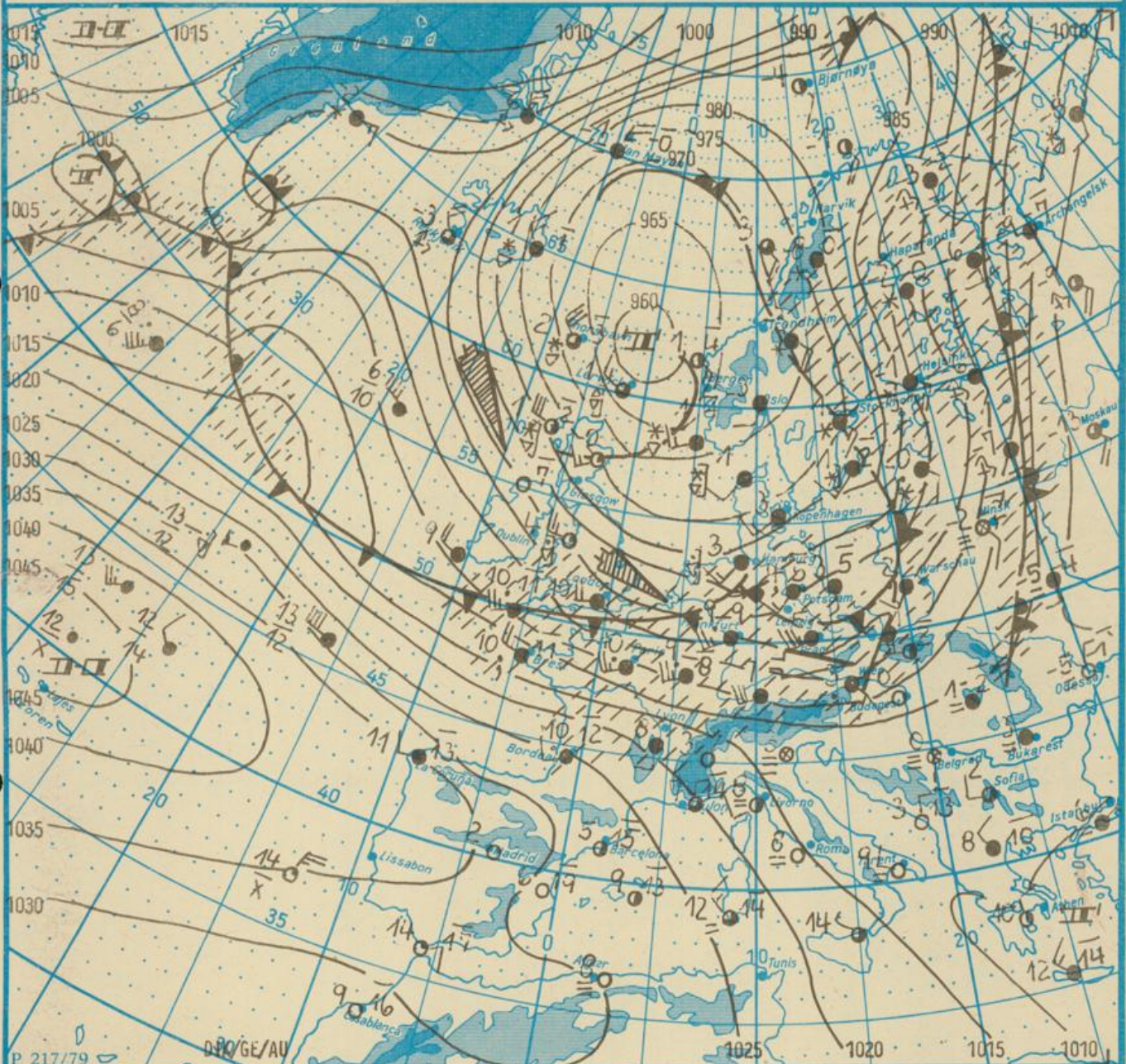
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Dienstag, den 7. Februar 1984

