

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

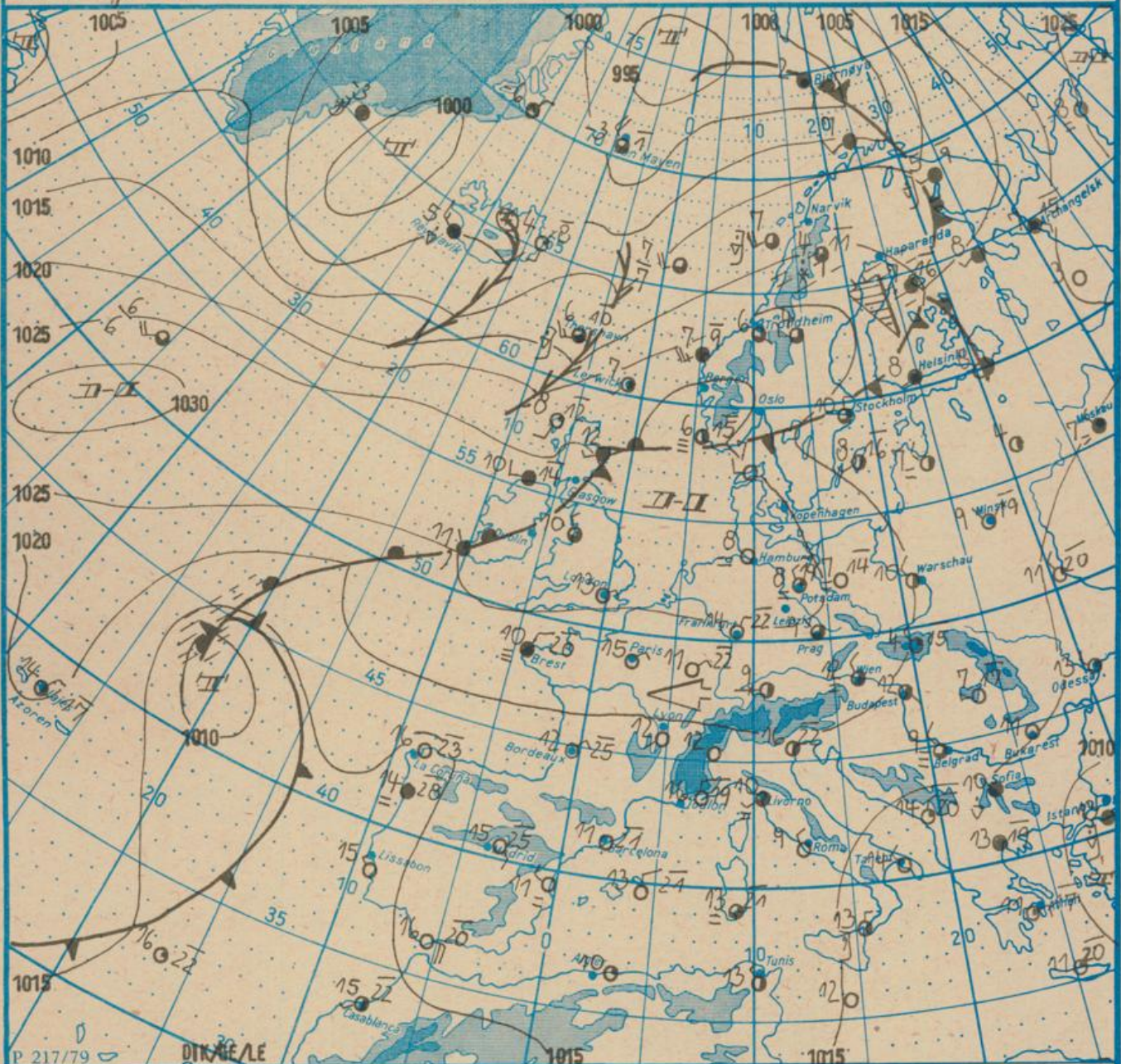
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 4. Mai 1989

