

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

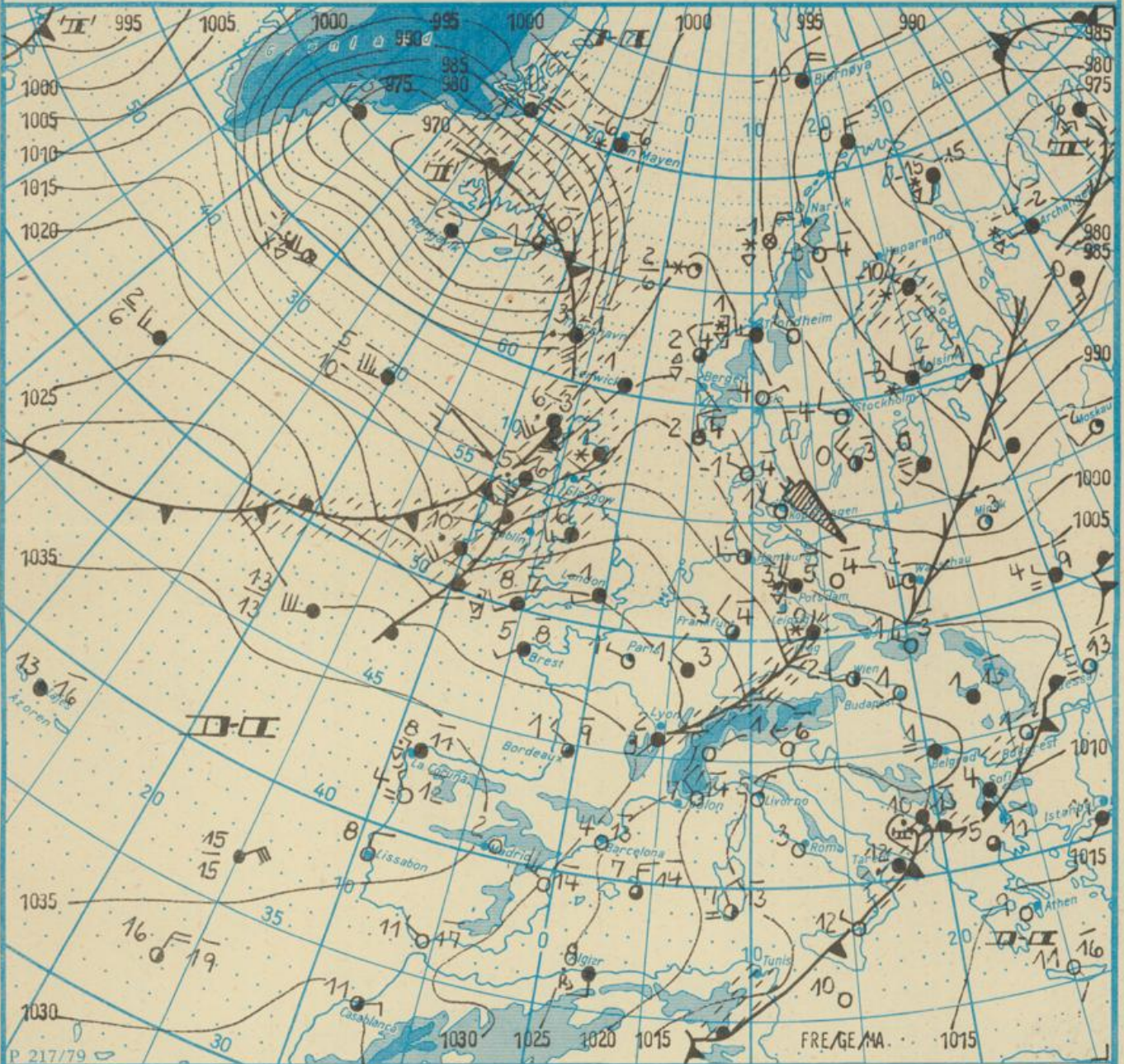
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Donnerstag, den 5. Januar 1984

