

# 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

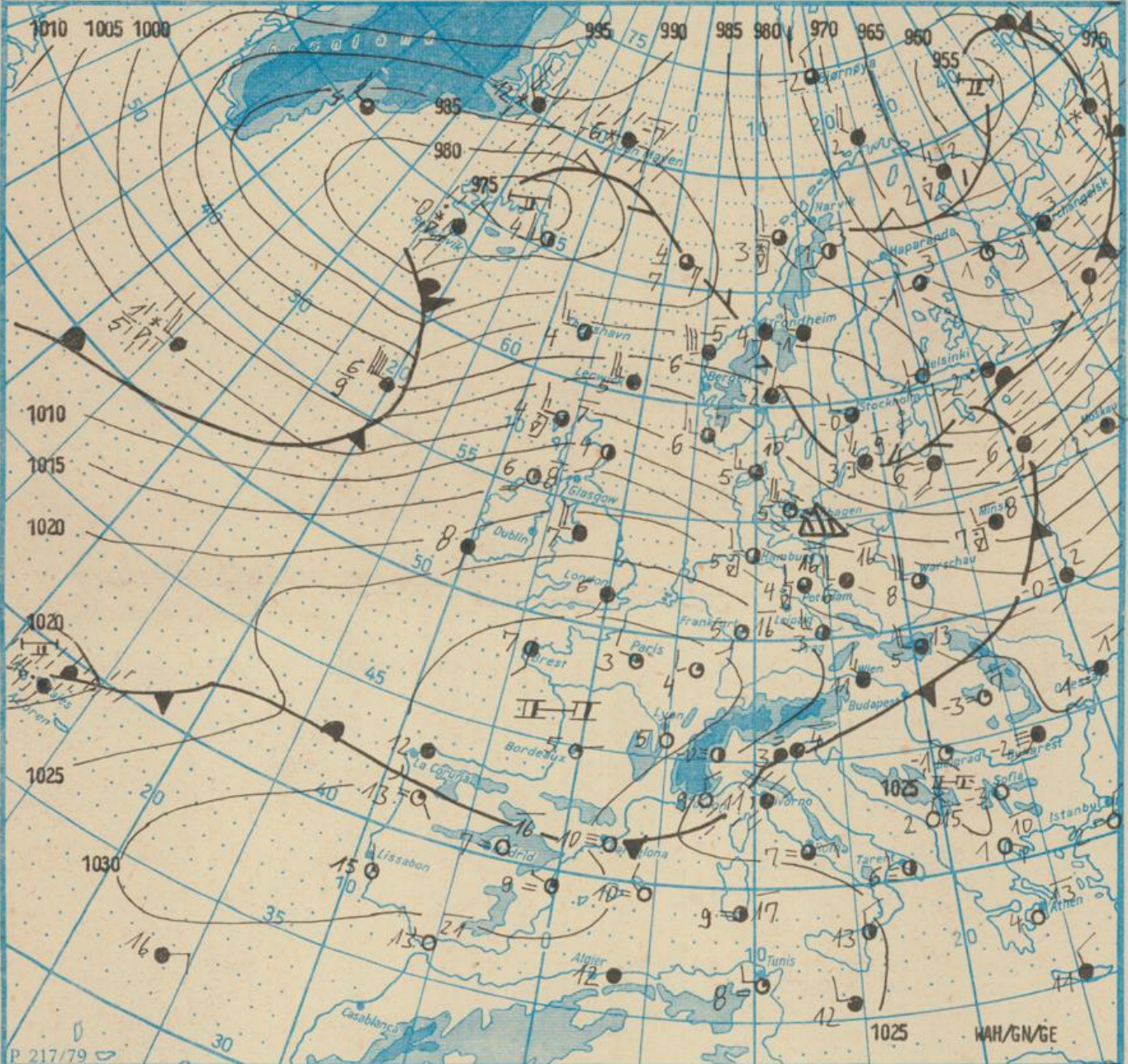
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 9. Februar 1990

