

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

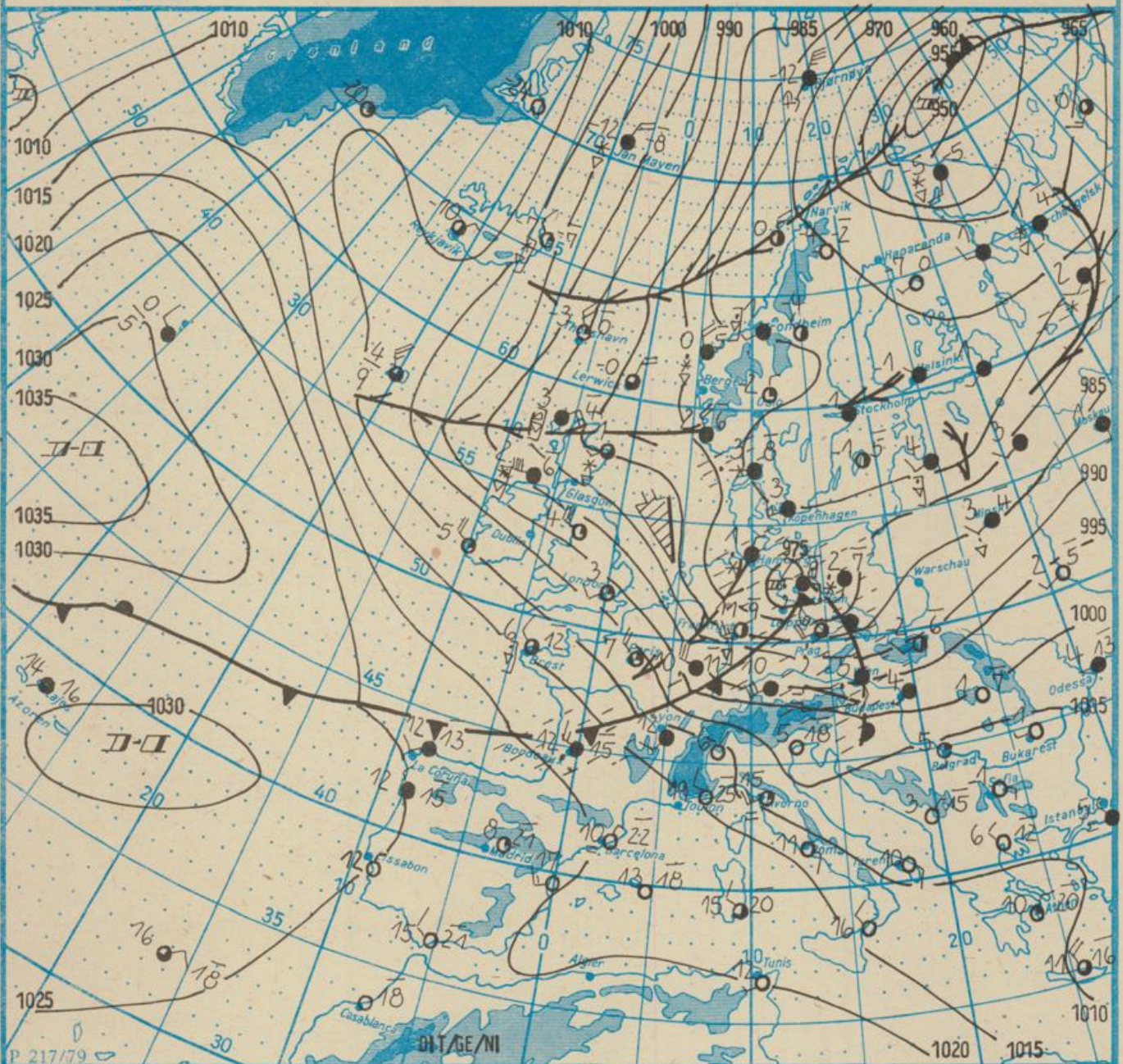
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 1. März 1990

