

# 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

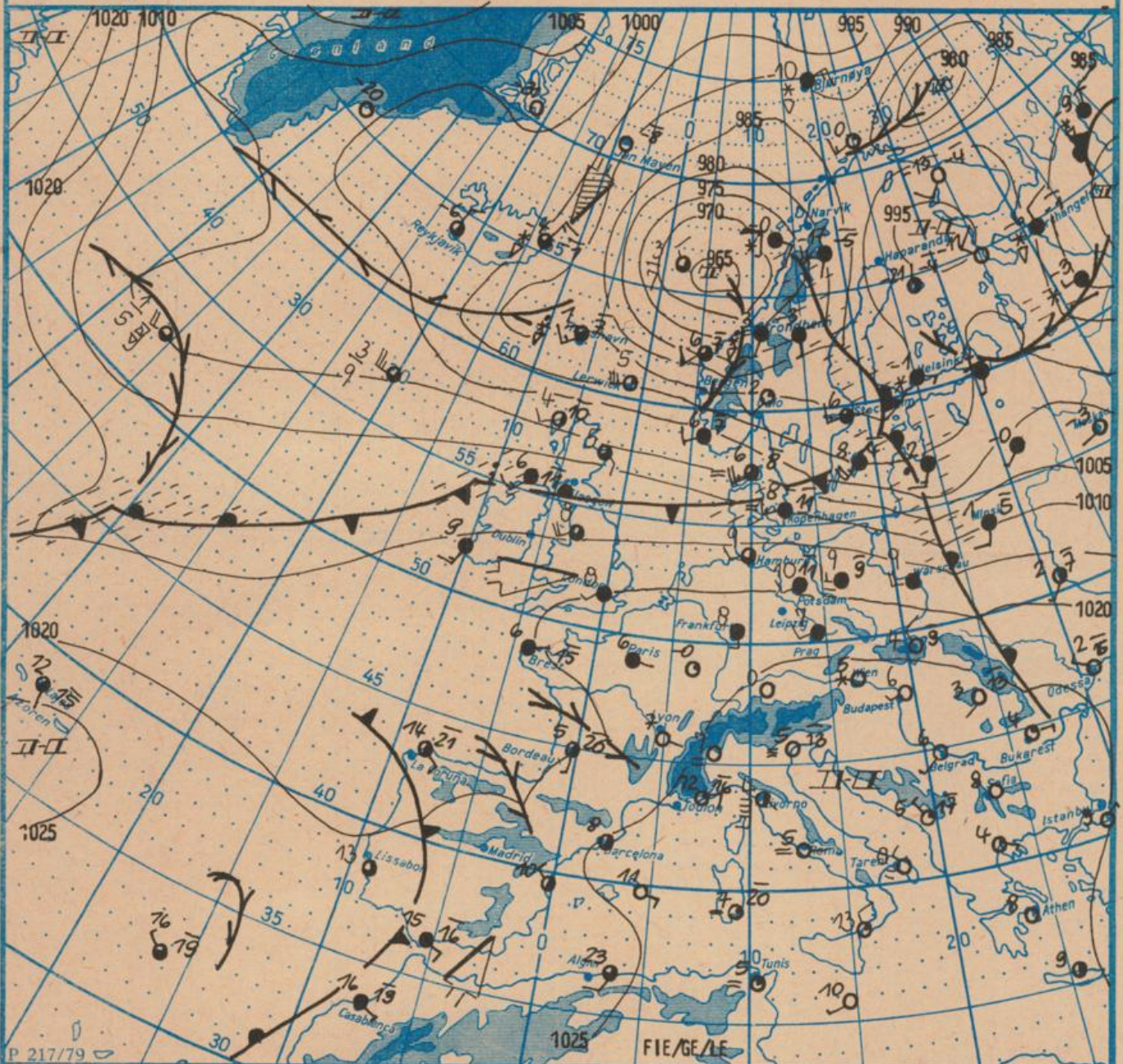
Index 30086

AN (EDV) 603500

44. Jahrgang

Donnerstag, den 8. März 1990

Nr. 67



Wetterlage 08. 03. 90, 01 Uhr M 1 : 30 000 000


Während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. [Symbol]

