

# 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

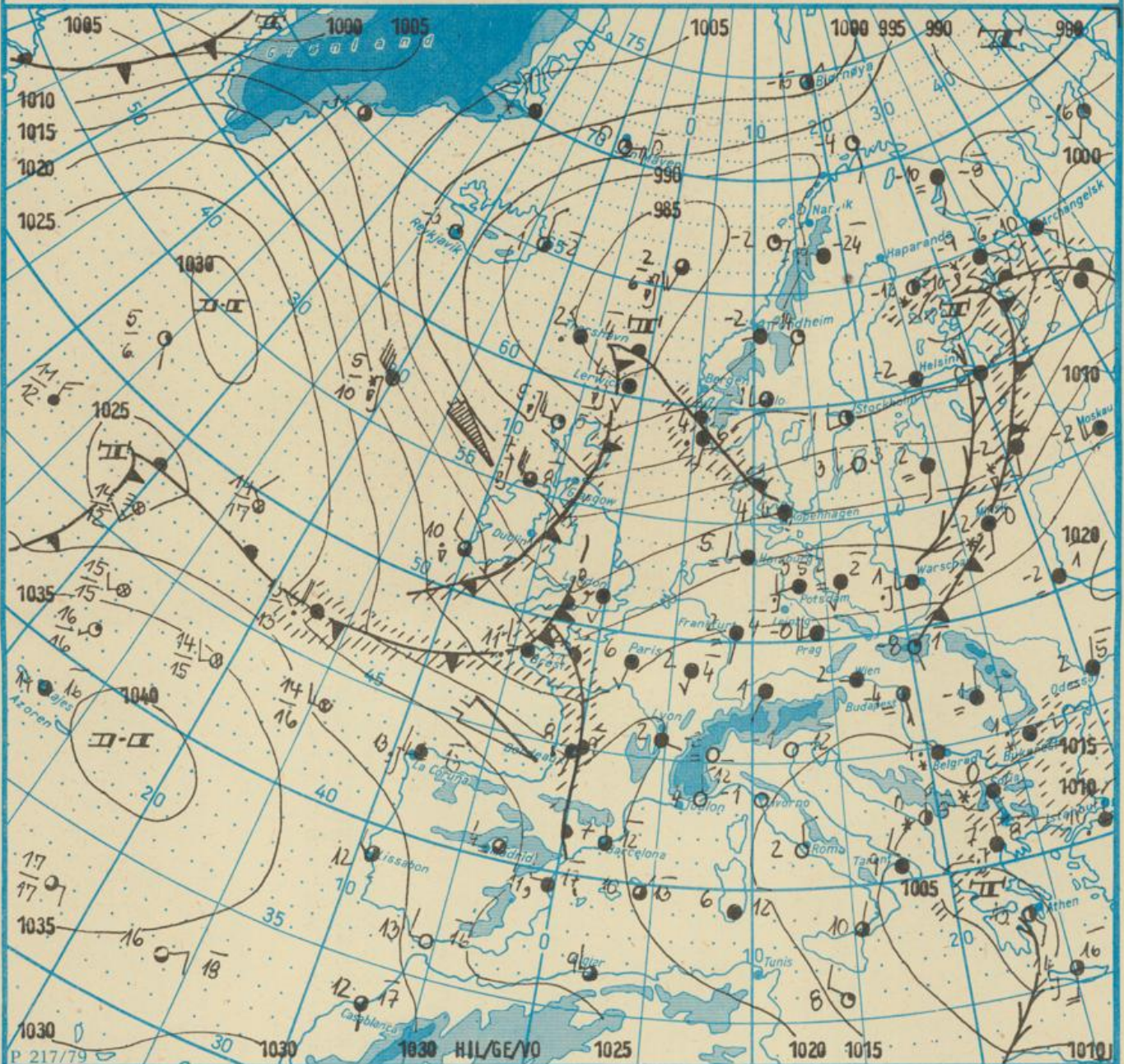
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Sonnabend, den 7. Januar 1984