Nr. 40



Wetterlage

09. 02. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprubregen		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		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil								Gewitter		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  
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr			07 Uhr										
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftfeuchtigkeit
Boltenhagen	15	W	17	32	☉	9	4	W	14	28	☉	7	3	W	12	24	☉	6	3	W	9	16	☉	5	1
Warnemünde	4	W	17	31	☉	9	5	W	16	27	☉	6	3	W	9	23	☉	6	4	W	8	18	☉	5	3
Arkona	42	WSW	19	26	☉	12	6	WSW	21	32	☉	6	3	W	18	30	☉	5	4	W	15	25	☉	5	3
Putbus	40	SSW	11	20	☉	12	6	WSW	13	27	☉	7	3	WSW	10	26	☉	5	4	WSW	9	18	☉	5	3
Greifswald	2	SSW	9	25	☉	13	6	WSW	10	28	☉	8	4	WSW	7	22	☉	6	4	WSW	7	16	☉	5	4
Boizenburg	45	W	17	26	☉	9	6	W	13	25	☉	7	5	W	9	22	☉	5	3	W	6	19	☉	5	3
Schwerin	59	W	16	30	☉	9	6	WNW	13	28	☉	5	3	W	9	24	☉	5	4	W	7	19	☉	5	3
Marnitz	81	SW	11	19	☉	13	6	W	10	24	☉	6	3	SW	7	22	☉	5	3	WSW	7	19	☉	5	2
Teterow	46	WSW	15	28	☉	12	5	W	11	32	☉	6	3	W	11	24	☉	5	4	W	9	19	☉	4	3
Neubrandenburg	81	SW	17	25	☉	12	4	WSW	18	28	☉	6	4	WSW	12	23	☉	5	3	WSW	11	19	☉	4	4
Ueckermünde	1	SW	12	26	☉	13	4	WSW	9	25	☉	8	5	WSW	9	19	☉	6	4	WSW	7	16	☉	5	3
Seehausen/Altmark	21	W	15	26	☉	13	7	W	9	28	☉	6	3	W	7	21	☉	5	3	W	5	19	☉	5	3
Gardelegen	47	WSW	12	24	☉	13	7	W	7	27	☉	6	3	W	8	19	☉	5	5	W	7	19	☉	5	4
Magdeburg	79	W	13	23	☉	13	6	W	11	29	☉	7	3	W	7	18	☉	5	4	WSW	5	19	☉	4	3
Wernigerode	234	W	14	28	☉	12	7	W	7	31	☉	4	3	W	11	20	☉	4	5	W	6	16	☉	4	5
Brocken	1142	WSW	35	63	☉	4	0	W	26	57	☉	-2	0	W	24	41	☉	-3	0	W	23	38	☉	-3	0
Neuruppin	38	WSW	9	19	☉	12	5	W	9	26	☉	7	4	W	7	19	☉	4	4	W	7	19	☉	5	4
Potsdam	81	WSW	9	27	☉	12	1	W	10	34	☉	6	2	W	8	21	☉	4	2	W	8	19	☉	4	3
Berlin-Alex	38	-	-	-	☉	14	5	-	-	-	☉	8	6	-	-	-	☉	6	5	-	-	-	☉	6	5
Berlin-Schönefeld	47	WSW	10	21	☉	13	3	W	12	26	☉	7	4	W	10	24	☉	5	3	W	9	19	☉	5	3
Angermünde	56	WSW	13	22	☉	11	4	WSW	12	25	☉	7	4	WSW	9	21	☉	5	4	W	9	17	☉	5	4
Lindenberg	98	WSW	11	19	☉	15	8	W	11	29	☉	8	5	W	10	22	☉	5	4	W	8	19	☉	4	3
Frankfurt/Oder	21	SW	10	-	☉	17	8	W	9	-	☉	9	6	WSW	6	-	☉	5	-	WSW	7	-	☉	5	3
Harzgerode	403	WSW	14	27	☉	11	4	W	9	26	☉	4	2	W	6	16	☉	2	2	WSW	5	19	☉	3	3
Artern	164	WSW	13	28	☉	14	8	W	14	29	☉	6	5	SSW	3	22	☉	4	3	SW	6	19	☉	2	2
Wittenberg	105	WSW	14	24	☉	13	5	WSW	8	25	☉	7	6	WSW	6	20	☉	5	6	WSW	4	19	☉	4	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	19	28	☉	16	11	W	16	31	☉	7	6	SW	7	23	☉	3	3	WSW	8	19	☉	3	3
Oschatz	150	SW	13	21	☉	16	8	W	12	28	☉	9	9	WSW	8	24	☉	4	3	WSW	8	19	☉	4	4
Doberlug-Kirchhain	97	SW	11	24	☉	16	9	W	10	26	☉	9	8	WSW	8	21	☉	5	5	WSW	7	19	☉	4	5
Cottbus	69	SW	14	26	☉	17	11	W	11	27	☉	9	9	W	8	23	☉	5	6	WSW	7	19	☉	4	5
Leinefelde	356	W	13	24	☉	9	2	W	9	23	☉	2	1	W	4	16	☉	3	3	W	4	19	☉	3	3
Erfurt-Bindersleben	312	SW	15	33	☉	14	9	WSW	10	27	☉	6	2	WSW	4	17	☉	3	4	SW	4	19	☉	3	3
Meiningen	450	SW	9	24	☉	11	5	W	11	25	☉	5	5	W	4	16	☉	3	5	SW	4	19	☉	2	4
Schmücke	937	W	10	32	☉	6	0	WNW	10	30	☉	1	2	W	8	20	☉	-1	2	WSW	7	19	☉	-1	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	15	28	☉	11	9	W	7	27	☉	5	7	W	2	16	☉	1	4	WSW	2	19	☉	0	2
Gera-Leumnitz	311	W	19	27	☉	14	9	WNW	7	25	☉	7	4	WNW	8	17	☉	4	5	W	5	19	☉	4	4
Plauen	386	SW	10	22	☉	13	7	WSW	8	24	☉	7	7	W	3	15	☉	4	6	SW	3	19	☉	2	3
Karl-Marx-Stadt	418	SW	18	30	☉	13	7	W	15	33	☉	7	8	W	9	27	☉	3	5	WSW	8	19	☉	2	4
Fichtelberg	1213	W	26	39	☉	6	3	W	23	42	☉	-0	3	WNW	17	34	☉	-2	2	W	16	27	☉	-4	2
Dresden-Klotzsche	222	SSW	12	20	☉	15	9	WSW	10	22	☉	9	8	W	7	17	☉	4	5	WSW	6	19	☉	5	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW	13	22	☉	8	5	W	9	30	☉	3	4	WNW	13	24	☉	-0	4	WNW	10	18	☉	-1	3
Görlitz	237	SSW	14	24	☉	13	9	WSW	8	29	☉	9	6	W	9	21	☉	5	5	W	7	15	☉	4	4