Nr. 5



Wetterlage

05. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Hagelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		leicht
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schneerücken bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		[während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.]		Schneerücken bzw. Sandsturm		Südwest 30 km/h		bedeckt		Bedrückung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Südwest 100 km/h		Gewitter		Südost 100 km/h		
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	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					
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 2,15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz
Boltenhagen	15	WNW 11	20	☉	5	4	W 12	19	☉	3	1	W 9	16	☉	3	3	W 8	•	☉	1	2
Warnemünde	4	WNW 13	21	☉	4	2	W 13	19	☉	3	3	WNW 11	16	☉	3	3	W 11	15	☉	3	2
Arkona	42	WNW 14	23	☉	4	4	W 14	16	☉	3	3	WNW 11	15	☉	3	2	WNW 10	15	☉	2	3
Putbus	40	W 10	21	☉	4	4	W 9	17	☉	3	4	WNW 7	15	☉	2	3	W 6	•	☉	1	3
Greifswald	2	WNW 10	19	☉	5	5	W 7	17	☉	4	4	W 6	•	☉	2	4	WSW 3	•	☉	1	2
Boizenburg	45	NW 9	17	☉	6	5	WNW 8	16	☉	3	6	WNW 6	•	☉	1	2	W 5	•	☉	-0	2
Schwerin	59	WNW 9	18	☉	6	7	W 9	16	☉	3	3	W 7	15	☉	2	4	W 5	•	☉	1	2
Marnitz	81	W 7	17	☉	5	4	W 8	•	☉	3	7	W 6	•	☉	2	3	W 6	•	☉	1	2
Teterow	46	W 10	23	☉	4	4	W 10	17	☉	3	5	WNW 8	15	☉	3	4	W 7	•	☉	1	2
Neubrandenburg	81	W 12	23	☉	4	4	W 8	18	☉	2	3	W 8	15	☉	3	2	W 6	•	☉	0	2
Ueckermünde	1	W 7	20	☉	5	4	WSW 6	•	☉	3	6	W 7	16	☉	3	3	SW 5	•	☉	1	3
Seehausen/Altmark	21	WNW 7	18	☉	6	4	W 6	•	☉	3	5	W 9	16	☉	2	4	W 7	•	☉	0	1
Gardelegen	47	W 7	17	☉	5	4	W 5	•	☉	3	5	W 7	•	☉	2	3	W 7	•	☉	0	3
Magdeburg	79	W 8	22	☉	4	5	WSW 6	•	☉	3	2	W 7	•	☉	2	1	W 6	•	☉	1	2
Wernigerode	234	WNW 8	28	☉	4	2	W 6	17	☉	3	5	WNW 8	15	☉	2	3	W 3	•	☉	1	2
Brocken	1142	WNW 15	46	☉	4	0	WNW 12	23	☉	4	0	WNW 13	20	☉	-5	0	WNW 14	22	☉	-6	0
Neuruppin	38	WNW 8	16	☉	5	5	W 5	•	☉	3	5	WNW 7	•	☉	3	3	W 4	•	☉	0	2
Potsdam	81	W 11	20	☉	4	3	W 7	15	☉	3	5	W 9	15	☉	3	3	W 7	16	☉	0	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	5	6	-	-	☉	5	7	-	-	☉	4	6	-	-	☉	2	4
Berlin-Schönefeld	47	WSW 9	20	☉	2	1	W 6	•	☉	3	3	W 6	•	☉	3	3	WNW 6	•	☉	1	2
Angermünde	56	W 7	21	☉	4	3	W 8	•	☉	4	6	W 7	•	☉	3	4	W 7	•	☉	1	2
Lindenberg	98	W 10	23	☉	2	3	WNW 5	15	☉	3	4	WNW 8	•	☉	3	4	WNW 5	•	☉	1	2
Frankfurt/Oder	48	WSW 10	22	-	2	2	W 3	16	-	4	5	W 6	•	-	3	4	W 4	•	-	2	3
Harzgerode	403	W 6	19	☉	1	2	W 4	•	-	0	3	W 4	•	-	-1	3	WSW 3	•	☉	-3	2
Artern	164	WSW 8	17	☉	3	3	SW 5	•	☉	3	2	WSW 2	•	☉	1	2	W 7	•	☉	1	3
Wittenberg	105	W 7	19	☉	4	3	WSW 5	•	☉	3	3	W 7	•	☉	3	4	W 5	•	☉	1	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 13	22	☉	3	6	WSW 7	17	☉	2	2	W 7	•	☉	1	2	W 7	•	☉	-0	2
Oschatz	150	WSW 13	19	☉	2	2	WSW 8	17	☉	2	2	WSW 6	•	☉	2	2	W 5	•	☉	1	1
Eberling-Kirchhain	97	WSW 10	22	☉	3	4	WSW 7	17	-	3	5	W 6	•	-	3	5	W 6	•	☉	1	4
Cottbu	89	W 9	20	☉	2	2	W 5	17	☉	3	3	W 4	•	☉	3	4	W 4	•	☉	1	1
Leinefelde	356	WSW 6	18	☉	1	1	W 4	•	☉	1	3	W 5	•	-	-0	1	SW 3	•	☉	-1	1
Erfurt-Biederleben	315	W 8	19	☉	2	4	W 3	•	☉	1	2	WNW 3	•	☉	-0	1	WNW 2	•	☉	-0	2
Meiningen	450	WSW 9	18	☉	0	4	WSW 3	16	☉	1	3	WNW 1	•	☉	-1	2	W 3	•	☉	-2	3
Schmücke	937	WSW 9	24	☉	-3	1	WNW 4	16	☉	-3	0	NW 4	•	☉	-1	1	W 6	•	☉	-5	1
Sonneberg-Neufang	626	WSW 5	20	☉	-2	1	W 4	•	-	-1	0	NW 1	•	-	-2	1	WNW 3	•	☉	-1	1
Gera-Leumnitz	311	WSW 8	18	☉	1	1	W 5	•	☉	2	3	WNW 4	•	☉	0	1	W 5	•	☉	0	1
Plauen	386	WSW 8	16	☉	2	4	WSW 4	•	-	1	3	NW 3	•	-	-0	1	SW 2	•	☉	-1	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 13	22	☉	1	4	WSW 6	18	☉	1	3	W 3	•	☉	-0	1	W 6	•	☉	-1	2
Fichtelberg	1213	WNW 19	31	☉	-6	0	W 15	29	☉	-5	0	WNW 11	23	☉	-5	0	W 12	19	☉	-6	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 11	18	☉	3	4	W 6	•	☉	3	2	WSW 3	•	☉	2	2	W 5	•	☉	1	2
Gorlitz	237	WSW 11	20	☉	3	6	W 7	18	☉	2	3	W 6	•	☉	1	3	WNW 6	•	☉	1	2
Zionwald-Georgenfeld	877	W 11	21	☉	-2	3	WNW 8	19	☉	-3	1	NW 5	•	-	-3	2	WNW 8	16	☉	4	1