Nr. 124



Wetterlage

04. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

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

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								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE 2	•	○	10	1	NW 2	•	○	14	5	NW 4	•	○	10	2	NW 4	•	○	11	2	•	○	11	2
Warnemünde	4	NW 5	•	○	9	1	W 4	•	○	12	5	W 4	•	○	9	2	W 6	•	○	10	1	•	○	10	1
Arkona	42	W 6	•	☂	9	1	MSW 7	•	○	10	2	NW 7	•	○	10	2	NW 7	•	○	9	2	•	○	9	2
Putbus	40	W 5	•	○	10	2	W 4	•	○	13	5	NW 5	•	○	11	3	NW 6	•	○	11	4	•	○	11	4
Greifswald	2	N 3	•	○	13	3	W 3	•	○	15	7	W 3	•	○	11	3	W 4	•	○	12	4	•	○	12	4
Boizenburg	45	N 2	•	○	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwerin	59	N 3	•	○	14	5	U 1	•	○	15	7	NW 2	•	○	10	3	NW 2	•	○	10	3	•	○	10	3
Marnitz	81	NW 3	•	○	13	6	NNW 3	•	○	15	8	W 2	•	○	10	5	NNW 2	•	○	12	5	•	○	12	5
Teterow	46	NNW 3	•	○	11	1	NNW 3	•	○	14	6	W 1	•	○	11	2	W 2	•	○	10	1	•	○	10	1
Neubrandenburg	81	NNW 4	•	○	12	2	N 2	•	○	13	4	NNW 3	•	○	10	2	NW 4	•	○	10	2	•	○	10	2
Ueckermünde	1	NNE 1	•	○	15	6	NNW 1	•	○	14	6	W 3	•	○	12	3	W 3	•	○	12	4	•	○	12	4
Seehausen/Altmark	21	NW 5	•	○	15	4	NNW 1	•	○	16	5	NW 1	•	○	6	1	NW 2	•	○	9	1	•	○	9	1
Gardelegen	47	N 4	•	○	18	8	N 2	•	○	15	8	C	•	○	4	2	C	•	○	8	3	•	○	8	3
Magdeburg	79	NW 3	•	○	19	9	N 4	•	○	15	8	NW 2	•	○	6	1	U 1	•	○	10	1	•	○	10	1
Wernigerode	234	NNW 4	•	○	16	7	NW 3	•	○	13	6	U 1	•	○	7	3	C	•	○	11	4	•	○	11	4
Brocken	1142	NNW 2	•	☂	12	7	N 5	•	☂	7	2	NNE 5	•	☂	6	0	NE 3	•	☂	5	1	•	☂	5	1
Neuruppin	38	NNW 5	•	○	16	7	N 4	•	○	15	7	C	•	○	8	1	NW 2	•	○	12	3	•	○	12	3
Potsdam	81	NW 4	•	○	16	7	NNW 4	•	○	14	7	NNW 3	•	○	8	1	W 3	•	○	11	3	•	○	11	3
Berlin-Alex	38	-	-	-	17	9	-	-	-	15	8	-	-	-	11	4	-	-	-	14	6	•	○	14	6
Berlin-Schönefeld	47	NW 3	•	○	16	8	N 4	•	○	15	6	U 1	•	○	8	2	W 2	•	○	12	3	•	○	12	3
Angermünde	56	N 2	•	○	16	7	NW 3	•	○	13	5	W 3	•	○	9	3	NW 4	•	○	13	4	•	○	13	4
Lindenberg	98	NNW 2	•	○	16	8	N 1	•	○	16	6	N 1	•	○	8	0	NNW 2	•	○	10	1	•	○	10	1
Frankfurt/Oder	21	NNW 3	-	○	15	6	NNE 1	-	○	15	5	NW 1	-	○	6	0	NNW 1	-	○	12	2	•	○	12	2
Harzgerode	403	N 3	•	○	16	8	NNW 3	•	○	13	5	N 2	•	○	9	3	C	•	○	9	2	•	○	9	2
Artern	184	E 1	•	○	17	8	N 5	•	○	16	7	C	•	○	9	2	C	•	○	8	2	•	○	8	2
Wittenberg	105	NNW 3	•	○	18	10	NNW 3	•	○	15	7	N 3	•	○	7	1	W 1	•	○	8	1	•	○	8	1
Leipzig-Schkeuditz	131	NE 1	•	○	16	7	N 4	•	○	17	6	N 1	•	○	8	2	N 3	•	○	9	1	•	○	9	1
Oschatz	150	NW 3	•	○	16	7	C	•	○	16	5	NNW 4	•	○	9	1	C	•	○	11	2	•	○	11	2
Doberlug-Kirchhain	97	NNW 6	•	○	16	7	U 1	•	○	14	5	U 1	•	○	7	2	NNW 3	•	○	9	1	•	○	9	1
Cottbus	69	NNE 3	•	○	16	8	U 1	•	○	15	8	U 1	•	○	9	3	NNW 2	•	○	10	2	•	○	10	2
Leinefelde	358	N 3	•	☂	17	9	NNW 2	•	○	14	6	C	•	○	7	1	C	•	○	6	0	•	○	6	0
Erfurt-Bindersleben	312	N 3	•	○	17	9	NE 1	•	○	17	9	N 1	•	○	10	3	C	•	○	9	2	•	○	9	2
Meiningen	450	N 4	•	○	17	9	N 3	•	○	16	9	NNE 2	•	○	9	2	NNW 1	•	○	10	2	•	○	10	2
Schmücke	937	ENE 2	•	○	14	7	NE 2	•	○	12	4	NE 4	•	☂	7	0	ENE 5	•	☂	6	1	•	○	6	1
Sonneberg-Neufang	628	N 4	•	○	17	9	NNE 3	•	○	14	7	NNE 3	•	○	9	2	NE 4	•	○	9	2	•	○	9	2
Gera-Leumnitz	311	NNE 3	•	○	16	7	C	•	○	15	7	N 1	•	○	9	1	N 1	•	○	9	1	•	○	9	1
Plauen	386	N 5	•	○	16	8	NNE 3	•	○	14	7	C	•	○	10	2	C	•	○	9	2	•	○	9	2
Karl-Marx-Stadt	418	NNW 4	•	○	14	6	U 1	•	○	13	6	N 3	•	○	8	2	U 1	•	○	9	1	•	○	9	1
Fichtelberg	1213	NW 10	16	☂	9	6	NNW 9	•	○	6	3	NNW 7	•	☂	6	0	NE 5	•	☂	4	0	•	○	4	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 4	•	○	16	7	NNW 1	•	○	15	7	NW 1	•	○	9	1	W 1	•	○	9	1	•	○	9	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	N 8	•	○	12	6	N 6	•	○	9	3	NNW 5	•	○	7	1	N 4	•	○	7	1	•	○	7	1
Görlitz	237	N 1	•	○	13	3	NE 1	•	○	14	4	C	•	○	10	1	W 1	•	○	10	1	•	○	10	1