Nr. 38



Wetterlage

07. 02. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneestromen bow Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur den Vortages		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
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute										
		13h					19h					01h					07h					
Station	Hohe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze >15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Beltenhagen	15	SSW 11	16	☁	3	1	WSW 10	15	☁	5	3	SSW 9	17	☁	3	1	WSW 8	23	☁	1	2	
Warnemünde	4	S 7	15	*☁	2	1	WSW 5	15	☁	5	2	SSW 5	•	☁	3	2	W 12	16	☁	1	1	
Arkona	42	SSW 13	16	•	2	1	WSW 10	16	☁	3	1	SW 9	•	☁	2	1	W 11	•	☁	2	1	
Putbus	40	S 7	•	☁	2	3	SW 7	•	•	3	2	SSW 5	•	•	2	2	WSW 8	15	☁	2	3	
Greifswald	2	S 8	•	☁	3	3	SW 4	15	☁	4	1	SSW 5	•	☁	3	2	WSW 5	15	☁	2	2	
Boizenburg	45	SW 7	•	☁	3	2	W 5	17	☁	1	1	SW 7	•	•	3	2	W 9	•	☁	3	3	
Schwane	59	SSW 5	•	☁	1	1	SW 5	•	☁	4	2	SSW 5	•	☁	3	2	W 9	•	☁	1	1	
Marnitz	81	S 7	•	*☁	2	1	WSW 6	•	•	4	1	SSW 6	•	•	3	2	WSW 6	•	☁	2	2	
Teterow	46	S 11	15	*☁	1	0	SW 9	16	☁	4	1	SSW 9	•	☁	3	1	WSW 8	17	☁	2	2	
Neuplandenberg	8	SSW 9	•	*☁	1	1	WSW 8	15	☁	3	1	SW 9	•	•	2	1	W 8	16	☁	1	1	
Uckermark	•	S 8	17	☁	3	3	SW 6	20	•	4	2	S 5	15	•	2	2	SW 7	16	☁	2	2	
Seehausen/Altmark	21	S 4	•	*☁	2	1	W 3	18	☁	4	3	WSW 4	•	☁	3	2	W 5	16	☁	3	2	
Gardelegen	47	SSW 6	•	☁	4	2	SW 5	17	•	5	2	S 5	•	•	3	1	W 6	16	☁	1	1	
Magdeburg	73	SSW 7	•	☁	5	4	SSW 6	15	•	5	4	SSE 6	•	☁	2	2	WSW 8	16	☁	4	4	
Weinigerode	234	SW 13	26	☁	4	3	WSW 6	23	•	5	4	SW 4	•	•	3	3	WSW 10	20	☁	3	4	
Brocken	1142	SW 28	40	*☁	-3	0	WSW 22	37	*☁	-2	0	SW 24	33	☁	-3	0	W 21	36	*☁	-3	0	
Neuruppin	38	S 7	•	*☁	2	2	WSW 8	15	☁	4	2	SSW 5	•	☁	3	2	W 5	•	☁	2	1	
Potsdam	81	SSW 8	15	*☁	3	2	WSW 7	17	☁	5	2	SSW 7	•	☁	4	2	W 10	19	☁	3	1	
Berlin Alex	38	•	•	☁	5	3	•	•	☁	6	3	•	•	•	5	•	•	•	•	☁	4	4
Berlin-Schönefeld	47	SSW 8	•	☁	3	2	WSW 8	•	☁	5	2	SSW 7	•	☁	4	2	W 8	•	☁	3	1	
Angermünde	56	S 8	•	☁	2	1	SW 7	15	☁	5	2	S 6	•	☁	4	2	WSW 8	•	☁	2	1	
Lindenberg	98	S 7	•	☁	3	2	WSW 10	16	☁	5	1	SSW 5	•	☁	4	2	W 9	15	☁	3	2	
Frankfurt/Oder	48	S 7	•	•	3	2	SW 9	16	•	5	1	SSW 7	15	•	3	2	WSW 9	23	•	3	2	
Harzgerode	403	SW 9	16	*☁	1	1	WSW 5	16	•	2	2	SSW 7	•	•	1	1	W 5	•	☁	1	1	
Artern	164	SW 10	21	☁	4	2	SW 8	20	☁	5	3	SSW 7	•	☁	5	1	WSW 8	17	☁	4	2	