Nr. 60



Wetterlage

01. 03. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wermuftströmung		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		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Schneetreiben		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar

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 Meerespiegel	gestern										heute													
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr								
		Windsrichtung 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	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung 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	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung 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	Taupunkttemperaturdifferenz	Windsrichtung 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	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 16	23	☉	☉	5	2	WSW 10	24	☉	☉	5	3	NW 1	•	☉	☉	3	0	W 9	•	☉	☉	3	1
Warnemünde	4	WSW 12	25	☉	☉	6	3	SW 7	28	☉	☉	5	5	SSW 2	•	☉	☉	3	2	W 11	•	☉	☉	4	1
Arkona	42	WSW 22	32	☉	☉	5	2	WSW 19	32	☉	☉	5	3	SW 7	24	☉	☉	3	2	W 11	•	☉	☉	4	2
Putbus	40	WSW 15	25	☉	☉	6	4	WSW 11	25	☉	☉	5	5	S 3	•	☉	☉	3	3	WSW 6	•	☉	☉	4	2
Greifswald	2	WSW 10	21	☉	☉	7	5	WSW 7	22	☉	☉	6	5	S 3	•	☉	☉	4	3	W 5	•	☉	☉	4	2
Boizenburg	45	W 13	24	☉	☉	6	6	SW 6	•	☉	☉	5	6	E 2	•	☉	☉	1	2	W 7	•	☉	☉	2	2
Schwerin	59	W 14	26	☉	☉	5	3	WSW 6	24	☉	☉	4	3	U 1	•	☉	☉	2	1	W 8	•	☉	☉	3	1
Marnitz	81	WSW 10	22	☉	☉	6	4	SW 7	21	☉	☉	5	5	ENE 1	•	☉	☉	2	1	WSW 6	•	☉	☉	1	0
Teterow	48	W 16	28	☉	☉	6	5	WSW 10	25	☉	☉	5	6	S 3	15	☉	☉	2	1	W 8	•	☉	☉	3	1
Neubrandenburg	81	WSW 17	25	☉	☉	5	3	WSW 13	25	☉	☉	4	5	SE 3	15	☉	☉	1	1	W 7	•	☉	☉	1	1
Ueckermünde	1	WSW 11	26	☉	☉	5	4	WSW 9	22	☉	☉	5	6	S 4	17	☉	☉	4	3	W 6	•	☉	☉	2	2
Seehausen/Altmark	21	W 14	26	☉	☉	7	6	WSW 5	25	☉	☉	5	5	NE 2	•	☉	☉	1	0	W 6	•	☉	☉	2	1
Gardelegen	47	W 12	24	☉	☉	7	8	SW 6	25	☉	☉	5	6	SW 5	•	☉	☉	4	2	W 10	15	☉	☉	3	3
Magdeburg	79	W 14	23	☉	☉	7	7	SW 6	24	☉	☉	4	4	W 5	•	☉	☉	5	1	W 8	17	☉	☉	2	2
Wernigerode	234	W 10	•	☉	☉	5	4	S 4	17	☉	☉	2	2	WNW 9	23	☉	☉	3	1	WNW 11	23	☉	☉	1	2
Brocken	1142	•	•	•	•	•	•	SSW 20	40	* ☉	☉	-3	0	W 27	56	☉	☉	-1	0	WNW 18	48	* ☉	☉	4	0
Neuruppin	38	W 11	21	☉	☉	7	7	WSW 6	20	☉	☉	5	6	ESE 3	•	☉	☉	1	2	W 5	•	☉	☉	1	2
