

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

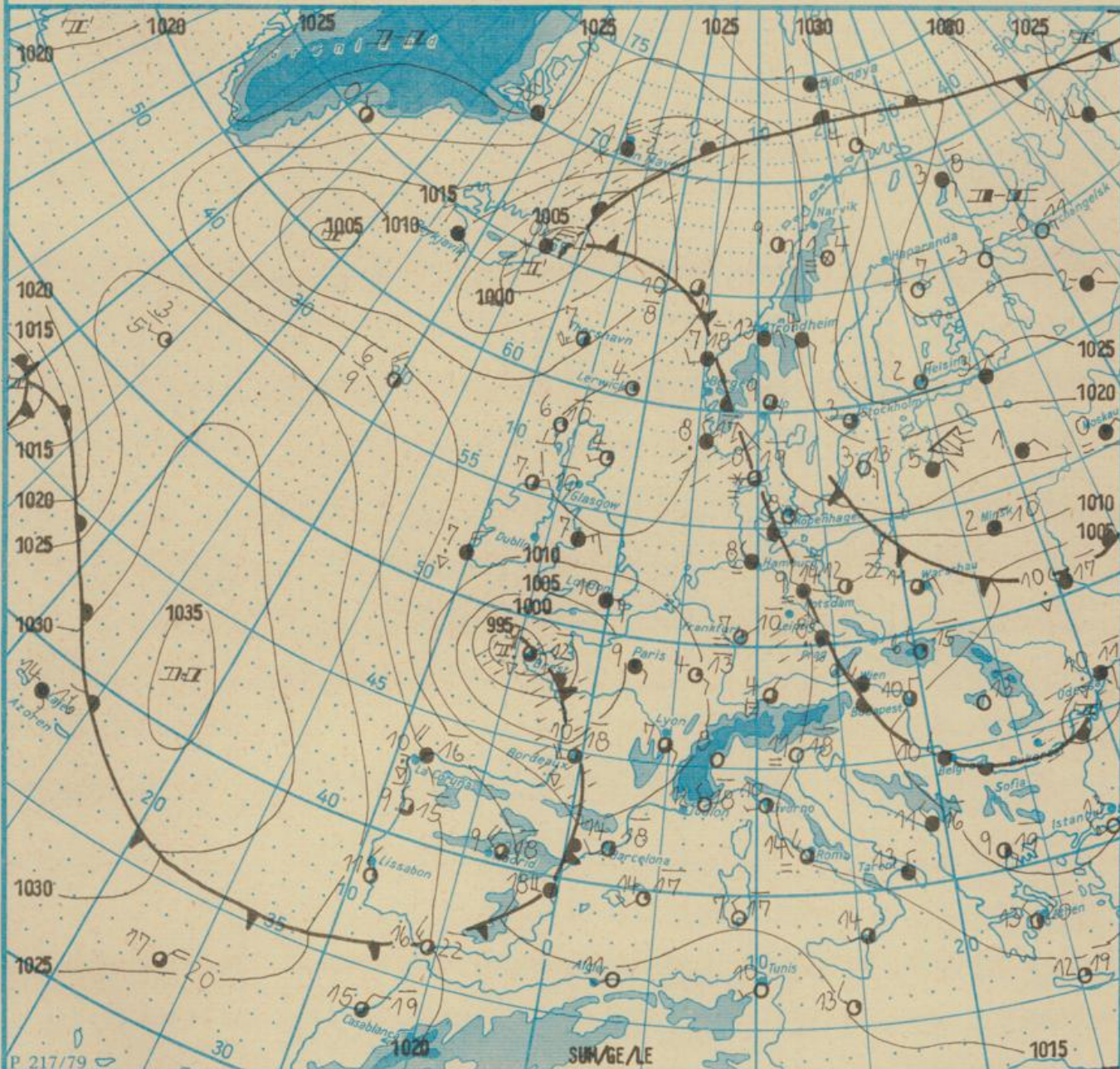
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 16. April 1989