Wittenberg	105	SSW 9	15	☁	4	2	SW 8	18	☁	5	3	SSW 6	•	☁	4	2	WSW 7	15	☁	4	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 11	17	☁	5	4	SW 11	21	☁	5	2	S 6	•	☁	3	1	WSW 11	19	☁	4	2	
Oschatz	150	SW 14	25	☁	5	5	SW 12	22	☁	5	4	S 3	17	*☁	2	1	WSW 9	18	☁	4	4	
Doberlug-Kirchharn	97	SW 11	17	☁	5	4	SW 7	20	•	5	2	SSW 6	•	•	4	2	W 9	17	☁	5	2	
Cottbus	89	SSW 7	•	☁	4	2	WSW 10	16	☁	5	3	SSW 5	17	☁	4	2	W 8	15	☁	5	3	
Leinefelde	356	SSW 9	20	☁	3	2	SW 7	17	☁	3	2	SW 12	19	•	5	1	WSW 5	16	☁	1	1	
Erfurt-Bindersleben	315	SW 11	19	☁	3	2	SW 7	22	☁	3	1	SW 12	19	☁	5	2	W 7	23	☁	3	4	
Meiningen	450	SSW 8	•	*☁	0	2	W 1	•	☁	1	2	SW 10	18	☁	5	3	W 9	16	*☁	2	4	
Schmücke	937	SSW 14	23	*☁	-2	0	WSW 8	19	*☁	-1	0	SW 14	23	☁	1	0	W 10	29	☁	-1	0	
Sonneberg-Neufang	626	SW 7	17	*☁	-1	0	W 5	•	•	2	0	SW 10	18	•	4	0	W 6	22	*☁	-0	0	
Gera-Leumnitz	31	SW 11	19	☁	3	2	W 8	18	☁	2	1	SW 10	•	☁	5	2	W 9	21	☁	3	2	
Plauen	388	SE 8	17	*☁	2	0	SW 3	16	•	3	1	SE 9	•	•	5	2	W 5	21	☁	2	2	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 16	23	☁	3	4	WSW 10	22	☁	3	2	SW 12	17	☁	4	3	W 9	25	☁	1	2	
Fichtelberg	1213	W 18	35	*☁	-4	0	W 19	35	*☁	-3	0	W 20	31	*☁	-2	0	WSW 21	35	*☁	-3	0	
Dresden-Klotzsche	222	SSW 8	•	☁	5	5	SW 12	18	☁	4	2	S 2	17	☁	3	1	SW 8	19	☁	3	1	
Gorlitz	237	S 9	16	☁	3	4	SSW 9	18	☁	3	2	S 8	•	☁	3	1	WSW 9	18	☁	3	2	
Zirnewald-Georgenfeld	877	SSW 14	17	☁	-2	0	W 9	20	*☁	-1	0	SSW 12	17	•	-1	1	W 11	20	*☁	-2	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Hohe über dem Meeresspiegel	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	Hohe über dem Meeresspiegel	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	156	☁	•	-8	•	-14	Bukarest	94	☁	•	6	•	1
Leningrad	4	*☁	06	4	1	-7	Constanta	31	☁	07	5	•	2
Kiew	179	☁	00	4	00	-6	Sofia	595	☁	•	4	•	-1
Taschkent	428	*☁	•	-14	2	•	Varna	43	☁	00	7	04	4
Irkutsk	485	☁	•	-14	•	•	Rom	2	☁	•	15	•	2
Warschau	106	☁	•	4	1	2	Wien	183	☁	•	9	05	3
Gdansk	149	☁	00	5	1	1	Genf	430	☁	16	4	17	4
Jelenia Gora	342	☁	00	5	1	3	München	530	☁	05	6	01	4
Prag	380	☁	00	4	01	4	Köln	91	☁	20	10	18	4
Cheb	474	☁	4	2	14	2	Bremen	3	☁	5	8	3	1
Brno	238	☁	•	4	08	2	Paris	89	☁	3	10	1	8
Poprad	718	☁	7	2	02	-5	Rotterdam	-4	☁	4	9	18	5
Budapest	139	☁	09	5	01	-1	London	24	☁	08	11	00	6
Szeged	83	☁	03	5	•	1	Oslo	204	*☁	2	1	03	-4
Belgrad	96	☁	•	8	•	-1	Stockholm	15	☁	00	2	3	-1