Potsdam	81	W 16	26	☉	☉	7	8	WSW 7	24	☉	☉	5	6	SE 5	•	☉	☉	2	1	W 9	19	☉	☉	1	1
Berlin-Alex	38	•	•	☉	☉	7	9	•	•	☉	☉	6	8	•	•	☉	☉	3	2	•	•	☉	☉	2	2
Berlin-Schönefeld	47	W 14	25	☉	☉	7	7	SW 7	24	☉	☉	5	6	SSE 6	•	☉	☉	2	1	NW 6	•	☉	☉	2	1
Angermünde	58	WSW 14	21	☉	☉	6	5	WSW 10	24	☉	☉	5	6	SE 5	•	☉	☉	1	1	WNW 6	•	☉	☉	1	1
Lindenberg	98	W 14	22	☉	☉	7	7	WSW 8	22	☉	☉	5	6	ESE 4	•	☉	☉	1	0	NNW 8	19	☉	☉	1	1
Frankfurt/Oder	21	•	•	•	•	•	•	WSW 6	•	☉	☉	6	6	W 3	•	☉	☉	1	0	NW 6	•	☉	☉	1	1
Harzgerode	403	W 8	17	☉	☉	2	2	SSW 5	15	☉	☉	1	1	W 6	19	☉	☉	5	2	WNW 6	19	☉	☉	-0	2
Artern	164	W 14	23	☉	☉	5	4	SW 6	23	☉	☉	4	2	WNW 6	21	☉	☉	8	1	WNW 10	23	☉	☉	2	2
Wittenberg	105	WSW 11	21	☉	☉	6	8	SSW 6	21	☉	☉	5	5	SW 10	15	☉	☉	8	2	WNW 7	16	☉	☉	2	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W 17	24	☉	☉	6	6	WSW 9	23	☉	☉	5	4	W 8	20	☉	☉	8	2	NW 14	25	☉	☉	2	2
Oschatz	150	W 14	23	☉	☉	6	7	SW 8	22	☉	☉	4	4	SW 11	19	☉	☉	8	3	WNW 14	24	☉	☉	3	0
Doberlug-Kirchhain	97	W 12	22	☉	☉	6	8	SW 4	23	☉	☉	5	8	SW 10	15	☉	☉	8	4	NW 14	24	☉	☉	3	4
Cottbus	69	W 11	21	☉	☉	7	8	WSW 8	19	☉	☉	5	8	S 6	•	☉	☉	4	3	NW 9	22	☉	☉	3	4
Leinefelde	356	WSW 11	19	☉	☉	3	5	S 4	16	☉	☉	1	1	W 14	22	☉	☉	5	1	W 7	21	☉	☉	0	1
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 9	23	☉	☉	5	8	SSE 7	20	☉	☉	3	2	WSW 13	35	☉	☉	7	2	W 9	28	☉	☉	2	2
Meiningen	450	WSW 10	20	☉	☉	4	7	S 10	16	☉	☉	1	1	W 15	24	☉	☉	7	3	W 10	28	☉	☉	1	2
Schmücke	937	W 11	20	☉	☉	3	0	SW 12	18	* ☉	☉	-1	0	WNW 16	31	☉	☉	2	0	W 17	32	☉	☉	-2	0
Sonneberg-Neufang	626	W 8	36	☉	☉	0	2	SW 7	18	☉	☉	0	0	WSW 12	25	☉	☉	6	0	WNW 8	•	☉	☉	-0	0
Gera-Leumnitz	311	WNW 15	26	☉	☉	5	7	SW 7	18	☉	☉	3	2	NW 7	•	☉	☉	7	1	NW 16	33	☉	☉	2	2
Plauen	388	WSW 7	16	☉	☉	4	6	S 6	16	☉	☉	3	0	SW 11	18	☉	☉	8	2	WNW 15	30	☉	☉	2	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 14	24	☉	☉	4	5	SW 9	22	☉	☉	2	3	SW 11	22	☉	☉	7	2	WNW 19	33	☉	☉	1	2
Fichtelberg	1213	W 22	38	☉	☉	4	0	WSW 13	30	* ☉	☉	-3	0	WSW 24	33	☉	☉	-0	0	WNW 25	50	☉	☉	-3	0
Oresden-Klatzsche	222	W 9	19	☉	☉	6	8	SSW 5	17	☉	☉	5	8	SSW 11	15	☉	☉	9	3	W 10	28	☉	☉	3	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 11	27	☉	☉	-1	3	WSW 9	21	☉	☉	-1	3	SW 9	15	☉	☉	1	2	W 16	39	☉	☉	-0	2
Görlitz	237	WSW 13	23	☉	☉	5	6	SSW 5	22	☉	☉	3	6	S 12	22	☉	☉	3	2	W 14	26	☉	☉	4	2

