

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

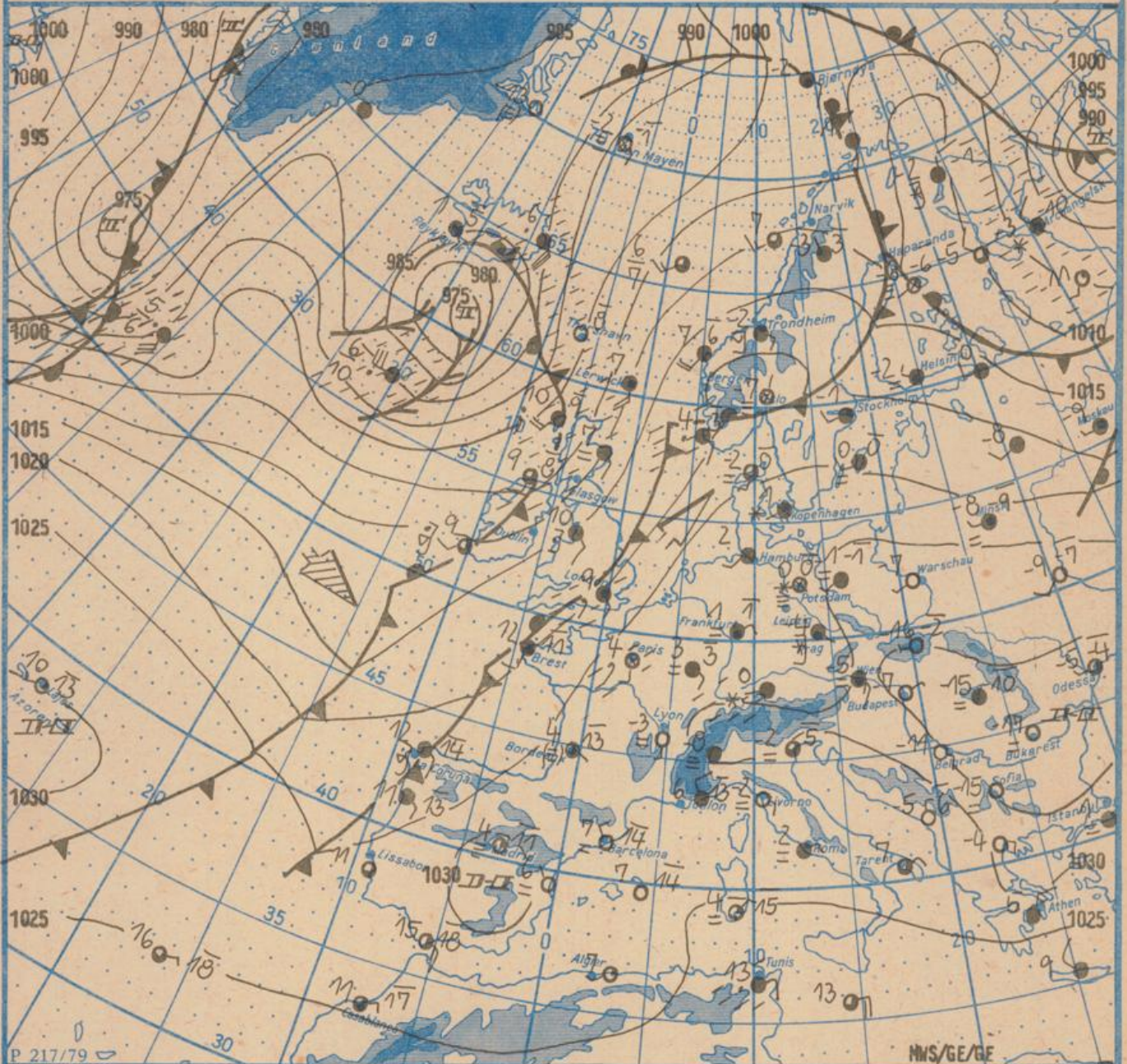
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 6. Januar 1990