Nr. 7



Wetterlage

07. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		facher Nebel		Schnee		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages						Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefwauläuter										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittteleuropäische Zeit)

		gestern								heute											
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	13h				19h				01h				07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktendifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktendifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktendifferenz		
Boltenhagen	15	WSW 9	•	☁	6	2	SW 5	•	☉	4	2	SW 4	•	☉	5	2	SSW 6	•	☉	5	2
Warnemünde	4	WSW 5	•	☁	5	1	WSW 3	•	☉	4	1	SW 3	•	☉	5	3	SSW 5	•	☉	4	1
Arkona	42	W 13	16	•	5	2	WSW 12	16	•	5	2	SW 8	15	•	3	1	SW 10	•	☉	4	1
Putbus	40	WSW 8	•	☉	5	3	WSW 7	15	•	4	2	SW 6	•	☉	3	2	SSW 8	•	☉	4	2
Greifswald	2	W 5	•	☁	5	2	WSW 5	•	☁	4	2	SW 4	•	☉	4	2	SSW 4	•	☉	4	2
Boizenburg	45	W 6	•	☉	5	2	WSW 4	•	☉	5	2	WSW 5	•	☉	5	2	SSW 6	•	☉	4	2
Schwerin	59	WSW 5	•	☉	5	2	SW 4	•	☉	4	1	SW 5	•	☁	5	2	S 6	•	☉	4	1
Marnitz	81	WSW 5	•	☁	5	2	SW 4	•	☉	5	2	SW 4	•	☉	5	2	SSW 5	•	☉	4	2
Teterow	46	WSW 7	•	☉	5	0	SW 6	•	☉	3	0	SW 6	•	☉	4	0	SSW 8	•	☉	4	1
Neubrandenburg	81	WSW 8	•	☉	4	2	WSW 5	•	☉	4	1	WSW 7	•	☉	4	1	SW 7	•	☉	3	1
Ueckermünde	1	WSW 6	•	☉	5	3	WSW 5	•	☉	5	3	SW 5	•	☉	4	2	SSW 5	•	☉	4	3
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	☁	5	2	WSW 2	•	☉	5	1	SW 3	•	☉	5	2	S 3	•	☉	4	3
Gardelegen	47	WSW 6	•	☉	5	3	WSW 4	•	☉	5	2	SW 2	•	☉	4	2	S 5	•	☉	4	3
Magdeburg	79	WSW 7	•	☉	6	4	SSW 4	•	☁	4	1	SSW 5	•	☉	4	2	SSW 6	•	☉	4	3
Wernigerode	234	WSW 6	•	☉	5	5	SSW 5	•	☉	4	4	SSW 5	•	☉	4	4	SW 4	•	☉	3	3
Brocken	1142	W 15	21	☁	-3	0	W 14	20	☁	-3	0	WSW 16	22	☁	-3	0	SW 18	24	☁	-4	0
Neuruppin	38	W 4	•	☁	5	2	WSW 4	•	☉	4	2	WSW 4	•	☉	4	2	SSW 5	•	☉	3	2