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

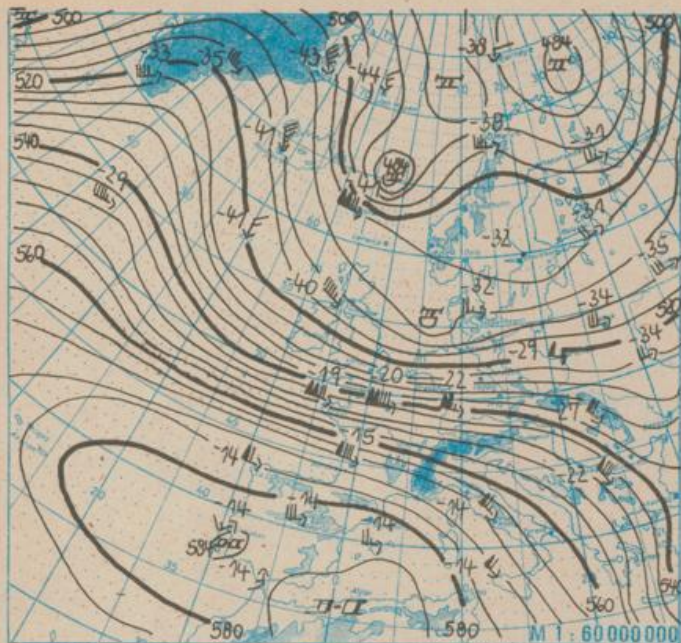
* Zeitangaben in Ortszeit

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	☉	2	3	•	1	Bukarest	94	☉	8	9	•	0
Leningrad	4	* ☉	04	2	00	-0	Constanza	31	☉	5	10	•	2
Kiew	179	☉	•	5	•	-0	Sofia	595	☉	00	7	•	-2
Taschkent	428	☉	•	14	•	•	Varna	43	☉	00	10	•	1
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	☉	•	17	•	10
Warschau	108	☉	02	7	3	0	Wien	183	☉	00	9	9	4
Gdansk	149	☉	1	7	02	1	Genf	430	☉	6	9	13	6
Jelenia Gora	342	☉	02	6	2	2	München	530	☉	•	6	4	5
Prag	380	☉	00	6	6	3	Köln	91	☉	5	10	15	1
Cheb	474	☉	02	4	8	1	Bremen	3	☉	1	7	6	1
Brno	238	☉	00	8	9	3	Paris	89	☉	4	12	1	3
Poprad	718	☉	2	2	4	-2	Rotterdam	-4	☉	4	11	14	3
Budapest	139	☉	00	9	07	3	London	24	☉	3	12	06	2
Szeged	83	☉	•	10	00	-0	Oslo	204	☉	•	5	•	•
Belgrad	98	☉	•	9	•	2	Stockholm	15	☉	•	2	02	-2

