

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

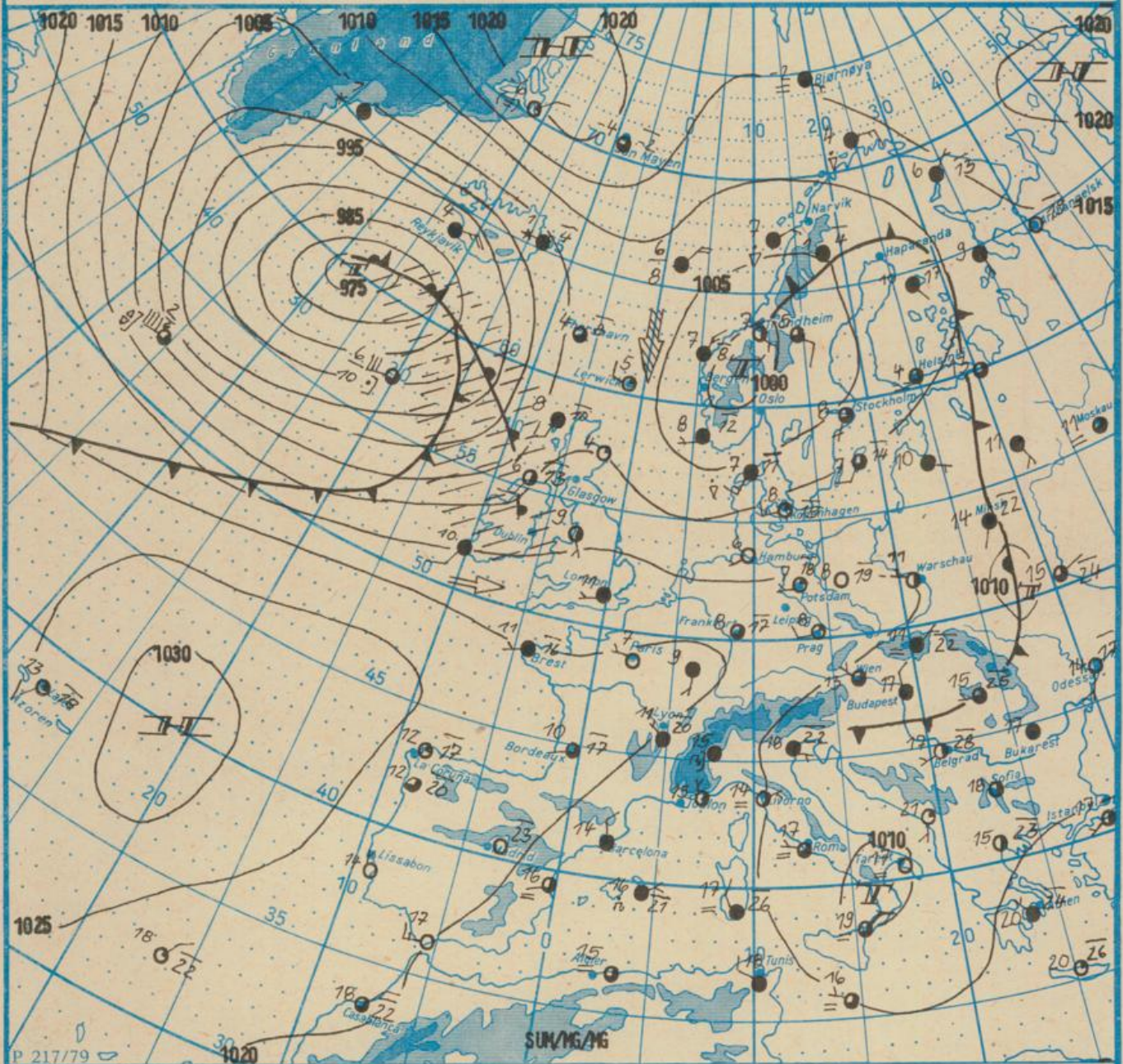
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 14. Mai 1989