Nr. 6



Wetterlage

06. 01. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		leichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		omlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		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																	
		13 Uhr			19 Uhr			01 Uhr			07 Uhr														
		Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windstärken z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz									
Beltenhagen	15	SW 3	•	•	•	2	0	SSW 3	•	•	•	1	0	SSW 1	•	•	•	1	0	S 2	•	•	•	1	0
Warnemünde	4	SSW 2	•	•	•	2	1	S 2	•	•	•	2	1	S 1	•	•	•	2	1	S 2	•	•	•	1	1
Arkona	42	SSW 4	•	•	•	0	1	SSW 6	•	•	•	1	1	SW 6	•	•	•	1	1	SW 6	•	•	•	1	1
Putbus	40	S 2	•	•	•	0	1	S 3	•	•	•	1	0	S 2	•	•	•	1	0	S 2	•	•	•	1	0
Greifswald	2	S 3	•	•	•	0	1	SSW 1	•	•	•	1	1	S 1	•	•	•	1	1	SSW 1	•	•	•	1	0
Boizenburg	45	MSW 4	•	•	•	1	2	U 1	•	•	•	1	2	SSW 2	•	•	•	1	2	S 3	•	•	•	1	2
Schwerin	59	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1	U 1	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1
Marnitz	81	SSW 1	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	0	SSE 1	•	•	•	1	0	S 2	•	•	•	1	1
Teterow	48	SSW 4	•	•	•	1	0	S 3	•	•	•	1	0	S 3	•	•	•	1	0	SSW 5	•	•	•	0	0
Neubrandenburg	81	S 4	•	•	•	0	0	SSW 4	•	•	•	0	0	S 4	•	•	•	0	0	S 4	•	•	•	1	1
Ueckermünde	1	S 1	•	•	•	0	0	SSW 3	•	•	•	1	1	S 2	•	•	•	1	1	S 4	•	•	•	1	0
Seehausen/Altmark	21	MSW 4	•	•	•	1	1	C	•	•	•	1	1	SSE 2	•	•	•	1	1	S 2	•	•	•	1	1
Gardelegen	47	SW 3	•	•	•	2	2	U 1	•	•	•	2	2	SSE 2	•	•	•	1	2	SSE 2	•	•	•	2	2
Magdeburg	79	W 3	•	•	•	1	2	SSE 2	•	•	•	1	1	S 2	•	•	•	-1	1	U 1	•	•	•	4	1
Wernigerode	234	U 1	•	•	•	3	3	U 1	•	•	•	2	3	SW 2	•	•	•	-0	3	U 1	•	•	•	4	2
Brocken	1142	W 7	•	•	•	0	0	SSW 3	•	•	•	-3	0	SW 7	•	•	•	4	0	SSW 6	•	•	•	-3	1
Neuruppin	38	SSW 1	•	•	•	1	0	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-
Potsdam	81	SSW 3	•	•	•	0	1	S 2	•	•	•	0	0	U 1	•	•	•	0	1	SSE 2	•	•	•	-1	1
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	0	2	-	•	•	•	1	1	-	•	•	•	1	1	-	•	•	•	1	2
Berlin-Schönefeld	47	SSW 3	•	•	•	1	1	SSE 3	•	•	•	-0	1	U 1	•	•	•	-0	1	SE 3	•	•	•	-1	1
Angermünde	56	SSW 3	•	•	•	0	1	S 3	•	•	•	-0	1	S 3	•	•	•	0	1	SSE 2	•	•	•	0	1
Lindenberg	98	SSW 3	•	•	•	1	1	S 2	•	•	•	-1	1	S 1	•	•	•	-1	1	SSE 2	•	•	•	-1	2
Frankfurt/Oder	21	SSW 2	•	•	•	1	1	SSW 2	•	•	•	-1	1	S 2	•	•	•	-1	1	S 1	•	•	•	-0	2
Harzgerode	403	MSW 4	•	•	•	0	2	SW 2	•	•	•	-1	1	W -	•	•	•	-1	1	SW 3	•	•	•	-3	1
