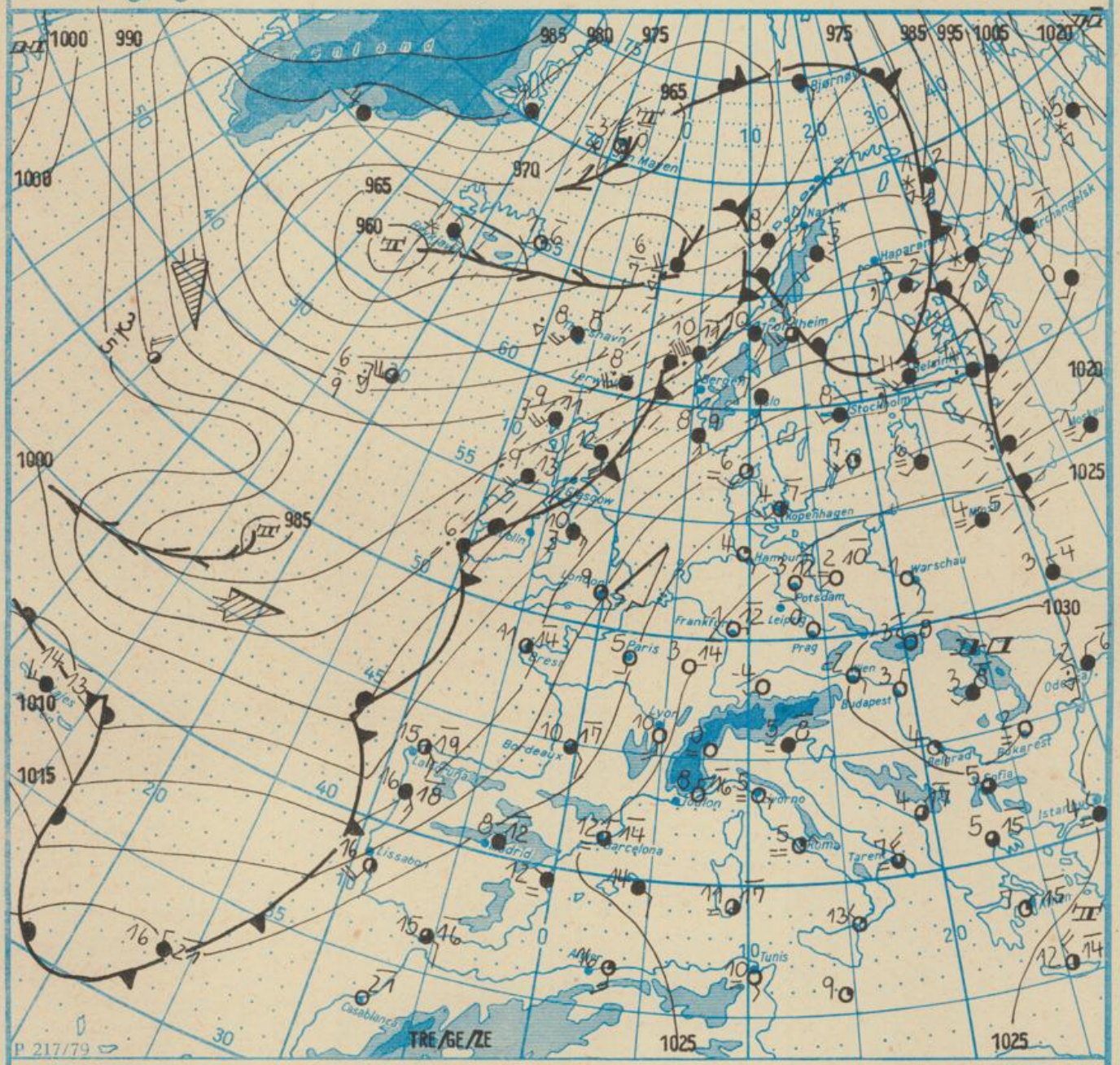
Täglicher Wetterbericht

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
Index 30086 ISSN 0232-5578 AN (EDV) 603 500
44. Jahrgang Dienstag, den 6. Februar 1990 Nr. 37