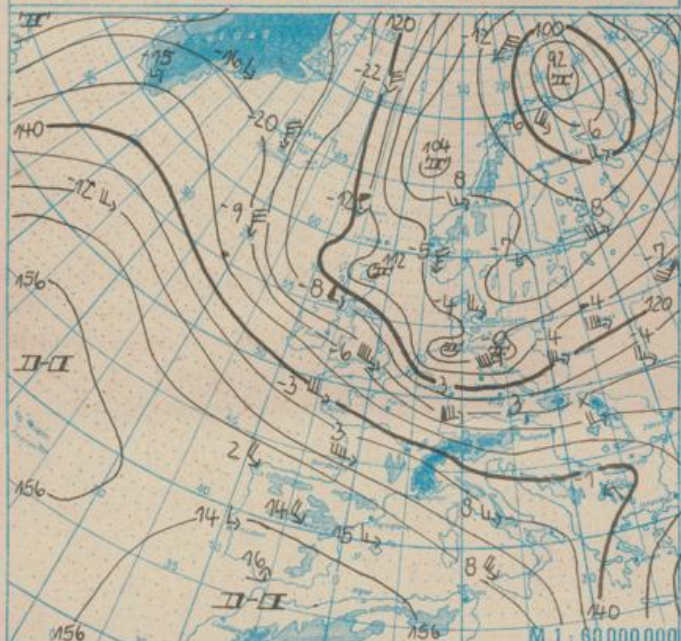
Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	4,6	3,5	6	1,8	3	4	2	1	•
Warnemünde	4,6	3,5	7	2,6	00	00	3	2	•
Arkona	4,7	4,0	5	0,0	3	3	2	2	•
Putbus	4,8	4,6	6	-	00	00	2	0	•
Greifswald	5,3	4,7	7	2,3	00	00	3	1	•
Boizenburg	4,6	3,4	7	2,1	1	5	0	-0	2
Schwerin	4,5	3,5	7	2,3	1	4	0	-1	•
Marnitz	4,8	4,0	8	-	1	6	1	-0	1
Teterow	4,5	4,0	6	0,9	1	4	1	-0	•
Neubrandenburg	3,9	3,7	6	0,8	00	4	0	-0	2
Ueckermünde	4,8	4,4	7	-	01	3	1	-1	•
Seehausen/Altmark	4,8	4,2	8	6,1	02	9	-0	-0	1+
Gardelegen	4,8	4,0	7	-	07	19	1	0	•
Magdeburg	4,8	3,7	7	6,4	00	15	2	1	•
Wernigerode	3,5	2,6	5	-	07	19	-0	0	1
Brocken	-3,1	0,8	-3	0,0	6	24	-5	-5	45
Neuruppin	5,0	4,2	7	1,1	00	7	1	-	1+
Potsdam	4,7	3,6	8	4,2	03	18	1	0	•
Berlin-Alex	5,5	3,2	8	-	00	11	1	0	•
Berlin-Schönefeld	4,9	3,9	8	-	00	15	1	1	•
Angermünde	4,7	4,4	7	1,4	02	8	0	-0	3
Lindenberg	4,5	3,7	7	2,1	03	17	0	-0	•
Frankfurt/Oder	5,3	4,5	9	-	02	17	1	-1	•
Harzgerode	1,6	2,0	3	-	1	14	-0	-0	2+
Artern	4,0	3,2	6	4,3	03	11	2	2	•
Wittenberg	4,7	3,7	7	2,4	00	10	2	1	•
Leipzig-Schkeuditz	4,5	3,5	7	0,5	00	11	2	1	•
Oschatz	4,3	3,5	7	3,1	00	6	3	2	•
Doberlug-Kirchhain	4,5	3,8	7	-	00	9	3	2	•
Cottbus	4,6	3,5	7	2,7	03	8	2	1	•
Leinefelde	2,8	2,2	4	0,2	2	16	-0	0	1+
Erfurt-Bindersleben	3,3	2,8	5	3,8	08	11	2	1	•
Meiningen	2,2	2,2	4	3,0	3	19	1	0	•
Schmücke	-2,0	0,9	-1	0,0	5	34	-2	-2	30
Sonneberg-Neufang	0,1	1,4	1	0,2	4	28	-1	-1	4
Gera-Leumnitz	3,4	2,9	5	3,9	02	11	2	2	•
Plauen	2,6	2,7	4	2,7	01	5	1	1	•
Karl-Marx-Stadt	2,6	2,2	4	0,9	01	10	1	1	•
Fichtelberg	-4,0	0,4	-3	0,0	09	8	-4	-4	16
Dresden-Klotzsche	4,2	3,7	6	0,7	00	9	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,7	1,9	-1	0,1	05	18	-2	-	10
Görlitz	3,6	3,2	6	0,7	00	9	1	0	•

