

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

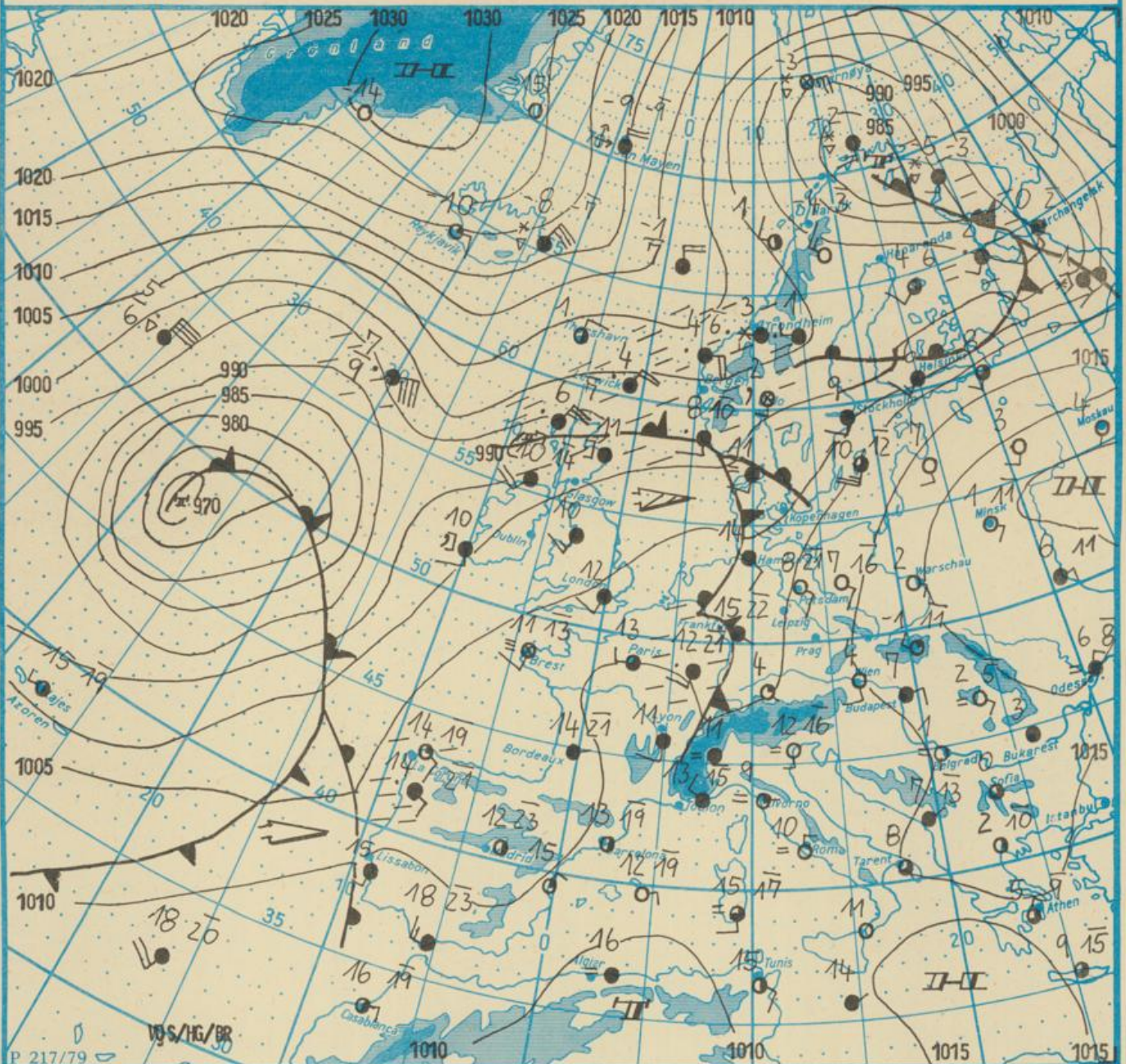
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 17. April 1988