Potsdam	81	W 6	•	☉	4	2	WSW 5	•	☉	4	2	WSW 5	•	☉	3	1	SW 6	•	☉	3	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	5	4	-	-	☉	6	5	-	-	☉	5	4	-	-	☉	4	4
Berlin-Schönefeld	47	W 6	•	☉	3	1	WSW 4	•	☉	3	1	SW 4	•	☉	3	1	SW 7	•	☉	3	2
Angermünde	56	WSW 9	•	☉	4	2	SW 7	•	☉	4	2	SW 6	•	☉	4	2	S 5	•	☉	3	1
Lindenberg	98	W 6	•	☉	3	2	WSW 4	•	☉	3	2	WSW 4	•	☉	3	2	SW 4	•	☉	3	3
Frankfurt/Oder	48	SW 2	•	☉	3	1	-	-	☉	-	-	-	-	☉	-	-	-	-	☉	-	-
Harzgerode	403	W 5	•	☉	2	3	WSW 3	•	☉	1	1	SSW 1	•	☉	1	2	SSW 5	•	☉	1	2
Altern	164	WSW 5	•	☉	5	3	SW 2	•	☉	3	2	SW 5	•	☉	3	2	WSW 5	•	☉	3	3
Witzisberg	105	SW 4	•	☉	4	3	SW 4	•	☉	3	2	SW 3	•	☉	3	2	SW 5	•	☉	3	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 6	•	☉	3	2	WSW 5	•	☉	3	2	SW 5	•	☉	3	2	SSW 8	•	☉	3	3
Oschatz	150	WSW 6	•	☉	2	2	SW 6	•	☉	1	1	SW 7	•	☉	2	2	SW 8	•	☉	3	3
Doberlug-Kirchhain	97	SW 4	•	☉	3	4	SW 5	•	☉	2	3	SSW 4	•	☉	2	3	SSW 6	•	☉	3	5
Cottbus	89	WSW 4	•	☉	3	2	WSW 5	•	☉	3	2	SW 4	•	☉	3	2	SW 3	•	☉	3	3
Leinefelde	356	SSW 3	•	☉	2	1	SW 4	•	☉	2	1	SSW 3	•	☉	1	2	S 9	•	☉	2	2
Erfurt-Bindersleben	315	W 3	•	☉	1	2	W 4	•	☉	2	3	WSW 4	•	☉	2	3	SW 5	•	☉	2	4
Meiningen	450	SSW 2	•	☉	-1	2	S 3	•	☉	0	3	S 5	•	☉	-1	2	S 5	•	☉	-1	3
Schmücke	937	SW 4	•	☉	-3	0	SW 3	•	☉	-3	0	SW 9	•	☉	-3	0	SW 12	17	☉	-3	0
Sonneberg-Neufang	826	SSW 2	•	☉	-2	0	SSW 2	•	☉	-1	0	SSW 4	•	☉	-2	0	SW 5	•	☉	-2	0
Gera-Leumnitz	311	W 3	•	☉	1	2	SW 4	•	☉	1	1	SW 5	•	☉	1	2	SW 8	•	☉	1	2
Plauen	388	SW 4	•	☉	1	3	SW 4	•	☉	1	3	SW 4	•	☉	1	2	SSW 5	•	☉	1	3
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	☉	0	2	WSW 5	•	☉	1	2	SW 7	•	☉	1	2	SW 7	•	☉	1	4
Fichtelberg	1213	WSW 8	23	☉	-5	0	WSW 8	•	☉	-5	0	W 8	•	☉	-5	0	WSW 9	16	☉	-5	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 4	•	☉	2	2	SSW 4	•	☉	1	2	SW 4	•	☉	2	2	SSW 5	•	☉	3	4
Görlitz	237	SW 5	•	☉	1	1	SSW 6	•	☉	1	2	SSW 6	•	☉	1	3	SSW 6	•	☉	1	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 4	•	☉	-3	1	WSW 2	•	☉	-3	2	WSW 2	•	☉	-3	2	SSW 7	•	☉	-3	3

