

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

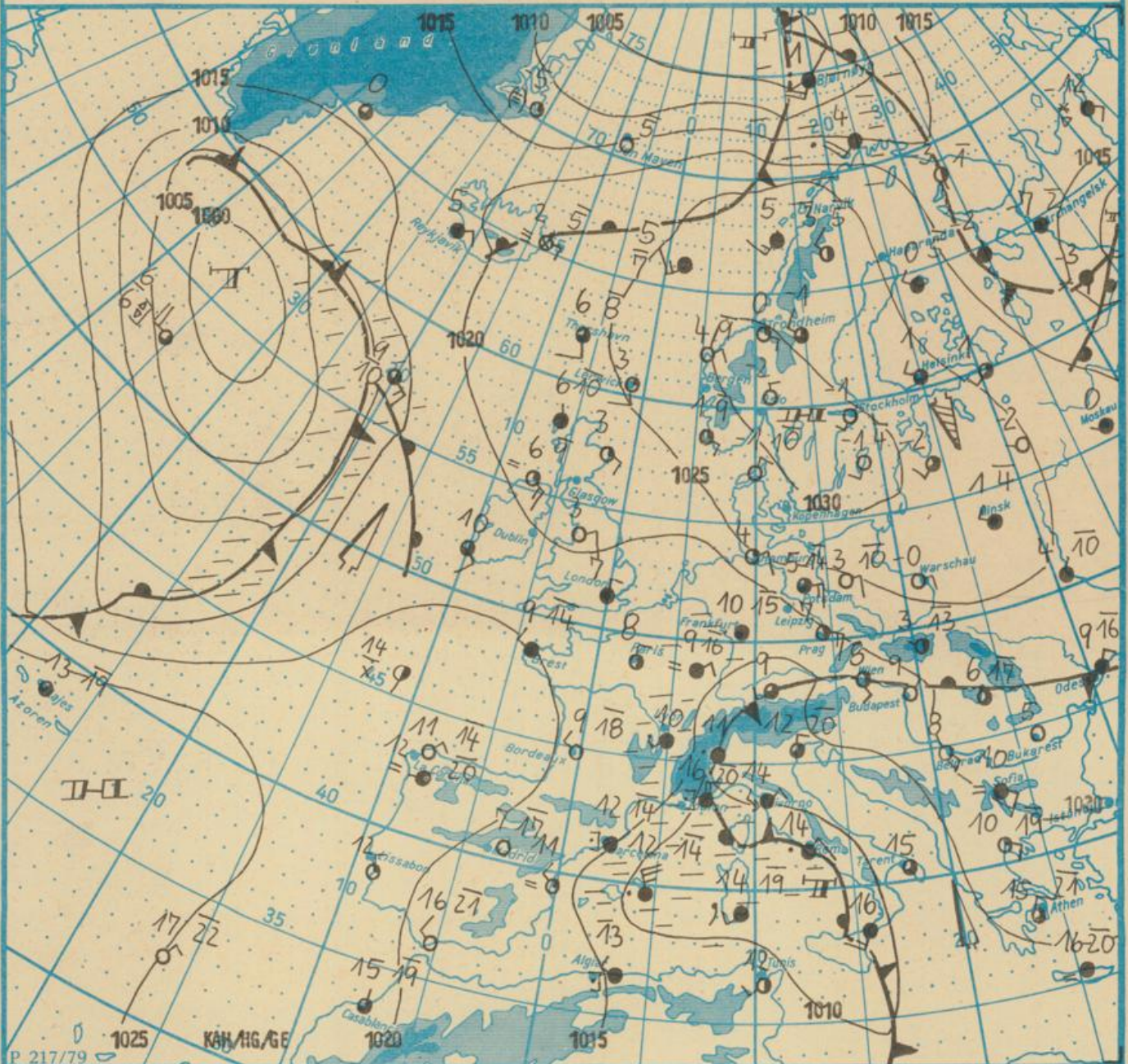
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 28. April 1988