Nr. 108



Wetterlage

17. 04. 88, 01h

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		Glätteis		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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südost 30 km/h		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil												Bedeckung nicht angebar
	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 Meerspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur 07h bis 13h	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur 13h bis 19h	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur 19h bis 01h	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur 01h bis 07h	Taupunkttemperaturdifferenz
Beltenhagen	15	SSW 7	•	•	19	16	SSE 5	•	•	17	15	S 4	•	•	12	13	S 4	•	•	11	11
Warnemünde	4	S 6	•	•	18	18	S 3	•	•	17	16	SSE 4	•	•	12	12	S 4	•	•	10	13
Arkona	42	S 10	•	•	13	12	S 9	•	•	13	12	S 10	•	•	9	10	S 10	•	•	8	8
Putbus	40	S 6	•	•	16	14	S 5	•	•	14	14	S 4	•	•	9	8	S 6	•	•	8	7
Greifswald	2	S 8	•	•	18	20	SSE 4	•	•	16	18	SE 4	•	•	10	12	SSE 5	•	•	9	11
Boizenburg	45	S 6	•	•	19	16	SSE 4	•	•	16	13	ESE 4	•	•	11	11	SE 3	•	•	10	9
Schwerin	59	S 4	•	•	19	18	SSE 3	15	•	18	19	SSE 2	•	•	13	16	S 3	•	•	10	12
Marnitz	81	S 6	•	•	18	21	SSE 3	•	•	16	18	SSE 5	•	•	11	15	SSE 4	•	•	9	13
Teterow	48	S 11	17	•	18	19	S 5	15	•	15	15	S 7	•	•	10	12	S 10	•	•	10	10
Neubrandenburg	81	S 8	•	•	18	18	S 4	•	•	15	19	SSE 7	•	•	11	16	S 9	•	•	9	11
Ueckermünde	1	S 8	16	•	17	19	SSE 3	16	•	16	14	SSE 5	•	•	10	9	S 6	•	•	8	11
Seehausen/Altmark	21	S 6	•	•	19	20	SSE 3	•	•	16	20	SSE 3	•	•	9	10	S 2	•	•	8	9
Gardelegen	47	SSW 7	•	•	18	19	S 4	•	•	17	20	S 4	•	•	10	11	S 1	•	•	8	9
Magdeburg	79	SSE 7	•	•	19	22	SE 5	•	•	17	20	SSE 3	•	•	8	10	SE 3	•	•	9	9
Wernigerode	234	SSW 7	•	•	17	18	S 2	•	•	17	17	S 6	•	•	14	16	SSW 6	•	•	15	14
Brocken	1142	SSW 13	20	•	9	10	S 11	18	•	9	10	SSW 11	18	•	8	9	SW 9	16	•	7	7
Neuruppin	38	S 8	•	•	15	14	SSE 4	•	•	14	16	SSE 4	•	•	10	14	SE 3	•	•	9	12