Nr. 134



Wetterlage

14. 05. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

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

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/6 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/6 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/6 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/6 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur
Beltenhagen	15	SW	4	15	☉	9	2	SW	2	☉	8	2	SW	4	☉	6	1	WSW	5	☉	8	2		
Warnemünde	4	SSW	5	☉	13	8	SSW	1	☉	9	2	SSW	4	☉	7	2	SW	4	☉	9	3			
Arkona	42	WSW	8	17	☉	10	5	WSW	7	16	☉	10	5	WSW	6	☉	8	2	WSW	8	☉	9	3	
Putbus	40	WSW	7	16	☉	12	7	SSW	4	21	☉	11	5	SSW	5	☉	6	2	SW	4	☉	8	3	
Greifswald	2	SSW	8	☉	15	13	SW	4	☉	12	7	SSW	3	☉	7	2	SW	4	☉	9	3			
Boizenburg	45	WSW	4	16	☉	8	4	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉	☉
Schwerin	59	W	9	16	☉	10	5	WSW	5	18	☉	8	3	SW	4	☉	6	2	SW	4	☉	7	3	
Marnitz	81	SSW	8	☉	15	13	WSW	4	☉	☉	12	9	SW	3	☉	7	5	SW	5	☉	9	6		
Teterow	46	WSW	9	15	☉	14	10	W	4	15	☉	10	3	WSW	5	☉	6	2	SW	5	☉	8	3	
Neubrandenburg	81	WSW	8	15	☉	14	12	W	4	☉	10	4	SW	5	☉	5	1	WSW	4	☉	8	1		
Ueckeründe	1	SSW	8	☉	15	11	W	3	☉	11	7	SW	3	☉	6	3	SW	4	☉	9	4			
Seehausen/Altmark	21	WSW	7	☉	16	13	W	4	15	☉	13	10	WSW	3	☉	7	2	WSW	4	☉	9	3		
Gardelegen	47	WSW	6	☉	15	14	WNW	4	☉	13	11	WSW	1	☉	5	3	W	1	☉	9	5			
Magdeburg	79	WSW	5	☉	16	14	W	4	☉	14	10	U	1	☉	6	2	C	☉	☉	9	3			
Wernigerode	234	WSW	7	☉	15	15	N	3	☉	11	8	W	2	☉	7	6	U	1	☉	10	6			
Brocken	1142	SSW	13	21	☉	5	6	W	3	18	☉	5	6	W	7	☉	2	1	WSW	2	☉	3	4	
Neuruppin	38	SW	7	☉	16	10	NW	3	☉	13	6	SSW	1	☉	6	1	W	2	☉	8	2			
Potsdam	81	SW	6	☉	15	11	W	3	☉	14	11	WSW	3	☉	7	3	W	2	☉	9	5			
Berlin-Alex	38	☉	☉	☉	16	14	☉	☉	☉	17	17	☉	☉	☉	11	7	☉	☉	☉	10	7			
Berlin-Schönefeld	47	WSW	8	☉	16	11	W	4	☉	15	12	WSW	2	☉	7	4	U	1	☉	9	4			
Angermünde	58	SW	8	☉	15	12	WSW	3	☉	14	12	SW	2	☉	7	4	WSW	3	☉	9	4			
Lindenberg	98	SW	7	☉	16	13	WSW	3	☉	15	12	WNW	3	☉	8	4	NW	1	☉	9	2			
Frankfurt/Oder	21	SW	6	☉	17	11	SW	3	☉	12	10	C	☉	7	2	WNW	3	☉	10	3				
Harzgerode	403	SW	9	15	☉	13	12	W	3	☉	12	11	WSW	3	☉	4	2	WSW	1	☉	7	3		
Artern	164	WSW	6	☉	16	12	SW	2	17	☉	13	7	C	☉	6	3	C	☉	☉	7	1			
Wittenberg	105	SW	7	☉	15	12	SW	4	☉	14	11	C	☉	6	3	C	☉	☉	8	3				
Leipzig-Schkeuditz	131	W	8	☉	16	11	WSW	3	☉	14	7	C	☉	9	3	C	☉	☉	9	2				
Oschatz	150	WSW	7	☉	16	10	W	4	☉	14	7	SSW	2	☉	8	2	C	☉	☉	9	1			
Doberlug-Kirchhain	97	W	8	☉	16	11	W	4	☉	14	9	U	1	☉	6	3	U	1	☉	9	3			
Cottbus	69	WSW	6	☉	17	11	W	3	☉	16	11	U	1	☉	9	3	SW	2	☉	10	4			
Leinefelde	356	SW	7	☉	13	13	WNW	2	☉	13	11	C	☉	6	1	C	☉	☉	9	3				
Erfurt-Binderleben	312	SW	5	☉	14	12	S	4	☉	12	5	C	☉	8	3	C	☉	☉	8	2				
Meiningen	450	SSW	6	☉	12	8	S	3	☉	9	4	C	☉	5	1	C	☉	☉	7	1				
Schmücke	937	SW	8	15	☉	8	7	WSW	3	☉	6	2	WSW	3	☉	5	1	SW	1	☉	6	2		
Sonneberg-Neufang	626	SSW	6	☉	11	8	SSW	2	☉	8	5	C	☉	6	2	C	☉	☉	7	2				
Gera-Leumnitz	311	WSW	6	☉	15	12	W	4	☉	12	6	W	2	☉	7	2	U	1	☉	7	1			
Plauen	386	SSW	6	☉	14	8	SW	3	☉	12	9	U	1	☉	6	3	C	☉	☉	7	2			
Karl-Marx-Stadt	418	SW	6	☉	13	7	NW	4	☉	12	7	SW	3	☉	7	3	U	1	☉	9	3			
Fichtelberg	1213	WSW	8	17	☉	6	3	WSW	6	☉	6	3	W	7	☉	3	1	WNW	3	☉	4	1		
Dresden-Klotzsche	222	W	4	☉	16	11	WSW	1	☉	15	9	SW	1	☉	10	4	C	☉	☉	11	5			
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	3	☉	10	3	S	3	☉	9	4	W	3	☉	5	2	NNE	3	☉	6	4			
Görlitz	237	WNW	4	☉	16	9	S	1	☉	14	4	C	☉	10	4	NW	1	☉	10	3				

