

# 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

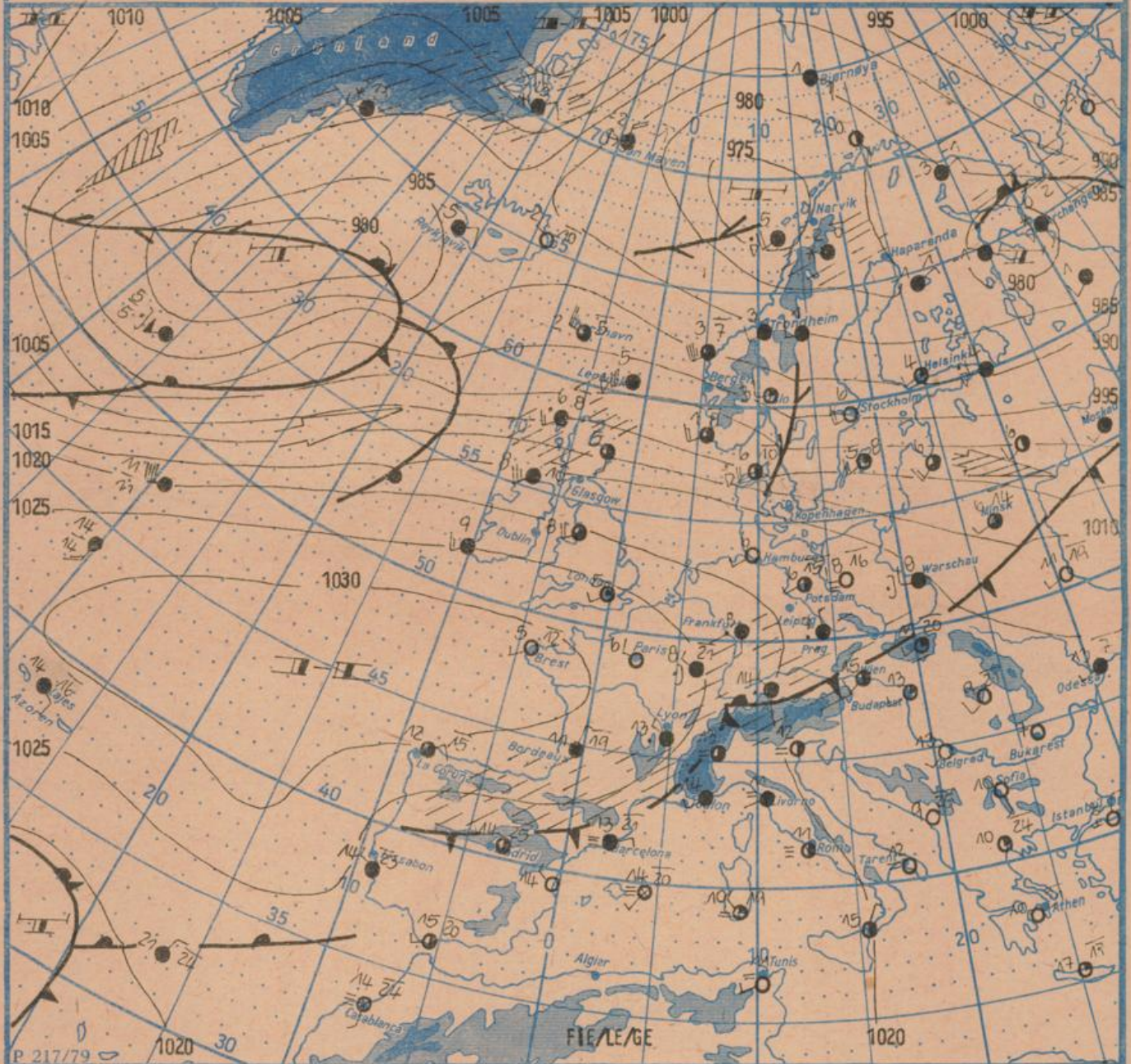
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Freitag, den 23. März 1990

