

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

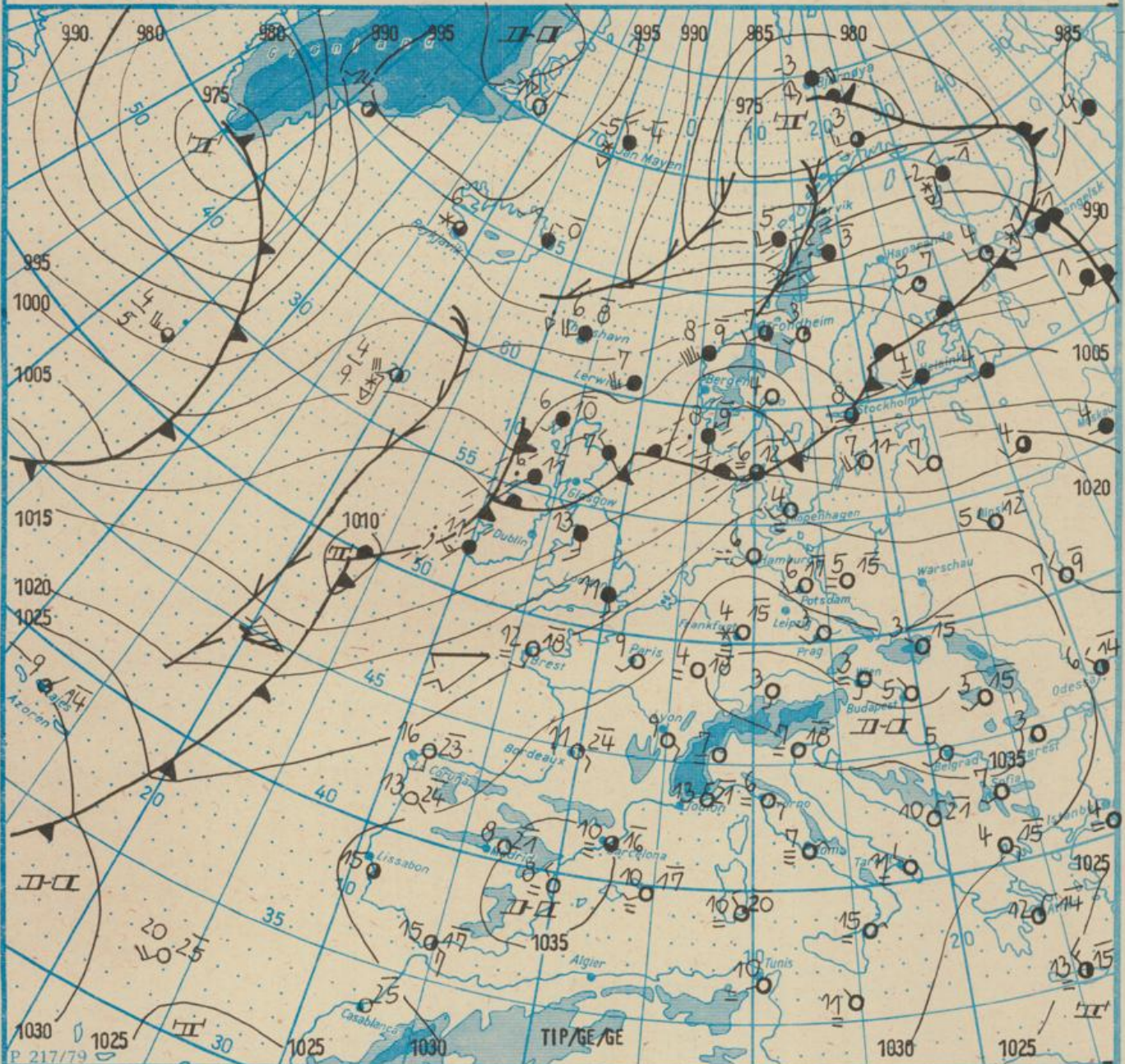
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 24. Februar 1990