Meteorologische Daten aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe 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	☉	00	-1	•	-4
Leningrad	4	☁	03	1	03	-1
Kiew	179	☉	•	1	•	-3
Taschkent	428	☉	-	-	•	-7
Irkutsk	485	☉	-	-10	•	-14
Warschau	106	☉	01	1	00	0
Gdansk	149	☉	04	2	•	2
Jelenia Gora	342	☉	00	2	•	-1
Prag	380	☉	00	-1	•	-1
Cheb	474	☉	02	0	•	-1
Brno	238	☉	00	1	02	-1
Poprad	718	☉	•	1	•	-8
Budapest	139	☉	•	4	•	-4
Szeged	83	☉	•	2	•	-5
Belgrad	96	☉	1	2	08	-6

Station	Höhe 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
Bukarest	94	☉	1	2	5	0
Constanta	31	☉	4	5	4	3
Sofia	595	☉	00	1	2	-1
Varna	43	☉	3	8	4	5
Rom	2	☉	•	10	•	5
Wien	183	☉	•	4	•	-1
Genf	430	☉	•	4	•	-2
München	530	☉	03	1	•	-1
Köln	91	☉	•	6	•	4
Bremen	3	☉	02	6	-	-
Paris	89	☉	•	7	05	5
Rotterdam	-4	☉	•	7	-	-
London	24	☉	00	8	00	2
Oslo	204	☉	•	-7	•	-9
Stockholm	15	☉	•	2	•	-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	4,3	-	6	0,7	02	02	4	2	•
Warnemünde	3,9	2,9	6	0,5	01	01	4	2	•
Arkona	3,3	-	5	0,5	•	06	3	2	•
Putbus	3,2	-	5	-	-	-	3	-	-
Greifswald	3,3	-	5	0,1	04	06	3	2	•
Boizenburg	4,0	-	5	0,0	•	•	4	4	•
Schwerin	3,6	2,9	5	0,0	03	03	4	3	•
Marnitz	3,6	-	5	-	2	2	4	2	-
Teterow	3,1	-	5	0,0	04	05	3	2	•
Neubrandenburg	2,6	2,6	5	0,0	02	03	3	2	•
Ueckermünde	3,2	-	5	0,0	06	08	3	1	-
Seehausen/Altmark	3,7	-	5	0,0	01	01	4	3	•
Gardelegen	3,6	-	5	-	-	-	4	-	-
Magdeburg	3,6	3,2	6	3,9	02	06	3	3	•
Wernigerode	3,6	-	5	-	00	00	3	-	-
Brocken	-3,8	-	-3	0,0	1	3	-4	-5	43
Neuruppin	2,9	-	5	0,0	00	00	3	2	•
Potsdam	2,8	2,8	5	0,6	•	08	2	1	•
Berlin-Alex	3,9	-	6	-	-	-	4	-	-
Berlin-Schönefeld	2,0	-	4	-	00	00	3	2	•
Angermünde	2,9	-	5	0,0	•	00	3	2	•
Lindenberg	1,9	-	3	0,1	02	02	2	1	•
Frankfurt/Oder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Harzgerode	0,6	-	2	-	00	01	1	-	-
Artern	2,5	-	5	3,3	00	00	3	1	•
Wittenberg	2,5	-	5	1,6	•	•	3	2	•
Leipzig-Schkeuditz	2,3	2,1	4	2,0	00	00	3	2	•
Oschatz	1,4	-	3	0,5	00	00	1	1	•
Doberlug-Kirchhain	2,1	-	4	-	-	-	1	-	-
Cottbus	2,0	1,8	4	0,0	06	06	2	1	•
Leinefelde	1,2	-	2	0,3	00	00	1	1	++
Erfurt-Binderleben	1,2	1,4	2	0,3	00	00	1	0	1
Meiningen	-0,8	-	1	0,0	01	02	-1	-1	3
Schmücke	-3,6	-	-3	0,0	2	2	-3	-3	40
Sonneberg-Neufang	-2,3	-	-1	-	2	2	-2	-	-
Gera-Leumnitz	0,4	-	2	0,0	00	00	0	-1	•
Plauen	0,0	-	1	-	00	00	1	-1	4
Karl-Marx-Stadt	0,2	1,4	1	0,0	02	02	1	-1	3
Fichtelberg	-5,7	-0,6	-4	0,0	2	2	-6	-6	29
Dresden-Klotzsche	1,4	-	2	0,0	07	2	1	-0	++
Görlitz	-3,4	0,2	1	0,0	2	2	-1	-3	2
Zinnwald-Georgenfeld	-3,3	-	-2	0,0	08	08	-3	-3	7