Nr. 82



Wetterlage

23. 03. 90; 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kältluftströmung		Niederschlagsgebiet		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Eisregen		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Ost 10 km/h		Schneeschauer		stark bewölkt		bedeckt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneestreiben		Südost 30 km/h		Wetterleuchten		Bedeckung nicht angebar		
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Wassertemperatur		Sandsturm		Südwest 100 km/h		Gewitter				
	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 Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperatur Luftdifferenz
Boltenhagen	15	W	10	15	☉	11	7	W	9	18	☉	8	5	WSW	7	•	☉	6	2	WSW	7	•	☉	7	2
Warnemünde	4	WSW	11	17	☉	11	6	W	9	19	☉	8	4	WSW	6	16	☉	7	3	SW	5	•	☉	6	2
Arkona	42	WSW	15	21	☉	9	4	W	13	24	☉	7	4	W	16	20	☉	6	3	WSW	15	21	☉	6	2
Putbus	40	WSW	11	18	☉	11	6	W	6	17	•	8	4	WSW	8	•	•	7	4	SW	8	15	☉	5	2
Greifswald	2	WSW	7	•	☉	12	7	W	6	20	☉	9	9	WSW	6	•	☉	7	4	SW	6	•	☉	7	5
Boizenburg	45	W	8	16	☉	12	8	W	6	15	☉	8	7	W	6	•	•	5	3	WSW	6	•	☉	7	5
Schwerin	59	WSW	10	18	☉	11	7	W	8	•	•	8	6	WSW	5	•	☉	5	2	WSW	7	•	☉	6	3
Marnitz	81	WSW	5	•	☉	11	4	W	5	•	•	9	5	WSW	4	•	•	5	2	SW	5	•	☉	5	3
Teterow	46	W	11	15	☉	11	7	W	9	16	☉	9	7	WSW	7	•	☉	6	3	WSW	8	•	☉	5	2
Neubrandenburg	81	WSW	10	•	☉	10	3	W	8	15	☉	9	5	WSW	10	•	☉	5	3	SW	8	•	☉	4	1
Ueckermünde	1	WSW	7	•	☉	12	6	W	4	•	•	9	6	WSW	7	•	•	7	4	SW	7	•	☉	5	3
Seehausen/Altmark	21	W	5	•	☉	9	4	NW	5	15	☉	11	6	W	3	•	☉	5	3	WSW	4	•	☉	6	3
Gardelegen	47	WSW	5	•	•	10	5	WSW	5	•	•	10	5	WSW	4	•	•	3	4	SW	3	•	☉	5	4
Magdeburg	79	NW	4	•	☉	11	5	W	4	•	☉	9	3	NW	4	•	☉	5	4	SW	4	•	☉	4	3
Wernigerode	234	W	4	15	☉	9	2	W	5	•	•	8	3	W	3	•	•	4	4	W	6	•	☉	6	6
Brocken	1142	SW	17	28	☉	5	0	W	12	21	☉	2	0	W	14	19	☉	-1	0	WSW	17	23	☉	-1	0
Neuruppin	38	W	5	•	☉	10	5	WSW	2	•	•	10	5	W	3	•	•	6	5	SW	3	•	☉	4	4
Potsdam	81	NW	6	•	☉	11	4	W	5	•	☉	8	1	W	4	•	☉	6	2	WSW	6	•	☉	4	2
Berlin-Alex	38	•	•	•	☉	12	5	•	•	•	☉	10	4	•	•	•	☉	8	6	•	•	•	☉	6	4
Berlin-Schönefeld	47	W	8	•	☉	14	5	WSW	5	•	☉	8	1	W	4	•	☉	7	3	WSW	6	•	☉	4	2
Angermünde	56	W	5	•	☉	10	3	WSW	3	•	☉	10	4	W	5	•	☉	6	5	WSW	5	•	☉	4	3
Lindenberg	98	WSW	9	•	☉	15	8	WSW	4	•	☉	8	1	W	3	•	☉	7	1	W	5	•	☉	4	2
Frankfurt/Oder	21	WSW	6	•	☉	16	7	SW	2	•	☉	9	1	SW	1	•	☉	7	1	W	4	•	☉	5	2
Harzgerode	403	WSW	6	15	☉	12	5	W	5	•	•	7	1	NW	2	•	•	5	3	SW	3	•	☉	2	1
Artern	164	W	8	•	☉	16	9	NW	5	•	☉	9	2	W	1	•	☉	8	2	SW	1	•	☉	5	3
Wittenberg	105	W	6	•	☉	15	6	W	1	•	☉	8	0	W	3	•	☉	6	0	SW	3	•	☉	4	1
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	8	•	☉	16	7	NW	3	•	☉	8	2	NW	4	•	☉	8	3	WSW	6	•	☉	5	2
Oschatz	150	W	8	•	☉	16	8	NW	5	•	☉	8	1	W	4	•	☉	8	1	W	5	•	☉	5	3
Doberlug-Kirchhain	87	WSW	7	•	☉	17	8	NW	4	•	•	8	4	W	4	•	•	8	2	WSW	5	•	☉	4	3
Cottbus	69	W	7	15	☉	17	9	NW	2	•	☉	9	4	WSW	3	•	•	8	2	SW	4	•	☉	5	3
Leinefelde	356	WSW	6	•	☉	13	5	W	2	•	☉	7	0	W	3	•	☉	5	1	W	3	•	☉	5	4
Erfurt-Binderleben	312	SW	7	•	☉	15	8	W	3	•	☉	8	1	W	3	•	☉	7	2	SW	2	•	☉	5	3
Meiningen	450	SW	5	•	☉	15	8	NW	5	•	☉	8	1	•	•	•	☉	6	2	W	1	•	☉	4	4
Schmücke	937	SW	8	•	☉	9	3	W	5	•	☉	7	1	NW	3	•	☉	2	0	NW	4	•	☉	0	1
Sonneberg-Neufang	626	SW	4	•	☉	13	5	NW	5	•	•	12	5	NW	2	•	•	5	2	U	1	•	☉	2	2
Gera-Leumnitz	311	NW	5	•	☉	16	7	N	4	•	☉	9	1	NW	2	•	☉	7	1	NW	4	•	☉	5	2
Plauen	386	WSW	6	•	☉	15	8	NW	4	•	☉	14	6	NW	2	•	•	7	2	NW	4	•	☉	5	4
Karl-Marx-Stadt	418	W	9	16	☉	16	7	NW	6	•	☉	7	2	W	4	•	☉	7	2	W	5	•	☉	4	3
Fichtelberg	1213	W	17	24	☉	10	4	W	10	25	☉	8	2	NW	9	19	☉	2	0	NW	12	17	☉	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	8	•	☉	16	8	NW	6	•	☉	9	3	WSW	2	•	☉	8	1	W	2	•	☉	4	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	7	•	☉	13	5	NW	5	•	☉	9	3	NW	6	•	•	3	1	NW	6	•	☉	1	1
Görlitz	237	WSW	6	•	☉	16	8	NW	7	15	☉	14	5	WSW	3	•	☉	7	1	W	3	•	☉	5	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