Nr. 119



Wetterlage

28. 04. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühhregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Schnee		Nebel in der Umgebung		Schneereiben 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		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil								Südwest 100 km/h				
	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 Meeresspiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h				07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE	9	•	☉	8	5	ENE	10	•	☉	8	10	E	8	•	☉	4	4	E	8	•	☉	4	4
Warnemünde	4	ESE	3	•	☉	11	15	E	5	•	☉	8	13	E	4	•	☉	3	2	E	4	•	☉	4	2
Arkona	42	E	3	•	☉	7	9	ENE	8	•	☉	5	6	E	11	16	☉	3	4	E	11	16	☉	4	4
Putbus	40	E	5	•	☉	8	14	ENE	5	•	☉	5	9	ENE	4	•	☉	3	4	E	6	•	☉	4	4
Greifswald	2	ENE	3	•	☉	10	15	ENE	5	•	☉	6	8	ENE	3	•	☉	3	4	E	4	•	☉	4	6
Boizenburg	45	ESE	5	•	☉	11	15	ENE	6	•	☉	10	13	ENE	6	•	☉	3	8	E	5	•	☉	4	7
Schwerin	59	E	5	•	☉	10	13	E	7	•	☉	10	15	E	5	•	☉	3	6	E	4	•	☉	3	5
Marnitz	81	ESE	3	•	☉	12	15	ENE	5	•	☉	9	14	ENE	2	•	☉	2	5	E	4	•	☉	4	7
Teterow	46	E	6	•	☉	10	14	E	7	•	☉	7	11	E	5	•	☉	3	3	E	6	•	☉	3	6
Neubrandenburg	81	SE	5	•	☉	9	15	ENE	8	•	☉	7	11	E	6	•	☉	1	3	E	5	•	☉	1	4
Ueckermünde	1	NE	6	•	☉	9	—	NE	8	•	☉	7	—	E	5	•	☉	4	—	E	4	•	☉	4	4
Seehausen/Altmark	21	E	5	•	☉	12	17	E	4	•	☉	11	17	E	3	•	☉	4	7	E	7	•	☉	5	8
Gardelegen	47	E	4	•	☉	13	17	E	4	•	☉	11	16	ENE	2	•	☉	5	9	E	4	•	☉	5	9
Magdeburg	79	E	5	•	☉	13	18	E	5	•	☉	12	17	ENE	4	•	☉	7	13	E	3	•	☉	5	9
Warninerode	234	E	5	•	☉	12	17	E	3	•	☉	11	16	E	1	•	☉	6	11	SE	1	•	☉	3	5
Brocken	1142	E	8	17	☉	3	11	E	11	16	☉	3	10	ESE	8	16	☉	-1	7	E	14	20	☉	-1	2
Nauruppin	38	E	5	•	☉	11	14	ENE	5	•	☉	10	14	ENE	4	•	☉	4	6	E	5	•	☉	4	7
Potsdam	81	ENE	5	•	☉	13	18	E	7	•	☉	11	16	E	7	•	☉	5	11	E	8	•	☉	4	9
Berlin-Alex	38	—	—	☉	12	17	—	—	☉	12	17	—	—	☉	6	13	—	—	☉	6	13	—	☉	6	10
Berlin-Schönefeld	47	E	5	•	☉	12	16	ENE	6	•	☉	10	15	E	5	•	☉	5	10	E	6	•	☉	4	8
Angermünde	56	E	5	•	☉	11	15	ENE	5	•	☉	10	15	E	4	•	☉	2	6	E	6	•	☉	4	7
Lindenberg	98	ESE	4	•	☉	12	17	E	3	•	☉	9	15	E	5	•	☉	4	8	E	5	•	☉	4	8
Frankfurt/Oder	21	ENE	5	•	☉	12	16	ENE	4	•	☉	10	15	E	5	•	☉	5	9	E	5	•	☉	5	9
Harzgerode	403	ENE	6	•	☉	10	14	ENE	5	•	☉	9	14	NE	3	•	☉	5	10	NE	5	•	☉	2	6
Artern	164	ENE	8	•	☉	14	17	ENE	8	•	☉	12	16	NE	6	•	☉	8	12	NE	5	•	☉	5	6
Wittenberg	105	E	5	•	☉	13	18	ENE	6	•	☉	10	15	ENE	6	•	☉	5	12	ENE	6	•	☉	4	9
Leipzig-Schkeuditz	131	E	6	•	☉	13	16	ENE	6	•	☉	12	13	ENE	6	•	☉	7	6	ENE	6	•	☉	5	8
Oschatz	150	ESE	5	•	☉	14	14	ENE	6	•	☉	11	12	ENE	4	•	☉	7	9	E	5	•	☉	5	7
Doberlug-Kirchhain	97	ENE	7	•	☉	14	16	ENE	8	•	☉	11	14	ENE	6	•	☉	6	11	ENE	6	•	☉	5	8
Cottbus	69	E	6	•	☉	12	17	ENE	5	•	☉	11	15	ENE	5	•	☉	5	10	ENE	5	•	☉	5	8
Leinafelde	356	ENE	7	•	☉	11	13	E	7	•	☉	11	12	E	7	•	☉	7	10	E	5	•	☉	3	3
Erfurt-Bindersleben	312	ENE	5	•	☉	12	13	ENE	5	•	☉	12	14	NE	5	•	☉	6	4	NNE	3	•	☉	4	5
Meiningen	450	NE	3	•	☉	14	15	NE	5	•	☉	11	12	NNW	2	•	☉	8	7	NW	4	•	☉	4	3
Schmücke	937	E	5	•	☉	9	10	NE	5	•	☉	7	8	ENE	6	•	☉	3	2	NNE	5	•	☉	0	1
Sonneberg-Neufang	626	ENE	4	•	☉	13	12	NNE	4	•	☉	10	10	NNE	9	•	☉	6	4	NNE	8	•	☉	4	4
Gera-Leumnitz	311	NE	7	•	☉	13	13	ENE	6	•	☉	11	12	NE	4	•	☉	8	8	NE	4	•	☉	5	5
Plauen	386	NE	3	•	☉	14	14	ESE	3	•	☉	13	14	NNE	1	•	☉	8	9	N	1	•	☉	6	7
Karl-Marx-Stadt	418	E	2	•	☉	13	14	E	6	•	☉	11	13	NE	1	•	☉	7	9	ENE	2	•	☉	6	7
Fichtelberg	1213	ESE	11	17	☉	4	7	ESE	12	17	☉	5	6	ESE	13	21	☉	1	5	ESE	13	19	☉	-0	4
Dresden-Klotzsche	222	E	5	•	☉	13	16	E	6	•	☉	11	14	E	2	•	☉	6	10	E	3	•	☉	5	8
Görlitz	237	NE	8	•	☉	12	16	NE	7	•	☉	10	14	ENE	7	•	☉	5	10	ENE	5	•	☉	4	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE	5	•	☉	8	11	ENE	5	•	☉	6	9	SE	6	•	☉	4	7	SE	10	•	☉	5	6