Nr. 55



Wetterlage

24. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Kaltluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	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		Schneereiben bzw. Sandsturm		Wetterlegichten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ.
(Mitteluropäische Zeit)

		gestern										heute									
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boitenhagen	15	SW 5	•	•	14 7	SW 1	•	•	•	8 2	SW 4	•	•	•	8 1	SSW 4	•	•	•	5 1	
Warnemünde	4	SSW 5	•	•	14 11	W 2	•	•	•	8 4	SSW 3	•	•	•	8 2	S 4	•	•	•	7 1	
Arkona	42	SW 8	•	•	11 7	MSW 9	•	•	•	7 4	MSW 9	•	•	•	8 2	SW 7	•	•	•	6 1	
Putbus	40	SSW 5	•	•	15 10	SW 4	•	•	•	10 6	MSW 5	•	•	•	8 3	SSW 3	•	•	•	5 1	
Greifswald	2	SSW 5	•	•	16 13	SSW 4	•	•	•	11 7	SW 2	•	•	•	6 3	SSW 3	•	•	•	6 2	
Boizenburg	45	MSW 3	•	•	15 11	W 3	•	•	•	11 6	MSW 3	•	•	•	8 3	SSW 4	•	•	•	6 3	
Schwerin	59	SW 4	•	•	13 8	MSW 3	•	•	•	10 5	SW 4	•	•	•	7 2	SSW 4	•	•	•	4 1	
Marnitz	81	S 3	•	•	15 13	S 2	•	•	•	9 5	MSW 5	•	•	•	8 3	SSW 3	•	•	•	6 2	
Teterow	48	SSW 6	•	•	14 5	S 4	•	•	•	9 6	MSW 4	•	•	•	7 5	SSW 4	•	•	•	5 4	
Neubrandenburg	81	S 7	•	•	14 10	SW 5	•	•	•	10 6	SW 4	•	•	•	5 2	SSW 6	•	•	•	4 0	
Ueckermünde	1	S 7	•	•	15 12	SSW 1	•	•	•	10 8	SW 3	•	•	•	6 4	S 4	•	•	•	4 2	
Seehausen/Altmark	21	MSW 1	•	•	15 14	S 1	•	•	•	7 2	W 1	•	•	•	5 1	MSW 1	•	•	•	6 0	
Gardelegen	47	C	•	•	15 11	C	•	•	•	6 4	MSW 2	•	•	•	2 3	C	•	•	•	-1 2	
Magdeburg	79	SSE 4	•	•	15 9	SW 2	•	•	•	10 6	SW 2	•	•	•	7 3	SSE 2	•	•	•	3 1	
Wernigerode	234	NW 3	•	•	15 12	U 1	•	•	•	6 7	SSE 3	•	•	•	8 5	C	•	•	•	1 3	
Brocken	1142	SSW 14	19	•	9 17	MSW 9	19	•	•	8 6	W 9	•	•	•	6 3	MSW 13	15	•	•	5 9	
Neuruppin	38	SSW 3	•	•	14 9	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	-	
Potsdam	81	S 4	•	•	16 13	S 4	•	•	•	11 8	MSW 5	•	•	•	6 3	SSW 4	•	•	•	4 1	
Berlin-Alex	38	-	•	•	14 12	-	•	•	•	14 12	-	•	•	•	8 6	-	•	•	•	6 4	