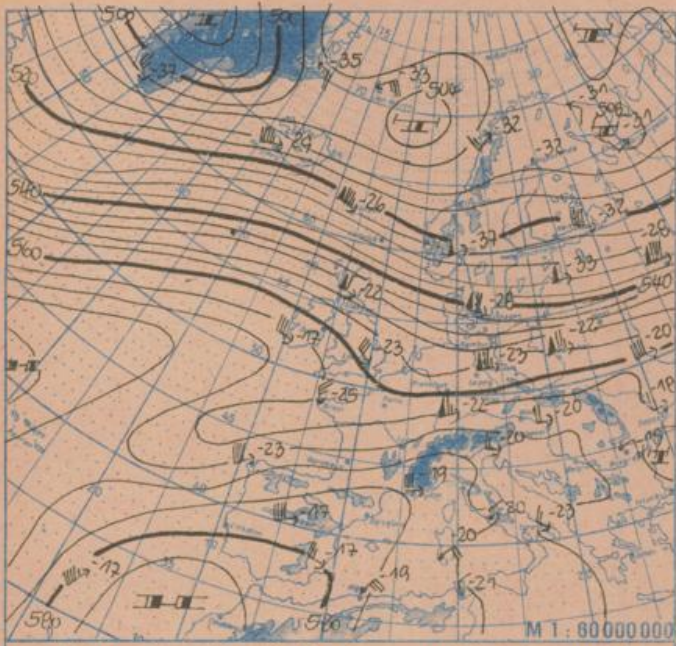
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter 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	156	☉	1	8	2	5	Bukarest	94	☉	•	24	•	3
Leningrad	4	☉	08	6	3	3	Constanza	31	☉	•	14	•	6
Kiew	179	☉	•	19	•	10	Sofia	595	☉	•	22	•	5
Taschkent	428	☉	00	5	•	-1	Varna	43	☉	•	10	•	4
Irkutsk	485	☉	•	8	•	•	Rom	2	☉	•	19	•	8
Warschau	106	☉	00	17	05	7	Wien	183	☉	•	24	1	10
Gdansk	149	☉	00	14	•	5	Genf	430	☉	•	25	05	11
Jelenia Gora	342	☉	•	17	•	6	München	530	☉	•	24	17	8
Prag	380	☉	•	20	7	6	Köln	91	☉	•	13	•	3
Cheb	474	☉	00	19	09	6	Bremen	3	☉	02	13	•	4
Brno	238	☉	•	22	2	10	Paris	89	☉	3	14	05	2
Poprad	718	☉	•	20	09	5	Rotterdam	-4	☉	00	12	•	6
Budapest	139	☉	•	22	•	8	London	24	☉	•	14	•	4
Szeged	83	☉	•	24	•	7	Oslo	204	☉	•	11	•	1
Belgrad	96	☉	•	24	•	9	Stockholm	15	☉	•	11	•	4