Nr. 106



Wetterlage

16. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		tauichter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkentop
	Kaltfront		Kaltluftströmung		tischer Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glattis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneestrom bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Luft- temperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet						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
(Mittleuropäische 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	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz						
Boltenhagen	15	NNW 6	6	☉	☉	10	2	NNW 3	3	☉	☉	9	1	NNW 3	3	☉	☉	8	1	ENE 6	6	☉	☉	7	1
Warnemünde	4	NNW 5	5	☉	☉	9	0	N 6	6	☉	☉	8	1	N 2	2	☉	☉	7	1	E 1	1	☉	☉	8	0
Arkona	42	NE 7	7	☉	☉	9	3	NE 3	3	☉	☉	7	2	ENE 12	12	☉	☉	6	1	ENE 11	11	☉	☉	6	1
Putbus	40	NNE 3	3	☉	☉	16	9	NNE 2	2	☉	☉	10	6	NE 6	6	☉	☉	7	1	NE 7	7	☉	☉	7	2
Greifswald	2	NNE 3	3	☉	☉	13	4	NW 2	2	☉	☉	11	2	NE 5	5	☉	☉	7	0	NE 4	4	☉	☉	8	1
Boizenburg	45	NNW 4	4	☉	☉	9	5	NW 4	4	☉	☉	10	5	-	-	☉	☉	-	-	N 2	2	☉	☉	8	4
Schwerin	59	NW 4	4	☉	☉	10	2	NW 3	3	☉	☉	9	2	N 3	3	☉	☉	8	1	NE 3	3	☉	☉	8	1
Marnitz	81	N 6	6	☉	☉	11	4	NNW 4	4	☉	☉	10	4	NNW 3	3	☉	☉	9	3	N 4	4	☉	☉	9	3
Teterow	46	NNW 7	7	☉	☉	15	5	NW 5	5	☉	☉	10	2	-	-	☉	☉	8	1	ENE 6	6	☉	☉	7	1
Neubrandenburg	81	NNW 2	2	☉	☉	18	8	NW 5	5	☉	☉	11	2	N 5	5	☉	☉	8	1	NE 6	6	☉	☉	7	0
Ueckermünde	1	NNE 1	1	☉	☉	17	6	N 3	3	☉	☉	11	3	N 4	4	☉	☉	8	1	NNE 4	4	☉	☉	8	0
Seshausen/Altmark	21	NW 5	5	☉	☉	10	2	NW 5	5	☉	☉	10	2	NW 2	2	☉	☉	8	2	N 2	2	☉	☉	9	0
Gardelegen	47	NNW 4	4	☉	☉	10	2	NW 3	3	☉	☉	10	1	NW 3	3	☉	☉	8	1	NNW 1	1	☉	☉	8	0
Magdeburg	78	NNW 6	6	☉	☉	10	3	NW 4	4	☉	☉	9	2	NW 2	2	☉	☉	8	1	NNW 2	2	☉	☉	8	1
Wernigerode	234	NW 7	7	☉	☉	8	3	NW 4	4	☉	☉	7	2	NW 2	2	☉	☉	7	2	U 1	1	☉	☉	6	1
Brocken	1142	NW 5	5	☉	☉	4	1	NW 6	6	☉	☉	2	0	SE 1	1	☉	☉	6	1	E 1	1	☉	☉	6	2
Nauruppin	38	NNW 4	4	☉	☉	17	7	NW 4	4	☉	☉	12	3	NNW 3	3	☉	☉	10	2	NNE 3	3	☉	☉	9	2
Potsdam	81	N 5	5	☉	☉	13	4	NNW 6	6	☉	☉	11	3	NNW 5	5	☉	☉	9	2	N 2	2	☉	☉	9	2
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	18	8	-	-	☉	☉	13	4	-	-	☉	☉	11	3	-	-	☉	☉	9	3
Berlin-Schönefeld	47	N 4	4	☉	☉	17	7	NNW 6	6	☉	☉	12	3	NNW 4	4	☉	☉	10	2	N 3	3	☉	☉	10	3
Angermünde	58	E 2	2	☉	☉	19	9	NW 4	4	☉	☉	16	6	NW 3	3	☉	☉	8	2	N 4	4	☉	☉	8	2
Lindenberg	98	NNW 2	2	☉	☉	18	8	NNW 6	6	☉	☉	13	2	NNW 4	4	☉	☉	10	1	NNW 1	1	☉	☉	9	2
Frankfurt/Oder	21	NNW 2	2	☉	☉	18	5	N 3	3	☉	☉	16	4	NNW 2	2	☉	☉	11	2	NW 1	1	☉	☉	9	1