Artern	184	SW 3	•	•	•	0	1	SW 1	•	•	•	0	1	C	•	•	•	-0	1	C	•	•	•	-1	1
Wittenberg	105	SW 3	•	•	•	1	1	C	•	•	•	0	1	C	•	•	•	-0	1	E 2	•	•	•	-2	1
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 3	•	•	•	1	1	SW 2	•	•	•	0	1	SW 2	•	•	•	-3	1	SSE 5	•	•	•	-1	2
Oschatz	150	MSW 4	•	•	•	1	2	S 1	•	•	•	0	2	SSE 1	•	•	•	-1	1	SSW 2	•	•	•	-2	3
Deberlug-Kirchhain	97	SSW 3	•	•	•	1	1	S 3	•	•	•	-1	1	S 3	•	•	•	-2	2	S 2	•	•	•	-2	2
Cottbus	69	S 3	•	•	•	1	3	S 2	•	•	•	-1	3	S 2	•	•	•	-1	4	S 2	•	•	•	-1	4
Leinefelde	358	W 1	•	•	•	0	1	SW 1	•	•	•	-0	1	C	•	•	•	-1	1	SSW 2	•	•	•	-2	0
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 2	•	•	•	1	1	SSE 2	•	•	•	-2	2	S 2	•	•	•	-3	1	SW 1	•	•	•	-5	1
Meiningen	450	C	•	•	•	1	1	C	•	•	•	-3	1	C	•	•	•	-3	1	S 2	•	•	•	-1	1
Schmücke	937	MSW 2	•	•	•	0	0	C	•	•	•	4	1	MSW 1	•	•	•	-5	0	MSW 2	•	•	•	-5	0
Sonneberg-Neufang	826	C	•	•	•	0	0	C	•	•	•	4	0	C	•	•	•	-3	0	U 1	•	•	•	-5	0
Gera-Leumnitz	311	SW 3	•	•	•	1	1	SW 1	•	•	•	-1	1	S 3	•	•	•	-3	1	SSW 5	•	•	•	-1	2
Plauen	386	S 3	•	•	•	2	2	SSE 3	•	•	•	-2	2	S 4	•	•	•	-3	3	S 2	•	•	•	-4	2
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 4	•	•	•	1	1	SW 2	•	•	•	-2	1	C	•	•	•	-1	1	S 2	•	•	•	-4	2
Fichtelberg	1213	W 4	15	•	•	0	0	N 6	•	•	•	-5	0	ESE 5	•	•	•	-5	1	S 9	•	•	•	-6	0
Dresden-Klotzsche	222	SSE 2	•	•	•	2	2	SE 3	•	•	•	-3	2	SE 4	•	•	•	-3	2	SE 3	•	•	•	-3	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 5	•	•	•	2	2	S 3	•	•	•	-8	1	C	•	•	•	-8	2	S 7	•	•	•	-7	1
Börlitz	237	S 8	16	•	•	4	4	SSE 6	•	•	•	-2	3	S 6	•	•	•	-3	2	SSW 3	•	•	•	-3	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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 Meerespiegel	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	158	•	2	9	08	-10	Bukarest	94	•	•	5	•	-19
Leningrad	4	•	1	0	•	-1	Constanza	31	•	•	3	•	-12
Kiew	179	•	•	•	•	-10	Sofia	595	•	•	6	•	-16
Taschkent	428	•	00	•	•	•	Varna	43	•	00	7	•	•
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	11	•	0
Warschau	108	•	•	•	•	•	Wien	183	•	•	4	•	•
Gdansk	149	•	•	•	•	•	Genf	430	•	•	1	•	•
Jelenia Gora	342	•	•	•	•	-10	München	530	•	05	2	12	•
Prag	360	•	2	4	00	6	Köln	91	•	00	3	00	•
Cheb	474	•	2	4	•	6	Bremen	3	•	00	2	00	1
Brno	238	•	•	•	•	9	Paris	89	•	•	4	00	3
Poprad	718	•	•	•	•	-17	Rotterdam	-4	•	00	4	00	3
Budapest	139	•	•	•	•	-9	London	24	•	00	10	06	8
Szeged	83	•	•	•	•	-12	Oslo	204	•	00	2	•	•
Belgrad	96	•	•	•	•	-18	Stockholm	15	•	•	-1	•	•