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 $\geq 15m/s$ 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	WSW 10	•	•	10	2	WSW 8	15	•	•	9	1	WSW 10	16	•	•	10	3	WSW 8	17	•	•	9	3	
Warnemünde	4	SSW 5	•	•	9	1	WSW 7	18	•	•	9	2	WSW 8	17	•	•	10	3	SW 5	17	•	•	9	2	
Arkona	42	SSW 9	•	•	6	2	WSW 19	24	•	•	7	1	WSW 18	23	•	•	8	2	WSW 15	23	•	•	7	1	
Putbus	40	S 4	•	•	5	2	WSW 11	18	•	•	9	1	WSW 11	19	•	•	10	3	WSW 8	16	•	•	9	1	
Greifswald	2	S 5	•	•	6	1	SW 6	•	•	•	10	1	WSW 6	•	•	•	10	3	WSW 5	•	•	•	9	2	
Boizenburg	45	WSW 8	16	•	•	9	2	WSW 7	•	•	10	3	WSW 6	•	•	•	10	3	WSW 5	•	•	•	8	4	
Schwerin	59	WSW 8	•	•	•	9	1	WSW 7	•	•	•	9	1	WSW 7	•	•	•	9	2	WSW 7	•	•	•	8	2
Marnitz	81	SW 6	•	•	•	9	1	SW 6	•	•	•	9	1	SW 7	•	•	•	10	2	SW 5	•	•	•	9	2
Teterow	46	SW 7	•	•	•	9	2	WSW 10	17	•	•	10	1	WSW 10	16	•	•	10	1	WSW 9	•	•	•	9	2
Neubrandenburg	81	SSW 7	•	•	•	6	1	SW 11	16	•	•	9	1	WSW 11	17	•	•	9	1	SW 9	15	•	•	9	2
Ueckermünde	1	SSW 5	•	•	•	7	4	SW 7	17	•	•	10	2	WSW 8	18	•	•	10	3	SW 7	18	•	•	10	3
Seehausen/Altmark	21	WSW 6	•	•	•	10	1	WSW 6	•	•	•	10	2	W 6	•	•	•	10	3	WSW 5	•	•	•	9	2
Gardelegen	47	WSW 8	•	•	•	9	3	WSW 6	•	•	•	10	4	WSW 4	•	•	•	10	6	SW 4	•	•	•	9	4
Magdeburg	79	W 8	•	•	•	11	3	WSW 6	•	•	•	11	4	SW 5	•	•	•	10	4	SW 4	•	•	•	8	4
Wernigerode	234	WSW 10	17	•	•	11	4	W 6	16	•	•	9	5	W 5	•	•	•	9	5	U 1	•	•	•	7	5
Brocken	1142	SW 20	26	•	•	2	0	WSW 21	29	•	•	2	0	WSW 18	30	•	•	2	0	WSW 19	25	•	•	0	0
Neuruppin	38	WSW 5	•	•	•	9	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	WSW 3	•	•	•	9	3
Potsdam	81	WSW 7	•	•	•	10	2	WSW 7	•	•	•	10	2	WSW 6	•	•	•	10	4	WSW 5	•	•	•	9	4
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	10	3	•	•	•	•	11	4	•	•	•	•	11	5	W 14	•	•	•	10	6
Berlin-Schönefeld	47	WSW 7	•	•	•	10	1	WSW 6	•	•	•	10	3	SW 6	•	•	•	10	3	SW 5	•	•	•	9	4
Angermünde	56	SSW 4	•	•	•	7	1	WSW 8	•	•	•	10	2	WSW 8	•	•	•	10	3	WSW 6	•	•	•	9	3
Lindenberg	98	W 5	•	•	•	9	1	WSW 6	•	•	•	9	2	WSW 7	•	•	•	10	4	WSW 6	•	•	•	9	4
Frankfurt/Oder	21	SW 4	•	•	•	9	1	SW 4	•	•	•	10	2	WSW 4	•	•	•	10	3	SW 4	•	•	•	9	3
Harzgerode	403	WSW 8	•	•	•	7	2	SW 5	•	•	•	8	3	WSW 4	•	•	•	7	3	W 3	•	•	•	6	2
Artern	164	WSW 7	•	•	•	9	3	WSW 6	•	•	•	10	5	WSW 4	•	•	•	9	4	SW 2	•	•	•	8	3
