

# 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

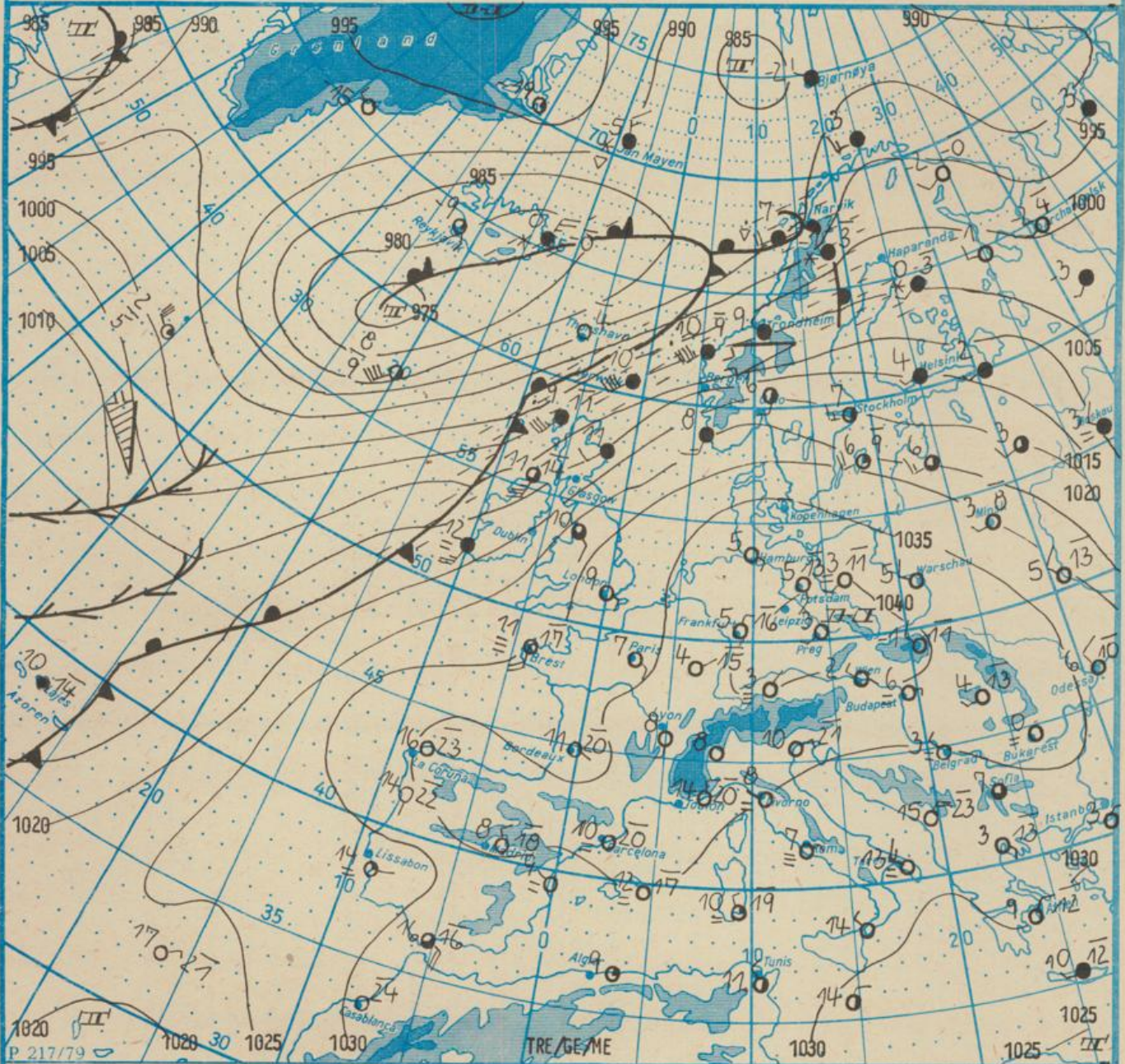
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 23. Februar 1990