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	☉	☉	20	☉	9	Bukarest	94	☉	☉	30	☉	14
Leningrad	4	☉	☉	21	5	12	Constanza	31	☉	☉	27	☉	11
Kiew	179	☉	06	24	1	14	Sofia	595	☉	☉	30	☉	17
Taschkent	428	☉	☉	☉	☉	17	Varna	43	☉	☉	26	☉	22
Irkutsk	485	☉	☉	☉	☉	4	Rom	2	☉	☉	23	☉	12
Warschau	106	☉	4	19	00	9	Wien	183	☉	02	19	2	10
Gdansk	149	☉	☉	19	☉	5	Genf	430	☉	☉	17	☉	☉
Jelenia Gora	342	☉	00	16	☉	4	München	530	☉	1	16	5	8
Prag	380	☉	9	15	☉	7	Köln	91	☉	00	16	2	7
Chab	474	☉	01	16	☉	4	Bremen	3	☉	10	13	☉	4
Brno	238	☉	00	17	☉	8	Paris	89	☉	00	16	☉	6
Poprad	718	☉	00	22	03	11	Rotterdam	-4	☉	09	13	☉	6
Budapest	139	☉	00	25	☉	14	London	24	☉	☉	16	00	10
Szeged	83	☉	00	29	☉	15	Oslo	204	☉	☉	☉	☉	☉
Belgrad	96	☉	☉	30	☉	14	Stockholm	15	☉	☉	15	☉	6