Harzgerode	403	NNW 4	4	☉	☉	7	1	NNW 5	5	☉	☉	6	0	N 2	2	☉	☉	6	1	C	-	☉	☉	5	1
Artern	184	NNW 4	4	☉	☉	9	2	N 4	4	☉	☉	9	2	C	-	☉	☉	8	2	C	-	☉	☉	8	2
Wittenberg	105	NNW 5	5	☉	☉	11	2	NNW 4	4	☉	☉	10	2	NNW 3	3	☉	☉	9	1	NNW 2	2	☉	☉	8	1
Leipzig-Schkeuditz	131	N 4	4	☉	☉	9	2	N 3	3	☉	☉	9	1	NNW 2	2	☉	☉	8	1	U 1	1	☉	☉	8	1
Oschatz	150	NNW 6	6	☉	☉	9	0	NNW 4	4	☉	☉	9	0	NNW 2	2	☉	☉	8	0	NNW 1	1	☉	☉	8	0
Doberlug-Kirchhain	97	N 7	7	☉	☉	12	2	N 5	5	☉	☉	11	2	N 4	4	☉	☉	9	1	N 3	3	☉	☉	9	1
Cottbus	69	NW 3	3	☉	☉	18	8	NNW 4	4	☉	☉	12	4	N 3	3	☉	☉	10	3	NNW 2	2	☉	☉	9	2
Leinefelde	358	NW 3	3	☉	☉	7	1	NNW 4	4	☉	☉	7	1	N 2	2	☉	☉	6	0	E 1	1	☉	☉	7	0
Erfurt-Binderleben	312	N 4	4	☉	☉	8	2	NNW 3	3	☉	☉	7	1	C	-	☉	☉	2	1	NE 1	1	☉	☉	7	1
Mainingen	450	NNW 4	4	☉	☉	6	1	NW 3	3	☉	☉	6	1	N 1	1	☉	☉	6	0	C	-	☉	☉	6	1
Schmücke	937	NW 2	2	☉	☉	4	0	NNE 3	3	☉	☉	3	0	NNE 4	4	☉	☉	3	0	NNE 3	3	☉	☉	4	0
Sonneberg-Neufang	628	NNW 1	1	☉	☉	7	0	NNW 1	1	☉	☉	5	0	NNE 4	4	☉	☉	5	0	NE 4	4	☉	☉	5	0
Garfa-Leumnitz	311	N 2	2	☉	☉	8	0	N 2	2	☉	☉	7	0	N 2	2	☉	☉	7	0	C	-	☉	☉	7	0
Plauen	386	NW 4	4	☉	☉	8	1	NE 2	2	☉	☉	7	1	NNE 3	3	☉	☉	6	1	U 1	1	☉	☉	7	1
Karl-Marx-Stadt	418	NW 5	5	☉	☉	7	0	NW 4	4	☉	☉	7	0	NNW 2	2	☉	☉	7	0	U 1	1	☉	☉	7	0
Fichtelberg	1213	NNW 13	17	☉	☉	3	0	NNW 5	5	☉	☉	2	0	NNW 3	3	☉	☉	3	0	NNW 2	2	☉	☉	5	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW 5	5	☉	☉	9	1	N 3	3	☉	☉	9	0	N 3	3	☉	☉	8	0	N 2	2	☉	☉	8	0
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW 7	7	☉	☉	5	0	NNW 6	6	☉	☉	4	0	NNW 6	6	☉	☉	4	0	NW 4	4	☉	☉	5	0
Görlitz	237	NW 4	4	☉	☉	16	6	NNW 6	6	☉	☉	10	1	NNW 4	4	☉	☉	9	0	NNW 3	3	☉	☉	8	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe 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	Niederschlaghöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlaghöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	☉	08	3	5	0	Bukarest	94	-	5	12	2	10
Leningrad	4	☉	•	9	00	2	Constanza	31	-	-	-	3	10
Kiew	179	☉	00	17	00	5	Sofia	595	☉	2	12	1	7
Taschkent	428	☉	-	26	-	11	Varna	43	☉	12	14	3	10
Irkutsk	485	☉	-	6	-	3	Rom	2	☉	•	17	02	6
Warschau	106	☉	•	22	•	7	Wien	183	☉	4	9	00	8
Gdansk	149	☉	•	13	•	6	Gent	430	☉	•	12	04	0
Jelmia Gora	342	☉	02	18	00	7	München	530	☉	5	6	06	4
Prag	380	☉	00	12	02	7	Köln	91	☉	01	12	•	6
Cheb	474	☉	2	9	01	6	Bremen	3	☉	00	10	00	7
Brno	238	☉	•	18	•	8	Paris	89	☉	•	16	03	7
Paprad	718	☉	•	15	•	5	Rotterdam	-4	☉	•	14	•	5
Budapest	139	☉	01	15	•	9	London	24	☉	•	14	•	9
Szeged	83	☉	07	17	00	8	Oslo	204	☉	•	19	•	4
Belgrad	96	☉	15	13	1	9	Stockholm	15	☉	•	12	•	1