Wittenberg	105	SW 5	•	•	•	10	1	WSW 5	•	•	•	10	2	SW 6	•	•	•	9	2	SW 5	•	•	•	8	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 10	•	•	•	10	3	WSW 9	15	•	•	11	6	SW 6	•	•	•	9	5	SW 5	•	•	•	8	4
Oschatz	150	WSW 8	•	•	•	10	4	SW 6	15	•	•	10	4	SW 5	•	•	•	9	4	SW 4	•	•	•	8	4
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 8	•	•	•	10	5	WSW 7	15	•	•	11	6	WSW 6	•	•	•	10	6	SW 4	•	•	•	8	6
Cottbus	69	W 6	•	•	•	10	3	WSW 6	•	•	•	11	4	WSW 7	•	•	•	10	5	WSW 6	•	•	•	9	5
Leinefelde	356	WSW 7	•	•	•	8	2	SW 3	•	•	•	8	3	WSW 3	•	•	•	7	2	W 1	•	•	•	6	2
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 8	•	•	•	9	4	SSW 5	•	•	•	9	5	S 4	•	•	•	7	4	SSE 2	•	•	•	6	4
Meiningen	450	SW 5	•	•	•	8	4	SSW 3	•	•	•	7	3	S 2	•	•	•	6	3	S 2	•	•	•	5	3
Schmücke	937	W 8	•	•	•	3	0	WSW 9	16	•	•	3	0	WSW 8	19	•	•	2	0	SW 9	17	•	•	1	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 3	•	•	•	5	1	WSW 5	•	•	•	5	2	SW 2	•	•	•	4	2	SSW 3	•	•	•	2	1
Gera-Leumnitz	311	W 6	•	•	•	9	3	WSW 6	•	•	•	9	4	WSW 6	•	•	•	8	4	SW 5	•	•	•	7	3
Plauen	388	SW 6	•	•	•	8	4	SW 5	•	•	•	8	5	SSW 3	•	•	•	7	4	S 4	•	•	•	5	4
Karl-Marx-Stadt	418	SW 8	•	•	•	7	2	WSW 8	15	•	•	8	4	SW 6	•	•	•	6	4	SW 6	•	•	•	6	4
Fichtelberg	1213	W 13	25	•	•	1	0	W 17	22	•	•	1	0	WNW 14	22	•	•	0	0	WSW 12	18	•	•	-1	0
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	•	•	10	4	SW 7	•	•	•	10	4	SW 5	•	•	•	9	5	SSW 5	•	•	•	8	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 8	17	•	•	3	0	WSW 6	•	•	•	4	1	SW 3	•	•	•	2	1	SW 5	•	•	•	2	1
Görlitz	237	W 4	16	•	•	9	2	SW 6	•	•	•	9	3	WSW 7	•	•	•	9	5	SSW 6	•	•	•	7	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	•	07	2	00	-4	Bukarest	94	•	-	-	•	-1
Leningrad	4	•	00	-1	06	-4	Constanza	31	•	-	-	•	4
Kiew	179	•	00	7	00	-2	Sofia	595	•	•	15	•	2
Taschkent	428	•	•	10	•	5	Varna	43	•	•	21	•	2
Irkutsk	485	•	•	6	•	-5	Rom	2	•	•	15	•	3
Warschau	106	•	•	8	•	6	Wien	183	•	•	13	•	-1
Gdansk	149	•	00	8	01	5	Genf	430	•	•	14	•	0
Jelenia Gora	342	•	01	9	•	7	München	530	•	•	-	•	-2
Prag	380	•	00	11	•	1	Köln	91	•	00	13	•	8
Cheb	474	•	•	9	•	-0	Bremen	3	•	01	11	•	8
Brno	238	•	•	12	•	0	Paris	89	•	•	11	•	4
Poprad	718	•	•	9	•	3	Rotterdam	-4	•	•	-	•	-
Budapest	139	•	•	15	•	2	London	24	•	•	11	•	5
Szeged	83	•	•	18	•	1	Oslo	204	•	08	0	•	0
Belgrad	96	•	•	17	•	1	Stockholm	15	•	04	4	08	0