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	156	☉	00	5	•	-2	Bukarest	94	☉	•	13	•	4
Leningrad	4	☉	•	4	•	1	Constanza	31	☉	•	12	•	8
Kiew	179	☉	•	10	•	—	Sofia	595	☉	•	17	•	9
Taschkent	428	☉	•	—	•	19	Varna	43	☉	3	10	•	9
Irkutsk	485	☉	•	9	•	—	Rom	2	☉	•	21	50	13
Warschau	106	☉	•	8	•	-2	Wien	183	☉	•	18	•	5
Gdansk	149	☉	02	4	•	0	Genf	430	☉	•	—	1	6
Jelenia Gora	342	☉	•	13	•	2	München	530	☉	•	18	00	6
Prag	380	☉	•	16	•	5	Köln	91	☉	•	—	•	3
Cheb	474	☉	•	15	•	4	Bremen	3	☉	•	—	•	3
Brno	238	☉	•	17	•	6	Paris	89	☉	06	18	02	4
Poprad	718	☉	•	13	•	-1	Rotterdam	-4	☉	•	15	•	6
Budapest	139	☉	•	17	•	6	London	24	☉	04	12	00	6
Szeged	83	☉	•	18	•	5	Oslo	204	☉	•	10	•	4
Belgrad	96	☉	•	—	•	8	Stockholm	15	☉	•	10	•	4