Wetterlage 06. 02. 90, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

Warmfront	Warmluftströmung	=	feuchter Dunst	Sprühregen	Graupelschauer	windstill			wolkenlos
Kaltfront	Kaltluftströmung		flacher Nebel	Regen	Hagelschauer	umlaufender 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 / Hochdruckkeil / Zwischenhoch	12°C Wassertemperatur			Schneetreiben bzw. Sandsturm	Wetterleuchten	Südost	30 km/h		bedeckt
Tiefdruckgebiet / Tiefausläufer	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages			während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.	Gewitter	Südwest	100 km/h		Bedeckung nicht angebbar

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 Meeresspiegel	gestern 13 Uhr: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	gestern 13 Uhr: Maximum der Windspitzen ≥15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	gestern 13 Uhr: Wetter 13 Uhr Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	gestern 13 Uhr: Lufttemperatur	gestern 13 Uhr: Taupunkttemperaturdifferenz	gestern 19 Uhr: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	gestern 19 Uhr: Maximum der Windspitzen ≥15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	gestern 19 Uhr: Wetter 19 Uhr Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	gestern 19 Uhr: Lufttemperatur	gestern 19 Uhr: Taupunkttemperaturdifferenz	heute 01 Uhr: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	heute 01 Uhr: Maximum der Windspitzen ≥15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	heute 01 Uhr: Wetter 01 Uhr Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	heute 01 Uhr: Lufttemperatur	heute 01 Uhr: Taupunkttemperaturdifferenz	heute 07 Uhr: Windrichtung und Windgeschwindigkeit	heute 07 Uhr: Maximum der Windspitzen ≥15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	heute 07 Uhr: Wetter 07 Uhr Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	heute 07 Uhr: Lufttemperatur	heute 07 Uhr: Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 8	•	○	10	6	SW 5	•	○	7	4	SSW 4	•	◔	4	3	SSW 4	•	○	2	2
Warnemünde	4	SSW 6	•	◔	10	7	S 4	•	○	8	5	S 4	•	◔	6	4	SSE 3	•	◑	4	3
Arkona	42	SSW 9	•	◑	9	6	SSW 8	•	○	6	3	SSW 7	•	○	3	2	S 5	•	◔	3	3
Putbus	40	SSW 7	•	◑	9	6	S 5	•	–	7	4	S 4	•	–	4	3	S 3	•	◔	3	3
Greifswald	2	SW 6	•	◕	10	7	SSW 5	•	○	8	5	S 4	•	○	5	4	SSE 4	•	○	2	3
Boizenburg	45	SW 4	•	◔	11	9	S 4	•	○	7	6	S 4	•	–	5	6	S 5	•	○	2	4
Schwerin	59	SW 7	•	○	10	8	SSW 5	•	○	7	5	SSW 4	•	○	4	5	S 2	•	○	3	4
Marnitz	81	SSW 6	•	○	11	9	S 3	•	–	8	6	S 3	•	–	7	7	SSE 2	•	○	2	3
Teterow	46	SSW 7	•	◔	10	7	SSW 7	•	◔	6	5	S 6	•	◔	3	3	S 6	•	○	1	2
