

# 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

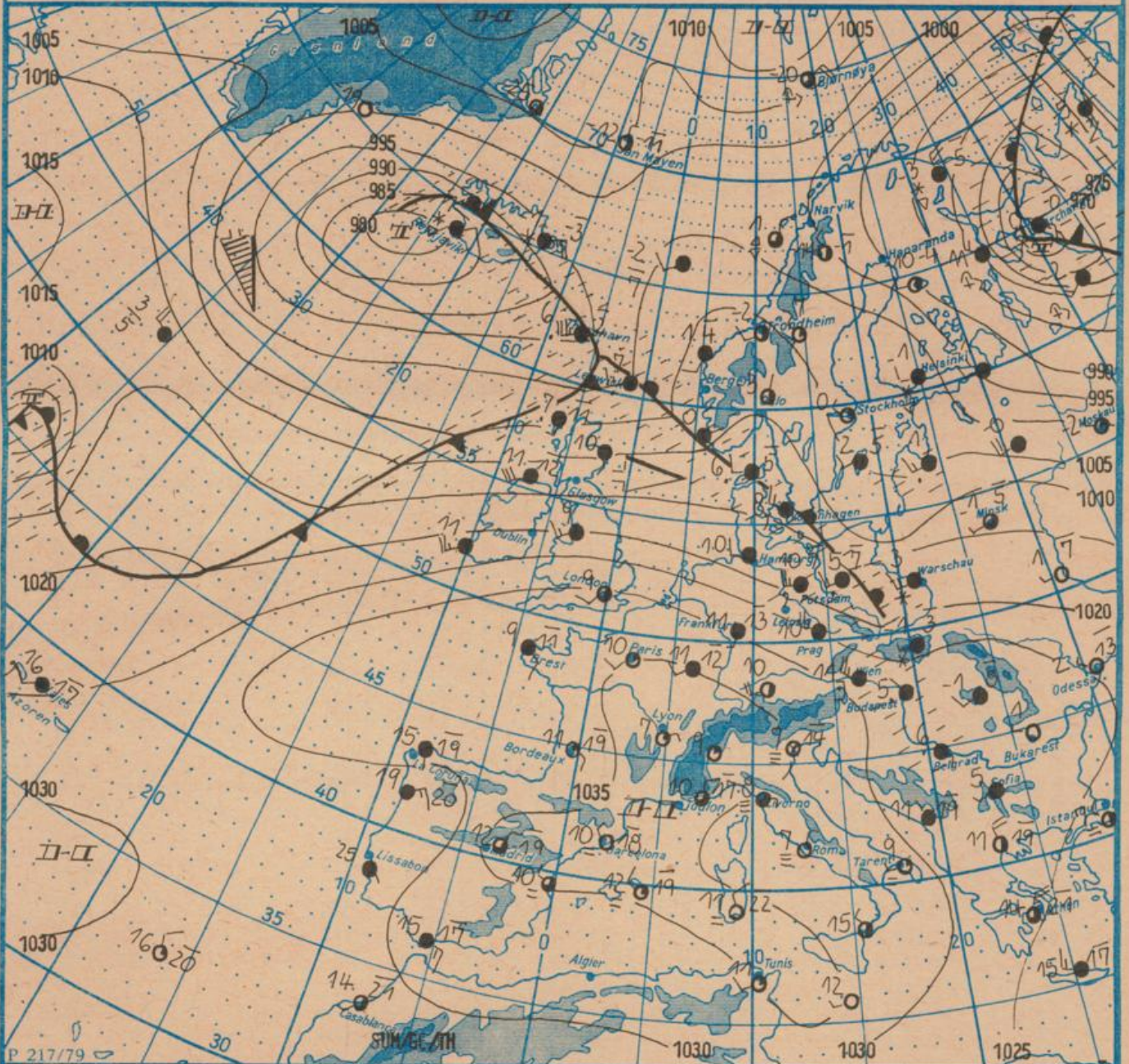
Index 30086

AN (EDV) 603 500

44. Jahrgang

Sonntag, den 11. März 1990

Nr. 70



Wetterlage

11. 03. 90. 01 Uhr

M 1 : 30 000 000


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 z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	SSW 6	6	•	6	4	WSW 8	8	•	8	1	W 10	18	•	9	1	WSW 11	15	•	9	1			
Warnemünde	4	SSW 4	16	•	6	7	SSW 7	•	6	1	W 10	22	•	8	1	WSW 9	20	•	9	1				
Arkona	42	WSW 8	•	•	5	9	SSW 12	15	•	5	1	W 18	24	•	7	1	WSW 17	24	•	7	0			
Putbus	40	SW 6	•	•	6	10	S 5	•	5	1	WSW	18	•	8	1	WSW 9	17	•	8	1				
Greifswald	2	SSW 4	•	•	7	7	S 7	•	5	2	W 10	19	•	9	1	WSW 7	17	•	9	1				
Boizenburg	45	SSW 5	•	•	6	3	W 9	•	9	2	W 9	17	•	9	2	W 9	15	•	9	2				
Schwerin	59	SW 5	•	•	5	3	WSW 7	•	7	1	W 10	17	•	9	1	W 9	15	•	9	1				
Marnitz	81	SSW 4	•	•	6	3	SSW 5	•	7	1	W 9	17	•	9	1	WSW 8	16	•	9	0				
Teterow	46	SW 6	•	•	6	4	S 11	•	6	1	W 10	19	•	9	1	W 9	18	•	9	0				
Neubrandenburg	81	SW 7	•	•	5	5	S 9	•	4	1	W 12	18	•	9	1	WSW 12	18	•	9	1				
Ueckermünde	1	WSW 4	•	•	6	9	S 7	•	5	2	W 9	16	•	9	2	WSW 7	15	•	9	2				
Seehausen/Altmark	21	SW 3	•	•	6	3	W 5	•	8	0	W 9	18	•	10	1	W 8	16	•	10	1				
Gardelegen	47	S 4	•	•	6	3	W 8	•	10	2	W 11	17	•	11	4	WSW 8	19	•	10	4				
Magdeburg	79	S 4	•	•	7	3	W 8	•	10	1	W 7	18	•	11	4	WSW 6	15	•	10	3				
Wernigerode	234	SSW 4	•	•	5	3	WSW 10	19	•	10	3	W 9	19	•	10	5	W 4	17	•	9	5			
Brocken	1142	SW 14	23	*☁	-2	0	W 28	41	•☁*	4	0	W 26	40	☁	3	0	W 24	36	☁	2	0			
Neuruppin	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potsdam	81	WSW 4	•	•	6	3	SW 4	•	6	0	W 13	20	•	10	2	W 10	19	•	10	2				
Berlin-Alex	38	-	-	•	7	6	-	-	6	2	-	-	☁	11	3	-	-	•	10	2				
Berlin-Schönefeld	47	WSW 5	•	•	6	4	S 4	•	6	1	W 11	19	•	10	2	W 10	17	•	10	2				
Angermünde	56	WSW 5	•	•	7	9	S 6	•	5	2	W 11	18	•	9	1	WSW 8	17	•	9	1				
Lindenberg	98	W 5	15	•	7	6	S 5	•	5	1	W 11	17	•	10	2	W 9	19	•	9	1				