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	10,1	7,2	12	4,8	00	00	5	4	.	
Warnemünde	10,0	7,1	12	3,8	.	.	5	4	.	
Arkona	8,7	6,9	10	6,5	.	.	6	5	.	
Putbus	9,9	7,5	12	.	.	.	5	3	.	
Greifswald	11,1	8,4	13	1,7	00	00	4	3	.	
Boizenburg	10,4	7,2	13	0,7	00	00	4	4	.	
Schwerin	10,1	7,0	12	1,4	00	00	3	2	.	
Marnitz	10,5	7,5	12	.	02	02	4	1	.	
Teterow	10,8	8,0	12	0,5	00	00	4	1	.	
Neubrandenburg	10,1	7,6	12	0,4	00	00	3	1	.	
Ueckeründe	10,4	7,4	13	.	00	00	5	2	.	
Seehausen/Altmark	11,0	7,2	14	0,7	00	00	4	3	.	
Gardelegen	10,7	6,9	13	.	00	00	3	1	.	
Magdeburg	11,1	6,3	14	0,0	1	1	3	1	.	
Wernigerode	10,4	6,8	14	.	4	4	3	2	.	
Brocken	3,9	6,0	5	0,0	7	7	-2	-2	++	
Neuruppin	10,9	7,5	13	0,1	04	04	4	.	.	
Potsdam	10,9	6,9	15	0,0	07	07	4	1	.	
Berlin-Alex	12,1	6,7	15	.	01	01	6	5	.	
Berlin-Schönefeld	10,9	7,0	15	.	06	06	3	2	.	
Angermünde	11,1	7,8	13	0,1	01	01	4	3	.	
Lindenberg	11,1	7,2	16	0,1	1	1	3	2	.	
Frankfurt/Oder	12,0	8,0	16	.	1	1	5	3	.	
Harzgerode	9,4	7,3	13	0,0	3	3	1	-1	.	
Artern	11,7	7,8	16	0,0	01	02	4	3	.	
Wittenberg	11,2	7,3	16	0,0	3	4	3	2	.	
Leipzig-Schkeuditz	11,2	7,6	17	0,0	05	2	3	1	.	
Oschatz	11,7	8,0	17	0,0	01	2	5	2	.	
Doberlug-Kirchhain	12,1	8,4	17	.	03	1	3	1	.	
Cottbus	12,9	8,9	17	0,0	00	1	4	3	.	
Leinefelde	9,6	6,5	13	0,0	5	5	3	1	.	
Erfurt-Binderleben	10,8	7,3	15	0,0	06	2	5	3	.	
Meiningen	9,5	6,5	16	0,0	01	1	3	2	.	
Schmücke	6,7	6,7	12	0,0	08	3	-1	-3	++	
Sonneberg-Neufang	9,4	7,3	15	0,8	.	1	2	-0	.	
Gera-Leumnitz	10,9	7,5	17	0,1	00	3	5	4	.	
Plauen	11,6	8,4	18	0,8	00	2	5	4	.	
Karl-Marx-Stadt	10,9	7,5	17	0,0	02	3	4	4	.	
Fichtelberg	6,6	8,5	12	1,3	00	6	-1	-1	++	
Dresden-Klotzsche	12,3	8,2	17	0,0	01	3	4	4	.	
Zinnwald-Georgenfeld	8,6	9,1	14	0,6	00	04	1	0	.	
Görlitz	12,4	8,8	17	0,0	00	3	4	3	.	

