

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

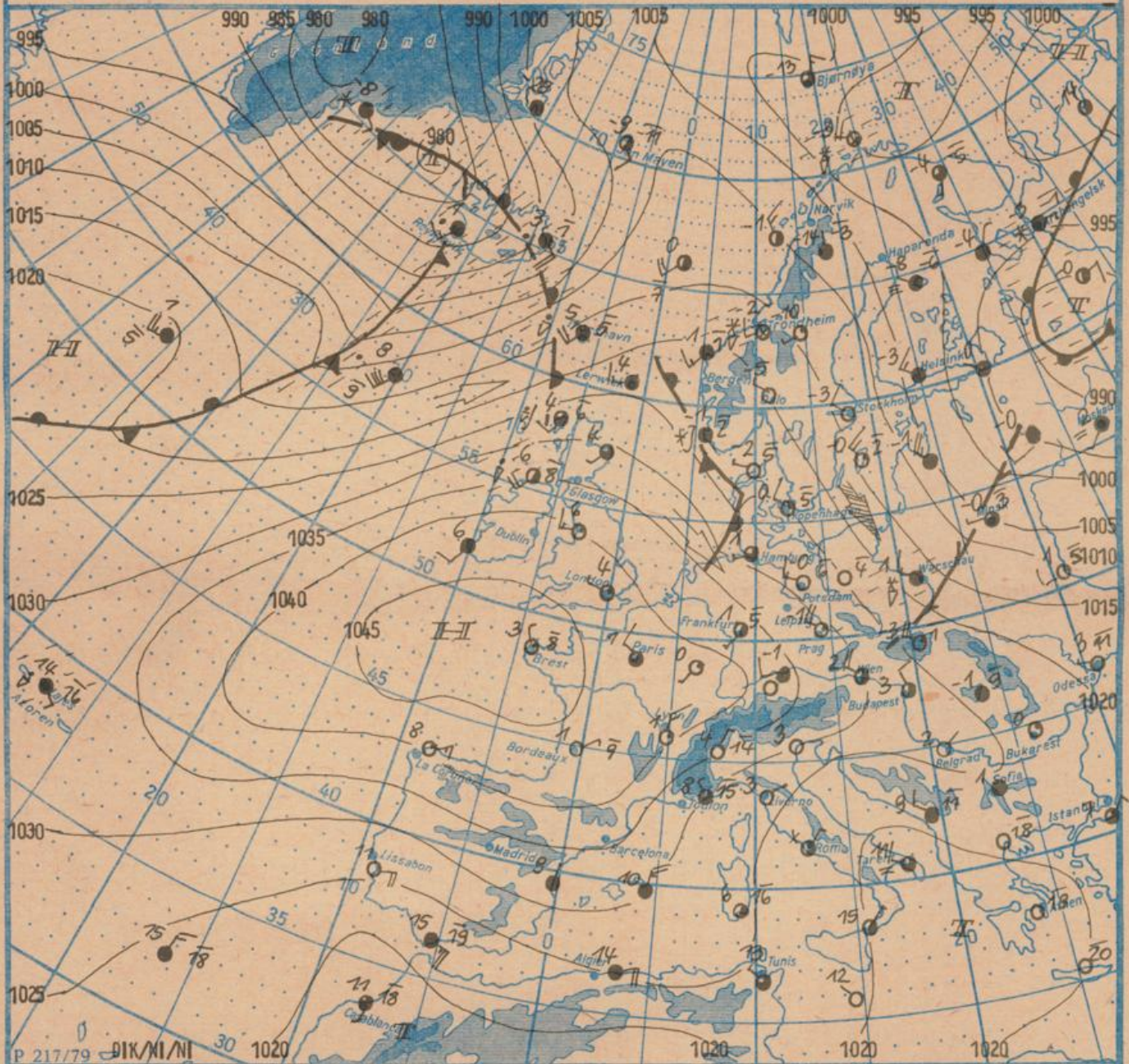
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonnabend, den 3. März 1990

Nr. 62



Wetterlage

03. 03. 90, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		flacher Nebel		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		Nebel		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagasmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										