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

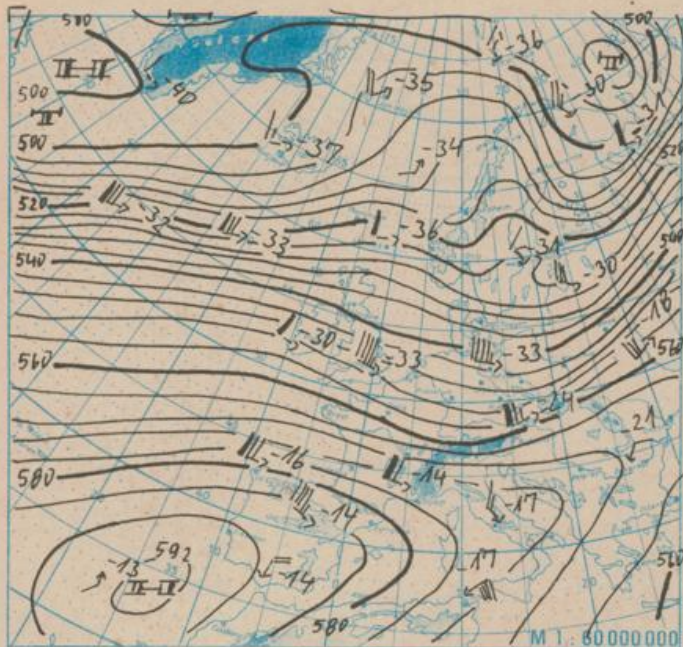
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	☉	•	4	•	2	Bukarest	94	☉	•	6	•	-2
Leningrad	4	☉	1	7	10	0	Constanza	31	☉	•	4	•	-1
Kiew	179	☉	•	2	00	-1	Sofia	595	☉	•	7	•	-5
Taschkent	428	☉	•	5	•	-3	Varna	43	☉	•	5	•	-3
Irkutsk	485	☉	-	-12	-	-	Rom	-2	☉	•	14	•	5
Warschau	106	☉	•	14	•	4	Wien	183	☉	•	7	00	7
Gdansk	149	☉	2	14	08	5	Genf	430	☉	-	14	•	1
Jelena Gora	342	☉	2	15	00	3	München	530	☉	00	18	4	2
Prag	380	☉	00	17	•	1	Köln	91	☉	3	16	02	3
Cheb	474	☉	00	14	•	1	Bremen	3	☉	4	15	00	5
Brno	238	☉	•	8	•	3	Paris	89	-	-	-	•	1
Poprad	718	☉	•	13	•	3	Rotterdam	-4	☉	1	12	•	6
Budapest	139	☉	•	8	•	4	London	24	☉	•	10	•	4
Szeged	83	☉	•	12	•	0	Oslo	204	☉	•	3	•	-2
Belgrad	96	-	•	16	•	-2	Stockholm	15	☉	11	16	•	-2