Nr. 54



Wetterlage

23. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar						
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
 (Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute													
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2, 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2, 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2, 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	SW 8	•	•	12	7	SW 6	•	•	9	4	SW 5	•	•	5	2	SW 4	•	•	3	2		
Warnemünde	4	SW 7	•	•	12	10	SSW 4	•	•	9	7	S 3	•	•	7	5	S 4	•	•	5	4		
Arkona	42	WSW 13	17	•	10	7	WSW 12	20	•	•	9	6	WSW 11	18	•	•	7	4	SSW 8	•	•	4	2
Putbus	40	SW 7	•	•	11	7	SW 7	•	•	9	6	SW 6	•	•	7	5	SSW 4	•	•	5	4		
Greifswald	2	SW 7	•	•	12	9	SW 5	•	•	10	6	SSW 3	•	•	7	4	S 2	•	•	3	2		
Boizenburg	45	WSW 6	•	•	12	9	SW 4	•	•	9	7	S 3	•	•	5	5	U 1	•	•	2	4		
Schwerin	59	SW 6	•	•	11	7	SW 6	•	•	9	6	SSW 4	•	•	4	3	SSW 2	•	•	3	4		
Marnitz	81	SW 5	•	•	12	8	SSW 4	•	•	10	8	S 2	•	•	7	6	S 1	•	•	5	6		
Teterow	46	WSW 8	•	•	11	5	SW 5	•	•	9	6	S 3	•	•	7	5	S 3	•	•	4	4		
Neubrandenburg	81	SW 8	•	•	10	6	SSW 8	•	•	8	5	SSW 6	•	•	5	2	SSW 6	•	•	4	4		
Ueckermünde	1	WSW 7	•	•	12	10	SSW 5	•	•	9	7	SW 4	•	•	7	6	S 3	•	•	4	4		
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	•	12	9	S 1	•	•	7	3	C	•	•	3	2	SSE 2	•	•	0	1		
Gardelegen	47	WSW 5	•	•	12	10	U 1	•	•	5	6	C	•	•	-1	3	U 1	•	•	-3	2		
Magdeburg	79	SW 2	•	•	13	11	SSE 2	•	•	9	6	SSE 2	•	•	4	4	SE 2	•	•	2	2		
Wernigerode	234	NNE 1	•	•	12	10	U 1	•	•	7	8	U 1	•	•	2	5	U 1	•	•	-0	5		
Brocken	1142	W 2	16	•	7	29	SSE 3	•	•	9	11	S 13	•	•	8	16	S 14	17	•	8	19		
Neuruppin	38	WSW 4	•	•	12	10	SSW 2	•	•	7	6	SSW 2	•	•	3	2	C	•	•	1	2		
Potsdam	81	W 5	•	•	13	12	SSW 4	•	•	7	6	S 4	•	•	5	4	S 6	•	•	2	2		
Berlin-Alex	38	-	-	•	12	11	-	-	•	11	10	-	-	•	8	7	-	-	•	5	5		
Berlin-Schönefeld	47	SW 4	•	•	12	9	SSW 2	•	•	8	7	U 1	•	•	4	3	SE 2	•	•	0	2		
Angermünde	56	SW 5	•	•	11	9	SSW 4	•	•	8	7	SSW 3	•	•	7	6	S 3	•	•	3	4		
Lindenberg	98	W 3	•	•	12	11	SW 3	•	•	9	8	SW 3	•	•	4	4	S 4	•	•	0	2		
Frankfurt/Oder	21	WSW 5	-	•	12	10	SSW 2	-	•	8	6	SSW 2	-	•	4	3	SW 1	-	•	-2	0		
Harzgerode	403	SW 5	•	•	10	9	SW 4	•	•	7	6	WSW 4	•	•	1	3	WSW 4	•	•	1	4		
Artern	164	SSW 3	•	•	12	12	C	•	•	9	8	C	•	•	3	2	C	•	•	-1	1		
Wittenberg	105	SSW 3	•	•	12	10	S 2	•	•	9	7	S 1	•	•	5	4	ENE 2	•	•	1	2		
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 3	•	•	12	10	S 3	•	•	10	8	S 4	•	•	6	5	SSE 5	•	•	2	2		
Oschatz	150	WSW 3	•	•	12	10	C	•	•	6	4	SW 2	•	•	3	2	C	•	•	-0	1		
Doberlug-Kirchhain	97	W 4	•	•	12	12	SSW 2	•	•	5	9	S 3	•	•	0	4	S 4	•	•	-1	4		
Cottbus	69	W 4	•	•	12	12	C	•	•	5	7	C	•	•	0	4	C	•	•	-2	3		
Leinefelde	356	WSW 2	•	•	11	10	S 2	•	•	8	7	E 1	•	•	4	4	SSE 1	•	•	5	5		
Erfurt-Bindersleben	312	SW 1	•	•	11	9	N 1	•	•	9	10	C	•	•	4	6	SSW 2	•	•	-0	2		
Meiningen	450	C	•	•	10	9	S 1	•	•	8	7	SSE 3	•	•	1	1	SSE 3	•	•	1	1		
Schmücke	937	SW 2	•	•	9	9	ESE 2	•	•	5	6	SSW 4	•	•	5	4	SW 5	•	•	5	2		
Sonneberg-Neufang	626	SW 2	•	•	9	9	ENE 4	•	•	6	7	SE 3	•	•	5	6	S 3	•	•	6	5		
Gera-Leumnitz	311	SW 1	•	•	11	12	SE 3	•	•	7	5	S 2	•	•	4	2	SW 4	•	•	4	2		
Plauen	386	U 1	•	•	11	11	C	•	•	6	7	SW 3	•	•	1	2	SSW 3	•	•	1	2		
Karl-Marx-Stadt	418	U 1	•	•	11	10	SE 2	•	•	8	8	SE 2	•	•	5	6	SSE 2	•	•	6	10		
Fichtelberg	1213	WNW 2	•	•	7	10	ENE 4	•	•	7	14	SE 7	•	•	7	14	SSE 9	•	•	8	15		
Dresden-Klotzsche	222	W 2	•	•	12	12	S 1	•	•	8	7	SSE 2	•	•	4	4	SSE 1	•	•	3	2		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 2	•	•	8	8	SSW 5	•	•	3	6	S 4	•	•	3	5	S 4	•	•	3	7		
Görlitz	237	W 5	•	•	11	10	SSW 2	•	•	7	5	S 1	•	•	3	3	S 1	•	•	4	4		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