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneindauer	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	7,9	5,6	10	0,0	0,3	0,3	8	8	•
Warnemünde	7,0	4,8	10	0,0	0,7	0,7	9	9	•
Arkona	5,6	4,3	8	1,6	1	1	7	7	•
Putbus	6,0	4,6	9	-	3	3	9	7	•
Greifswald	6,5	4,7	10	1,9	0,6	0,6	9	9	•
Boizenburg	8,8	6,6	10	0,0	1	1	8	8	•
Schwerin	7,9	5,8	10	0,0	1	1	8	7	•
Marnitz	8,1	6,5	9	-	2	2	9	7	•
Teterow	6,7	5,1	10	0,8	1	1	8	7	•
Neubrandenburg	5,9	4,3	9	0,9	0,3	0,3	9	7	•
Ueckermünde	6,5	5,1	10	-	0,2	0,2	10	8	•
Seehausen/Altmark	9,1	7,5	10	0,0	0,1	0,1	9	9	•
Gardelegen	9,2	7,5	10	-	0,0	0,0	8	8	•
Magdeburg	9,6	7,8	12	0,3	0,0	0,0	8	8	•
Wernigerode	9,0	7,4	12	-	0,0	0,0	6	3	•
Brocken	1,7	5,7	3	0,0	3	3	0	-0	46
Neuruppin	-	-	-	0,0	-	-	9	-	•
Potsdam	8,9	7,1	11	0,0	0,5	0,5	9	7	•
Berlin-Alex	9,0	5,9	11	-	3	3	10	9	•
Berlin-Schönefeld	8,6	7,0	11	-	5	5	9	8	•
Angermünde	6,9	5,6	10	1,6	0,0	0,0	9	8	•
Lindenberg	7,8	6,4	10	0,0	3	3	9	7	•
Frankfurt/Oder	8,5	6,9	10	-	0,3	0,3	9	8	•
Harzgerode	7,1	7,2	9	-	•	•	6	4	•
Artern	8,5	6,9	11	0,0	0,1	0,1	8	7	•
Wittenberg	8,9	7,3	11	0,2	0,9	0,9	8	7	•
Leipzig-Schkeuditz	9,3	7,4	12	0,3	0,1	0,1	8	7	•
Oschatz	9,0	7,6	12	1,5	0,0	0,0	8	7	•
Doberlug-Kirchhain	9,0	7,7	11	-	0,0	0,0	8	8	•
Cottbus	9,2	7,6	11	0,0	0,8	0,8	9	8	•
Leinefelde	7,3	6,4	9	0,1	0,3	0,3	6	5	•
Erfurt-Binderleben	8,0	7,1	11	0,0	•	•	6	4	•
Meiningen	6,5	6,3	9	0,4	•	•	5	4	•
Schmücke	2,0	4,5	3	0,0	0,2	0,2	1	0	33
Sonneberg-Neufang	4,5	5,2	7	0,0	0,0	0,0	2	0	++
Gera-Leumnitz	7,8	6,9	10	0,0	0,0	0,0	7	6	•
Plauen	7,3	7,0	9	0,3	0,0	0,0	5	5	•
Karl-Marx-Stadt	6,6	5,8	9	0,0	0,6	0,6	5	5	•
Fichtelberg	0,6	5,0	2	0,0	0,2	0,2	-1	-1	40
Dresden-Klotzsche	8,4	7,0	11	0,0	0,1	0,1	8	8	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,7	5,9	4	0,0	0,6	0,6	2	0	6+
Görlitz	7,9	7,1	9	0,0	0,4	0,4	7	7	•