Neubrandenburg	81	SW 9	•	◔	9	7	SSW 7	•	○	6	4	SSW 6	•	○	5	3	SSE 6	•	○	1	2
Ueckermünde	1	SW 6	•	◕	11	8	S 5	•	–	7	5	S 3	•	–	3	6	S 4	•	–	1	3
Seehausen/Altmark	21	SSW 3	•	◔	11	10	S 2	•	○	6	4	SE 2	•	○	1	1	SE 2	•	○	–1	0
Gardelegen	47	SW 6	•	○	12	12	S 2	•	–	6	7	C	•	–	–1	3	C	•	○	–4	2
Magdeburg	79	S 3	•	◔	12	9	SSW 3	•	○	7	6	SE 2	•	○	1	2	U 1	•	○	–1	1
Wernigerode	234	E 2	•	○	11	11	U 1	•	–	4	9	S 3	•	–	4	9	C	•	○	0	7
Brocken	1142	WSW 17	27	◔	4	7	WSW 13	20	○	7	16	WSW 12	17	○	6	11	SSW 17	23	○	6	21
Neuruppin	38	SSW 4	•	◑	11	9	SSW 3	•	–	6	5	SSE 1	•	–	1	2	SE 1	•	○	–0	2
Potsdam	81	S 3	•	◑	12	10	S 6	•	○	6	6	S 5	•	○	3	4	SSE 5	•	○	–1	2
Berlin-Alex	38	–	–	◕	12	10	–	–	○	9	9	–	–	○	5	6	–	–	○	2	4
Berlin-Schönefeld	47	SSW 4	•	◔	11	8	SSW 3	•	○	7	7	E 2	•	○	–0	3	SE 2	•	○	–1	2
Angermünde	56	WSW 7	•	◑	11	10	SSW 5	•	○	7	7	SSW 2	•	○	4	6	S 2	•	○	–0	3
Lindenberg	98	SW 4	•	◔	10	10	SSW 3	•	○	7	8	S 4	•	○	2	3	S 3	•	○	–0	2
Frankfurt/Oder	21	SW 3	–	◔	11	9	SW 1	–	○	8	7	S 4	–	○	2	2	C	–	○	–3	0
Harzgerode	403	WSW 3	•	◔	9	11	SE 6	•	–	6	5	SE 4	•	–	4	5	SSW 4	•	○	–0	2
Artern	164	SW 5	•	○	10	10	S 2	•	○	7	8	C	•	○	1	3	C	•	○	–1	1
Wittenberg	105	SW 5	•	○	10	9	SSE 2	•	○	7	9	SSW 1	•	○	3	5	E 2	•	○	–1	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 6	•	◔	10	10	SSW 6	•	○	8	9	SSW 5	•	○	2	4	SSE 4	•	○	–0	3
Oschatz	150	SW 5	•	◔	11	10	SSW 1	•	○	7	7	SW 2	•	○	4	6	SSE 2	•	○	–1	2
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	◔	12	10	SSW 4	•	○	5	8	SSE 3	•	–	–0	5	SSE 2	•	○	–2	1
Cottbus	69	WSW 6	•	◔	11	12	SSW 2	•	○	6	9	S 2	•	○	3	5	U 1	•	○	–1	4
Leinefelde	356	SW 4	•	○	9	8	S 1	•	○	5	6	WSW 2	•	○	4	5	SSE 1	•	○	3	6
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 2	•	○	11	16	S 1	•	○	5	8	SSE 3	•	○	3	6	C	•	○	–0	5
Meiningen	450	S 5	•	○	5	5	SE 2	•	○	4	4	SSE 1	•	○	–1	2	SSE 1	•	○	–1	3
Schmücke	937	WSW 10	15	≡)○	4	6	WSW 6	•	○	1	4	SW 5	•	○	2	6	SW 5	•	(≡)○	6	20
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	○	4	6	ESE 2	•	–	3	5	NE 2	•	–	2	6	E 3	•	○	2	9
Gera-Leumnitz	311	SSW 7	•	◔	9	8	S 6	•	○	5	5	SSW 6	•	○	3	4	SSE 3	•	○	–1	4
Plauen	386	SSW 6	•	◔	10	11	S 3	•	–	5	6	SW 3	•	–	–2	3	WSW 3	•	○	–2	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	◔	11	12	SW 4	•	○	6	10	S 2	•	○	5	14	ESE 5	•	○	4	16
Fichtelberg	1213	W 7	18	◔	6	17	W 7	•	◔	6	24	SSW 9	•	○	8	32	SSE 10	•	○	9	33
Dresden-Klotzsche	222	SSW 2	•	◔	12	14	SSE 3	•	○	6	6	SE 2	•	○	2	4	SE 2	•	○	2	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 5	•	◑	10	18	S 5	•	○	2	6	SW 5	•	–	6	20	S 5	•	○	1	8
Görlitz	237	SSW 5	•	◕	9	10	SSW 4	•	○	4	5	SW 4	•	○	4	5	SSE 2	•	○	1	4