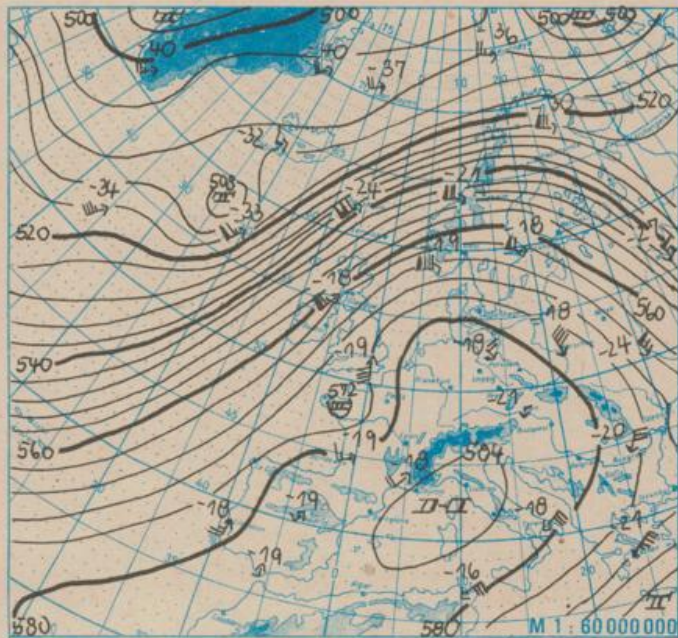
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	☁	2	7	-	-	Bukarest	94	☁	•	9	•	-3
Leningrad	4	☁	1	4	-	-	Constanza	31	☁	•	9	•	4
Kiew	179	☁	•	13	•	3	Sofia	595	☁	•	15	•	6
Taschkent	428	☁	-	-	-	-	Varna	43	☁	•	8	•	4
Irkutsk	485	*☁	-	-14	-	-	Rom	2	☁	•	19	-	-
Warschau	106	☁	•	11	•	4	Wien	183	☁	•	14	-	-
Gdansk	149	☁	•	11	•	6	Genf	430	☁	•	14	•	2
Jelenia Gora	342	☁	•	12	•	-5	München	530	☁	•	15	•	-1
Prag	380	☁	•	13	•	-1	Köln	91	☁	•	15	•	6
Cheb	474	☁	•	14	•	-1	Bremen	3	☁	•	13	•	1
Brno	238	☁	•	14	•	-1	Paris	89	☁	•	15	•	4
Poprad	718	☁	•	11	•	-2	Rotterdam	-4	☁	•	15	-	-
Budapest	139	☁	•	16	•	2	London	24	☁	•	16	•	6
Szeged	83	☁	•	15	•	1	Oslo	204	☁	-	-	•	3
Belgrad	96	☁	•	16	-	-	Stockholm	15	☁	•	10	-	-