Meteorologische Daten 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	156	☉	•	3	•	1	Bukarest	94	☉	•	14	•	6
Leningrad	4	☉	06	3	00	1	Constanta	31	☉	•	16	•	6
Kiew	179	☉	•	9	•	1	Sofia	595	☉	•	12	•	6
Taschkent	428	☉	6	5	1	1	Varna	43	☉	•	15	•	6
Irkutsk	485	☉	•	•	•	•	Rom	2	☉	•	15	•	6
Warschau	106	☉	00	6	00	1	Wien	183	☉	•	5	•	6
Gdansk	149	☉	1	3	•	1	Genf	430	☉	04	4	05	1
Jelenia Gora	342	☉	01	3	•	1	München	530	☉	00	3	2	1
Prag	380	☉	06	4	1	1	Köln	91	☉	4	6	4	1
Cheb	474	☉	01	1	2	1	Bremen	3	☉	03	6	00	1
Brno	238	☉	00	5	•	1	Paris	89	☉	04	6	•	1
Poprad	718	☉	•	3	•	4	Rotterdam	-4	☉	3	•	1	0
Budapest	139	☉	01	7	•	0	London	24	☉	•	7	•	1
Szeged	83	☉	4	6	•	0	Oslo	204	☉	•	1	•	1
Belgrad	96	☉	02	13	4	1	Stockholm	15	☉	•	•	•	6