Frankfurt/Oder	21	W 5	-	•	7	6	SSW 3	-	5	0	W 7	-	•	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Harzgerode	403	SW 6	•	•	3	1	W 11	21	•	9	2	W 9	20	•	9	4	W 8	18	•	7	4			
Artern	164	WSW 5	•	•	6	1	WSW 6	•	10	1	W 9	17	•	11	6	WSW 7	•	•	10	4				
Wittenberg	105	SSW 5	•	•	5	1	SW 4	•	6	0	WSW 8	17	•	11	5	W 7	15	•	10	4				
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 5	•	•	6	2	WSW 7	•	9	0	W 7	17	•	10	3	WSW 9	15	•	9	3				
Oschatz	150	WSW 5	•	•	5	2	WSW 8	•	8	1	W 7	15	•	11	4	W 8	15	•	10	4				
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 5	•	•	6	4	SSW 4	•	6	2	WSW 9	19	•	10	3	WSW 8	17	•	10	5				
Cottbus	69	W 6	•	•	7	5	S 4	•	6	2	W 9	17	•	10	2	W 7	20	•	11	4				
Leinefelde	356	SW 4	•	•	4	1	W 8	•	9	2	W 5	15	•	9	3	W 5	•	•	8	3				
Erfurt-Bindersleben	312	SSE 5	•	•	5	2	WSW 7	16	•	10	3	WSW 8	18	•	10	6	SW 3	•	•	8	4			
Meiningen	450	SSE 3	•	•	4	0	W 2	•	10	3	W 9	•	•	9	3	WSW 3	•	•	7	3				
Schmücke	937	WSW 8	•	•	-1	0	W 11	25	☁	5	0	W 16	26	☁	5	0	WSW 10	26	☁	4	0			
Sonneberg-Neufang	626	SW 2	•	•	2	0	WSW 9	18	•	7	0	SW 5	15	•	7	0	WSW 6	•	•	7	1			
Gera-Leumnitz	311	W 6	•	•	6	3	W 8	•	9	1	WSW 12	20	•	10	5	WSW 4	18	•	9	3				
Plauen	386	SW 4	•	•	4	2	WSW 5	•	9	2	SW 6	•	•	10	3	WSW 6	•	•	9	4				
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 7	15	•	5	3	WSW 10	15	•	7	1	W 10	16	•	9	4	W 6	17	•	8	3			
Fichtelberg	1213	W 12	28	☁	-2	0	W 23	31	☁	2	0	W 23	39	☁	3	0	W 22	38	☁	3	0			
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	•	5	2	SW 5	•	6	1	W 8	•	•	10	3	WSW 6	15	•	10	4				
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 5	19	*☁	-0	1	WSW 10	15	•	4	1	WSW 12	26	•	5	1	W 10	23	•	5	1			
Görlitz	237	W 5	19	•	6	5	S 7	•	4	1	W 11	21	•	10	2	W 8	20	•	10	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	5	00	3	Bukarest	94	•	•	15	•	-2
Leningrad	4	•	4	1	00	3	Constanza	31	•	00	15	•	3
Kiew	179	•	00	7	•	2	Sofia	595	•	•	12	00	4
Taschkent	428	•	•	13	•	4	Varna	43	•	•	•	•	3
Irkutsk	485	•	-	3	-	-	Rom	2	•	•	16	•	4
Warschau	106	•	1	5	3	1	Wien	183	•	7	8	6	5
Gdansk	149	•	00	7	1	2	Genf	430	•	•	16	•	0