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	10,6	10,3	14	0,9	1	3	4	3	.	
Warnemünde	10,2	10,2	13	1,3	1	1	5	3	.	
Arkona	9,7	10,1	12	1,0	5	5	4	4	.	
Putbus	10,1	10,9	13	-	4	4	5	3	.	
Greifswald	11,0	11,5	15	0,5	8	8	5	3	.	
Boizenburg	10,6	10,5	15	1,0	5	9	4	3	.	
Schwerin	9,9	9,9	15	1,0	4	4	3	2	.	
Marnitz	10,3	10,7	14	-	3	4	4	1	.	
Teterow	10,1	10,7	14	1,2	3	5	4	1	.	
Neubrandenburg	10,2	11,0	14	0,7	3	5	4	2	.	
Ueckermünde	11,5	12,1	15	-	5	5	5	2	.	
Seehausen/Altmark	11,2	11,6	16	1,0	8	10	4	3	.	
Gardelegen	11,3	11,4	16	-	6	6	4	3	.	
Magdeburg	11,2	11,2	16	2,9	3	5	4	3	.	
Wernigerode	9,5	9,4	14	-	2	2	3	2	.	
Brocken	2,5	6,9	6	0,0	17	18	-3	-3	16	
Neuruppin	10,4	10,8	14	0,7	6	8	4	-	.	
Potsdam	11,0	11,4	16	1,3	6	7	3	0	.	
Berlin-Alex	11,7	10,6	16	-	4	4	5	5	.	
Berlin-Schönefeld	10,9	11,5	16	-	3	4	3	2	.	
Angermünde	10,4	11,0	15	0,7	4	4	4	3	.	
Lindenberg	10,9	11,6	16	0,6	3	3	3	2	.	
Frankfurt/Oder	12,0	12,3	17	-	2	2	5	3	.	
Harzgerode	8,8	10,1	13	-	2	2	2	-0	.	
Artern	11,4	11,5	17	3,8	02	06	2	1	.	
Wittenberg	11,1	11,5	17	1,8	00	00	3	2	.	
Leipzig-Schkeuditz	11,5	11,7	17	1,5	04	04	3	2	.	
Oschatz	11,7	11,9	17	2,5	00	00	3	2	.	
Doberlug-Kirchhain	11,8	12,2	17	-	01	01	4	2	.	
Cottbus	11,4	11,7	18	1,7	07	2	3	1	.	
Leinefelde	8,8	9,4	13	1,4	3	4	2	1	.	
Erfurt-Bindersleben	10,4	10,7	15	2,6	05	08	2	0	.	
Meiningen	8,4	9,4	14	3,4	1	1	2	-0	.	
Schmücke	4,7	8,2	9	1,5	4	4	-1	-3	1+	
Sonneberg-Neufang	7,3	9,6	12	2,3	07	07	-0	-2	.	
Gera-Leumnitz	10,8	11,1	15	2,4	06	06	3	3	.	
Plauen	9,6	10,0	14	2,4	02	02	1	-1	.	
Karl-Marx-Stadt	9,7	10,2	15	2,2	02	02	2	1	.	
Fichtelberg	2,7	7,6	7	3,5	2	4	-4	-6	2	
Dresden-Klotzsche	11,7	12,0	17	0,5	00	00	3	2	.	
Zinnwald-Georgenfeld	5,2	9,6	11	0,3	1	1	-1	-2	.	
Börsitz	9,1	10,1	15	0,3	1	1	3	2	.	