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

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

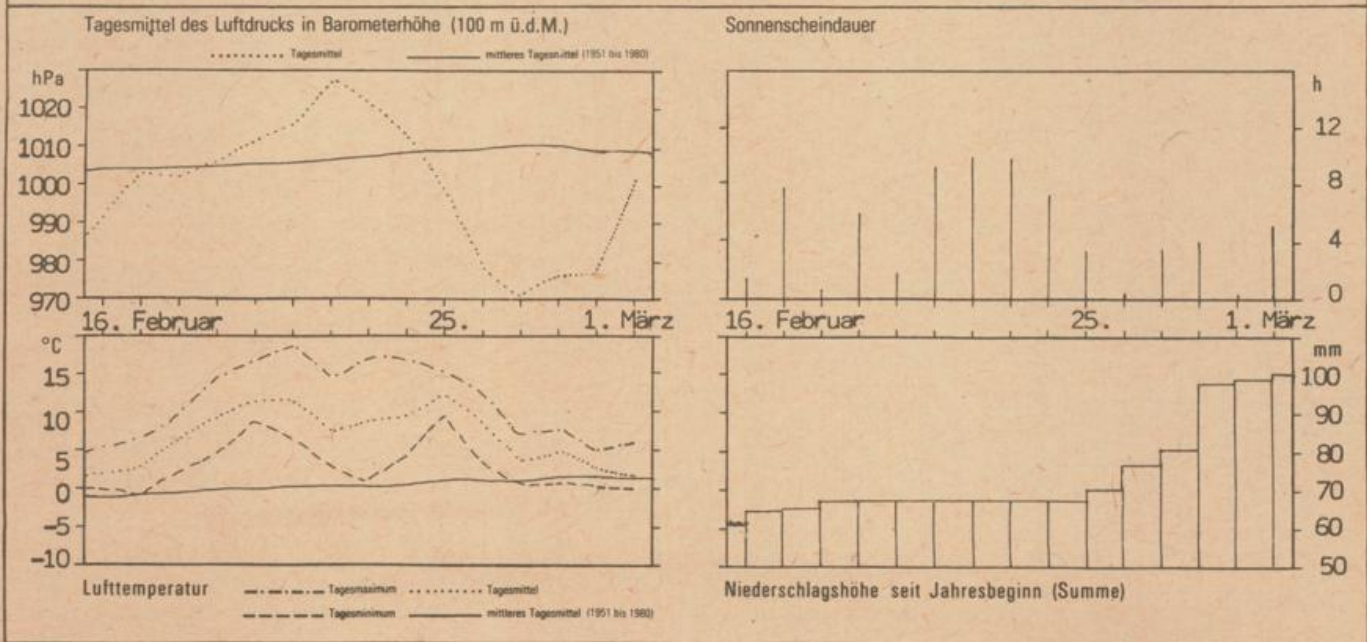
* Zeitangaben in Ortszeit

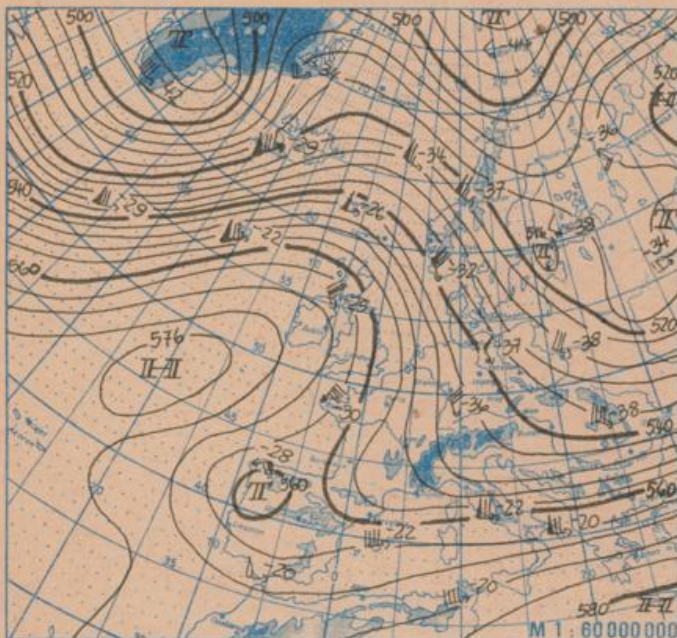
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter 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	☉	5	2	4	0	Bukarest	94	☉	•	13	•	•
Leningrad	4	☉	•	2	00	-2	Constanza	31	☉	•	13	•	•
Kiew	179	☉	07	5	04	-0	Sofia	595	☉	08	6	3	0
Taschkent	428	☉	•	19	•	5	Varne	43	☉	•	10	•	6
Irkutsk	485	☉	•	1	•	-17	Rom	2	☉	•	17	•	5
Warschau	106	☉	01	4	02	-1	Wien	183	☉	1	8	08	0
Gdansk	149	☉	4	5	1	-2	Genf	430	☉	07	6	•	-2
Jelenia Gora	342	☉	00	4	1	-2	München	530	☉	1	3	00	-2
Prag	380	☉	01	4	00	-3	Köln	91	☉	3	5	01	-0
Cheb	474	☉	2	3	00	-3	Bremen	3	☉	08	5	02	-0
Brno	238	☉	•	6	00	-2	Paris	89	☉	01	6	•	-0
Poprad	718	☉	01	1	01	-5	Rotterdam	-4	☉	3	6	01	2
Budapest	139	☉	•	9	•	1	London	24	☉	•	9	•	0
Szeged	83	☉	•	11	•	-0	Oslo	204	☉	•	2	•	-8
Belgrad	98	☉	•	10	•	2	Stockholm	15	☉	•	2	•	-5

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	2,9	1,7	5	8,4	08	2	-0	-1	1	
Warnemünde	3,2	2,1	5	6,9	00	04	1	0	.	
Arkona	2,9	2,5	4	5,2	05	05	2	1	.	
Putbus	2,2	1,8	4	-	08	08	1	-2	.	
Greifswald	2,3	1,8	5	3,6	08	08	0	-2	.	
Boizenburg	1,9	0,7	5	6,6	07	09	-1	-1	1	
Schwerin	1,9	0,9	6	7,7	05	05	-1	-2	++	
Marnitz	1,6	1,0	5	-	1	1	-1	-4	-	
Teterow	1,9	1,3	6	5,4	02	08	-1	-3	2	