Station	gestern					gestern bis heute			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h
Boltenhagen	5,7	-1,8	8	13,3	69	•	•	3	2
Warnemünde	6,2	-1,2	12	13,7	-	•	•	2	1
Arkona	4,8	-1,4	8	14,1	-	•	•	2	1
Putbus	4,5	-2,4	8	-	55	•	•	2	-1
Greifswald	4,5	-3,1	11	12,3	58	•	•	1	-2
Boizenburg	5,9	-2,5	12	12,7	49	•	•	2	1
Schwerin	6,2	-2,1	12	13,9	51	•	•	1	-1
Marnitz	5,5	-2,7	12	-	51	•	•	0	-6
Teterow	4,7	-3,2	11	12,5	57	•	•	1	-1
Neubrandenburg	4,4	-3,3	11	13,6	54	•	•	-1	-2
Ueckermünde	5,1	-2,6	9	-	61	•	•	2	-2
Seehausen/Altmark	6,6	-2,0	13	13,2	50	•	•	3	2
Gardelegen	7,3	-1,3	14	-	-	•	•	4	3
Magdeburg	8,1	-1,2	15	10,5	42	•	00	4	4
Wernigerode	6,7	-1,4	13	-	-	•	3	3	3
Brocken	0,6	-1,1	5	10,2	-	•	3	-1	-3
Neuruppin	6,1	-2,3	12	13,1	49	•	•	2	1
Potsdam	7,2	-1,7	14	11,7	45	•	•	3	3
Berlin - Alex	8,4	-2,0	13	-	-	•	•	4	-
Berlin - Schönefeld	6,6	-2,3	14	-	-	•	•	3	2
Angermünde	5,6	-2,9	12	13,6	50	•	•	0	-1
Lindenberg	6,8	-2,1	13	11,1	44	•	•	3	2
Frankfurt/Oder	5,4	-3,7	13	-	-	•	•	3	1
Harzgerode	6,0	-0,8	12	-	46	•	05	2	1
Artern	8,1	-0,8	15	8,8	42	•	1	4	3
Wittenberg	7,2	-1,7	14	10,2	41	•	00	4	3
Leipzig-Schkeuditz	7,5	-1,6	15	10,2	51	•	•	5	4
Oschatz	7,7	-1,0	16	11,1	53	•	•	4	4
Doberlug-Kirchhain	7,3	-1,4	14	-	53	•	•	5	2
Cottbus	7,4	-1,7	14	10,2	44	•	•	4	4
Leinefelde	7,0	-0,4	13	8,7	51	•	00	2	2
Erfurt-Bindersleben	7,5	-0,5	14	8,4	49	•	09	3	3
Meiningen	8,3	1,0	14	8,0	45	•	04	4	3
Schmücke	4,2	0,4	10	8,5	-	•	04	0	-0
Sonneberg-Neufang	7,1	0,7	13	9,0	56	•	2	3	3
Gera-Leumnitz	7,4	-0,6	14	10,8	54	•	•	4	4
Plauen	7,6	0,0	15	-	52	•	•	5	3
Karl-Marx-Stadt	8,0	0,1	14	9,4	47	•	•	5	3
Fichtelberg	1,6	-0,7	6	9,3	-	•	•	-1	-3
Dresden-Klotzsche	7,7	-1,0	14	11,7	47	•	•	4	4
Görlitz	7,1	-1,4	13	12,4	47	•	•	3	2
Zinnwald-Georgenfeld	4,2	0,1	9	9,1	-	•	•	3	3

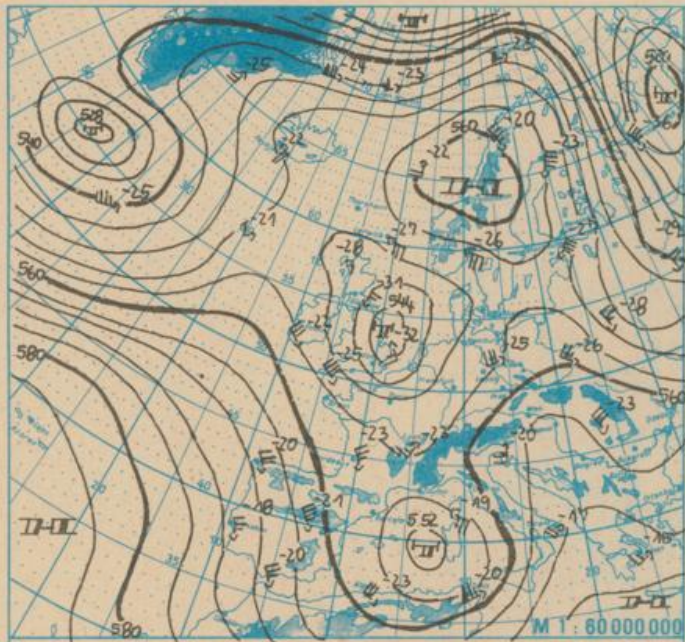
Klimadaten von Potsdam für den 28. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1913	27,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-3,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		14,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		4,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		45		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		22		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		28		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2285		
Wahnsdorf bei Dresden		2119		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1025,2	1023,3	1020,3	1019,3
gestern 19h	1024,8	1022,1	1019,0	1017,7
heute 01h	1025,7	1023,3	1019,9	1019,3
heute 07h	1025,0	1022,2	1019,7	1018,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	4,7	6,6	7,9	6,6
10cm	5,6	8,0	8,6	8,0
20cm	7,6	9,5	9,8	9,7
50cm	8,3	10,5	9,4	9,4
100cm	7,7	9,5	8,5	8,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,9	14,8	14,6		
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 Taupunktdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer 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 30. April bis 4. Mai