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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	3,0	-	6	0,2	4	5	0	-0	•
Warnemünde	2,3	2,3	5	0,0	4	5	1	0	1
Arkona	1,3	-	3	0,0	3	8	-0	-1	2
Putbus	1,2	-	3	-	3	5	2	-1	•
Greifswald	1,8	-	4	0,0	5	6	2	-1	•
Boizenburg	2,4	-	6	0,0	8	9	1	0	•
Schwerin	2,0	2,3	5	0,0	5	6	1	-1	•
Marnitz	2,4	-	5	-	6	12	1	-1	++
Teterow	1,5	-	4	0,0	3	4	1	-1	•
Neubrandenburg	1,0	2,0	4	0,0	3	5	1	0	•
Ueckermünde	1,9	-	4	-	3	4	2	-0	•
Seehausen/Altmark	2,9	-	6	0,0	6	15	1	-0	•
Gardelegen	3,1	-	5	-	4	9	1	-0	•
Magdeburg	3,4	3,4	6	0,0	1	5	2	1	•
Wernigerode	3,1	-	5	-	5	14	1	-1	•
Brocken	-3,8	-	-2	0,0	15	28	-4	-4	165
Neuruppin	2,0	-	5	0,4	6	10	0	-0	•
Potsdam	2,5	3,0	5	0,7	3	5	1	-0	•
Berlin-Alex	3,8	-	6	-	3	10	2	-	•
Berlin-Schönefeld	2,3	-	5	-	3	5	1	-0	•
Angermünde	1,9	-	5	0,0	6	9	0	-0	1
Lindenberg	2,5	-	5	1,6	3	7	1	0	•
Frankfurt/Oder	2,5	-	5	-	5	7	2	2	-
Harzgerode	0,7	-	2	-	6	14	0	0	3
Artern	3,0	-	5	0,0	3	11	3	-1	•
Wittenberg	3,7	-	6	0,0	2	3	2	-0	•
Leipzig-Schkeuditz	3,5	3,9	5	0,0	02	7	3	2	•
Oschatz	3,5	-	5	0,0	2	12	1	1	•
Doberlug-Kirchhain	3,7	-	5	-	3	11	1	-1	•
Cottbus	2,9	3,4	5	0,7	5	10	1	-1	•
Leinefelde	1,6	-	4	0,0	5	23	1	-0	•
Erfurt-Bindersleben	2,2	2,9	4	0,0	4	23	1	-0	•
Werningen	0,3	-	3	0,0	8	26	0	0	6
Schmücke	-2,4	-	-1	0,0	17	50	-2	-3	120
Sonneberg-Neufang	-0,7	-	2	0,0	14	45	-0	-0	54
Gera-Leumnitz	2,0	-	5	0,0	1	18	1	-0	•
Plauen	1,8	-	3	-	09	17	1	-0	1
Karl-Marx-Stadt	1,9	3,5	4	0,0	3	19	0	-0	2
Fichtelberg	-4,0	1,3	-3	0,0	2	21	-3	-3	105
Dresden-Klotzsche	3,3	-	6	0,4	1	14	2	2	•
Görlitz	2,1	3,5	4	1,6	2	7	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,2	-	-1	0,1	4	20	-2	-1	52

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 (1901 bis 1950)		2,2
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,7

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	79
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	12

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	150
Wahnsdorf bei Dresden	172

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	993,5	1000,2	1005,2	1003,8
gestern 19h	989,1	994,5	999,5	1000,4
heute 01h	981,7	987,0	991,0	987,1
heute 07h	976,1	980,9	985,6	986,6

Temperaturen im Erdboden heute 07h

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

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.