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	7,7	7,3	13	8,4	•	•	3	1	•	
Warnemünde	8,1	8,1	13	8,1	•	•	4	0	•	
Arkona	7,5	7,4	11	7,2	•	•	4	2	•	
Putbus	7,8	8,1	12	-	•	•	4	2	•	
Greifswald	8,2	8,6	13	8,9	•	•	3	3	•	
Boizenburg	7,9	7,9	13	9,1	•	•	2	-1	•	
Schwerin	7,0	6,7	13	8,3	•	•	2	3	•	
Marnitz	8,1	8,5	13	-	•	•	3	3	•	
Teterow	7,6	8,0	12	8,8	•	•	3	0	•	
Neubrandenburg	6,7	7,3	12	9,4	•	•	4	2	•	
Ueckermünde	8,1	8,8	13	-	•	•	3	-	•	
Seehausen/Altmark	7,2	7,6	14	9,4	•	•	0	3	•	
Gardelegen	6,0	6,2	13	-	•	•	3	5	•	
Magdeburg	7,4	7,7	14	9,4	•	•	1	3	•	
Wernigerode	6,8	6,2	13	-	•	•	0	3	•	
Brocken	4,3	7,5	11	10,4	•	•	8	6	23+	
Neuruppin	7,1	7,3	13	8,8	•	•	1	-	•	
Potsdam	7,2	7,2	13	9,3	•	•	1	1	•	
Berlin-Alex	9,3	8,1	13	-	•	•	4	0	•	
Berlin-Schönefeld	6,7	6,8	13	-	•	•	1	0	•	
Angermünde	7,7	8,3	12	9,0	•	•	3	4	•	
Lindenberg	7,8	7,7	13	9,3	•	•	0	1	•	
Frankfurt/Oder	8,1	8,2	13	-	•	•	3	3	•	
Harzgerode	5,1	6,1	12	-	•	•	1	3	•	
Artern	7,1	7,3	14	8,7	•	•	1	4	•	
Wittenberg	7,5	7,4	14	8,9	•	•	1	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,6	7,5	14	9,1	•	•	2	1	•	
Oschatz	6,8	6,6	13	9,3	•	•	1	3	•	
Doberlug-Kirchhain	6,6	6,7	13	-	•	•	2	3	•	
Cottbus	6,8	6,6	13	9,6	•	•	2	3	•	
Leinefelde	6,9	7,2	13	9,5	•	•	3	3	•	
Erfurt-Bindersleben	7,2	7,4	13	9,4	•	•	0	1	•	
Meiningen	6,3	6,1	14	9,1	•	•	1	3	•	
Schmücke	5,0	7,5	11	8,6	•	•	5	1	11+	
Sonneberg-Neufang	6,3	7,7	12	10,1	•	•	5	1	•	
Gera-Leumnitz	7,5	7,6	13	9,2	•	•	3	3	•	
Plauen	6,2	6,5	14	9,3	•	•	0	1	•	
Karl-Marx-Stadt	7,4	7,3	12	9,2	•	•	4	0	•	
Fichtelberg	4,1	8,5	7	9,4	•	•	6	2	++	
Dresden-Klotzsche	8,2	7,6	13	9,5	•	•	2	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	3,8	7,3	8	9,4	•	•	3	3	++	
Görlitz	7,4	7,7	12	9,9	•	•	2	1	•	