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	3,5	-	6	4,6	03	03	1	0	•
Warnemünde	3,5	2,3	5	3,5	02	02	3	1	•
Arkona	3,2	-	4	3,6	06	06	2	1	•
Puibus	2,8	-	4	-	04	05	1	-2	•
Breitswald	3,3	-	5	3,1	02	03	1	0	•
Boizenburg	2,9	-	6	3,2	03	03	-0	-1	•
Schwerin	3,3	2,5	6	3,8	02	02	0	-1	•
Marnitz	3,1	-	5	-	09	09	1	-2	•
Teterow	2,9	-	5	2,4	03	03	1	1	•
Neubrandenburg	2,2	2,2	5	1,3	05	05	0	-1	•
Ueckermünde	3,3	-	5	-	01	01	1	-2	•
Seehausen/Altmark	3,4	-	6	1,1	03	03	0	-1	•
Gardelegen	3,3	-	5	-	1	1	0	-1	1+
Magdeburg	3,5	3,1	5	2,0	04	04	0	-1	•
Wernigerode	2,6	-	4	-	02	02	1	-3	1+
Brocken	4,8	-	4	0,0	5	7	-6	-7	36
Neuruppin	3,1	-	6	2,2	06	06	0	-2	•
Potsdam	3,4	3,2	5	0,5	00	00	0	-2	•
Berlin-Alex	4,5	-	6	-	4	4	2	-	-
Berlin-Schönefeld	2,8	-	5	-	00	00	1	-1	•
Angermünde	3,3	-	5	1,1	04	04	0	-1	•
Lindenberg	3,1	-	4	0,0	00	00	1	-1	•
Frankfurt/Oder	3,0	-	4	-	00	00	2	1	•
Harzgerode	0,1	-	1	-	01	01	-3	-7	4
Artern	2,3	-	4	0,0	04	08	1	-1	++
Wittenberg	3,2	-	5	0,0	08	08	1	-2	•
Leipzig-Schkeuditz	2,7	2,5	3	0,0	00	00	-0	-1	++
Oschatz	2,8	-	4	0,0	03	03	0	-1	•
Doberlug-Kirchhain	3,3	-	4	-	02	02	1	-2	•
Cottbus	3,1	2,9	4	0,0	03	03	0	-1	•
Leinefelde	0,9	-	2	0,0	09	2	-1	-3	2
Erfurt-Bindersleben	1,6	1,7	3	0,0	00	3	-1	-4	5
Meiningen	0,3	-	1	0,0	02	3	-2	-4	4
Schmücke	-3,5	-	-3	0,0	8	16	-5	-5	35
Sonneberg-Neufang	-1,3	-	-1	0,0	4	7	-3	-4	10
Gera-Leumnitz	1,7	-	3	0,0	02	04	-1	-2	1
Plauen	1,5	-	2	-	06	7	-1	-	7
Karl-Marx-Stadt	1,3	2,5	1	0,0	01	04	-1	-2	2
Fichtelberg	-5,3	-0,2	-5	0,0	4	13	-6	-7	25
Dresden-Klotzsche	2,6	-	3	0,7	06	08	1	0	1+
Görlitz	2,6	3,2	3	1,2	00	00	1	-1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,3	-	2	1,0	1	2	-4	-4	4