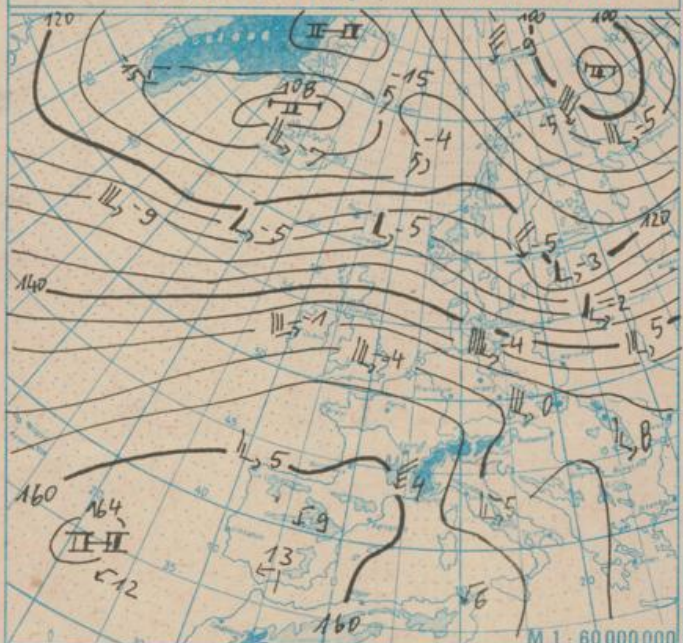
Klimadaten von Potsdam für den 9. Februar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	12,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-23,0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,8			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,8			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		11			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		271			
Wahnsdorf bei Dresden		301			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	994,3	1000,8	1006,7	1007,0	
gestern 19 Uhr	1005,6	1011,7	1016,3	1019,5	
heute 01 Uhr	1013,4	1019,3	1023,3	1025,0	
heute 07 Uhr	1017,1	1021,9	1025,3	1027,3	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	3,2	2,0	2,9	1,2
	10 cm	3,8	2,6	3,5	2,4
	20 cm	5,0	3,8	4,8	4,3
	50 cm	5,6	4,8	5,3	4,9
	100 cm	5,6	4,5	5,6	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
9,3	9,5	9,6			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind:	C (Calme) = Windstärke U = schwache, umlaufende Winde	Einheiten			
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.	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur. Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

### WINTERSPORTMELDUNGEN

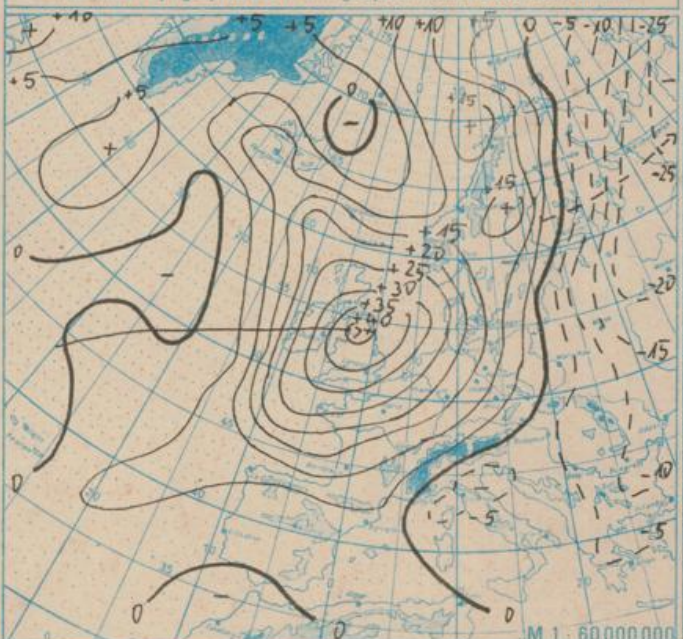
aus der DDR von heute 08 Uhr						aus dem Ausland von heute 08 Uhr					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
keine Wintersportmöglichkeiten											
								Labska bouda	1300	30	gut
								Praded	1490	10	gut
								Sniezka	1600	12	Weitere
								Lomnický štít	2630	65	Angaben
								Kasprowy wier	1950	31	liegen
								Virful-Omu	2500	117	nicht
								Ceahlau-Toaca	1900	5	vor!
								Botev Vrah	2389	17	