Potsdam	81	SSE 6	•	•	18	23	SSE 4	•	•	15	19	SE 5	•	•	8	13	SE 4	•	•	6	11
Berlin-Alex	38	—	•	•	18	19	—	•	•	17	22	—	•	•	10	15	—	•	•	9	12
Berlin-Schönefeld	47	S 2	•	•	18	22	SSE 5	•	•	15	21	SE 4	•	•	7	11	SE 4	•	•	8	11
Angermünde	58	S 8	•	•	17	20	SSE 4	•	•	15	19	SSE 5	•	•	8	12	SE 5	•	•	7	9
Lindenberg	98	SSE 5	•	•	17	21	SE 3	•	•	14	19	SE 5	•	•	7	11	ESE 4	•	•	7	10
Frankfurt/Oder	21	ENE 3	•	•	17	18	SSE 1	•	•	16	21	SSE 2	•	•	9	12	S 2	•	•	6	8
Harzgerode	403	SSE 5	•	•	17	20	SSE 3	•	•	15	15	SSW 3	•	•	8	10	SW 3	•	•	8	10
Artern	164	S 4	•	•	19	24	SSE 3	•	•	17	18	SSE 1	•	•	10	14	C	•	•	9	8
Wittenberg	105	ESE 6	•	•	16	18	SE 5	•	•	16	18	E 2	•	•	7	11	E 2	•	•	6	11
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE 5	•	•	18	18	SE 3	•	•	16	19	SE 4	•	•	9	11	SSE 5	•	•	8	9
Oschatz	150	SSE 4	•	•	17	20	SE 3	•	•	15	15	SSE 3	•	•	8	10	SE 1	•	•	8	11
Doberlug-Kirchhain	97	SSE 5	•	•	18	21	SSE 4	•	•	15	19	SSE 5	•	•	9	14	SE 3	•	•	8	12
Cottbus	69	S 4	•	•	18	21	SE 2	•	•	16	25	SE 3	•	•	8	4	E 1	•	•	6	9
Leinfelde	356	S 4	•	•	17	15	SSW 2	•	•	16	12	SSE 1	•	•	12	12	SSW 2	•	•	10	12
Erfurt-Bindersleben	312	S 6	•	•	18	20	SSE 4	•	•	17	17	SSE 5	•	•	8	11	SSE 4	•	•	10	13
Meiningen	450	SE 6	•	•	16	14	SE 4	•	•	15	12	SE 3	•	•	7	8	SSE 2	•	•	7	9
Schmücke	937	SSW 8	•	•	12	12	S 2	•	•	10	11	S 5	•	•	8	14	SSW 4	•	•	6	11
Sonneberg-Neufang	828	S 5	•	•	14	13	SSE 4	•	•	13	18	SE 6	•	•	9	14	SSE 4	•	•	8	13
Gera-Leumnitz	311	S 7	•	•	16	20	SSE 3	•	•	13	14	S 4	•	•	7	10	SSW 4	•	•	7	11
Plauen	386	S 6	•	•	16	20	SSE 2	•	•	15	17	S 5	•	•	8	12	SSW 4	•	•	7	13
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 4	•	•	16	20	SSE 3	•	•	14	22	SSE 1	•	•	9	17	SE 1	•	•	10	20
Fichtelberg	1213	SSE 11	18	•	6	16	SSE 11	15	•	7	16	SSE 12	18	•	4	15	S 8	17	•	6	26
Dresden-Klotzsche	222	S 6	•	•	16	27	SSE 2	•	•	15	23	S 3	•	•	8	16	SSE 6	•	•	9	15
Görlitz	237	S 6	•	•	17	25	SSE 2	•	•	12	19	SSW 2	•	•	8	13	SSE 8	•	•	10	13
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 9	•	•	9	16	SSE 8	•	•	8	16	S 9	•	•	4	14	SSE 8	•	•	2	9