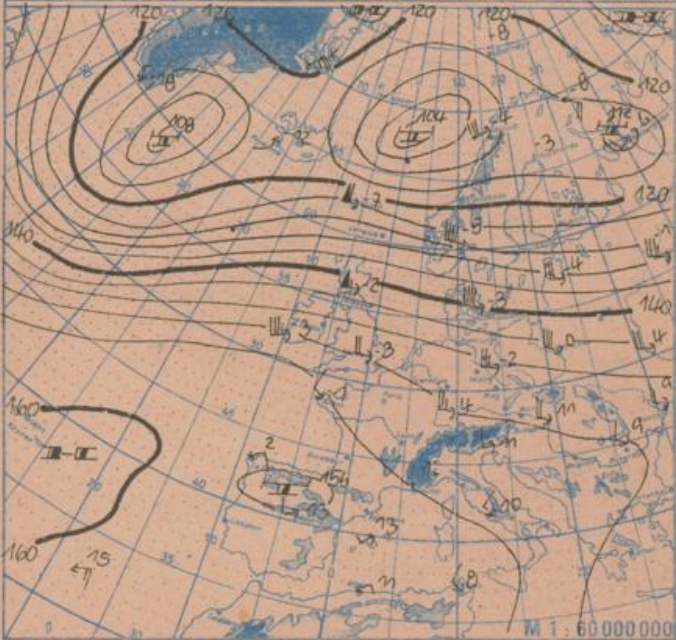
Klimadaten von Potsdam für den 23. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1903	21,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-7,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		256		
Wahnsdorf bei Dresden		826		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1011,8	1015,2	1016,9	1016,4
gestern 19 Uhr	1014,1	1016,0	1018,0	1019,0
heute 01 Uhr	1015,9	1018,6	1019,9	1021,6
heute 07 Uhr	1015,5	1020,6	1023,6	1024,6
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	4,6	3,4	5,4	5,7
10 cm	5,4	4,6	6,4	7,3
20 cm	7,0	6,8	8,2	8,8
50 cm	8,0	8,7	8,6	8,7
100 cm	7,3	7,9	7,6	7,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,4	12,4	12,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Wind:	C (Calme) = Windstille	U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm
	01 = 0,1 mm	02 = 0,2 mm usw.	Temperatur	°C
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Schneehöhe:	- = kein Schnee	1 = 1 cm	Taupunkttemperatur-differenz	K
	2 = 2 cm usw.	+	Luftdruck	hPa
	++ = Schneeflecken		Windgeschwindigkeit	m/s
			Relative Luftfeuchte	%
			Sonnenscheindauer	h
			Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>
			Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