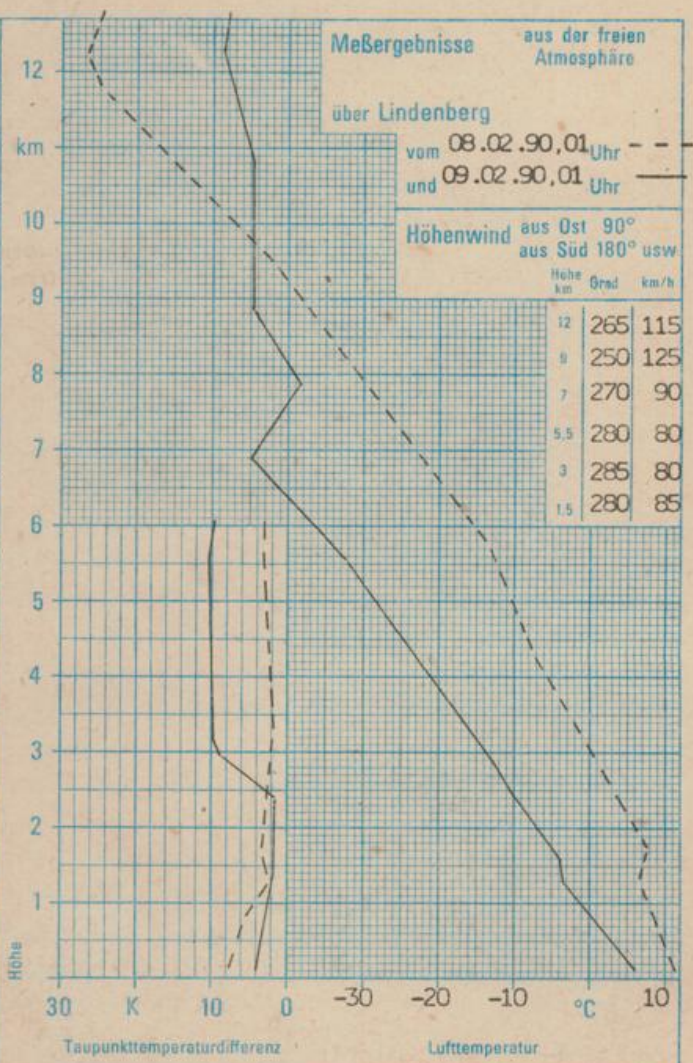
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Im Bereich eines ausgedehnten Warmsektors gelangte unser Gebiet in der Nacht zum Donnerstag und am Donnerstag in den Zustrom extrem milder Luftmassen. In der Warmluft stiegen die Temperaturen von bereits 6 bis 12 °C in den Morgenstunden auf Tageshöchstwerte zwischen 13 und 19 °C an. Solche ungewöhnlich hohen Temperaturmaxima gehören mit zu den bislang höchsten Werten für Anfang Februar. Die zugehörige Kaltfront kam mit der sehr kräftigen Höhenströmung rasch ostwärts voran. Sie überquerte im Tagesverlauf unser Gebiet, verbunden mit einem markanten Temperaturrückgang und Sturmböen. In der rückseitig eingeflossenen, labil geschichteten Meereskaltluft traten dabei im Gebiet der DDR verbreitet Windspitzen zwischen 30 und 36 m/s auf. Vereinzelt kam es auch zu kurzen Gewittern. Kaltfront und nachfolgender Höhentrog sind am Freitag bereits weit nach Osten abgezogen. Nach vorübergehendem Zwischenhocheinfluß greifen ab Sonntag neue atlantische Tiefausläufer auf Mitteleuropa über und gestalten den Wetterablauf wechselhaft. Sie lenken zu Wochenanfang zunehmend kältere Luftmassen in unseren Raum.

Wah.