Berlin-Schönefeld	47	S 4	•	•	14 11	S 2	•	•	•	11 10	SW 3	•	•	•	4 3	SSW 2	•	•	•	3 2	
Angermünde	56	S 4	•	•	15 12	S 3	•	•	•	10 9	MSW 2	•	•	•	5 6	S 2	•	•	•	3 3	
Lindenberg	98	S 2	•	•	15 12	S 4	•	•	•	10 7	SW 3	•	•	•	6 5	SW 2	•	•	•	4 2	
Frankfurt/Oder	21	S 3	•	•	15 13	S 3	•	•	•	13 14	SSW 3	•	•	•	7 6	SSW 4	•	•	•	4 1	
Harzgerode	403	SSW 6	•	•	14 13	MSW 3	•	•	•	9 6	MSW 3	•	•	•	4 1	MSW 5	•	•	•	5 1	
Artern	164	SSW 1	•	•	12 10	C	•	•	•	10 6	C	•	•	•	5 2	C	•	•	•	3 1	
Wittenberg	105	SSW 3	•	•	15 9	SSE 1	•	•	•	12 10	MSW 2	•	•	•	6 3	C	•	•	•	4 2	
Leipzig-Schkeuditz	131	S 6	•	•	15 13	S 4	•	•	•	12 9	S 4	•	•	•	6 3	S 5	•	•	•	5 2	
Oschatz	150	SW 2	•	•	15 12	ESE 1	•	•	•	8 4	SW 5	•	•	•	8 5	SW 5	•	•	•	7 3	
Doberlug-Kirchhain	97	S 2	•	•	15 9	SSE 4	•	•	•	9 11	SW 4	•	•	•	6 7	SSW 4	•	•	•	4 5	
Cottbus	69	S 3	•	•	17 16	S 4	•	•	•	13 15	SW 3	•	•	•	6 7	C	•	•	•	4 4	
Leinefelde	356	SSW 5	•	•	14 9	SW 2	•	•	•	9 4	W 1	•	•	•	7 2	U 1	•	•	•	5 1	
Erfurt-Bindersleben	312	N 2	•	•	11 7	SSW 2	•	•	•	12 8	S 3	•	•	•	6 2	S 4	•	•	•	5 1	
Meiningen	450	SSE 4	•	•	11 7	S 1	•	•	•	8 3	SE 1	•	•	•	3 1	SE 1	•	•	•	3 0	
Schmücke	937	SW 8	•	•	10 12	MSW 6	•	•	•	6 2	MSW 5	•	•	•	5 0	MSW 7	•	•	•	5 0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW 3	•	•	11 10	SW 2	•	•	•	8 5	U 1	•	•	•	5 2	MSW 2	•	•	•	3 0	
Gera-Leumnitz	311	SSW 5	•	•	14 10	SSW 4	•	•	•	10 9	SSW 6	•	•	•	6 3	SSW 6	•	•	•	5 1	
Plauen	386	S 4	•	•	14 13	S 3	•	•	•	9 9	SSW 3	•	•	•	4 4	S 3	•	•	•	4 2	
Karl-Marx-Stadt	418	U 1	•	•	15 15	SSW 2	•	•	•	12 14	SW 5	•	•	•	6 6	SW 5	•	•	•	6 4	
Fichtelberg	1213	SSE 9	•	•	10 27	SSW 13	15	•	•	5 11	W 9	16	•	•	5 4	W 13	17	•	•	4 1	
Dresden-Klotzsche	222	SE 3	•	•	16 16	SSE 4	•	•	•	10 10	S 3	•	•	•	9 8	S 4	•	•	•	7 4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 9	•	•	7 9	S 6	•	•	•	4 5	W 6	•	•	•	6 8	MSW 6	•	•	•	5 4	
Börlitz	237	S 6	•	•	14 13	SE 4	•	•	•	9 9	S 6	•	•	•	7 8	SSW 5	•	•	•	5 4	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