Jelenia Gora	342	•	01	6	6	3	München	530	•	02	11	00	7
Prag	380	•	2	6	03	5	Köln	91	•	3	14	•	6
Cheb	474	•	6	8	01	8	Bremen	3	•	4	11	01	10
Brno	238	•	02	8	2	4	Paris	89	•	•	18	•	8
Poprad	718	•	09	3	3	1	Rotterdam	-4	•	-	-	•	8
Budapest	139	•	•	13	08	5	London	24	•	•	16	•	9
Szeged	83	•	•	13	2	5	Oslo	204	•	•	3	•	4
Belgrad	96	•	•	14	05	5	Stockholm	15	•	•	4	•	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	5,2	2,8	8	0,0	2	2	8	7	•	
Warnemünde	5,3	2,9	7	0,2	2	3	6	5	•	
Arkona	4,4	3,0	6	4,6	05	2	4	4	•	
Putbus	4,7	3,3	6	-	1	3	5	4	•	
Greifswald	4,9	3,2	7	4,4	08	4	5	4	•	
Boizenburg	5,4	2,9	9	0,1	5	7	9	8	•	
Schwerin	4,9	2,5	7	0,4	3	4	7	6	•	
Marnitz	4,9	3,0	7	-	4	5	7	5	•	
Teterow	4,9	3,1	7	1,0	3	5	5	4	•	
Neubrandenburg	4,1	2,5	6	1,5	2	4	4	4	•	
Ueckermünde	4,7	3,2	7	-	1	4	5	3	•	
Seehausen/Altmark	5,5	3,1	8	0,6	3	4	8	7	•	
Gardelegen	5,7	3,2	10	-	5	5	9	9	•	
Magdeburg	6,3	3,5	10	0,0	2	2	9	9	•	
Wernigerode	6,1	3,7	10	-	07	08	9	8	•	
Brocken	-0,6	2,7	4	0,0	7	10	2	0	38	
Neuruppin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Potsdam	5,3	2,8	7	0,6	5	6	6	6	•	
Berlin-Alex	5,9	2,1	7	-	3	6	6	6	•	
Berlin-Schönefeld	5,5	3,2	7	-	3	5	6	5	•	
Angermünde	4,9	3,3	7	2,4	1	4	5	4	•	
Lindenberg	5,3	3,0	7	1,9	2	6	5	4	•	
Frankfurt/Oder	5,3	3,1	9	-	1	-	-	-	-	
Harzgerode	4,0	3,3	9	-	2	2	7	7	•	
Artern	6,1	3,7	10	0,0	1	1	9	9	•	
Wittenberg	5,7	3,7	7	0,0	6	7	6	6	•	
Leipzig-Schkeuditz	6,2	4,1	9	0,0	3	3	8	8	•	
Oschatz	6,1	4,4	8	0,0	2	4	7	7	•	
Doberlug-Kirchhain	5,8	4,0	6	-	4	6	6	6	•	
Cottbus	5,8	3,7	8	0,6	2	6	5	5	•	
Leinefelde	5,4	3,8	9	0,0	4	4	8	7	•	
Erfurt-Binderleben	6,1	4,2	10	0,0	3	3	8	6	•	
Meiningen	5,2	4,2	10	0,0	8	8	7	5	•	
Schmücke	0,7	2,4	5	0,0	11	11	4	0	26	
Sonneberg-Neufang	3,3	3,3	7	0,0	6	6	7	6	•	
Gera-Leumnitz	5,7	3,9	9	0,0	07	07	9	8	•	
Plauen	5,2	3,7	9	0,0	2	2	9	8	•	
Karl-Marx-Stadt	4,4	2,8	7	0,0	7	10	7	7	•	
Fichtelberg	-1,3	2,5	2	0,0	9	14	2	3	42	
Dresden-Klotzsche	5,2	3,2	6	0,0	4	10	6	6	•	
Zinnwald-Georgenfeld	0,5	3,1	4	0,0	7	11	4	4	++	
Görlitz	4,9	3,1	6	1,4	2	10	4	4	•	