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	•	00	13	•	7	Bukarest	94	☂	03	20	•	8
Leningrad	4	-	•	16	-	6	Constanța	31	•	•	18	•	10
Kiew	179	-	8	20	00	10	Sofia	595	☂	08	13	4	9
Taschkent	428	•	•	-	•	7	Varna	43	○	•	18	•	12
Irkutsk	485	○	-	12	-	4	Rom	2	•	•	21	•	8
Warschau	106	○	•	18	•	8	Wien	183	•	•	18	00	11
Gdansk	149	☂	•	14	•	4	Genf	430	○	•	21	•	7
Jelenia Gora	342	☂	01	12	•	8	München	530	○	•	-	•	7
Prag	380	•	•	17	•	9	Köln	91	☂	•	21	•	5
Cheb	474	•	•	18	•	5	Bremen	3	○	•	17	•	3
Brno	238	•	•	17	•	11	Paris	89	○	•	23	•	12
Poprad	718	•	•	15	•	2	Rotterdam	-4	○	•	19	•	5
Budapest	139	•	04	17	•	10	London	24	○	•	23	•	9
Szeged	83	•	•	17	•	6	Oslo	204	○	•	21	•	6
Belgrad	96	☂	9	15	6	9	Stockholm	15	○	•	21	00	8