Klimadaten von Potsdam für den 5. Januar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	12,2
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1894	-18,9
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	72
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%	7
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	67
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	6

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	108
Wahndorf bei Dresden	156

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	994,8	998,3	1002,7	1005,1
gestern 19h	1001,3	1006,6	1008,8	1011,3
heute 01h	1007,4	1010,2	1012,8	1015,7
heute 07h	1011,7	1015,6	1017,5	1020,2

Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	0,0	-0,1	0,6	0,2
10cm	0,5	0,3	1,7	0,4
20cm	1,9	1,0	2,5	1,2
50cm	3,9	2,6	4,3	2,3
100cm	4,8	4,3	5,8	4,2

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

54°N	52°30'N	51°N
7,6	7,8	8,1

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig

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

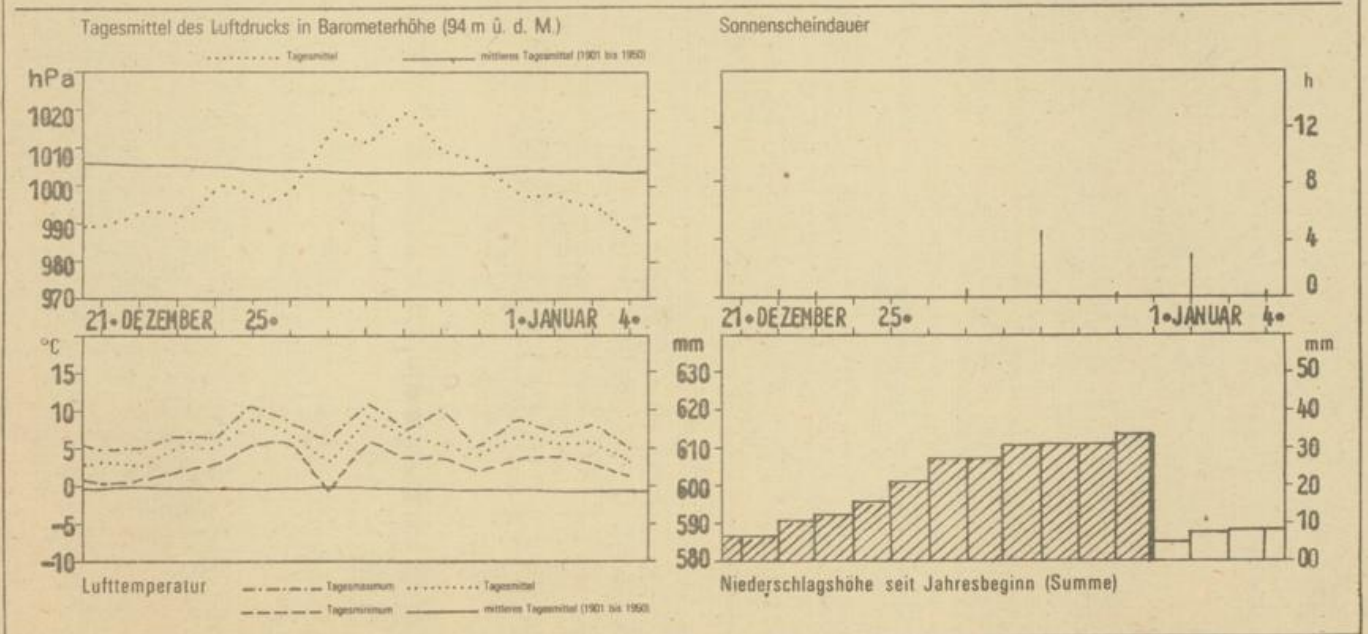
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm, 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw., 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