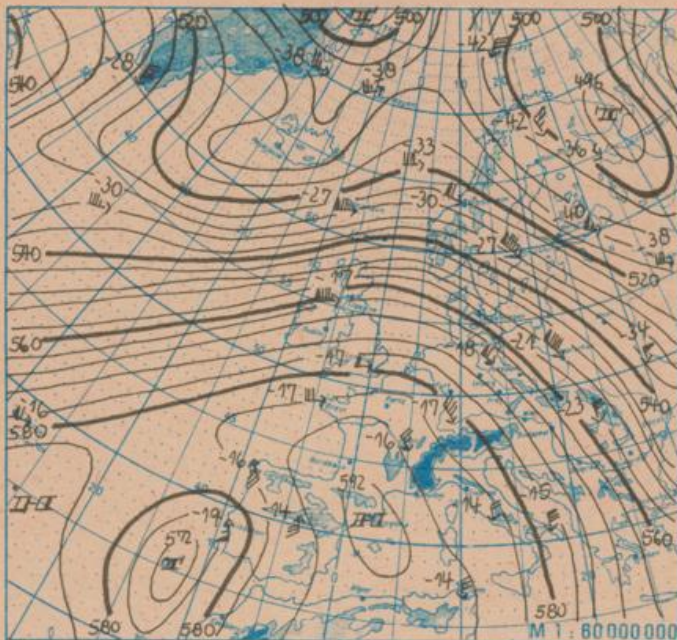
Klimadaten von Potsdam für den 11. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1919	16,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1917	-11,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		85		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		17		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		459		
Wahndorf bei Dresden		362		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1021,7	1025,3	1027,7	1026,9
gestern 19 Uhr	1015,3	1020,4	1023,4	1025,5
heute 01 Uhr	1015,9	1019,8	1023,9	1027,4
heute 07 Uhr	1017,0	1021,7	1025,3	1027,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	7,1	7,7	7,7	6,0
10 cm	6,8	7,5	7,4	6,3
20 cm	6,4	6,7	6,6	5,9
50 cm	5,6	5,6	6,1	5,5
100 cm	6,0	5,6	6,5	5,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,5	11,5	11,6		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
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 Temperatur Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert Taupunkttemperaturdifferenz Luftdruck	cm °C K hPa	
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen + + = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonnenscheindauer Globalstrahlung Höhe ü.d. Meeresspiegel	m/s % h J/cm² m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 13. März bis 17. März