Neubrandenburg	1,4	1,1	5	6,8	06	08	-1	-3	1+	
Ueckermünde	2,3	2,5	5	-	03	04	-1	-4	-	
Seehausen/Altmark	2,0	0,9	5	6,4	07	2	-1	-2	1	
Gardelegen	1,9	0,7	5	-	00	07	-1	-2	-	
Magdeburg	2,1	1,5	6	5,8	.	05	-0	-1	++	
Wernigerode	0,6	-0,9	4	-	1	1	-1	-1	-	
Brocken	-6,0	-2,9	-5	0,2	6	8	-7	-8	62	
Neuruppin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Potsdam	1,6	0,2	6	5,1	02	1	-1	-3	2	
Berlin-Alex	2,6	-0,1	6	-	02	02	0	-0	++	
Berlin-Schönefeld	1,9	0,7	7	-	02	02	-1	-2	++	
Angermünde	2,0	1,4	6	5,8	07	07	-1	-2	.	
Lindenberg	1,9	0,9	6	5,8	02	02	-2	-3	++	
Frankfurt/Oder	2,6	1,6	7	-	00	00	-1	-3	.	
Harzgerode	-1,1	-1,3	1	-	01	02	-3	-	-	
Artern	1,9	0,7	5	0,6	00	00	-1	-2	.	
Wittenberg	1,7	0,4	6	6,3	06	2	-2	-3	2	
Leipzig-Schkeuditz	2,5	1,1	6	5,6	00	00	-0	-1	++	
Oschatz	2,5	1,4	6	5,3	00	00	-1	-2	1+	
Doberlug-Kirchhain	2,0	1,0	6	-	04	04	-1	-2	-	
Cottbus	2,2	1,2	7	6,3	00	00	-1	-2	.	
Leinefelde	-0,1	-0,9	2	5,1	1	1	-2	-3	++	
Erfurt-Binderleben	0,4	-0,5	3	5,3	09	1	-2	-4	1	
Meiningen	-0,7	-1,2	1	4,1	01	02	-3	-6	5	
Schmücke	-4,2	-2,0	-2	3,4	2	3	-6	-10	41	
Sonneberg-Neufang	-1,9	-1,1	1	3,5	00	02	-5	-9	13	
Gera-Leumnitz	1,1	0,1	4	4,8	2	2	-2	-3	1	
Plauen	0,1	-0,6	2	2,4	00	06	-3	-5	2	
Karl-Marx-Stadt	0,1	-0,6	4	4,7	06	07	-3	-3	1+	
Fichtelberg	-6,2	-2,5	-5	4,2	2	3	-8	-10	41	
Dresden-Klotzsche	1,7	0,5	5	2,9	00	03	-2	-2	1+	
Zinnwald-Georgenfeld	-3,8	-0,4	-2	5,9	2	2	-6	-6	21	
Sörlitz	1,3	0,7	4	5,1	00	09	-2	-2	1	