### Klimadaten von Potsdam für den 7. Januar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1932	11,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-17,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-2,4

#### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	87
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	73
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	10

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	200
Wahnsdorf bei Dresden	75

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,9	1012,9	1015,9	1017,2
gestern 19h	1009,5	1013,4	1016,4	1017,0
heute 01h	1007,5	1012,0	1014,9	1015,0
heute 07h	1001,7	1007,2	1010,3	1010,0

#### Temperaturen im Erdboden heute 07h

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	3,2	-0,1	2,2	0,4
10cm	3,0	0,1	2,8	0,6
20cm	3,2	0,6	2,9	1,1
50cm	3,6	1,9	3,9	1,9
100cm	4,6	4,0	5,6	4,1

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

54°N	52°30'N	51°N
7,6	7,9	8,1

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde

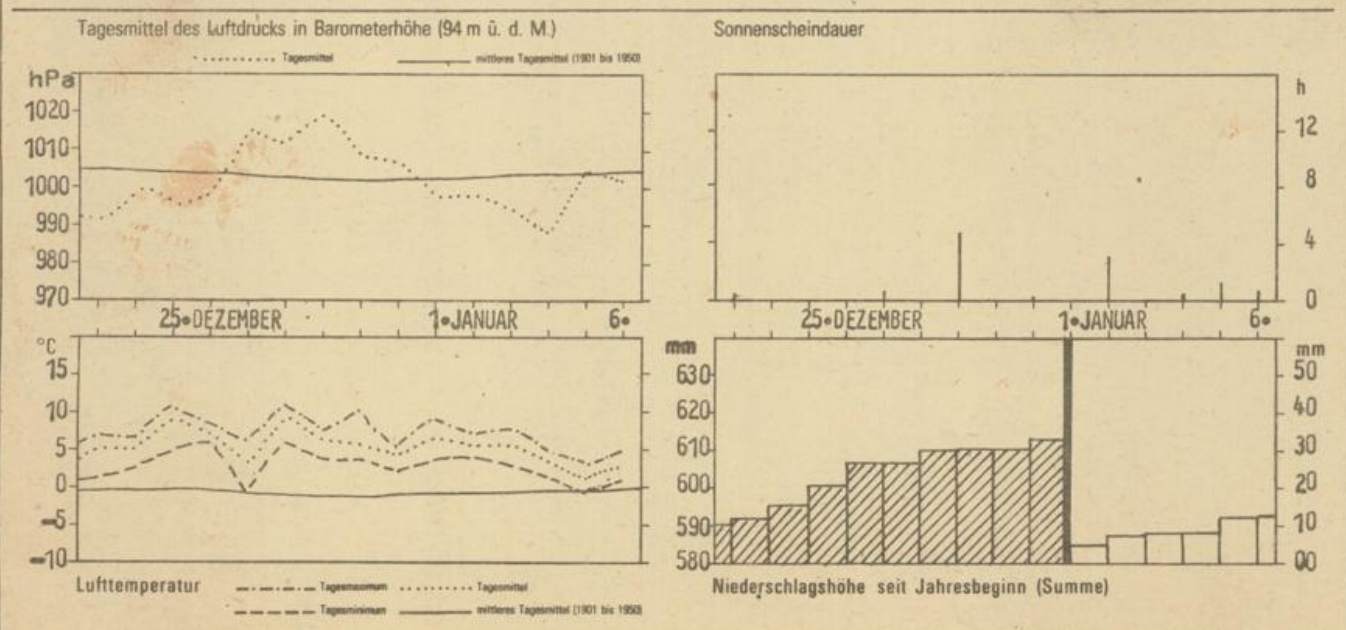
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