Klimadaten von Potsdam für den 8. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1906	15,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1965	-13,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		18		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		191		
Wahnsdorf bei Dresden		251		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1013,0	1017,3	1020,5	1022,3
gestern 19 Uhr	1013,4	1018,4	1021,5	1022,6
heute 01 Uhr	1013,7	1018,6	1021,7	1022,9
heute 07 Uhr	1014,2	1018,1	1021,0	1020,7
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	6,8	6,4	7,0	5,2
10 cm	6,9	6,7	7,1	5,3
20 cm	6,9	6,7	7,1	5,3
50 cm	5,8	5,8	6,2	5,0
100 cm	5,7	5,2	6,2	5,3
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
11,3	11,3	11,4		
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 Taufpunkttemperaturdifferenz	cm °C K	
Schneehöhe:	• = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck Windgeschwindigkeit Relative Luftfeuchte Sonneneindauer Globalstrahlung Höhe ü. d. Meeresspiegel	hPa m/s %	

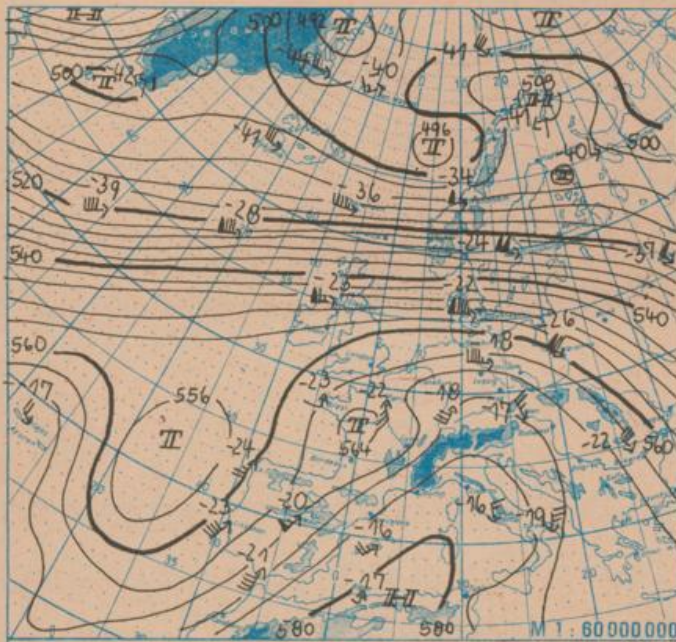
Temperaturvorhersage für die Tage vom 10. März bis 14. März

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	5	5
	Höchstwerte	8	10	9	8	7
	Tagesmittel	6	7	7	5	4
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	5	6	4	3
	Höchstwerte	9	12	10	9	9
	Tagesmittel	7	9	7	6	6
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	2	3	2	1	0
	Höchstwerte	8	9	8	6	4
	Tagesmittel	5	5	5	3	2

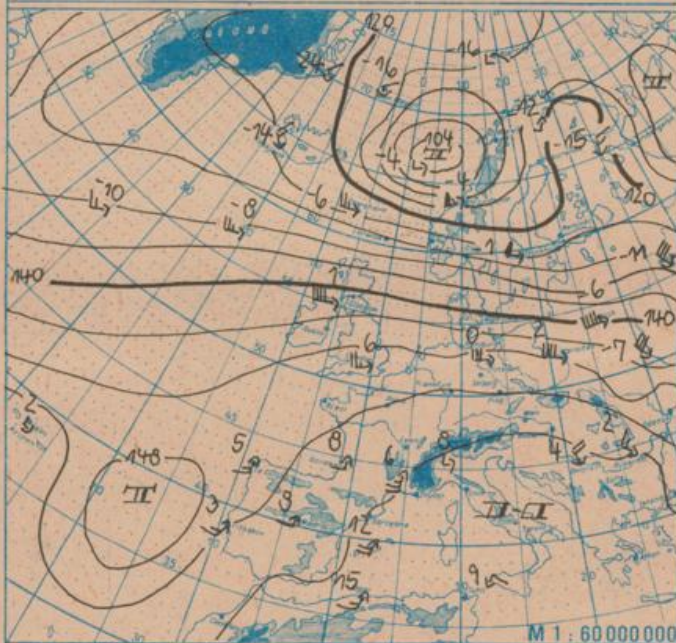
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 17. März 1990:

leichter Rückgang

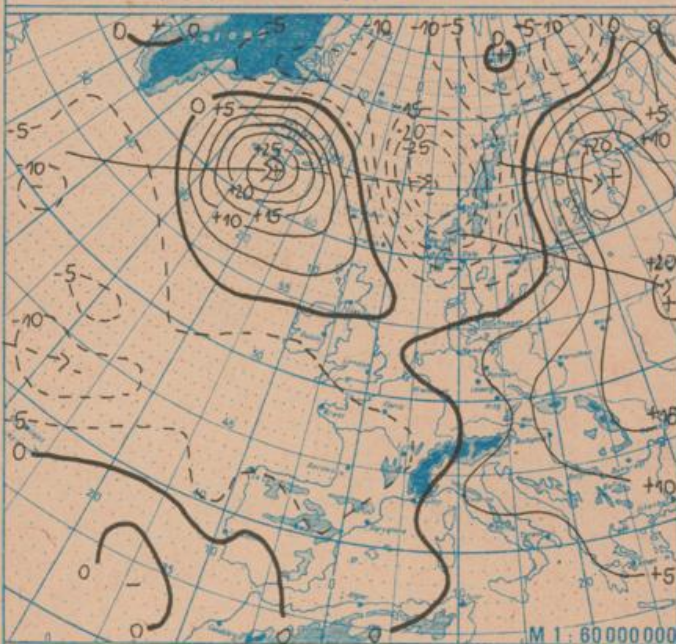
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