Klimadaten von Potsdam für den 1. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1920	18,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1963	-12,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		550		
Wahnsdorf bei Dresden		335		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	984,2	990,2	996,6	998,4
gestern 19 Uhr	984,2	989,3	993,1	991,3
heute 01 Uhr	975,9	974,3	978,0	979,4
heute 07 Uhr	980,0	983,7	983,1	992,3
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	1,8	2,1	3,4	2,6
10 cm	2,6	2,7	3,9	3,5
20 cm	3,9	3,6	4,8	4,2
50 cm	5,1	4,9	5,9	5,0
100 cm	6,1	5,7	6,5	5,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,8	10,9	11,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

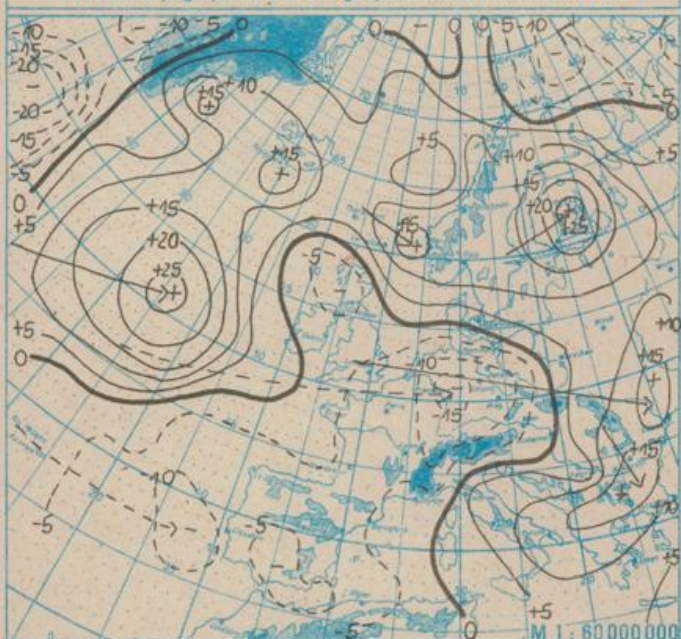
Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Februar 1990									
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	6,5	6,3	55	190	Lindenberg	6,1	6,6	53	166
Warnemünde	6,5	6,3	42	140	Artern	6,2	6,3	44	191
Arkona	5,8	6,0	30	107	Wittenberg	6,3	6,5	52	163
Greifswald	6,5	7,0	36	129	Leipzig-Schkeuditz	6,7	6,6	45	155
Schwerin	6,1	6,3	61	185	Oschatz	6,8	6,8	45	132
Teterow	5,9	6,5	53	204	Cottbus	6,9	7,1	40	143
Neubrandenburg	5,6	6,4	42	156	Erfurt-Bindersleben	5,7	6,2	46	184
Seehausen/Altmark	6,4	6,7	59	211	Meiningen	3,4	4,3	99	261
Magdeburg	6,5	6,4	55	190	Schmücke	1,5	4,8	163	179
Neuruppin	5,9	6,3	50	185	Gera-Leumnitz	5,7	6,3	57	197
Potsdam	6,2	6,5	67	191	K.-M.-Stadt	5,7	6,6	40	103
Berlin-Schönefeld	6,2	6,6	53	196	Fichtelberg	0,7	5,7	80	94
Berlin-Alex	7,3	6,2	73	215	Dresden-Klotzsche	6,8	7,0	57	168
Angermünde	5,9	6,7	54	174	Görlitz	5,8	6,7	43	126