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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	156	●	00	2	•	1
Leningrad	4	●≡	00	3	07	2
Kiew	179	• ●,	06	4	•	3
Taschkent *	428	◔	•	9	1	1
Irkutsk *	485	◑	•	–11	–	–21
Warschau	106	●	•	8	•	–2
Gdansk	149	◕	•	9	•	–1
Jelenia Gora	342	◕	•	12	•	–7
Prag	380	◕	•	7	•	–5
Cheb	474	◔	•	10	•	–5
Brno	238	◑	•	9	•	–3
Poprad	718	●	•	8	•	–5
Budapest	139	◔	•	12	•	–1
Szeged	83	◔	•	14	•	–2
Belgrad	96	◔	•	14	•	1

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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
Bukarest	94	◔	•	10	–	–
Constanţa	31	≡◔	•	9	–	–
Sofia	595	◑	•	9	•	–2
Varna	43	◕	•	12	00	4
Rom	2	○	•	17	•	1
Wien	183	◑	•	10	•	–4
Genf	430	○	•	9	•	–3
München	530	◔	•	–	•	–6
Köln	91	◔	•	14	•	5
Bremen	3	–	•	12	•	0
Paris	89	◑	•	14	•	2
Rotterdam	–4	◔	•	13	•	5
London	24	●	•	14	•	7
Oslo	204	●	•	7	•	5
Stockholm	15	●•	00	9	•	8

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	7,3	7,2	11	7,5	•	•	1	-0	•
Warnemünde	7,8	7,9	11	7,5	•	•	3	1	•
Arkona	6,4	6,6	10	6,6	•	•	2	1	•
Putbus	6,9	7,5	10	–	•	•	3	-1	•
Greifswald	7,8	8,8	11	7,0	•	•	2	-4	•
Boizenburg	7,4	7,6	12	8,4	•	•	1	-2	•
Schwerin	6,9	7,1	11	8,2	•	•	2	-0	•
Marnitz	7,6	8,3	12	–	•	•	2	-4	•
Teterow	6,8	7,8	11	7,7	•	•	0	-2	•
Neubrandenburg	6,6	7,6	11	7,8	•	•	1	-1	•
Ueckermünde	7,6	8,7	12	–	•	•	1	–	•
Seehausen/Altmark	7,3	7,5	13	8,2	•	•	-2	-4	•
Gardelegen	6,0	5,9	13	–	•	•	-4	-6	•
Magdeburg	6,4	6,2	13	8,2	•	•	-1	-5	•
Wernigerode	6,3	5,9	13	–	•	•	-1	-4	•
Brocken	3,0	6,8	7	8,8	•	•	6	3	23
Neuruppin	5,9	6,3	11	6,6	•	•	-1	–	•
Potsdam	6,0	6,4	12	7,7	•	•	-1	-3	•
Berlin-Alex	7,6	6,5	12	–	•	•	1	–	•
Berlin-Schönefeld	5,8	6,4	12	–	•	•	-1	-4	•
Angermünde	6,7	7,7	12	7,7	•	•	-0	-3	•
Lindenberg	5,8	6,5	12	7,5	•	•	-1	-2	•
Frankfurt/Oder	6,6	7,0	12	–	•	•	-3	-8	•
Harzgerode	5,6	6,8	10	–	•	•	-0	-5	•
Artern	6,5	6,2	12	7,6	•	•	-2	-6	•
Wittenberg	5,8	6,1	11	7,2	•	•	-1	-5	•
Leipzig-Schkeuditz	6,2	5,8	12	8,4	•	•	-0	-2	•
Oschatz	7,1	7,3	12	8,2	•	•	-2	-5	•
Doberlug-Kirchhain	5,6	6,0	13	–	•	•	-2	-7	•
Cottbus	6,3	6,5	12	7,0	•	•	-1	-6	•
Leinefelde	5,7	6,1	10	8,0	•	•	1	-4	•
Erfurt-Bindersleben	5,6	5,8	12	7,6	•	•	-1	-6	•
Meiningen	2,1	3,6	8	7,0	•	•	-3	-7	•
Schmücke	1,5	4,7	5	7,6	•	•	1	-3	4+
Sonneberg-Neufang	2,3	4,5	7	8,5	•	•	0	-3	•
Gera-Leumnitz	4,9	5,3	11	7,2	•	•	-1	-2	•
Plauen	4,7	5,7	11	6,5	•	•	-3	-5	•
Karl-Marx-Stadt	6,3	6,8	12	8,2	•	•	3	-2	•
Fichtelberg	3,6	8,6	8	9,2	•	•	6	-1	3+
Dresden-Klotzsche	6,9	7,1	13	6,5	•	•	1	-1	•
Zinnwald-Georgenfeld	3,8	8,1	10	8,2	•	•	-0	-3	•
Görlitz	4,9	6,0	10	6,4	•	•	1	-4	•

Klimadaten von Potsdam für den 6. Februar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	11,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1917	-18,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,4
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,2

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	69
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	11
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	46
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	678
Wahnsdorf bei Dresden	678

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1023,1	1027,1	1029,0	1028,6
gestern 19 Uhr	1023,4	1026,6	1028,7	1028,6
heute 01 Uhr	1022,8	1025,6	1027,7	1027,4
heute 07 Uhr	1021,1	1023,8	1025,3	1024,6

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

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

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

54°N	52°30'N	51°N
9,2	9,3	9,5

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig.