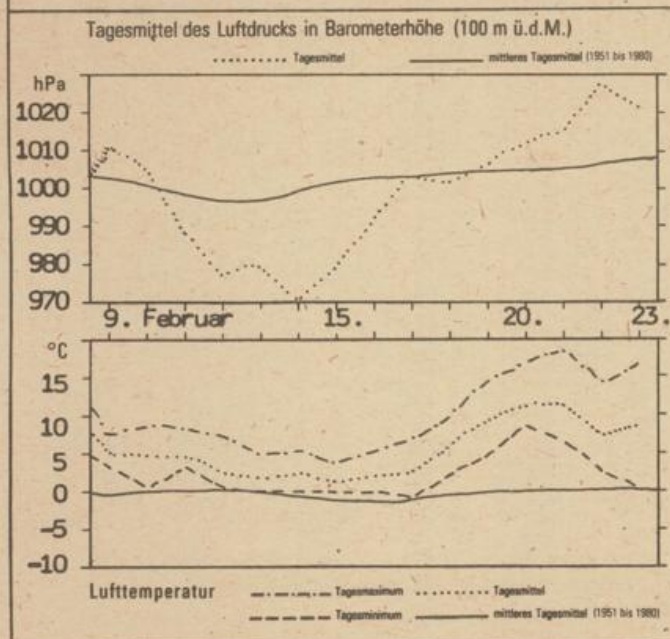
* Zeitangaben in Ortszeit

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	156	•	•	5	•	1	Bukarest	94	-	•	14	•	-1
Leningrad	4	•	•	5	•	3	Constanza	31	-	•	14	•	6
Kiew	179	•	•	9	•	6	Sofia	595	•	•	14	•	1
Taschkent	428	•	•	6	•	0	Varna	43	•	•	16	•	8
Irkutsk	485	•	•	3	•	-21	Rom	2	•	•	21	•	5
Warschau	106	•	•	15	•	-2	Wien	183	•	•	14	•	-1
Gdansk	149	•	•	18	•	2	Genf	430	•	•	15	•	1
Jelenia Gora	342	•	•	20	•	4	München	530	•	•	13	•	2
Prag	380	•	•	14	•	1	Köln	91	•	•	17	•	4
Cheb	474	•	•	17	•	-1	Bremen	3	•	•	15	•	4
Brno	238	•	•	15	•	-2	Paris	89	•	•	18	•	7
Poprad	718	•	•	15	•	-4	Rotterdam	-4	•	•	15	•	9
Budapest	139	•	•	16	•	-0	London	24	•	•	18	•	10
Szeged	83	•	•	15	•	-2	Oslo	204	•	•	9	•	3
Belgrad	96	•	•	15	•	1	Stockholm	15	•	•	12	•	7