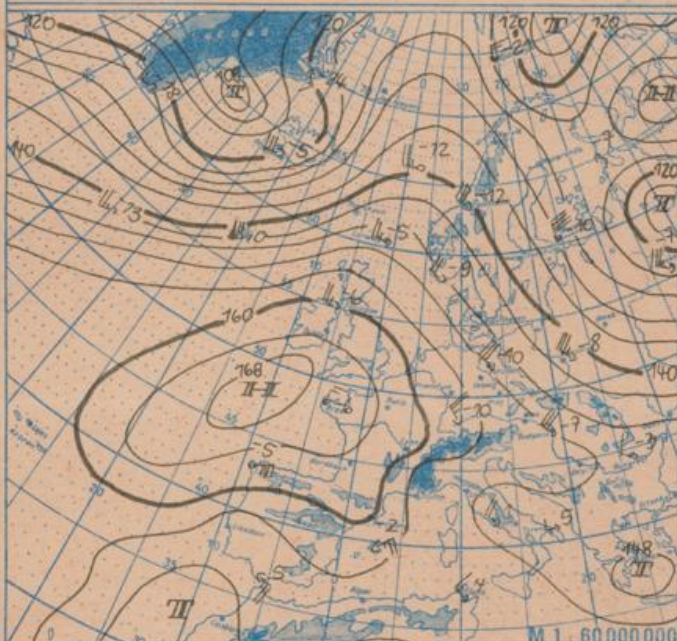
Klimadaten von Potsdam für den 3. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	16,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1986	-13,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		53		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		666		
Wahnsdorf bei Dresden		660		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1011,8	1013,9	1016,2	1019,9
gestern 19Uhr	1019,2	1020,9	1022,0	1027,1
heute 01Uhr	1025,6	1028,2	1030,1	1034,1
heute 07Uhr	1029,0	1030,1	1033,2	1035,5
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	0,5	0,1	1,1	-0,3
10 cm	1,3	0,7	1,7	0,4
20 cm	2,6	1,8	3,3	2,1
50 cm	4,4	3,9	5,3	4,4
100 cm	5,8	5,2	6,3	5,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,9	11,0	11,1		
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	Taupunkttemperatur-differenz	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/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