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

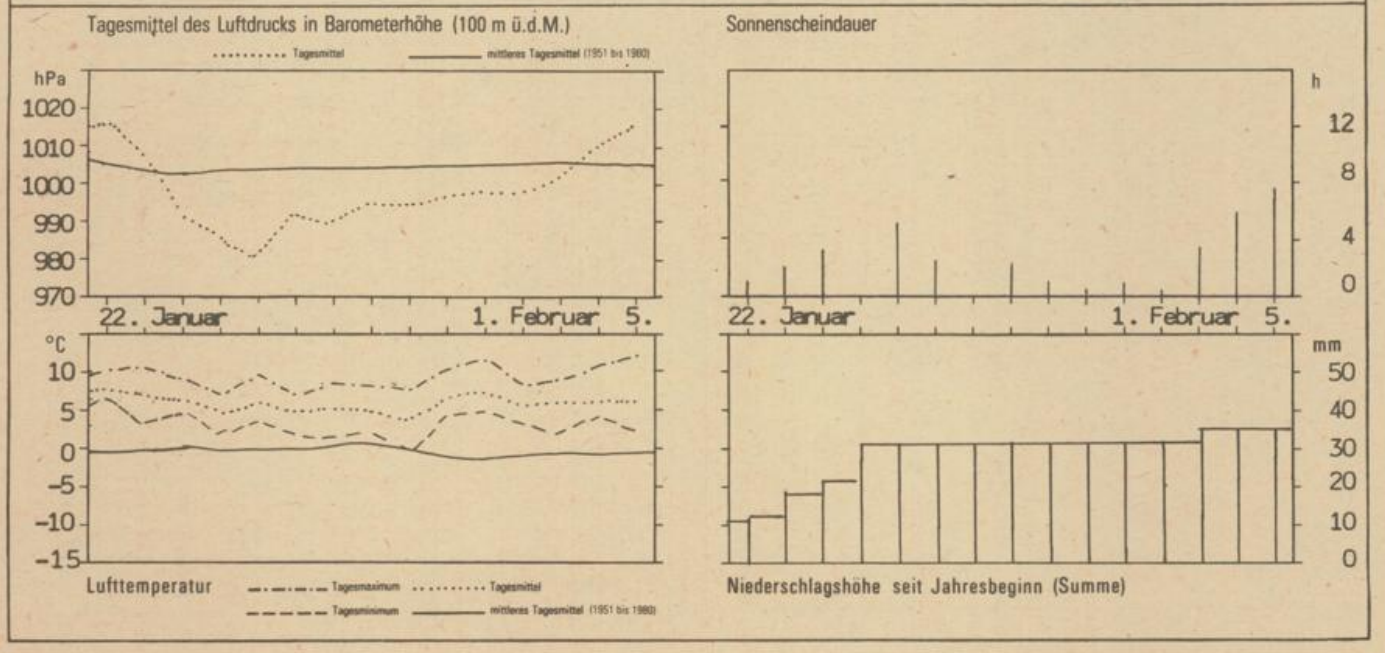
Niederschlagshöhe: – = kein Niederschlag
00 = weniger als 0,05 mm
01 = 0,1 mm
02 = 0,2 mm usw.
1 = 1,0 bis 1,4 mm
2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.