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Niederschlagshöhe 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr
Boltenhagen	10,6	2,0	15	10,4	90	•	•	8	7	
Warnemünde	9,5	0,9	12	2,5	—	00	00	9	8	
Arkona	9,8	2,4	13	3,9	—	•	•	9	8	
Putbus	11,4	3,0	14	—	85	•	•	10	8	
Greifswald	12,7	4,0	17	5,6	81	•	•	8	6	
Boizenburg	—	—	—	2,6	72	—	—	7	5	
Schwerin	11,6	2,2	17	6,4	82	•	•	8	4	
Marnitz	12,0	2,4	17	—	75	•	•	8	2	
Teterow	10,9	1,8	16	5,2	88	00	00	6	2	
Neubrandenburg	11,4	2,5	15	4,1	87	•	•	8	6	
Ueckermünde	12,7	3,6	15	—	—	•	•	9	5	
Seehausen/Altmark	11,6	1,2	17	5,7	85	•	•	6	6	
Gardelegen	12,4	2,1	18	—	—	•	•	3	0	
Magdeburg	13,5	2,2	21	6,9	71	•	•	5	2	
Wernigerode	12,7	2,9	17	—	—	•	•	4	2	
Brocken	7,5	2,9	12	9,7	—	•	•	4	2	
Neuruppin	13,3	3,1	18	7,0	75	•	•	7	5	
Potsdam	13,4	2,7	19	5,4	72	•	•	7	4	
Berlin-Alex	14,5	2,1	18	—	—	•	•	11	—	
Berlin-Schönefeld	13,8	3,2	18	—	—	•	•	6	3	
Angermünde	12,9	3,0	18	3,0	72	•	•	8	6	
Lindenberg	13,8	3,4	17	2,7	75	•	•	7	4	
Frankfurt/Oder	13,2	2,8	17	—	—	•	•	6	2	
Harzgerode	12,1	3,3	17	—	79	•	•	5	1	
Artern	13,5	3,0	20	6,1	74	•	•	6	2	
Wittenberg	13,8	3,3	20	5,1	72	•	•	6	2	
Leipzig-Schkeuditz	13,5	2,9	18	5,2	71	•	•	6	2	
Oschatz	13,4	3,1	18	4,0	79	•	•	9	7	
Doberlug-Kirchhain	12,1	1,9	17	—	—	•	•	5	1	
Cottbus	13,1	2,5	18	3,4	68	•	•	7	3	
Leinefelde	11,9	2,7	19	10,2	78	•	•	3	0	
Erfurt-Bindersleben	13,0	3,3	19	7,3	71	•	•	7	4	
Meiningen	12,8	3,6	19	9,3	69	•	•	7	2	
Schmücke	10,5	4,8	15	9,6	—	•	•	6	4	
Sonneberg-Neufang	12,4	4,2	18	10,6	70	•	•	7	5	
Gera-Leumnitz	13,2	3,7	17	6,8	77	•	•	7	5	
Plauen	12,3	3,0	16	6,7	71	•	•	7	4	
Karl-Marx-Stadt	12,1	2,6	16	5,9	77	•	•	7	5	
Fichtelberg	6,7	2,9	11	6,7	—	•	•	4	3	
Dresden-Klotzsche	13,7	3,4	17	3,5	71	•	•	7	5	
Zinnwald-Georgenfeld	9,0	3,1	13	6,7	—	•	•	6	6	
Görlitz	12,5	2,8	15	1,0	80	•	•	7	4	

Klimadaten von Potsdam für den 4. Mai					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1977	29,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-0,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		17,3			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,0			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		12			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam	1370				
Wahnsdorf bei Dresden	1468				
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1025,7	1024,3	1023,8	1024,6	
gestern 19 Uhr	1025,2	1024,3	1023,8	1023,9	
heute 01 Uhr	1025,5	1025,9	1025,2	1026,7	
heute 07 Uhr	1025,9	1026,2	1026,8	1027,8	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	9,2	9,7	10,7	10,6
	10 cm	9,7	11,5	11,2	11,6
	20 cm	11,0	12,2	12,8	12,7
	50 cm	10,7	12,5	11,5	10,7
	100 cm	9,0	10,4	9,4	7,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,3	15,1	15,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C Calme(-) Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Schneehöhe	cm		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur	°C		
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
		Taupunkttemperaturdifferenz	K		
		Luftdruck	hPa		
		Windgeschwindigkeit	m/s		
		Relative Luftfeuchte	%		
		Sonnenscheindauer	h		
		Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe u.ä. Meeresspiegel	m		