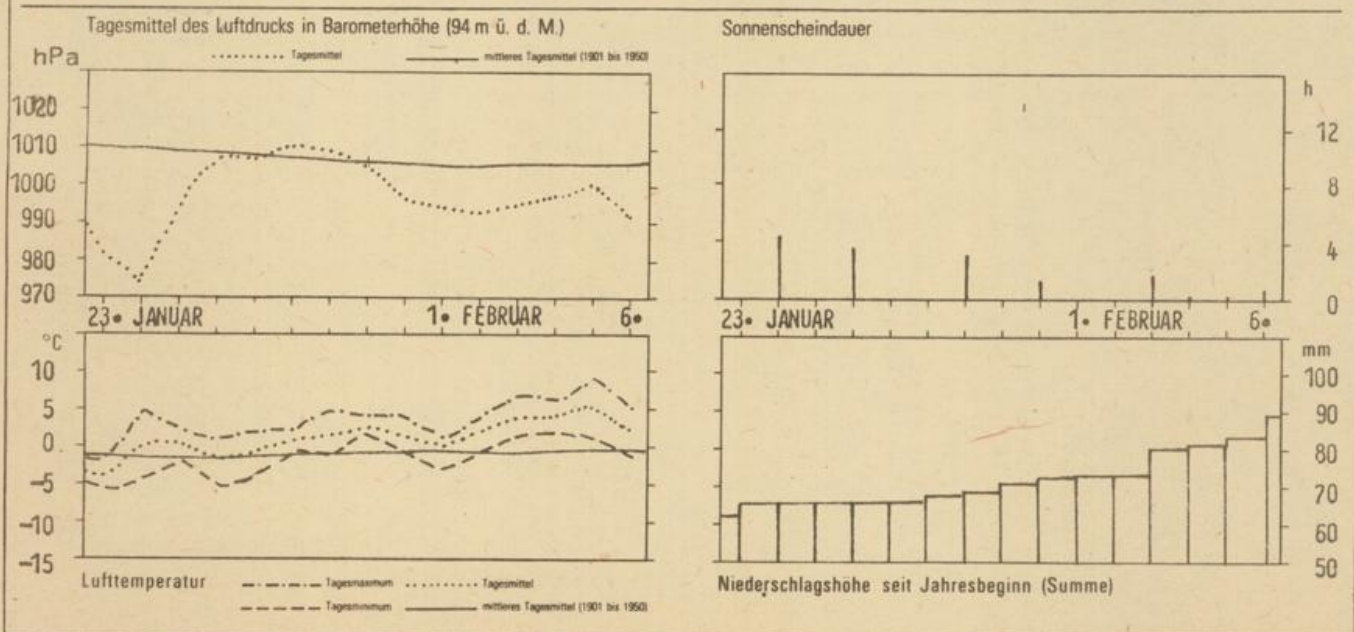
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwere, umlaufende Winde