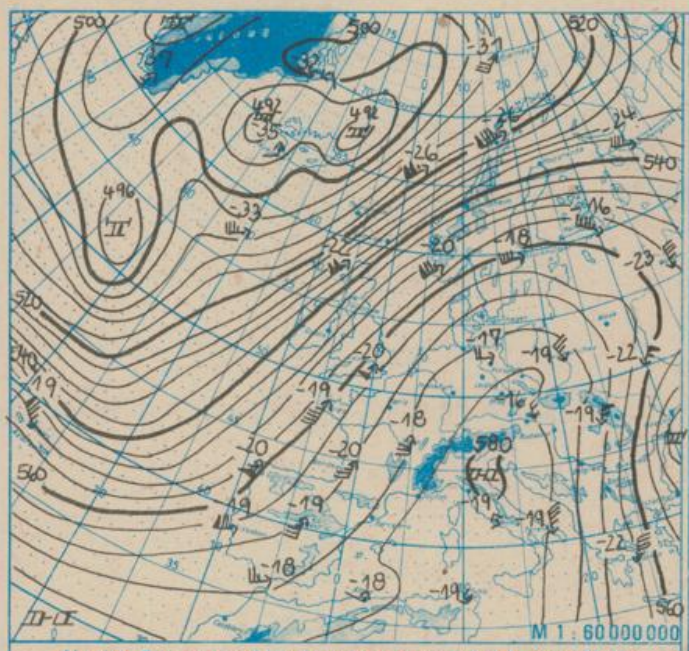
Schneehöhe: – = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

Einheiten

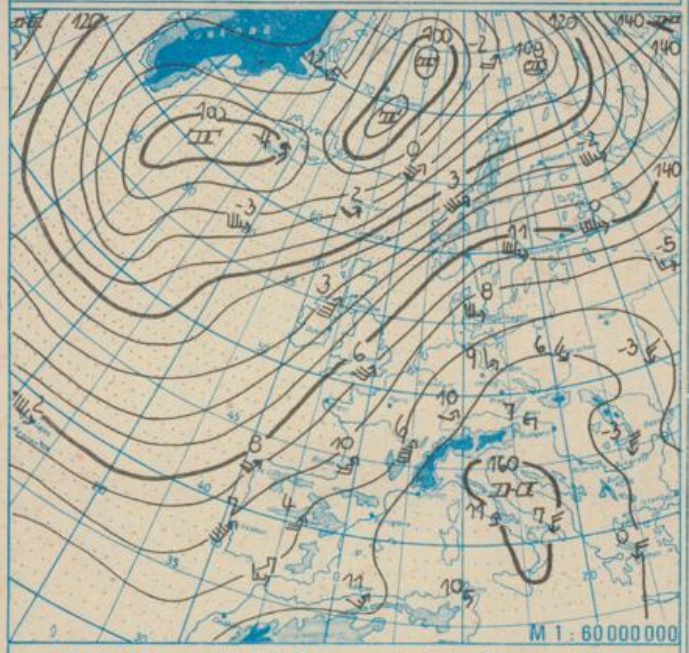
Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Schneehöhe	cm
Temperatur	°C
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Taupunkttemperaturdifferenz	K
Luftdruck	hPa
Windgeschwindigkeit	m/s
Relative Luftfeuchte	%
Sonnenscheindauer	h
Globalstrahlung	J/cm²
Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