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	158	•	•	9	•	3	Bukarest	94	•	3	2	2	1
Leningrad	4	•	•	12	•	2	Constanza	31	•	•	4	9	2
Kiew	179	•	•	11	•	5	Sofia	595	•	00	5	00	0
Taschkent	428	•	•	32	•	17	Varna	43	•	•	9	04	2
Irkutsk	485	•	•	—	•	—12	Rom	2	•	•	18	•	7
Warschau	108	•	•	13	•	0	Wien	183	•	•	18	•	2
Gdansk	149	•	•	15	•	2	Genf	430	•	05	17	2	7
Jelenia Gora	342	•	•	17	•	13	München	530	•	•	18	•	3
Prag	380	•	•	18	•	13	Köln	91	•	00	21	5	12
Cheb	474	•	•	18	•	1	Bremen	3	•	•	21	02	12
Brno	238	•	•	16	•	3	Paris	89	•	2	17	02	10
Poprad	718	•	•	11	•	13	Rotterdam	—4	•	—	—	01	10
Budapest	139	•	•	15	•	2	London	24	•	5	15	00	11
Szeged	83	•	00	13	•	13	Oslo	204	•	2	8	3	2
Belgrad	96	•	08	7	•	12	Stockholm	15	•	•	16	04	7

	gestern					gestern bis heute			heute
Station	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	12,9	6,2	21	8,6	•	•	10	8	•
Warnemünde	12,5	6,0	20	9,0	•	•	10	6	•
Arkona	9,7	4,7	16	11,9	•	•	7	6	•
Putbus	11,1	5,2	18	—	•	•	7	4	•
Greifswald	12,2	5,6	19	11,3	•	•	7	5	•
Boizenburg	12,0	4,4	20	9,9	•	•	9	9	•
Schwerin	13,2	5,7	21	11,2	•	•	9	7	•
Marnitz	12,3	4,8	20	—	•	•	9	5	•
Teterow	11,6	4,6	19	11,2	•	•	9	7	•
Neubrandenburg	11,9	5,4	19	11,7	•	•	7	6	•
Ueckermünde	11,9	5,3	19	—	•	•	7	3	•
Seehausen/Altmark	11,6	3,6	21	11,5	•	•	6	4	•
Gardelegen	12,0	4,0	20	—	•	•	7	4	•
Magdeburg	11,7	2,7	21	10,2	•	•	5	1	•
Wernigerode	13,3	5,9	19	—	•	•	13	8	•
Brocken	6,9	5,2	11	11,5	•	•	7	-0	150
Neuruppin	10,8	3,2	17	11,0	•	•	6	3	•
Potsdam	10,8	8,2	21	10,9	•	•	3	1	•
Berlin-Alex	12,6	2,9	19	—	•	•	7	—	•
Berlin-Schönefeld	10,9	2,8	19	—	•	•	4	3	•
Angermünde	10,9	3,3	19	12,2	•	•	5	4	•
Lindenberg	10,4	2,4	19	12,1	•	•	4	2	•
Frankfurt/Oder	11,4	3,2	19	—	•	•	3	-0	•
Harzgerode	11,0	4,8	18	—	•	•	5	2	•
Artern	12,7	4,5	22	12,1	•	•	7	2	•
Wittenberg	10,8	2,6	20	11,8	•	•	4	0	•
Leipzig-Schkeuditz	11,9	3,8	20	11,4	•	•	6	4	•
Oschatz	10,3	2,4	19	12,0	•	•	3	-1	•
Doberlug-Kirchhain	11,4	3,6	19	—	•	•	4	-4	•
Cottbus	11,9	3,6	19	12,5	•	•	2	-3	•
Leinefelde	11,7	4,7	19	12,7	•	•	9	4	•
Erfurt-Bindersleben	11,8	4,3	19	11,5	•	•	7	5	•
Meiningen	10,1	2,9	18	12,5	•	•	5	1	•
Schmücke	8,0	4,8	14	12,0	•	•	6	-0	91
Sonneberg-Neufang	10,1	4,2	16	—	•	•	7	4	•
Gera-Leumnitz	9,9	2,7	18	10,3	•	•	3	0	•
Plauen	10,2	3,5	18	—	•	•	4	1	•
Karl-Marx-Stadt	11,1	3,8	17	12,6	•	•	7	1	•
Fichtelberg	4,4	2,5	9	11,8	•	•	3	-0	115
Dresden-Klotzsche	11,1	3,2	18	12,4	•	•	7	1	•
Gorlitz	10,1	2,3	18	12,0	•	•	5	0	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,8	1,5	10	12,4	•	•	1	-1	•

Klimadaten von Potsdam für den 17. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1934	27,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1981	-2,6			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	14,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1951 bis 1980)	3,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		38			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		24			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		20			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		2025			
Wahnsdorf bei Dresden		2238			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1011,9	1014,6	1015,4	1012,4	
gestern 19h	1009,5	1011,5	1012,0	1009,5	
heute 01h	1008,2	1010,9	1012,0	1010,1	
heute 07h	1007,1	1010,4	1011,0	1009,7	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	8,6	5,5	7,1	7,5
	10cm	9,0	7,3	7,6	7,8
	20cm	9,6	9,2	9,0	9,0
	50cm	8,1	9,8	8,2	7,8
	100cm	6,5	7,8	7,1	5,9
Astronomisch mögliche Sonneneinscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,2	14,0	14,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonneneinstrahlung h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m			
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:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken				