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	1,0	0,8	2	0,0	•	00	1	1	•
Warnemünde	0,8	0,7	2	0,0	00	00	1	0	•
Arkona	-0,6	-0,7	1	0,0	•	•	0	0	•
Putbus	-0,6	-0,1	1	•	•	•	1	-	-
Greifswald	-0,1	0,6	1	0,0	•	•	1	0	•
Boizenburg	0,8	1,5	1	0,0	2	2	1	0	•
Schwerin	0,2	0,8	1	0,0	1	1	0	0	•
Marnitz	0,5	1,8	1	-	00	00	1	0	-
Teterow	-0,2	0,8	1	0,0	00	00	0	0	•
Neubrandenburg	-0,9	0,2	0	0,0	•	•	0	0	++
Ueckermünde	-0,7	0,4	1	-	•	•	1	-	-
Seehausen/Altmark	0,7	2,2	1	0,0	2	2	1	0	•
Gardelegen	0,9	2,3	2	-	1	1	0	0	•
Magdeburg	0,2	2,0	2	0,0	07	07	0	0	++
Wernigerode	1,1	2,1	4	1,1	•	•	0	0	•
Brocken	-3,9	0,5	-2	-	05	05	0	0	•
Neuruppin	-	-	-	-	-	-	0	0	-
Potsdam	-1,1	0,4	0	0,0	04	04	0	0	•
Berlin-Alex	-0,1	-0,2	1	-	08	08	1	1	1+
Berlin-Schönefeld	-1,0	0,6	0	-	06	06	0	0	1
Angermünde	-1,0	0,6	0	0,0	1	1	0	0	1+
Lindenberg	-1,8	0,0	-1	0,0	2	2	0	0	2
Frankfurt/Oder	-1,4	0,1	-0	-	1	1	0	0	1
Harzgerode	-1,5	0,8	1	-	•	•	0	0	-
Artern	-0,9	0,4	1	0,0	00	00	0	0	1+
Wittenberg	-1,1	0,4	0	0,0	07	07	0	0	3
Leipzig-Schkeuditz	-1,1	0,1	0	0,0	1	1	0	0	3
Oschatz	-1,2	0,3	0	0,0	02	02	0	0	1+
Doberlug-Kirchhain	-1,9	-0,2	-1	0,0	07	07	0	0	-
Cottbus	-1,6	-0,1	-1	0,0	02	02	0	0	1
Leinefelde	-1,3	0,7	-0	0,0	06	06	0	0	1
Erfurt-Bindersleben	-2,2	-0,3	-0	0,0	07	07	0	0	1
Meiningen	-3,6	-0,8	-3	0,0	1	1	0	0	1
Schmücke	-5,7	-0,9	-3	0,0	2	2	0	0	6
Sonneberg-Neufang	-4,6	-0,7	-3	0,0	1	1	0	0	2
Gera-Leumnitz	-2,2	-0,1	-1	0,0	08	08	0	0	2
Plauen	-3,3	-0,7	-2	0,0	07	07	0	0	2
Karl-Marx-Stadt	-2,8	-0,6	-1	0,0	1	1	0	0	4
Fichtelberg	-4,4	1,1	-3	0,0	07	07	0	0	2
Dresden-Klotzsche	-2,7	-0,6	-2	0,0	08	08	0	0	2
Zinnwald-Georgenfeld	-8,0	-1,9	-7	0,0	3	3	0	0	5
Görlitz	-2,6	-0,4	-2	0,0	00	00	0	0	•