### 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						Sonnblick	3100	320	Weitere			
						Gütsch	2290	115	Angaben			
						Sniezka	1600	12	liegen			
						Labska bouda	1300	40	nicht			
						Kasprowy wiew	1990	46	vor!			
						Strbske Pleso	1350	25				
						Virful-Omu	2500	88				
						Rarau	1540	20				
						Lomnicky Stit	2630	84	gut			



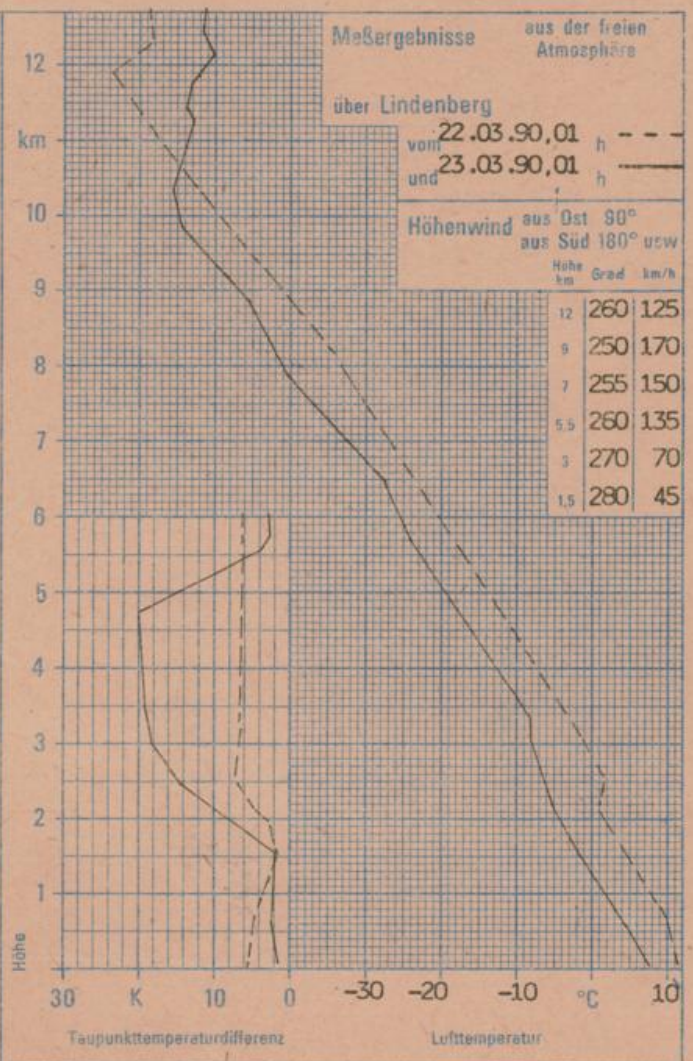
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**  
 Nach Durchgang einer Kaltfront (vgl. TWB vom 22. 03.) strömt am Freitag Meereskaltluft in unser Gebiet. So lagen auch in der Nacht zum Freitag die Tiefsttemperaturen mit Werten um 4 °C wieder deutlich niedriger (vorangegangene Nacht 11 bis 5 °C). Das bereits im vorherigen TWB erwähnte, noch in Entwicklung befindliche Tiefdruckgebiet hat sich inzwischen in das Seegebiet südwestlich von Island verlagert. Es wird bis Sonntag mit der Höhenströmung nach Skandinavien gesteuert. Während unser Gebiet am Sonnabend in der vorderseitigen Warmluft liegen wird, erreicht uns die Kaltluft in der Nacht zum Sonntag. Beachtlich ist die hinter einem Trog nachfolgende sehr kalte Luft aus dem grönländischen Raum. Zumindest wird sie, nur in den unteren Schichten auf dem Weg über den Atlantik erwärmt, vorübergehend zu Wochenanfang wetterwirksam sein und einen deutlichen Temperaturrückgang hervorrufen. Im Bergland werden dann die meist schauerartigen Niederschläge als Schnee fallen. So ist bis Dienstag mit einem unbeständigen, windigen und kühlen, in den Mittelgebirgen kalten Abschnitt zu rechnen.

Fig.