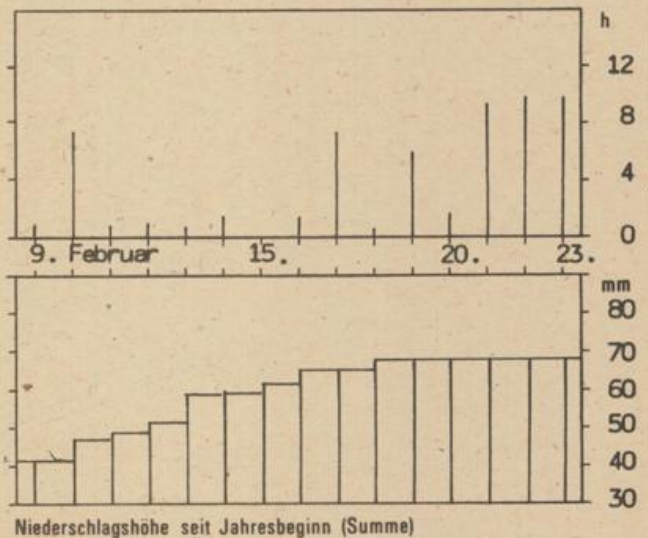
Station	gestern						gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr	
Boltenhagen	8,2	8,0	15	8,9	•	•	4	2	•	
Warnemünde	8,6	8,4	15	6,7	•	•	5	3	•	
Arkona	7,8	8,0	14	7,3	•	•	5	4	•	
Putbus	9,1	9,7	15	—	•	•	5	3	•	
Greifswald	9,3	10,2	16	8,3	•	•	6	0	•	
Boizenburg	8,8	8,8	16	9,5	•	•	5	4	•	
Schwerin	7,7	7,9	16	9,3	•	•	4	2	•	
Marnitz	9,4	9,9	15	—	•	•	6	1	•	
Teterow	8,6	9,4	16	8,9	•	•	4	2	•	
Neubrandenburg	8,2	9,5	16	9,3	•	•	4	3	•	
Ueckermünde	8,7	9,8	16	—	•	•	3	—	•	
Seehausen/Altmark	6,4	6,7	17	9,0	•	•	4	3	•	
Gardelegen	5,0	5,1	17	—	•	•	-1	-3	•	
Magdeburg	7,6	7,0	17	9,4	•	•	2	-1	•	
Wernigerode	7,1	6,8	16	—	•	•	1	-2	•	
Brocken	8,3	11,8	10	10,3	•	•	5	1	++	
Neuruppin	—	—	—	—	—	—	—	—	•	
Potsdam	8,7	8,8	17	9,4	•	•	4	0	•	
Berlin-Alex	10,1	8,9	16	—	•	•	6	2	•	
Berlin-Schönefeld	7,4	7,6	17	—	•	•	2	-1	•	
Angermünde	8,7	9,6	16	9,6	•	•	3	-1	•	
Lindenberg	8,0	8,3	17	9,3	•	•	4	0	•	
Frankfurt/Oder	7,2	7,6	19	—	•	•	4	-1	•	
Harzgerode	6,9	7,9	14	—	•	•	4	—	•	
Artern	6,4	6,3	16	7,9	•	•	3	0	•	
Wittenberg	7,9	8,0	18	8,7	•	•	4	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	8,7	8,7	17	9,3	•	•	5	4	•	
Oschatz	7,4	7,5	18	9,3	•	•	6	2	•	
Doberlug-Kirchhain	6,4	6,9	18	—	•	•	2	-1	•	
Cottbus	7,4	7,7	18	9,1	•	•	4	-0	•	
Leinefelde	8,7	9,1	15	9,3	•	•	5	1	•	
Erfurt-Bindersleben	7,2	7,6	14	9,4	•	•	5	2	•	
Meiningen	5,5	5,4	12	8,5	•	•	2	0	•	
Schmücke	6,3	9,0	10	8,3	•	•	4	1	10+	
Sonneberg-Neufang	7,6	8,9	12	9,9	•	•	3	-1	•	
Gera-Leumnitz	8,2	8,5	16	9,4	•	•	5	3	•	
Plauen	6,9	7,3	15	8,9	•	•	3	-1	•	
Karl-Marx-Stadt	9,6	9,8	18	9,8	•	•	5	2	•	
Fichtelberg	7,7	11,8	11	10,1	•	•	4	3	++	
Dresden-Klotzsche	8,6	8,3	17	9,6	•	•	6	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	4,7	8,5	8	9,8	•	•	3	-0	++	
Görlitz	8,3	8,7	15	10,1	•	•	5	2	•	