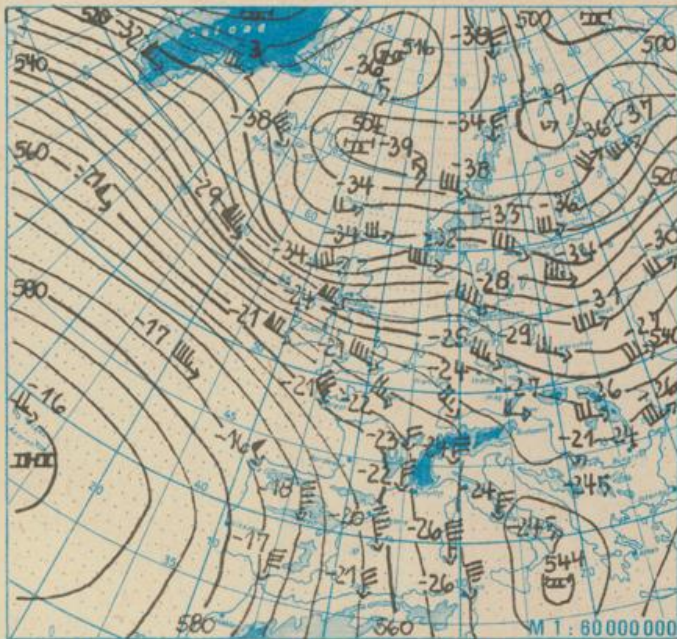
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

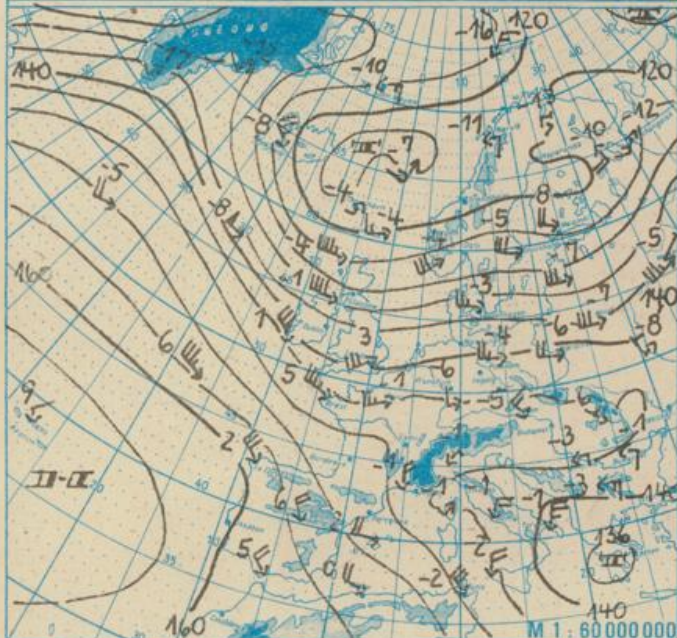
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	°K	Sonnenscheindauer	h
Taupunktdifferenz	°K	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