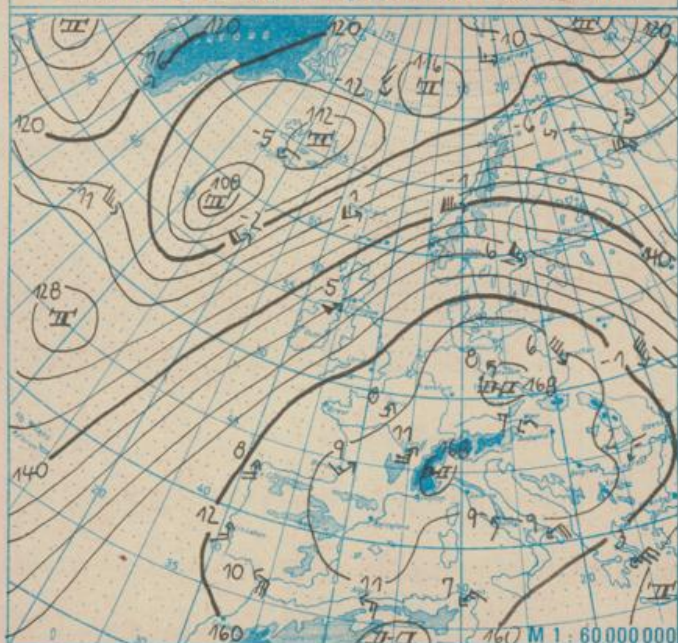
Klimadaten von Potsdam für den 23. Februar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1903	15,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1986	-18,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		996		
Wahnsdorf bei Dresden		1010		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1037,8	1041,6	1042,9	1042,4
gestern 19 Uhr	1037,6	1040,6	1042,0	1041,3
heute 01 Uhr	1036,7	1039,4	1040,8	1040,4
heute 07 Uhr	1034,2	1036,7	1038,5	1038,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	2,7	1,0	2,1	1,3
10 cm	3,8	2,0	3,1	2,7
20 cm	5,4	3,6	5,3	5,2
50 cm	6,3	5,5	6,3	6,0
100 cm	5,9	5,3	6,0	5,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,3	10,4	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 u.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			

WINTERSPORTMELDUNGEN

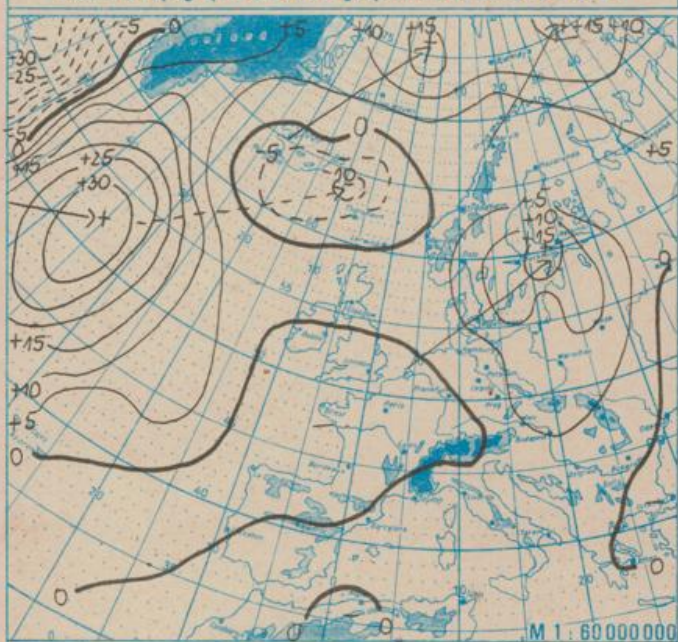
aus der DDR von heute 08 Uhr					aus dem Ausland von heute 08 Uhr				
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten		Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	
Brocken	1142	23	stellenw.		Churanov	1120	8	stellenw.	
Schmücke	940	11	a. Waldwegen		Praded	1490	7	stellenw.	
Oberhof	820	10	a. Waldwegen		Lysa Hora	1320	7	stellenw.	
Schmiedefeld/R.	720	20	Nordhängen		Svermovo	900	4	stellenw.	
Aschberg/Mühl.	800	15	stellenw.		Lomnický Stit	2630	89	sehr gut	
Klingenthal	600	10	stellenw.		Strbské Pleso	1350	18	möglich	
					Labská bouda	1300	50	Weitere	
					Chopok	2010	15	Angaben	
					Kasprowy wier	1990	50	liegen	
					Virfůl-Omu	2500	136	nicht	
					Ceahlău-Toaca	1900	20	vor!	
					Rarau	1540	35		
					Botev Vrah	2389	30		