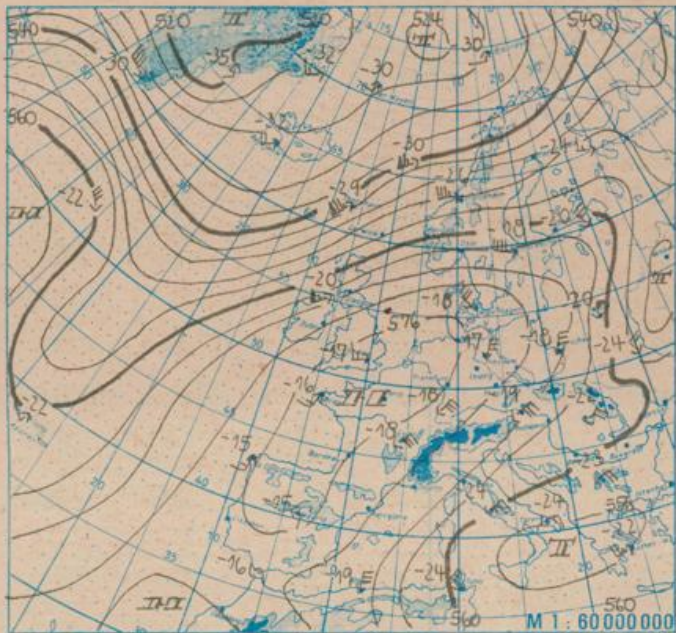
Temperaturvorhersage für die Tage vom 6. Mai bis 10. Mai

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	5	5	5	5	5
	Höchstwerte	13	12	11	11	11
	Tagesmittel	9	8	8	8	8
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	5	5	5	4	5
	Höchstwerte	16	13	13	13	12
	Tagesmittel	10	9	9	9	8
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	5	4	2	2	2
	Höchstwerte	15	10	9	9	9
	Tagesmittel	10	6	5	5	5

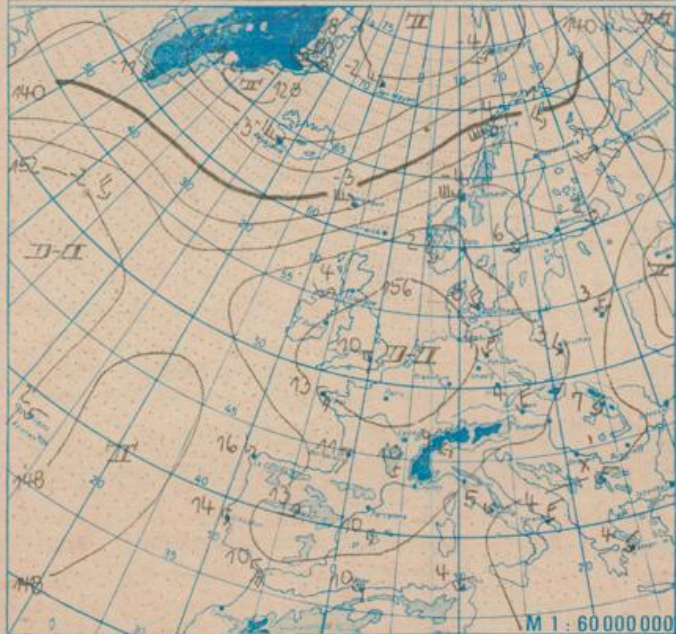
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 13. Mai:

leichter Anstieg

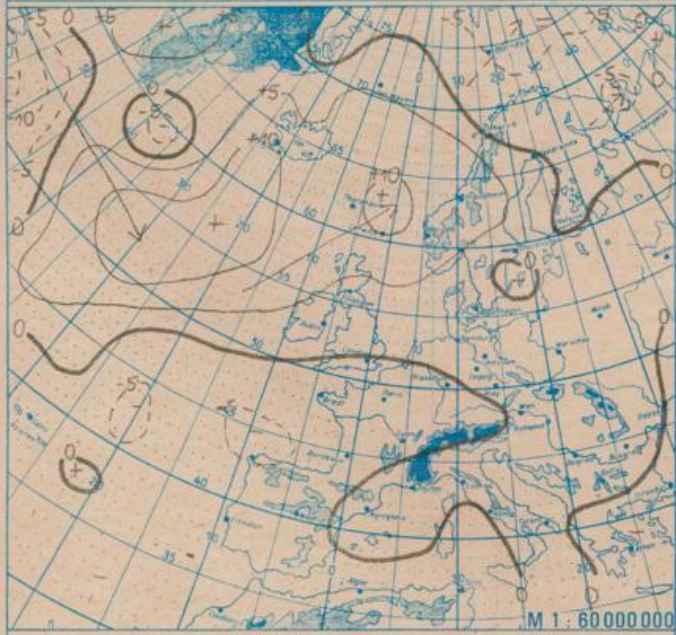
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