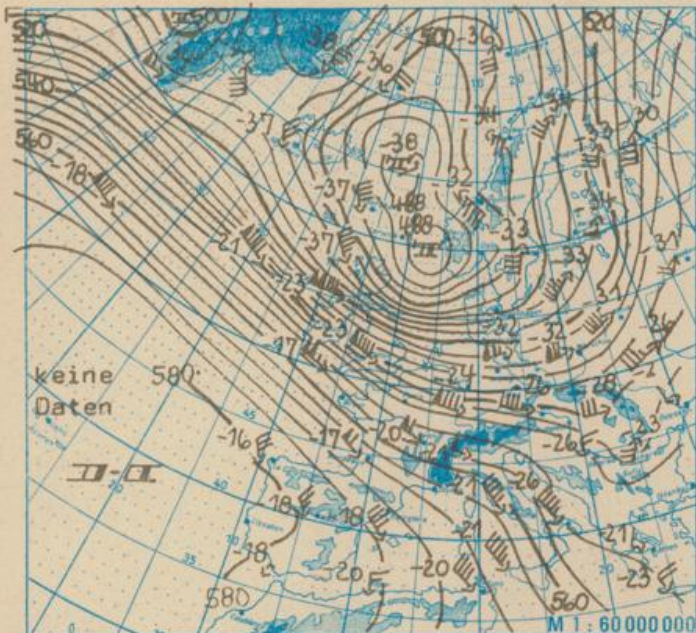
Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = u.2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

Schneehöhe: - kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

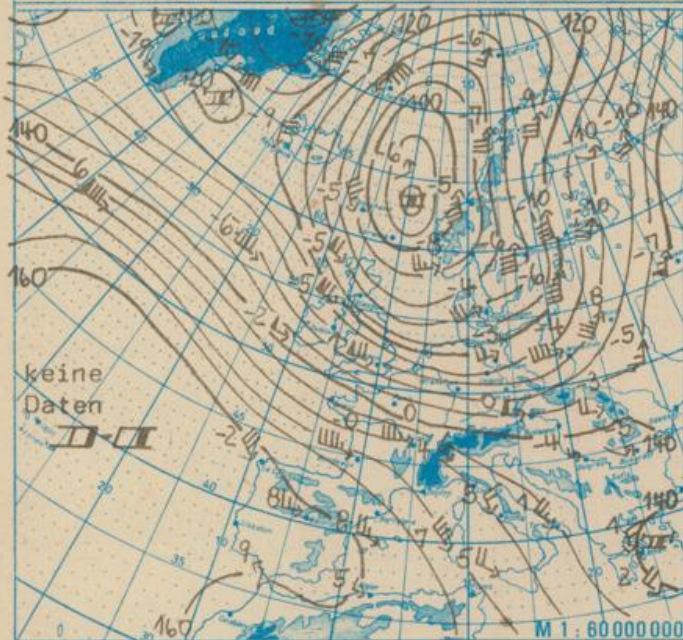
Einheiten			
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Feuchtigkeit	K	Globalstrahlung	J/cm ²
	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