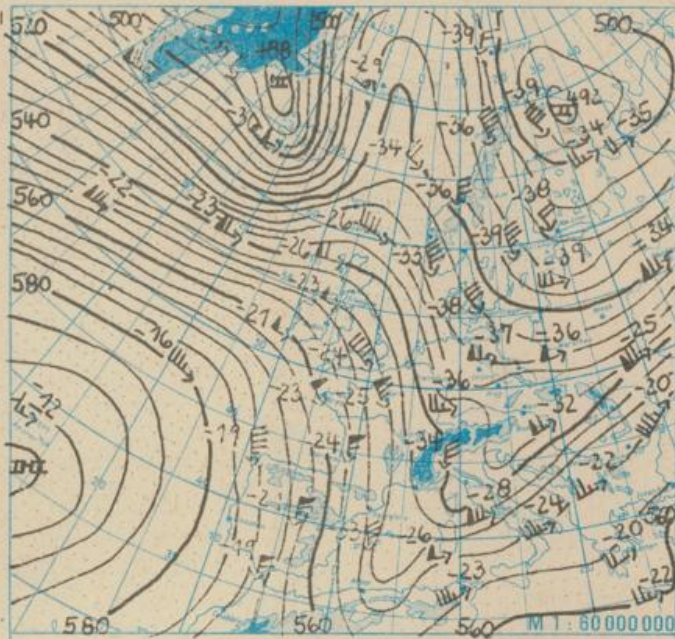
Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw., + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

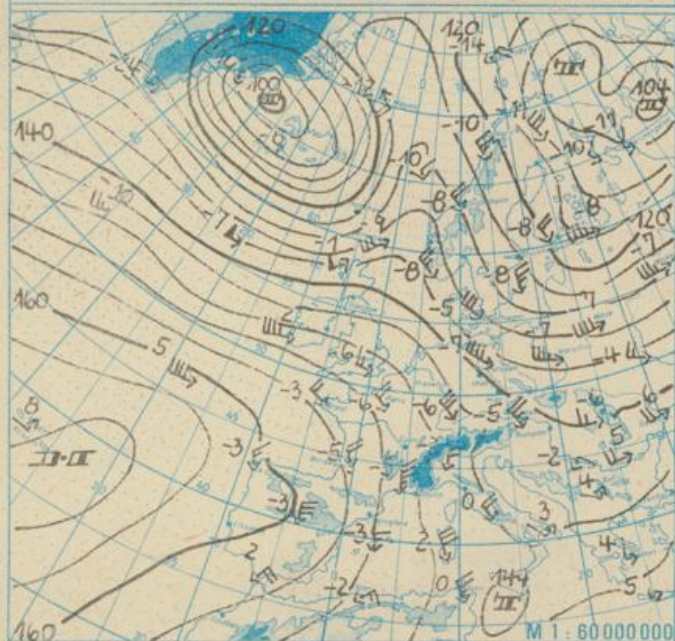
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	ms
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm ²
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