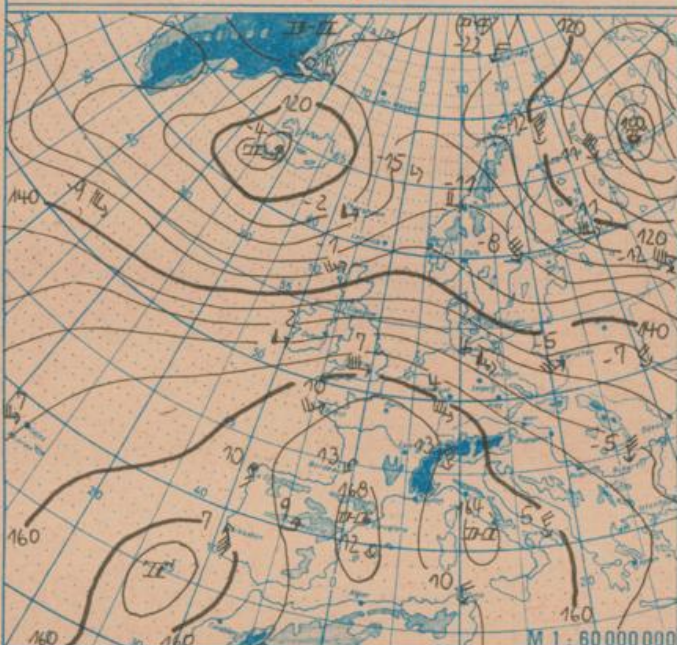
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	3	3	3	3	5
	Höchstwerte	8	8	9	11	12
	Tagesmittel	5	5	6	7	8
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	2	2	2	2	5
	Höchstwerte	10	10	10	14	14
	Tagesmittel	6	6	6	9	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	0	0	0	0	2
	Höchstwerte	5	5	7	9	10
	Tagesmittel	2	2	3	5	6

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 20. März:  
wenig Änderung

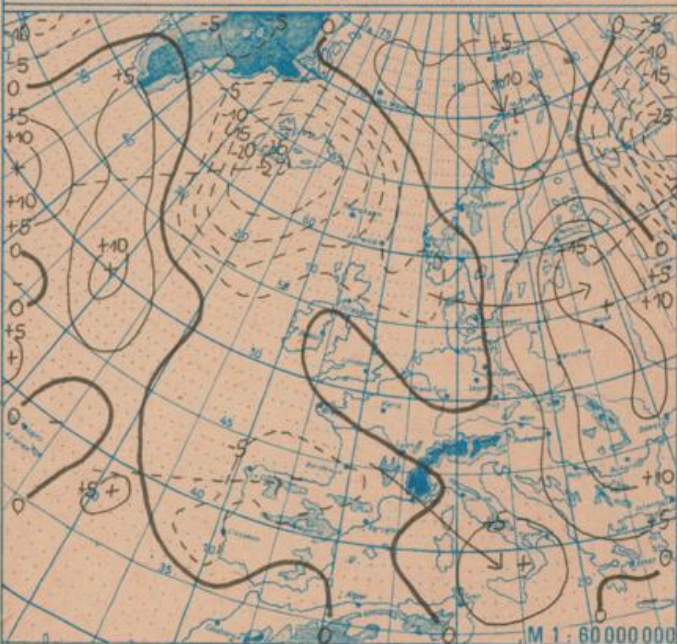
Anmerkung: Mittelfristige Witterungsvorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