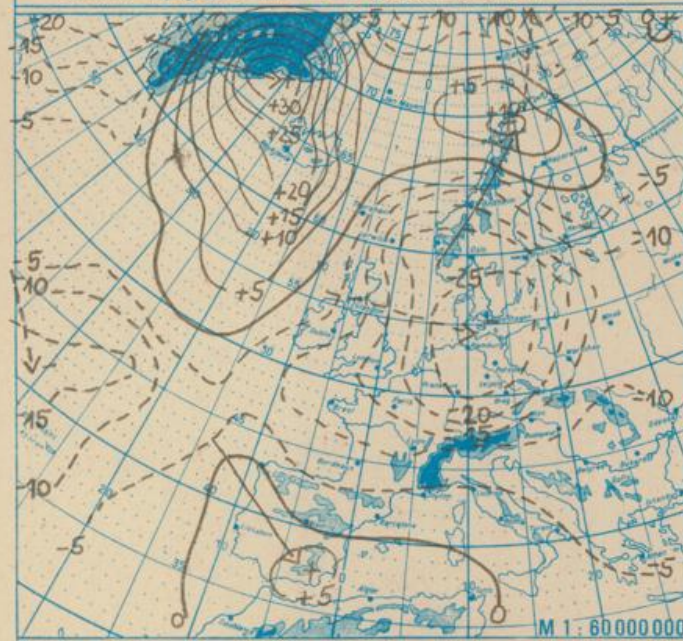




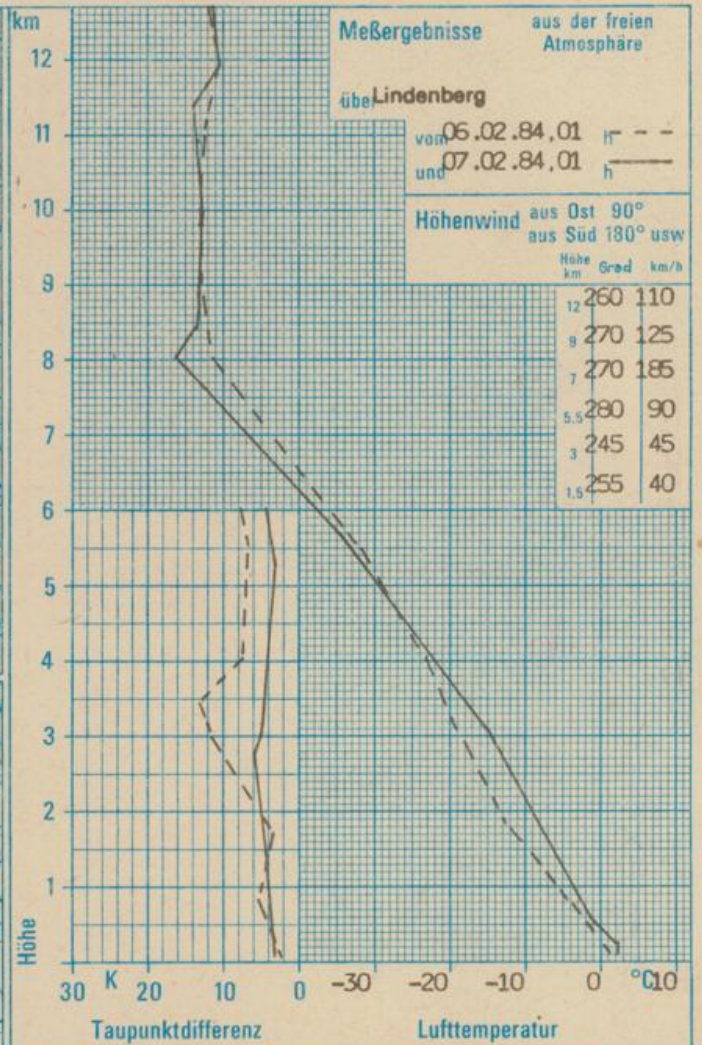
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das mächtige Tiefdruckgebiet ist seit Montag von Island südostwärts bis vor die norwegische Küste gezogen. Seine Fronten näherten sich mit der kräftigen Höhenströmung in der nordatlantischen Frontalzone rasch vom Atlantik an und überquerten Mitteleuropa. Die im Vorbericht erwähnte Wellenstörung beim Wetterschiff "C" legte dabei in 24 Stunden eine Entfernung von über 3000 km zurück. Dies entspricht einer mittleren Geschwindigkeit von über 125 km/h. Sie entwickelte sich dabei nicht, weil Höhen- und Bodenströmung fast übereinstimmten. In der Nacht zum Dienstag regnete es vor allem nördlich der Alpen und in den mitteleuropäischen Gebirgen unter dem Einfluß dieser Wellenstörung. Im Norden machte sich ein Höhentrog bemerkbar, der in der absoluten Topographie 500 hPa über der Nordsee erkennbar ist. In seinem Bereich deutet sich kältere Luft an, die zunächst im Norden zu Schneeschauern und örtlichen kurzen Gewittern führte. Sie erreichte am Dienstag die Mittelgebirge und beendete das Tauwetter in den hohen und mittleren Lagen wieder. Für die nächsten Tage ist zu erwarten, daß die eingeflossene kältere Luft allmählich unter Hochdruckeinfluß kommt und die Nachttemperaturen tiefer liegen werden.

Dik.