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

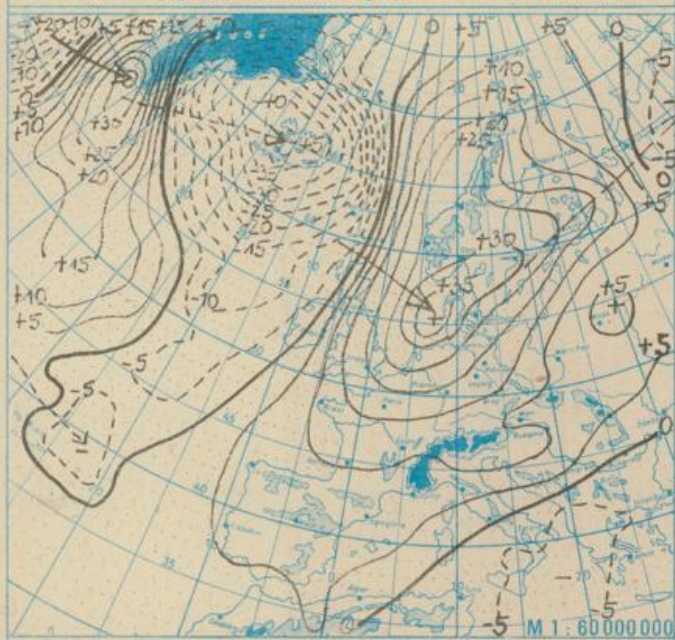




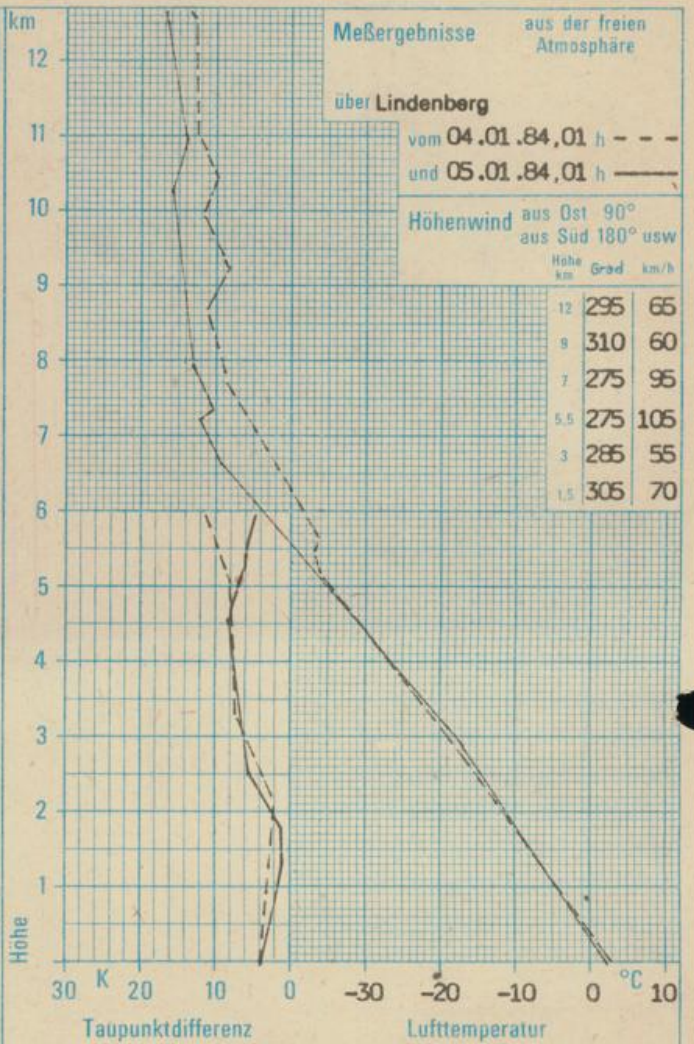
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der zwischen dem Tiefdrucksystem über der Kolahalbinsel und dem Tiefdruckgebiet über Island liegende Zwischenhochkeil hat sich weiter gekräftigt und zügig nach Osten verlagert. An seiner Ostflanke wurde dabei mit der nordwestlichen Höhenströmung vorübergehend Kaltluft nach Mitteleuropa gelenkt. Bei kräftigem Luftdruckanstieg über unserem Raum klarte es nachts auf, so daß erstmals seit dem 27.12.1983 die Temperaturen im Tiefland wieder verbreitet auf Werte um 0 °C zurückgingen. Der Kaltluftvorstoß wird aber bereits durch den in unseren Raum ziehenden Hochkeil unterbrochen. Durch das sich weiter kräftigende Tiefdruckgebiet über Island (s. 24std. Luftdruckänderung) nimmt über dem Nordatlantik der Luftdruckgradient und damit auch die Geschwindigkeit der Luftströmung wieder zu. Auf der Rückseite der von den Britischen Inseln nach Osteuropa ziehenden Front setzt sich bis in unseren Raum eine zonale Strömung durch, mit der in den Folgetagen erneut milde atlantische Luftmassen nach Mitteleuropa geführt werden.

Fre.

1/16/61