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

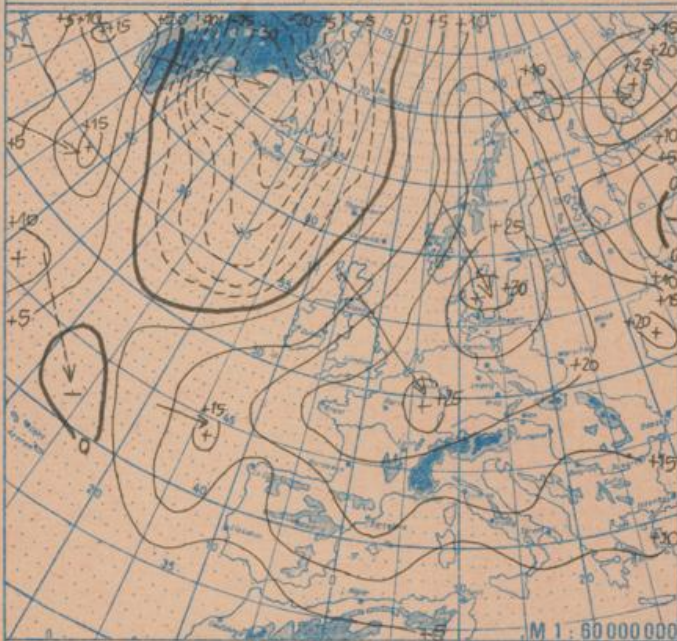




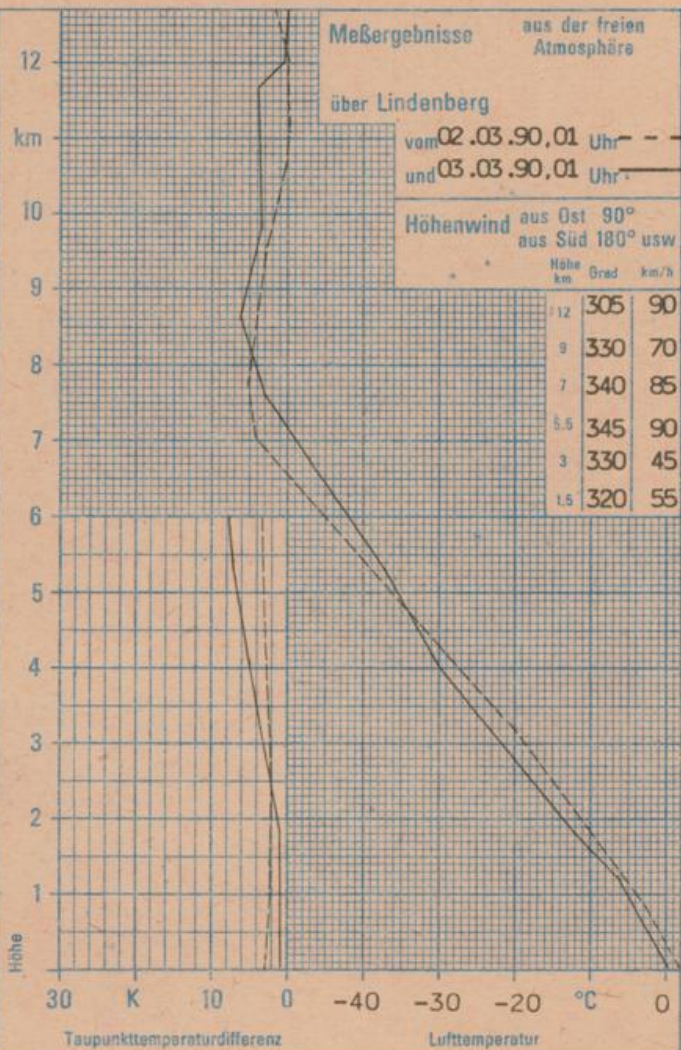
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das kräftige Hochdruckgebiet über dem Ostatlantik hat sich zunächst noch verstärkt. Sein Kern, der nun einen Luftdruck von mehr als 1045 hPa aufweist, ist westlich der Bretagne angelangt. Dabei gelangte weiterhin Meereskaltluft nach Mitteleuropa. In Verbindung mit einem Randtief, das in der Nacht zum Sonnabend und am Sonnabendvormittag auf Mitteleuropa übergriff, fielen verbreitet 1 bis 5 cm Neuschnee. Anschließend setzte jedoch die Zufuhr milderer Nordseeluft ein, und der Schnee schmolz im Tiefland. Das Hochdruckgebiet wird sich an den nächsten Tagen unter beginnender Abschwächung nach Südosten verlagern. Bereits am Sonntag greifen die Ausläufer des Tiefdruckgebietes bei Grönland und Island auf Mitteleuropa über und lassen bei Zufuhr noch milderer Luft die 0 °C-Grenze in den Mittelgebirgen wieder ansteigen. Mit einer westlichen Strömung werden auch zu Wochenanfang milde Luftmassen wetterwirksam sein. So wird es von örtlichen Aufheiterungen abgesehen stark bewölkt sein und zeitweise Niederschlag geben. Er fällt im Tiefland als Regen, im Bergland nur noch teilweise als Schnee.

Dik.