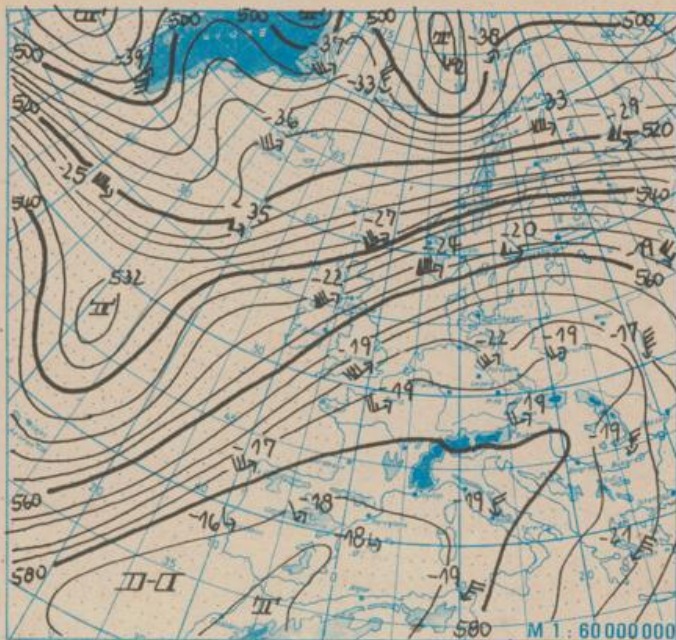
Klimadaten von Potsdam für den 24. Februar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1911	13,1			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-19,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	4,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	-2,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		13			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		39			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1011			
Wahnsdorf bei Dresden		1069			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1031,8	1033,8	1035,0	1034,6	
gestern 19 Uhr	1029,1	1030,9	1032,5	1031,9	
heute 01 Uhr	1027,1	1029,5	1031,5	1032,0	
heute 07 Uhr	1024,6	1027,4	1029,4	1029,7	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	4,0	1,8	2,8	3,5
	10 cm	4,7	2,7	3,7	4,4
	20 cm	5,9	4,0	5,5	5,6
	50 cm	6,2	5,4	6,1	5,8
	100 cm	6,0	5,3	6,1	5,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
10,4	10,5	10,5			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	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			
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				