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonneneindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	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	
Boltenhagen	8,8	-2,2	14	7,5	81	1	1	4	3	
Warnemünde	9,7	-1,1	15	7,2	-	04	04	5	4	
Arkona	9,9	0,7	15	9,1	-	1	1	7	6	
Putbus	10,0	-0,4	15	-	-	00	00	5	3	
Greifswald	11,2	0,1	17	9,9	68	00	00	6	4	
Boizenburg	-	-	-	5,6	73	-	-	5	5	
Schwerin	8,8	-2,9	14	7,8	76	3	3	4	2	
Marnitz	10,6	-1,4	16	-	-	01	01	6	3	
Taterow	9,6	-1,9	16	8,8	77	07	1	4	1	
Neubrandenburg	10,1	-1,3	16	9,4	73	00	00	4	2	
Ueckermünde	10,9	-1,0	16	-	-	-	-	5	2	
Seehausen/Altmark	11,6	-1,1	17	8,9	63	-	-	4	3	
Gardelegen	11,0	-1,6	17	-	-	-	-	2	2	
Magdeburg	11,3	-2,7	18	8,4	64	-	-	4	2	
Wernigerode	10,9	-1,3	17	-	-	-	-	3	1	
Brocken	3,0	-2,6	6	9,5	-	-	-	2	1	
Neuruppin	11,8	-0,7	17	12,3	70	-	-	4	3	
Potsdam	11,6	-1,4	18	11,8	65	-	-	5	3	
Berlin-Alex	13,5	-1,2	19	-	-	-	-	9	-	
Berlin-Schönefeld	11,9	-1,0	18	-	-	-	-	4	2	
Angermünde	11,4	-1,2	16	12,5	63	-	-	5	2	
Lindenberg	12,5	-0,4	18	11,7	64	-	-	6	4	
Frankfurt/Oder	13,8	0,6	19	-	-	-	-	4	1	
Harzgerode	9,2	-1,8	14	-	-	-	-	3	0	
Artarn	11,1	-1,6	16	9,2	71	06	06	6	3	
Wittenberg	11,5	-1,4	17	9,8	65	-	-	5	3	
Leipzig-Schkeuditz	11,8	-0,8	18	8,0	71	-	-	7	4	
Oschatz	12,6	0,1	18	8,8	71	-	-	6	4	
Doberlug-Kirchhain	12,2	-0,4	18	-	-	-	-	4	2	
Cottbus	13,6	0,2	19	10,2	67	00	00	5	2	
Leinefelde	10,0	-1,6	15	9,8	67	-	00	4	1	
Erfurt-Bindersleben	9,7	-2,5	15	7,0	70	00	00	7	4	
Meiningen	8,4	-2,8	14	5,9	80	1	1	5	2	
Schmücke	5,1	-2,6	9	5,9	-	2	2	3	0	
Sonneberg-Neufang	8,3	-2,2	12	-	-	-	-	5	1	
Gera-Leumnitz	10,9	-0,9	16	5,3	70	-	02	6	4	
Plauen	10,6	-1,1	16	6,7	68	-	-	5	4	
Karl-Marx-Stadt	10,6	-1,2	16	8,3	73	-	-	6	5	
Fichtelberg	4,9	-1,2	9	5,5	-	01	01	2	1	
Dresden-Klotzsche	13,3	0,6	18	7,6	62	-	-	7	4	
Zinnwald-Georgenfeld	7,6	-0,7	11	4,9	-	2	2	4	3	
Börlitz	12,1	0,0	17	8,4	75	2	2	8	7	

Klimadaten von Potsdam für den 14. Mai				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1969	30,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1927	-0,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		18,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		13		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		37		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2232		
Wahndorf bei Dresden		1996		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1006,1	1009,6	1010,9	1010,6
gestern 19 Uhr	1010,1	1011,5	1012,3	1013,1
heute 01 Uhr	1013,8	1016,7	1017,0	1017,7
heute 07 Uhr	1017,4	1020,1	1020,4	1020,8
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5 cm	7,5	8,4	9,3	9,0
10 cm	8,2	10,4	10,0	9,6
20 cm	10,2	12,0	12,3	10,7
50 cm	11,8	13,8	12,3	11,3
100 cm	10,8	12,4	10,9	9,7
Astronomisch mögliche Sonneneindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,9	15,7	15,5		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonneneindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe u.d. Meeresspiegel m		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