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 am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	9,4	3,0	11	0,0	92	•	•	7	6	
Warnemünde	10,1	3,7	11	0,9	-	00	00	7	6	
Arkona	7,9	3,0	10	11,2	-	•	•	5	5	
Putbus	11,5	6,0	16	-	-	•	•	6	5	
Greifswald	11,1	5,0	15	9,1	84	•	•	6	4	
Boizenburg	-	-	10	0,0	74	•	1	8	8	
Schwerin	10,0	2,8	11	0,0	86	•	•	7	7	
Marnitz	10,6	3,8	13	-	-	•	•	8	7	
Teterow	12,1	5,5	17	7,0	76	•	•	6	6	
Neubrandenburg	12,6	6,2	19	7,0	77	•	•	6	6	
Ueckermünde	12,5	6,6	18	-	-	•	•	7	7	
Seehausen/Altmark	10,5	3,0	11	0,0	89	00	5	8	8	
Gardelegen	9,7	2,2	10	-	-	•	1	8	7	
Magdeburg	9,3	0,8	10	0,0	87	•	05	8	8	
Wernigerode	7,4	0,3	8	-	-	•	00	6	7	
Bracklen	4,0	2,9	6	3,6	-	06	2	1	1	
Neuruppin	12,9	5,7	18	6,8	74	•	00	9	8	
Potsdam	11,3	3,5	14	0,0	81	•	•	8	9	
Berlin-Alex	14,2	4,8	18	-	-	•	•	9	-	
Berlin-Schönefeld	12,7	5,0	18	-	-	•	•	9	9	
Angermünde	13,9	7,2	20	4,1	67	•	02	7	6	
Lindenberg	13,7	6,1	20	2,4	75	•	•	9	8	
Frankfurt/Oder	13,0	5,5	19	-	-	•	•	8	8	
Harzgerode	6,8	1,2	7	-	-	•	00	5	6	
Artern	8,9	1,5	10	0,0	88	•	00	7	7	
Wittenberg	10,2	2,6	11	0,0	90	•	•	8	8	
Leipzig-Schkeuditz	9,3	1,8	9	0,0	89	00	3	8	7	
Oschatz	9,6	2,2	11	0,0	95	00	02	8	8	
Doberlug-Kirchhain	10,5	3,5	13	-	-	•	•	8	9	
Cottbus	12,0	4,5	19	3,5	73	•	00	9	9	
Leinefelde	6,7	0,1	7	0,0	95	00	00	6	6	
Erfurt-Binderleben	7,5	0,7	8	0,0	90	01	05	6	6	
Meiningen	6,3	-0,3	7	0,0	96	00	00	6	5	
Schmücke	4,6	1,9	5	0,0	-	01	06	3	1	
Sonneberg-Neufang	6,0	0,5	7	-	-	09	09	5	5	
Gera-Leumnitz	8,1	1,3	9	0,0	99	2	3	7	7	
Plauen	7,9	1,5	9	0,0	93	3	3	6	7	
Karl-Marx-Stadt	7,9	1,2	9	0,0	96	2	4	6	7	
Fichtelberg	3,6	2,4	5	0,0	-	5	6	2	2	
Dresden-Klotzsche	9,6	2,2	11	0,0	95	05	08	8	8	
Zinnwald-Georgenfeld	5,7	2,9	7	0,0	-	02	03	4	4	
Görlitz	10,7	3,5	17	3,6	85	•	00	8	7	