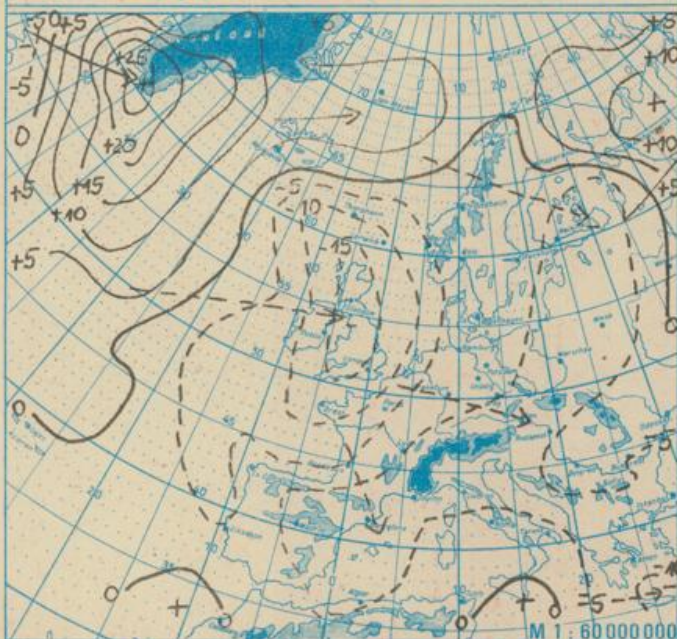




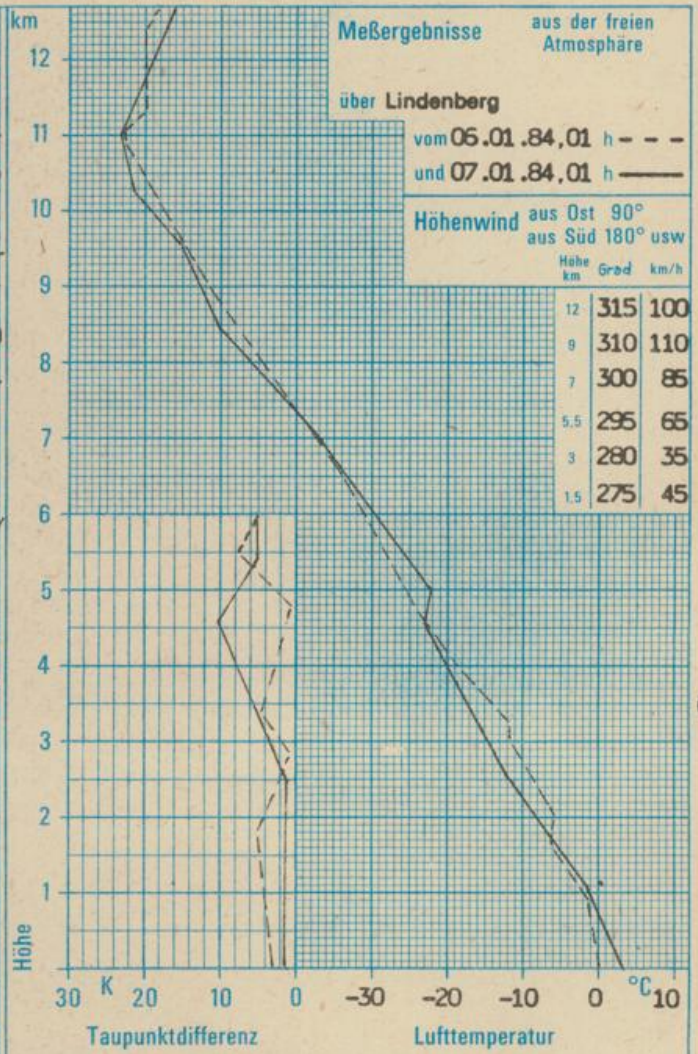
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auf der Rückseite einer Front, die in der Nacht zum Freitag unseren Raum überquerte, erreichte Meeresluft polaren Ursprungs die DDR. Sie ist in den unteren Schichten verhältnismäßig mild. Unter ihrem Einfluß erreichten die Temperaturen im Tiefland tagsüber Werte zwischen 2 und 6 °C. In der Nacht zum Sonnabend blieb es hier meist frostfrei. Im Bergland oberhalb 500 m hielt dagegen der leichte Frost an. In den vergangenen 24 Stunden verlagerte sich ein Tiefdruckgebiet vom Raum östlich Islands nach Südosten. Seine Kaltfront wird bereits in der Nacht zum Sonntag unser Gebiet überquert haben. Sie führt zunächst noch Luftmassen heran, die auf ihrem Weg über den Nordatlantik hinweg in den unteren Schichten erwärmt wurden. So bleiben die Temperaturen im Tiefland zunächst noch etwas über dem Gefrierpunkt. Mit der weiteren Südostverlagerung des erwähnten Tiefdruckgebietes können dann zu Wochenbeginn von Skandinavien her kältere Luftmassen südwärts vordringen. Somit wird sich in der ersten Wochenhälfte zumindest vorübergehend winterliches Wetter einstellen. Hil.