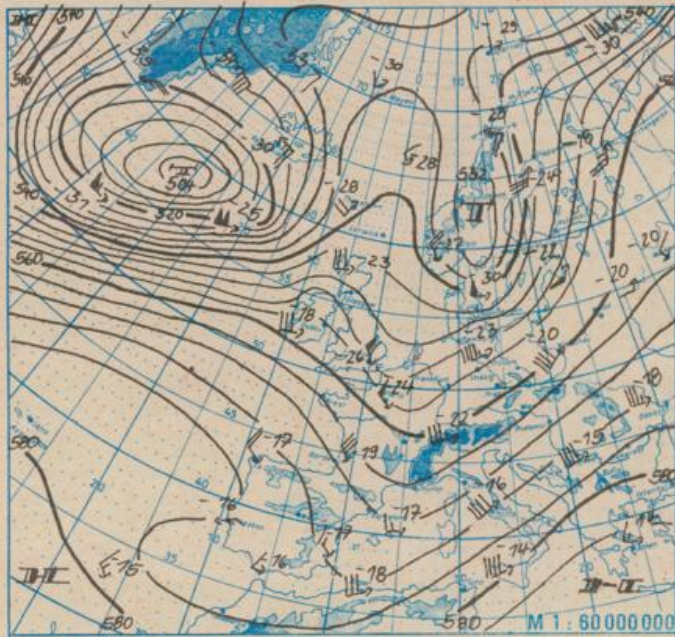
Temperaturvorhersage für die Tage vom 16. Mai bis 20. Mai

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	7	9	9	10	10
	Höchstwerte	22	23	23	23	23
	Tagesmittel	14	15	15	16	17
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	6	8	10	11	12
	Höchstwerte	24	25	25	26	26
	Tagesmittel	15	16	17	18	19
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	6	8	10	12	12
	Höchstwerte	21	22	22	23	23
	Tagesmittel	13	15	16	17	18

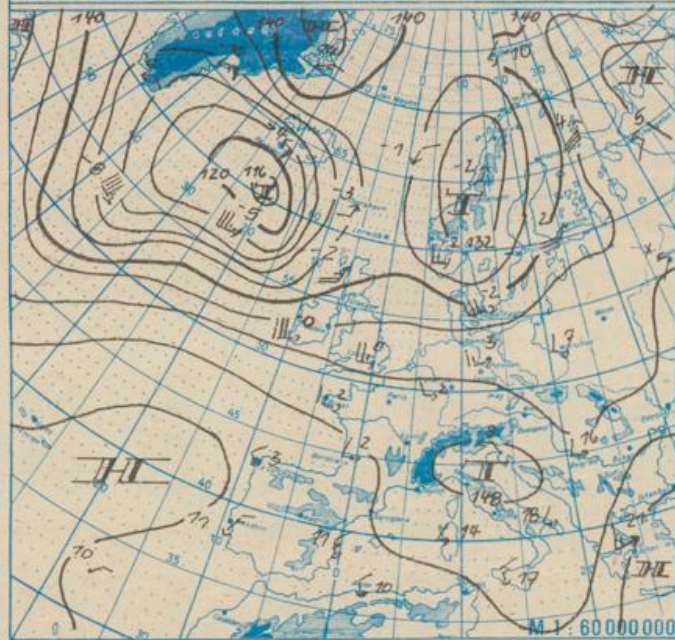
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 23. Mai:

leichter Rückgang

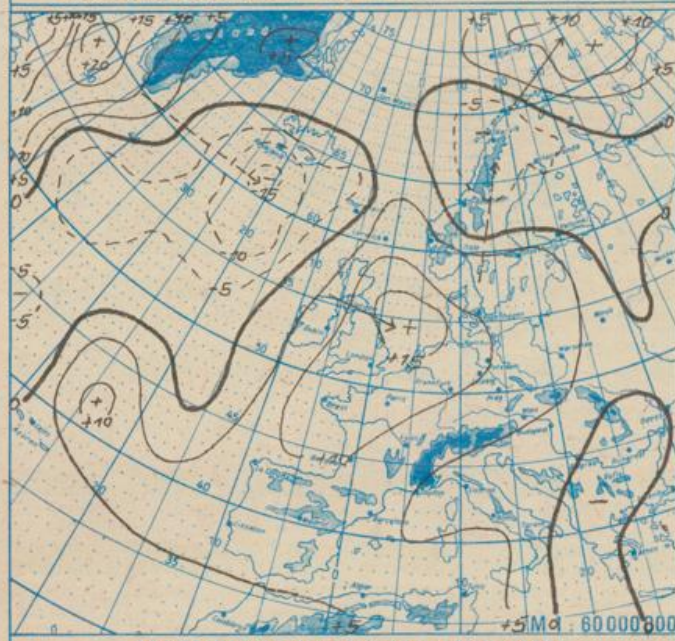
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