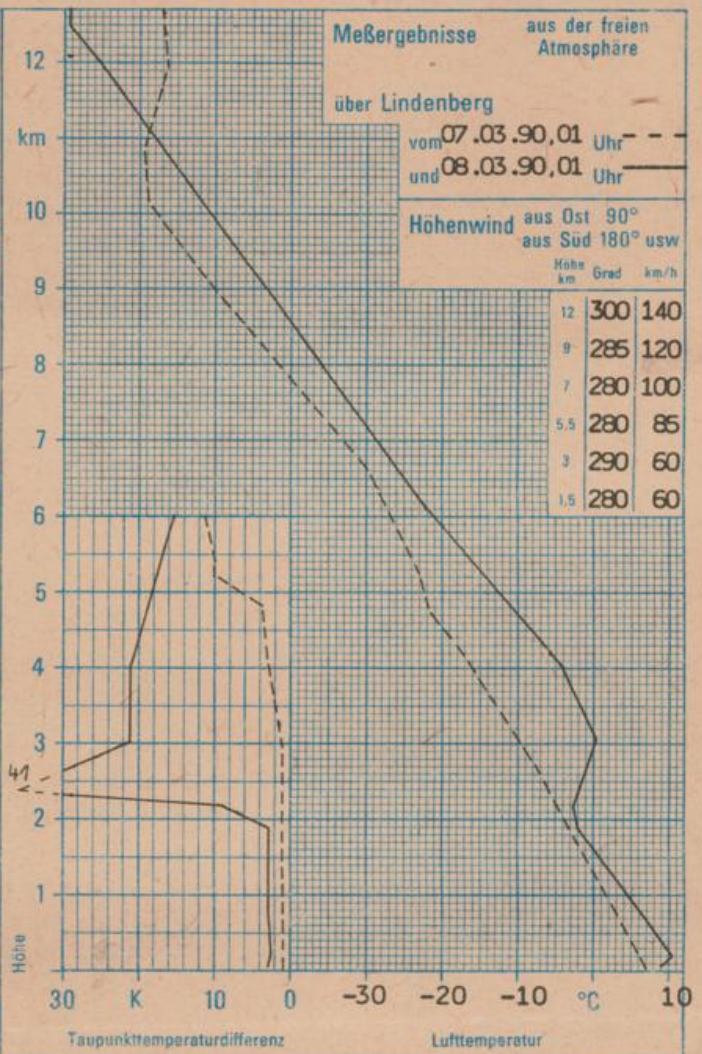
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Durch Warmluftadvektion und Potentialanbau in den höheren Schichten hat sich das Starkwindband, das in den letzten Tagen über unseren Raum bzw. auch südlich davon verlief, nach Norden verlagert. Unser Gebiet liegt jetzt eindeutig auf der warmen Seite des Strahlstrombandes. Auch in den unteren Schichten hat sich während der Zeit vom Mittwochfrüh bis Donnerstagfrüh die Warmluft voll durchgesetzt. So ist auch das Niederschlagsband, welches die Grenze Warmluft-skandinavische Polarluft markierte, nach Norden abgedrängt worden. In der Nacht zum Donnerstag gab es im Gebiet der DDR nur noch stellenweise geringfügige Niederschläge. Unter Wolkenschutz blieben die Nachttemperaturen - Minima in weiten Teilen 8 bis 9 °C - recht hoch. Warmluft wird am Donnerstag und z. T. noch am Freitag weiter nach Mitteleuropa gelenkt, bevor die Kaltfront des in der Höhenströmung schleifenden Frontensystems wieder über unserem Raum nach Süden durchgedrückt wird. Aber auch danach sind noch Temperaturwerte zu erwarten, die deutlich über den statistischen Mittelwerten liegen. Die Unbeständigkeit bleibt erhalten, und am Sonnabend sind gebietsweise ergiebige Niederschläge zu erwarten.

Fie.