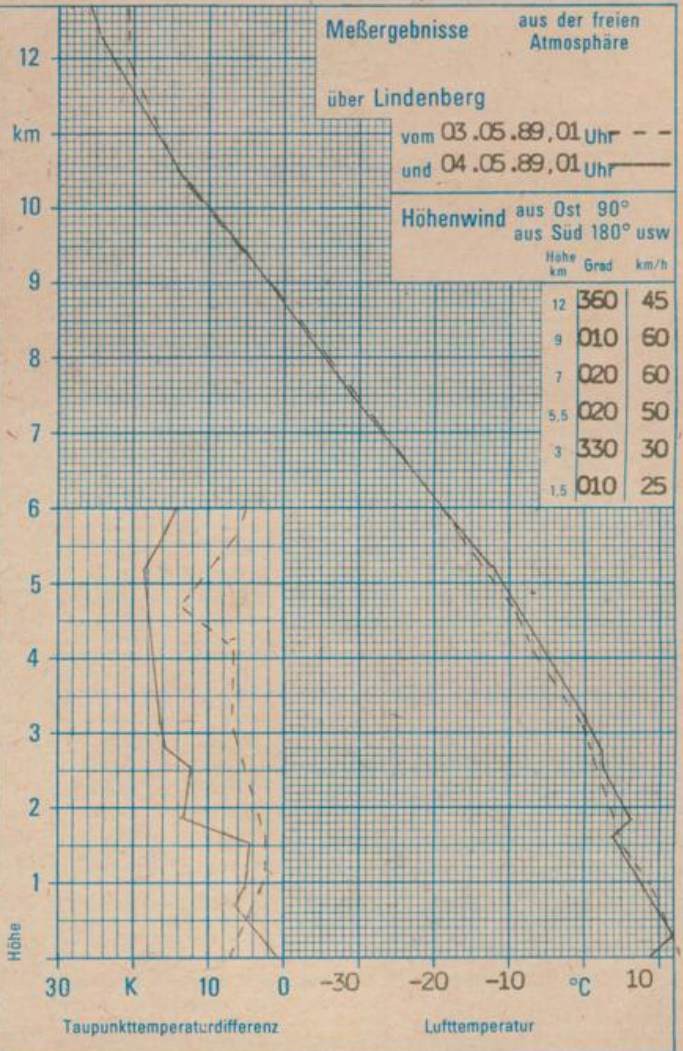
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche Hochdruckgebiet über Mitteleuropa hat sich in seiner Lage und Stärke seit dem Vortag nicht verändert. In der Nacht zum Donnerstag bildete sich in den mittleren und südlichen Bezirken verbreitet Schichtbewölkung, und die Temperaturen gingen nur auf 8 bis 3 °C zurück. Am Donnerstagvormittag löste sich die Bewölkung größtenteils wieder auf oder wurde mit der nördlichen Höhenströmung verlagert. Der Einfluß des bisher wetterbestimmenden Hochdruckgebietes läßt nach. Die Karte der 24std. Luftdruckänderung zeigt größere Luftdruckanstiegsgebiete an der West- und Nordseite dieses Hochdruckgebietes. Es wird seinen Schwerpunkt nach Westen bis Nordwesten verschieben. Für die zukünftige Luftströmung bedeutet dies, daß in den nächsten Tagen von Nordwesten her feuchtere und merklich kühlere Luftmassen nach Mitteleuropa gelangen. Verbunden damit ist eine insgesamt unbeständige Witterung mit gelegentlichen Niederschlägen. Die Temperaturen werden tagsüber meist nur noch zwischen 9 und 15 °C erwartet.

Dik.