Klimadaten von Potsdam für den 16. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1934	27,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	-3,3			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		1			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		693			
Wahnsdorf bei Dresden		227			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13 Uhr	1013,4	1011,8	1011,9	1014,3	
gestern 19 Uhr	1013,7	1012,6	1013,0	1015,3	
heute 01 Uhr	1012,9	1012,1	1012,8	1013,9	
heute 07 Uhr	1011,6	1009,5	1010,2	1010,4	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5 cm	9,5	9,7	9,6	7,9
	10 cm	10,0	11,7	9,9	8,6
	20 cm	10,8	12,3	10,7	9,2
	* 50 cm	10,4	14,2	10,5	9,6
100 cm	8,6	10,0	8,7	7,4	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,1	14,0	13,9			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten					
Wind:	C (Calme) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm		
	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C		
	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Temperaturdifferenz	K		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h		
	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²		
	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	+ + = Schneeflecken				

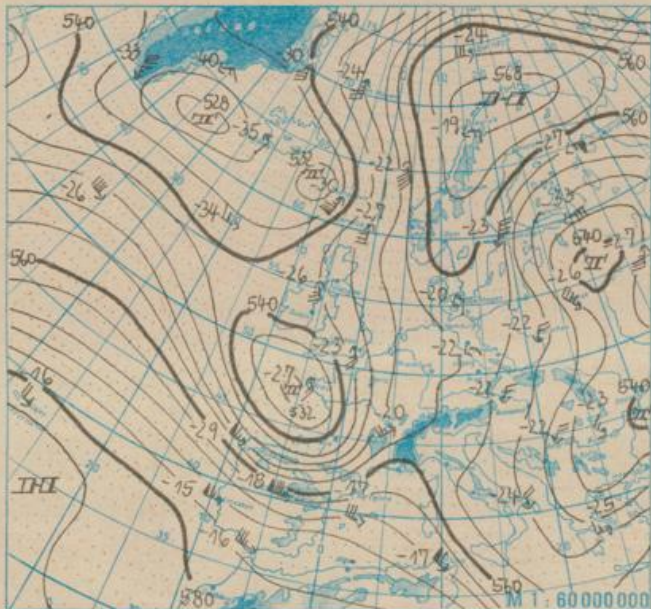
Temperaturvorhersage für die Tage vom 18. April bis 22. April

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	1	2	3	3	4
	Höchstwerte	6	8	9	10	11
	Tagesmittel	4	5	6	6	7
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	2	3	3	4	4
	Höchstwerte	7	8	9	9	10
	Tagesmittel	4	5	6	6	7
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	3	0	0	1	1
	Höchstwerte	4	3	4	5	5
	Tagesmittel	3	1	2	3	3

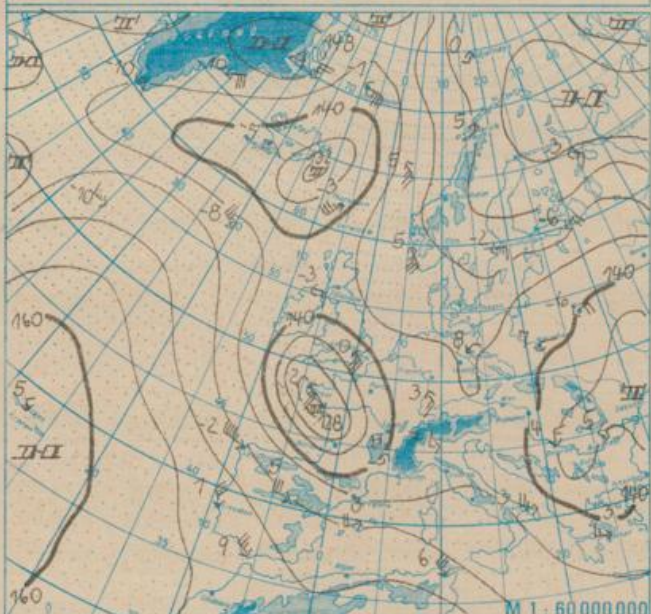
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 25. April