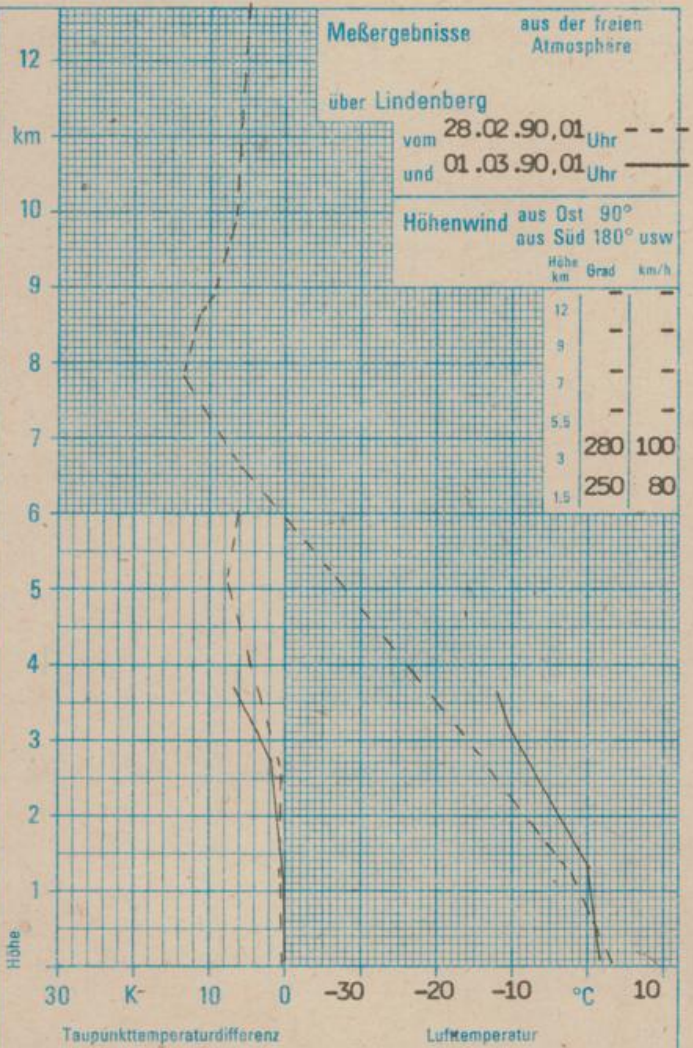
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Serie schwerer Stürme über West- und Mitteleuropa setzte sich mit dem von Mittwoch zum Donnerstag vom Seegebiet westlich der Britischen Inseln nach Mitteleuropa gezogenen Randtief fort. Sein Zentrum überquerte nachts die mittleren Bezirke der DDR. Das an seiner Südflanke vorhandene Sturmfeld erfaßte auch den Mittelgebirgsraum der DDR, wo Windspitzen zwischen 28 und 33 m/s, das entspricht etwa 100 bis 120 km/h, auf dem Fichtelberg sogar 50 m/s = 180 km/h, gemessen wurden. Gleichzeitig fielen intensive Niederschläge, die im Warmsektor des Tiefs vorübergehend bis ins obere Bergland in Regen übergingen. Hinter dem nordostwärts abziehenden Sturmtief dringt Meereskaltluft vom Nordmeer bis nach Südosteuropa vor. Darin eingelagerte Staffeln sorgen bis Freitag wiederholt für Schauer, die örtlich gewittrig sind, auch im Tiefland zunehmend als Schnee oder Graupel fallen und nachts gebietsweise zur Ausbildung einer Schneedecke führen können. Nach kurzer Wetterberuhigung greifen zum Wochenwechsel atlantische Tiefausläufer auf unser Gebiet über, die wieder merklich mildere Luftmassen heranzuführen und die Periode spätwinterlicher Witterung beenden.

Dit.