Klimadaten von Potsdam für den 6. Januar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1983	13,5
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1947	-19,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,5
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,7

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	95
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	0
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	84
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	10

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	63
Wahnsdorf bei Dresden	101

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1022,8	1024,9	1026,6	1026,7
gestern 19 Uhr	1025,1	1027,0	1028,8	1027,9
heute 01 Uhr	1027,0	1029,2	1030,7	1029,6
heute 07 Uhr	1028,5	1030,4	1031,7	1031,3

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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. Einheiten

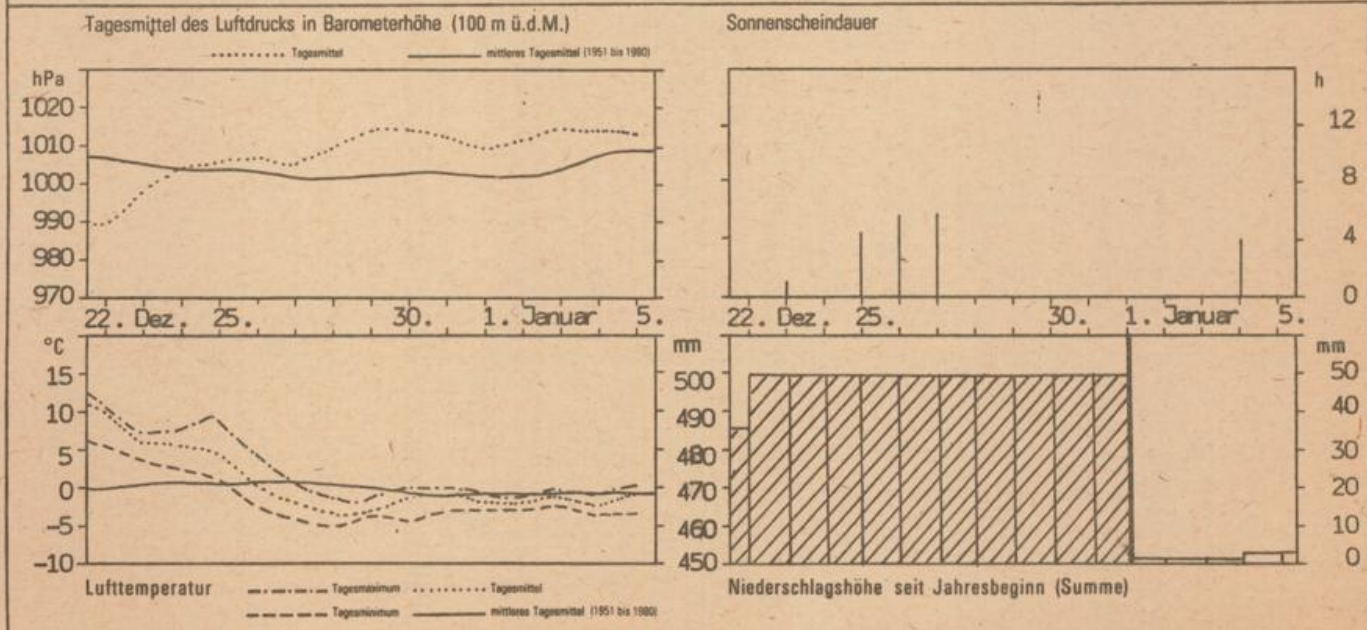
Wind: C (Calm) = Windstille
U = schwache, umlaufende Winde