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

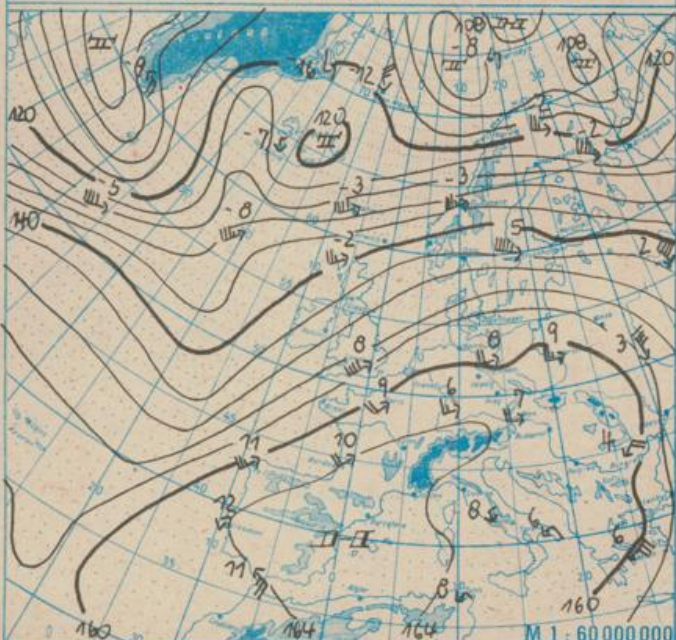


Sonnenscheindauer

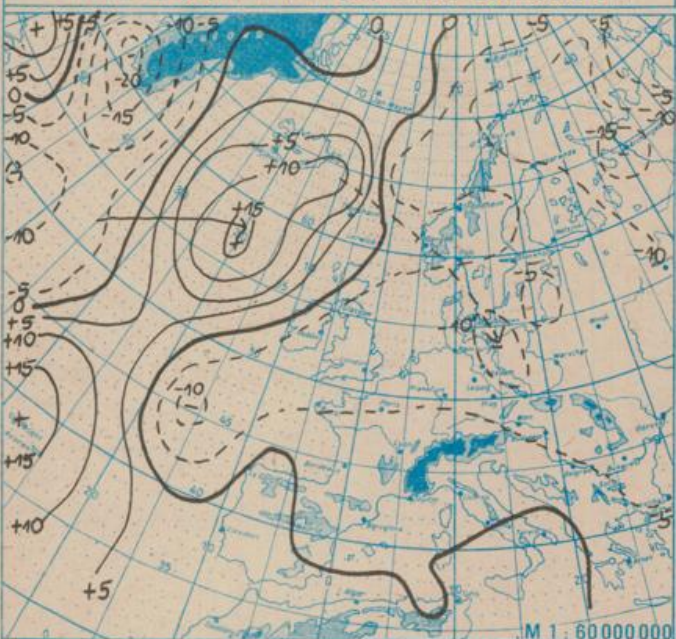




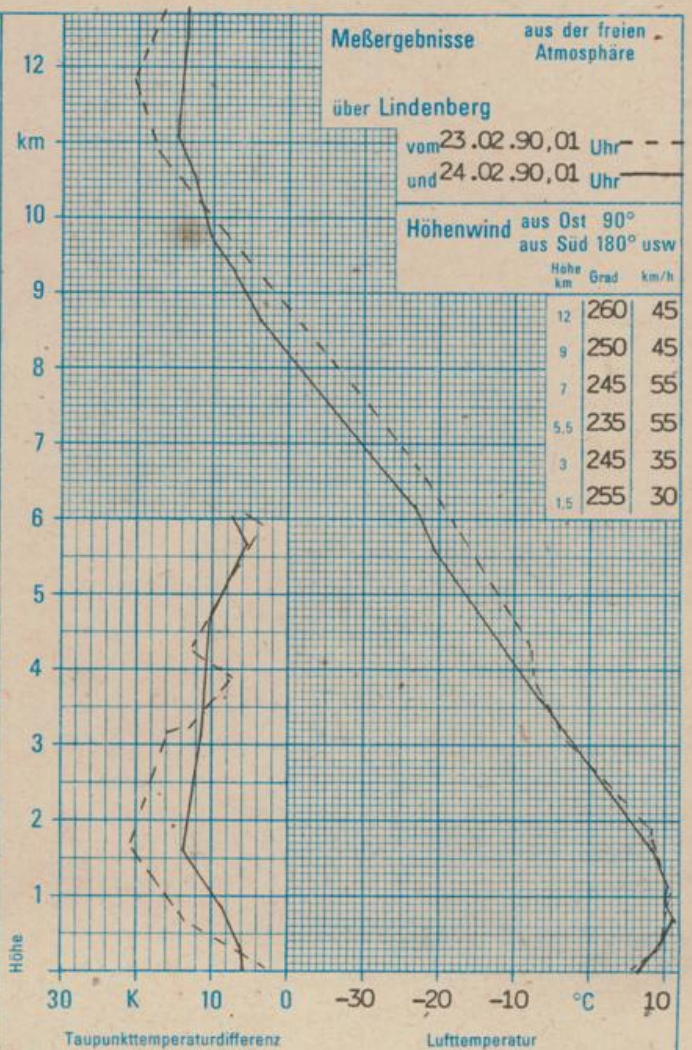
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die absoluten Topographien zeigen seit gestern ein nahezu unverändertes Bild. Die langgestreckte Frontalzone, die über Schottland nach Skandinavien reicht, besteht weiter. Damit bleibt auch für Mitteleuropa die Südwestströmung und meist auch die Warmluftzufuhr erhalten. Trotzdem zeigen die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg eine Abkühlung. Ursache dafür war ein kleines Höhentief. Es lag gestern mit seinem Zentrum über der Normandie. In den vergangenen 24 Stunden löste es sich bei seiner Nordostverlagerung auf und blieb so ohne weitere Auswirkungen auf unser Wetter. Somit lagen auch die gestrigen Tagesmaxima über 15, in der Lausitz sogar über 19 °C. Die Temperaturen der vergangenen Nacht sanken nur vereinzelt unter 0 °C.

Mit der allmählichen Abschwächung des jetzt noch mit ihrem Zentrum über den Alpen liegenden Hochdruckzone wird unser Gebiet wieder stärker in das frontale Geschehen einbezogen. Die Niederschlagswahrscheinlichkeit nimmt wieder zu, und es erfolgt eine "Abkühlung". Dabei bleiben die Temperaturen immer noch über den für die Jahreszeit üblichen Werten.

Tip.