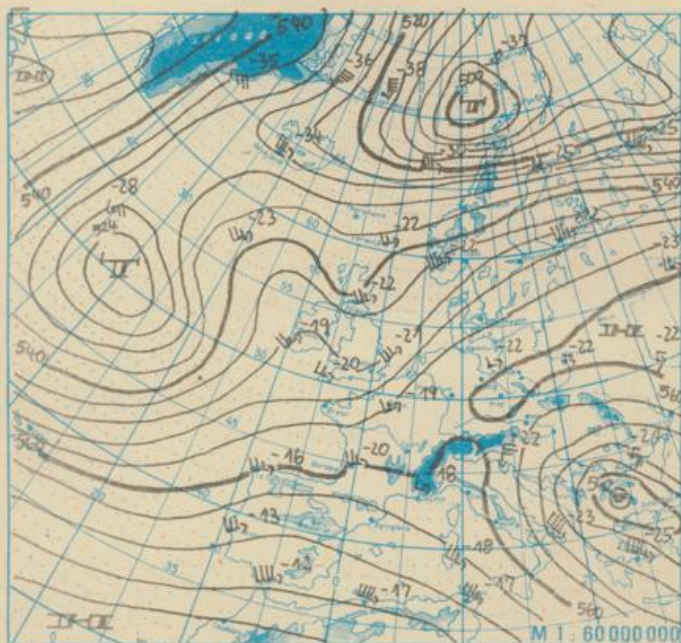
Temperaturvorhersage für die Tage vom 19. April bis 23. April

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	9	9	6	2	2
	Höchstwerte	17	18	14	10	11
	Tagesmittel	13	13	10	8	6
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	10	8	3	1
	Höchstwerte	21	20	15	11	11
	Tagesmittel	15	15	12	9	6
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	8	8	5	0	-1
	Höchstwerte	17	17	12	6	5
	Tagesmittel	12	12	8	4	2

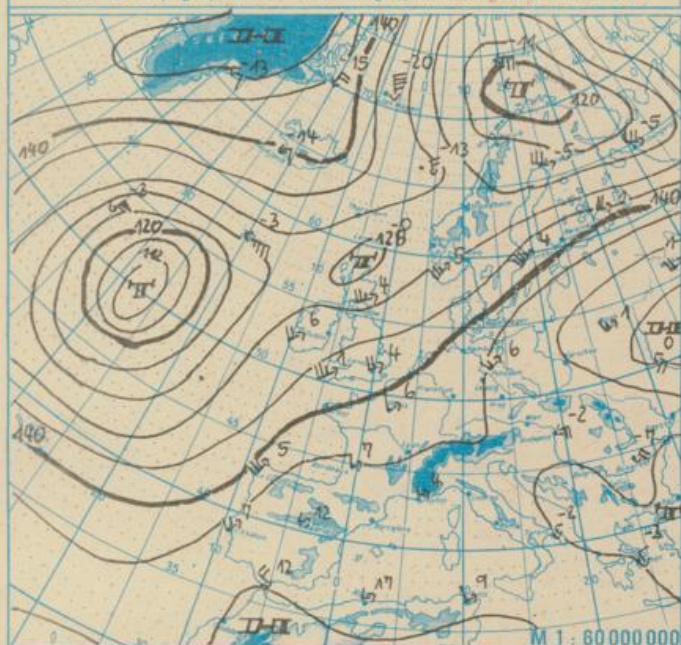
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 26. April:

leichter Anstieg

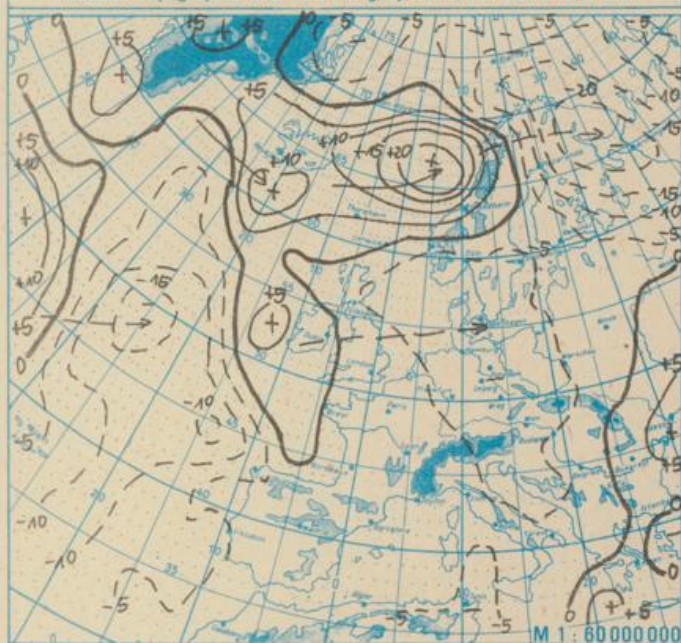
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