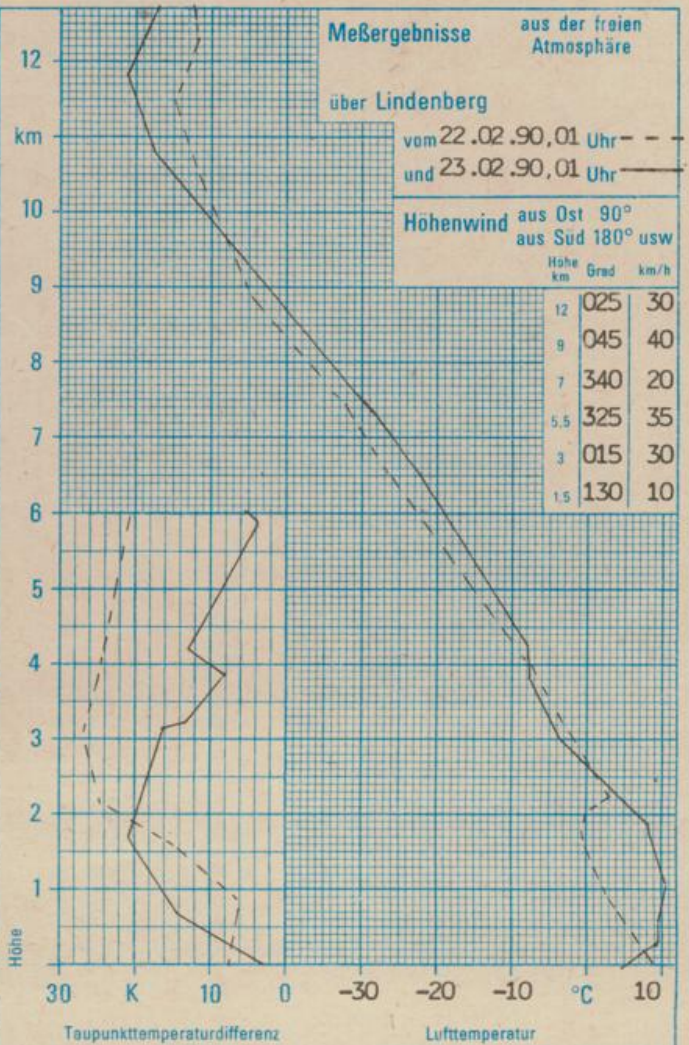
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein umfangreiches und sehr kräftiges Hochdruckgebiet bestimmt das Wetter in weiten Teilen Europas. In der einfließenden etwas kühleren Luft wurden am Donnerstag in der DDR bei strahlendem Sonnenschein Höchsttemperaturen von 12 bis 14 °C erreicht. Sie lagen damit zwar 5 bis 7 K unter den Rekordwerten des Vortages, für die Tagesmittel ergaben sich jedoch weiterhin 5 bis 7 K über den langjährigen Mitteln liegende Werte. Damit war der 22. 02. 1990 in Potsdam der 45. Tag in Folge mit übernormalen Temperaturen.

Nachts trat in den mittleren und südlichen Bezirken in 2 m Höhe örtlich, am Boden verbreitet leichter Frost auf. In der sehr trockenen Luft blieb die Nebelbildung weitgehend aus.

Die ungewöhnlich milde Witterung strebt am Sonnabend einem neuen Höhepunkt zu. In der sich verstärkenden Südwestströmung können dann örtlich 20 °C erreicht werden. Ab Sonntag wird unser Gebiet wieder zunehmend von atlantischen Tiefausläufern beeinflusst. Es wird dann unbeständiger, windiger und kühler als bisher sein. Die Niederschläge können an den Folgetagen im oberen Bergland wieder teilweise als Schnee fallen. Ob damit eine merkliche Verbesserung der in den zentraleuropäischen Gebirgen unterhalb 1500 m kaum noch vorhandenen Wintersportmöglichkeiten eintritt, ist gegenwärtig aber kaum einzuschätzen.

Tre.