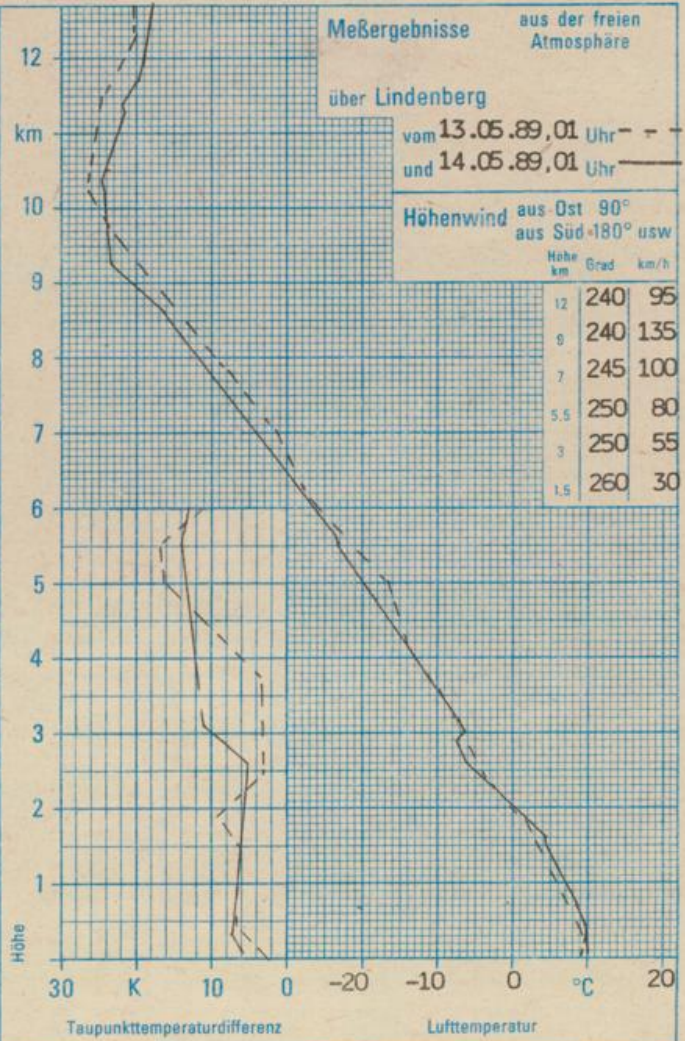
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie erwartet, hat sich im Bodendruckfeld ein Keil des Azorenhochs bis nach Mitteleuropa ausgeweitet. In der mittleren und oberen Troposphäre befindet sich dagegen noch ein gut ausgeprägter Trog, dessen Achse vom Skagerrak zu den Balearen verläuft. An seiner Vorderseite hat sich über den Alpen ein Niederschlagsfeld gebildet, das sich in der Nacht zum Sonntag nordwärts ausweitete und zeitweilig auch den Südwesten der DDR streifte. Im Südteil des Höhentrogos wird sich in den nächsten Tagen ein abgeschlossenes Höhentief bilden, das in Richtung Sizilien zieht. Zwischen ihm und einem Höhentief bei Island schiebt sich dann in diesen Luftschichten ein Keil bis nach Mitteleuropa vor. Damit verbunden ist ein Warmluftvorstoß. Zu Wochenmitte werden im 850-hPa-Niveau Temperaturen um 10 °C erwarten. Am Boden steigen die Temperaturen auf sommerliche Werte. Diese werden z.Z. in Südosteuropa erreicht. Relativ kühl ist es dagegen noch in Westeuropa. Hier steigen die Höchsttemperaturen zum Teil nicht über 15 °C.

Sum.