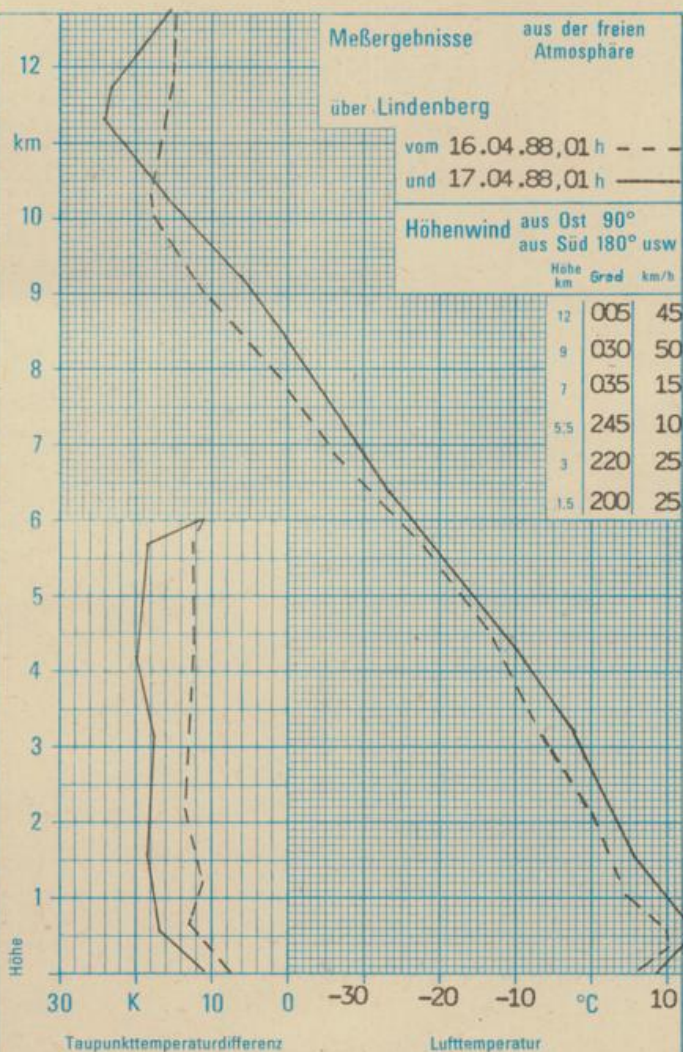
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das osteuropäische Hochdruckgebiet hat sich auch in den letzten 24 Stunden weiter nach Osten zurückgezogen und verliert allmählich seinen Einfluß auf unser Wetter. Während die am Sonnabend bis zur BRD vorangekommene Okklusion sich auflöste, konnte eine nachfolgende Störung, von der Biskaya kommend, über Frankreich nordostwärts ziehen. Auch sie schwächt sich auf ihrem Wege weiter ab, bringt jedoch gebietsweise Wolkenfelder und auch gelegentlich etwas Niederschlag mit sich. Die bereits am Vortag von Südwesten eingesetzte Erwärmung setzt sich noch weiter fort und ist bereits bis in eine Höhe von gut 10 km deutlich sichtbar.

Andererseits ist auf den Kaltluftausbruch über dem Nordmeer in Richtung Nordosteuropa hinzuweisen. Boden- und Höhentief sind an der norwegischen Nordküste angelangt und verlagern sich weiter nach Südosten. Dabei verschärft sich in den nächsten Tagen die Luftmassengrenze über Mittel- und Südkandinavien und bremst die Erwärmung über Mitteleuropa. Es ist zu erwarten, daß die kältere Luft von Norden her ab Wochenmitte vorübergehend in unser Gebiet einsickern kann.

Vos.

1/16/61