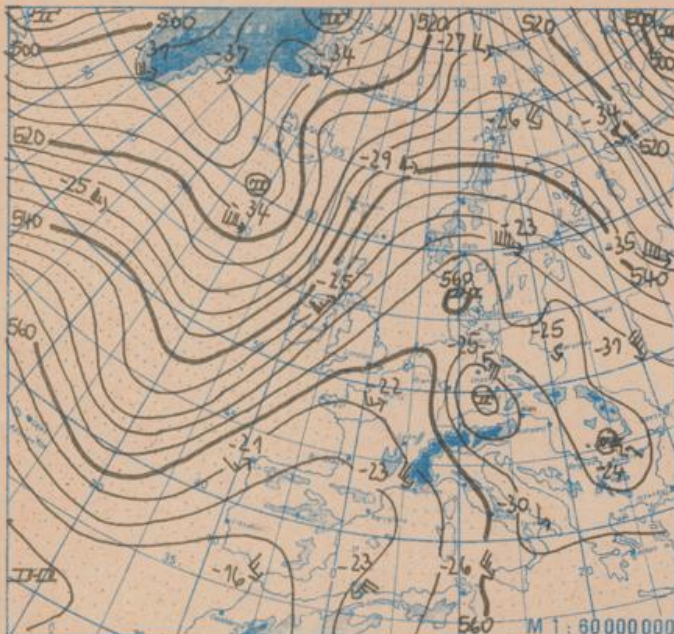
Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

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

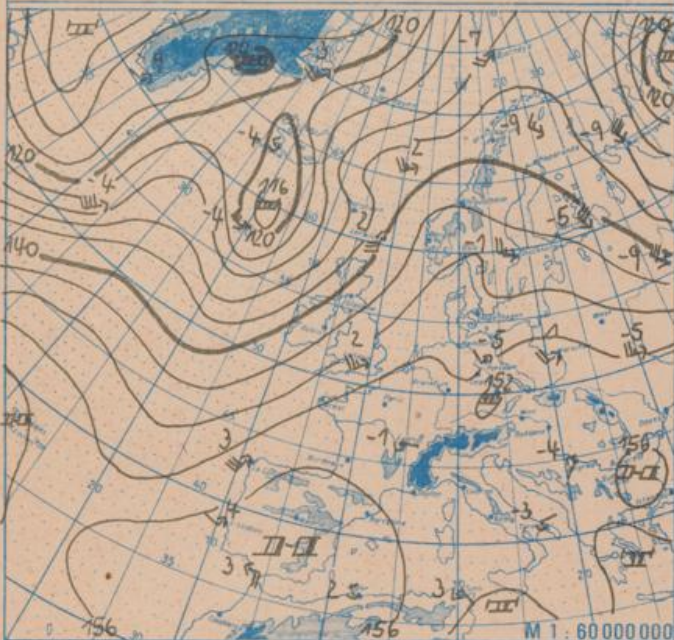
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm
Schneehöhe cm
Temperatur °C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K
Taupunkttemperaturdifferenz K
Luftdruck hPa
Windgeschwindigkeit m/s
Relative Luftfeuchte %
Sonnenscheindauer h
Globalstrahlung J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel m