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

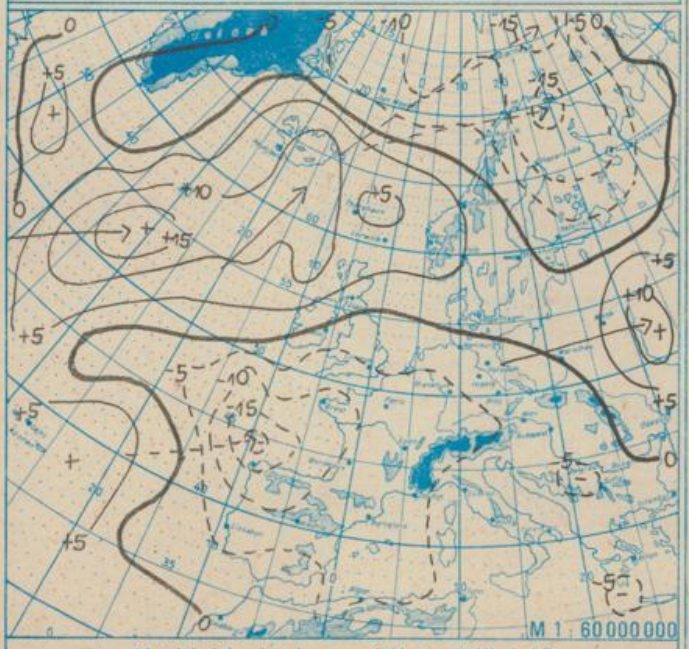




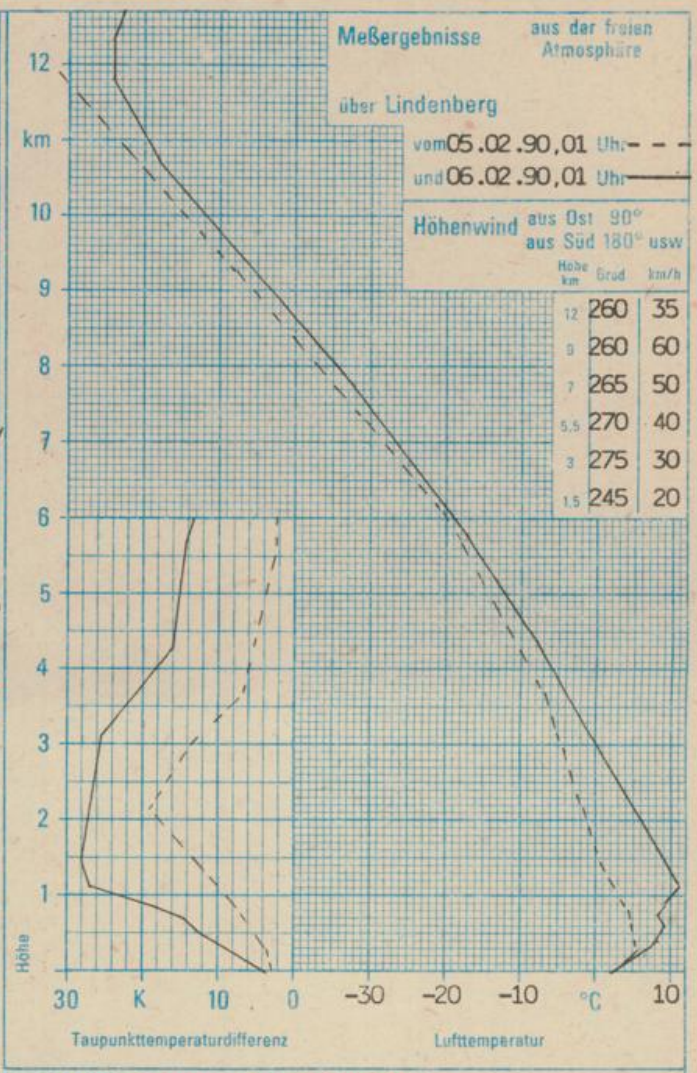
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Rande eines umfangreichen Hochdruckgebietes über Süd- und Südosteuropa lag unser Gebiet am Montag im Zustrom hochreichend warmer und trockener subtropischer Luftmassen. Dabei wurden bei verbreitet 7 bis 9 Stunden Sonnenschein Höchsttemperaturen von 10 bis 13 °C, in Aue sogar 14,8 °C erreicht. Hier kam eine zusätzliche föhnartige Erwärmung der das Erzgebirge nordwärts überströmenden Luft zum Tragen. In der vergangenen klaren Nacht bildete sich eine kräftige Temperaturinversion aus. So trat im Tiefland verbreitet leichter Frost bis -4 °C auf, während die Mittelgebirgsgipfel frostfrei blieben. Die Null-Grad-Grenze stieg auf ca. 3000 m Höhe an.

Der Warmluftzustrom verstärkt sich am Dienstag noch etwas. Atlantische Tiefausläufer nähern sich Mitteleuropa nur langsam und können frühestens am Mittwoch mit Wolkenfeldern bevorzugt den Norden der DDR beeinflussen. Bei ihrer Annäherung verstärkt sich jedoch der Luftdruckgradient und damit der Wind, so daß die nächtliche Abkühlung nicht mehr so intensiv sein wird. An den Folgetagen wird es unbeständiger und trotz leichten Temperaturrückgangs weiterhin erheblich zu mild sein. Eine Verbesserung der auch in Alpen, Tatra und Karpaten sehr dürftigen Wintersportbedingungen steht damit weiterhin nicht in Aussicht.

Tre.

Lizenznummer 787 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates der DDR