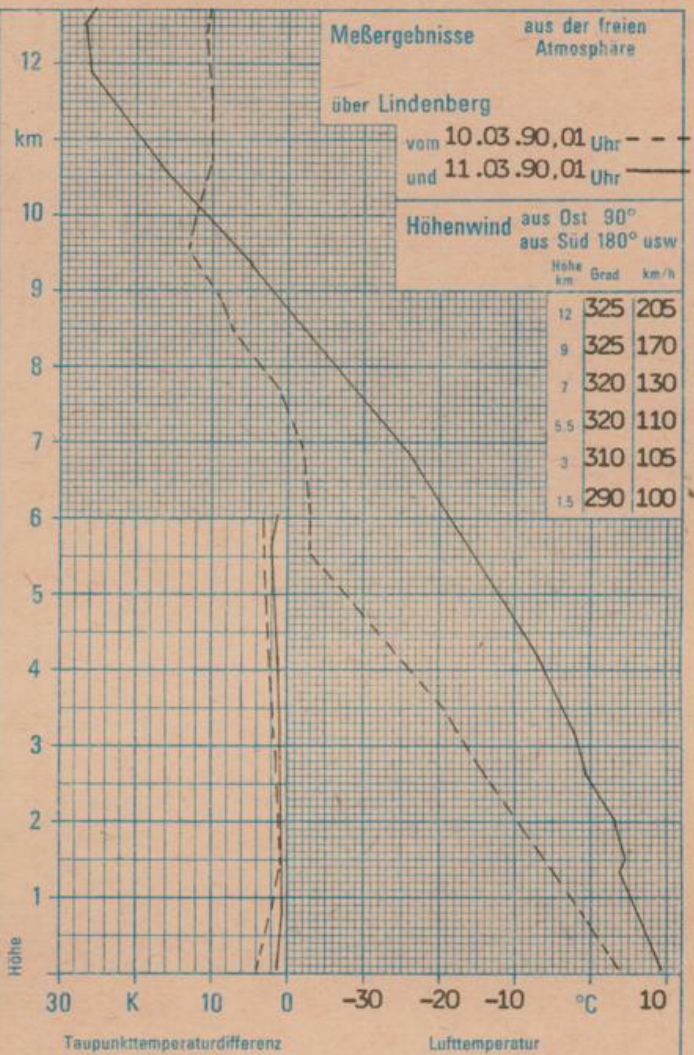
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Erwartungsgemäß überquerte im Laufe des Sonnabends die Warmfront des Tiefdruckgebietes bei Island das Gebiet der DDR. Dabei wurden in den südlichen Teilen Niederschlagshöhen um 10 mm, auf dem Fichtelberg 15 mm gemessen.

Der mit diesem Tiefausläufer verbundene Warmluftvorstoß war seinem Betrag nach recht außergewöhnlich. Betrag der 24stündige Temperaturanstieg in Bodennähe etwa 5 K, so erreichte er in 3000 m Höhe rund 13 K, in 5500 m wurden sogar 18 K festgestellt. Ein Temperaturrückgang, der die gesamte untere und mittlere Troposphäre umfassen wird, ist von Montag zu Dienstag zu erwarten. Sein Betrag wird aber nicht so extrem wie die Erwärmung ausfallen. Für diesen Zeitraum wird der Zustrom von Luft subpolaren Ursprungs auf der Rückseite des dann von Island nach Skandinavien gezogenen Tiefs temperaturbestimmend. Bereits gegen Wochenmitte steht aber eine erneute Erwärmung in Aussicht. Damit setzt sich der Trend der insgesamt zu milden Witterung in großen Teilen Europas fort. In der ersten Märzdekade betrug die positive Temperaturabweichung für Potsdam 3,6 K.

Sum.