leichter Anstieg

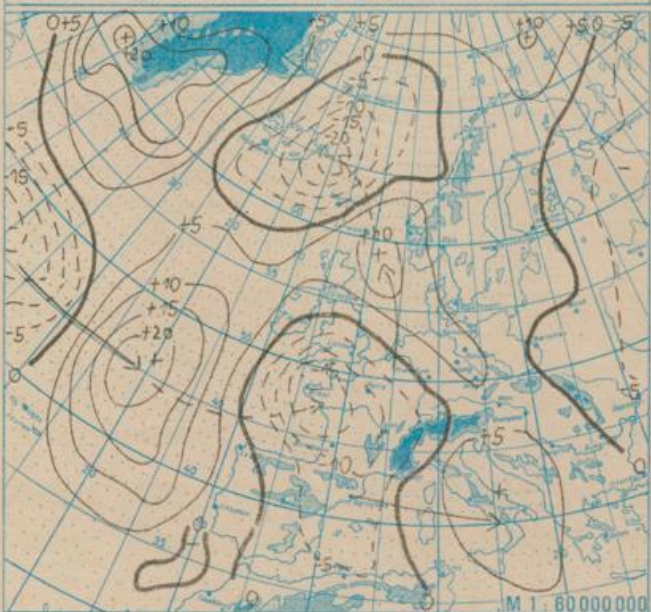
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



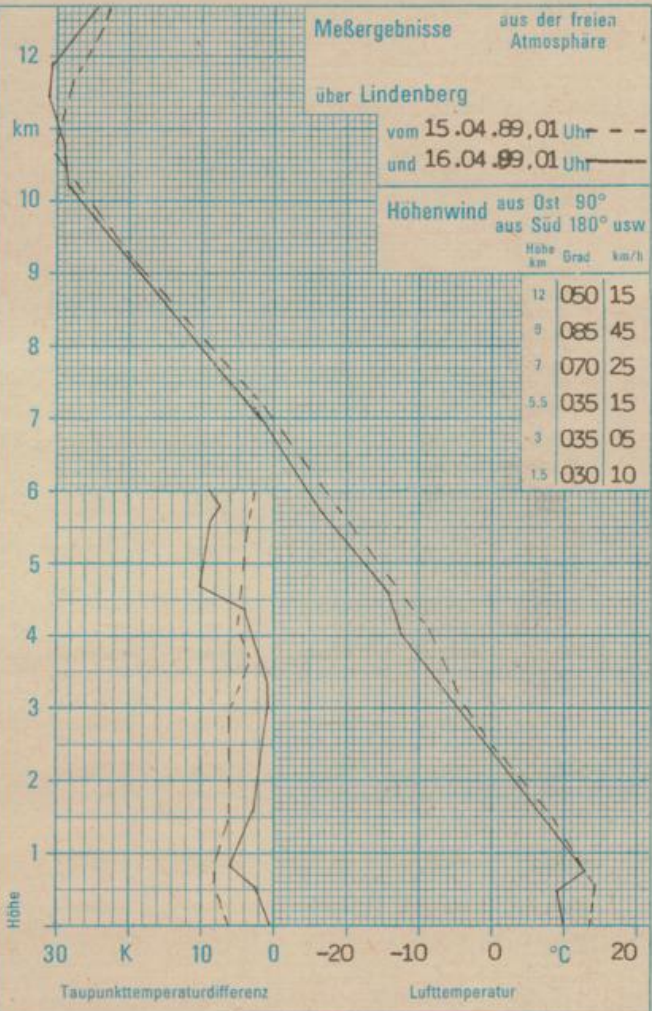
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Lage und die Mitte der vergangenen Woche in Mitteleuropa befindliche Luftmassengrenze erreichte gestern in der zweiten Tageshälfte ihre östlichste Lage. Zu dieser Zeit befand sie sich auf einer Linie Jütland-Rügen-Beskidien.

In der Nacht zum Sonntag verlagerte sie sich wieder langsam südwestwärts. Dabei traten im Gebiet der DDR ganz vereinzelt Niederschlagshöhen zwischen 5 und 11 mm auf.

Erheblich zügiger verlagert sich dagegen die Kaltluft von Nordosteuropa südwestwärts. Die Kaltfront am Boden und die 0 °C-Isotherme im 850-hPa-Niveau zogen in den vergangenen 24 Stunden etwa 600 bis 800 km in Richtung Mitteleuropa. Voraussichtlich wird sie im Laufe des Montags alle Gebiete der DDR erfaßt haben. Das Höhentief in der mittleren Troposphäre im Gebiet südlich von Leningrad (vgl. Karte des 500-hPa-Niveaus) verlagert sich westwärts und wird gegen Wochenmitte über Südschweden erwartet. Spätestens dann wird die Niederschlagsneigung merklich zunehmen. Zuvor ist in den Nächten mindestens örtlich mit leichten Frösten zu rechnen.

Sum.