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

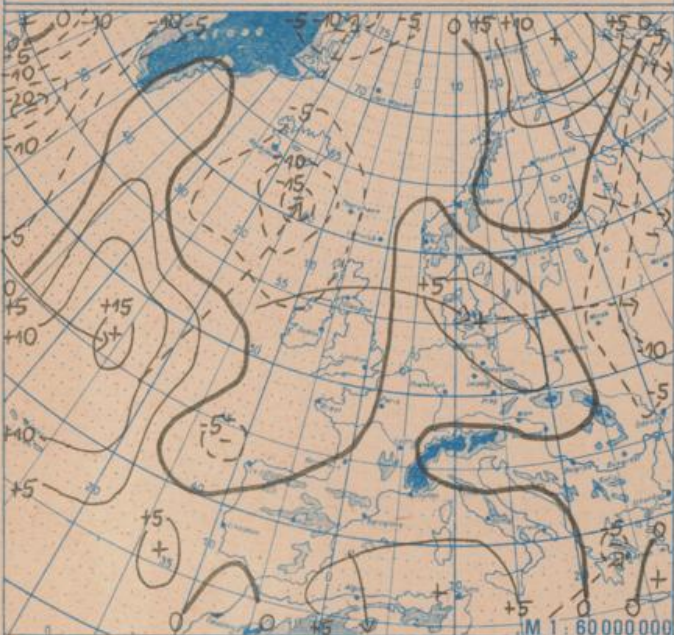




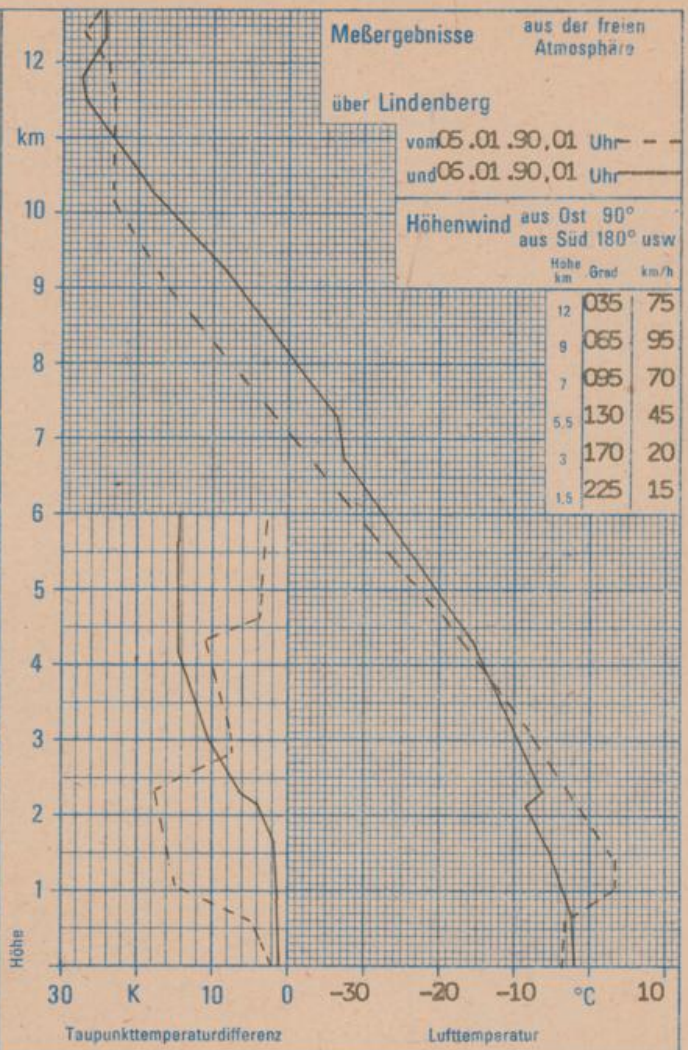
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das im Vorbericht erwähnte Höhentief verlagerte sich weiter nach Süden und brachte im Alpenraum zum Sonnabend noch einigen Schneezuwachs.

An der Ostflanke des sich kräftigenden Höhenhochkeiles, dessen Achse am Freitag über die Iberische Halbinsel nach Südkandinavien reicht, gelangten Luftmassen in unseren Raum, die zunächst eine Abkühlung der Troposphäre zwischen 3000 und 3700 m bewirkten, jedoch auch so feucht waren, daß eine Wolkendecke in der Nacht zum Sonnabend über unserem Raum bestehen blieb.

Dadurch sanken die Temperaturen im Tiefland, trotz der vorhandenen Schneedecke, nur auf Werte zwischen -4 °C und 1 °C. Lediglich in Thüringen und im Erzgebirgsvorland wurden bei geringer Bewölkung Werte bis -6 °C erreicht.

In den Folgetagen setzt sich die zur Zeit über dem westlichen und mittleren Nordatlantik vorhandene kräftige Westströmung auch wieder in Mitteleuropa durch. Bei reger Tiefdrucktätigkeit werden dann erneut milde Luftmassen zu uns geführt.

Mws.