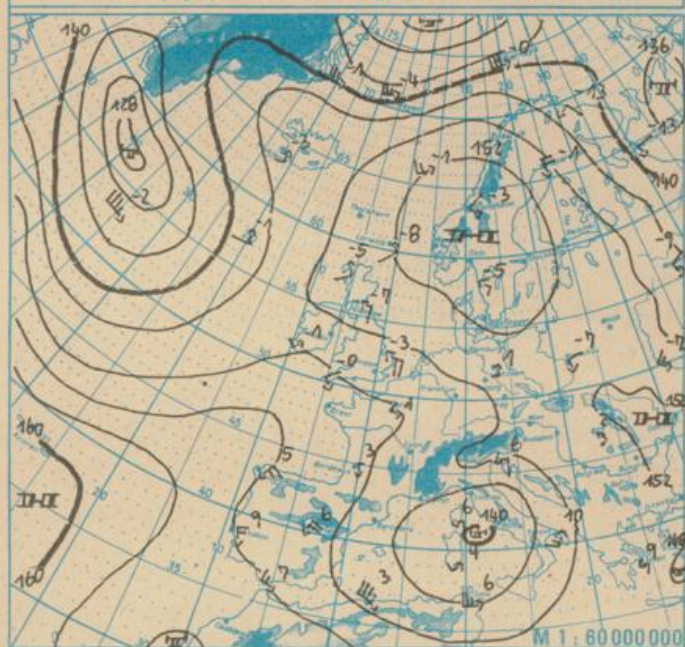
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	6	7	7
	Höchstwerte	15	18	19	17	16
	Tagesmittel	11	12	13	12	11
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	7	8	8	8	7
	Höchstwerte	16	19	19	18	17
	Tagesmittel	12	13	13	13	12
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	5	6	6	6	5
	Höchstwerte	13	15	15	14	13
	Tagesmittel	9	10	10	10	9

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 7. Mai:
leichter Rückgang

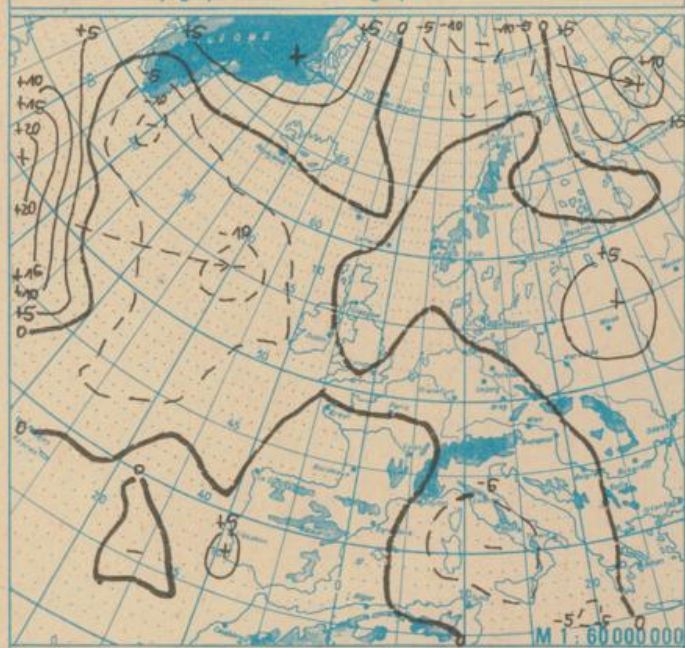
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



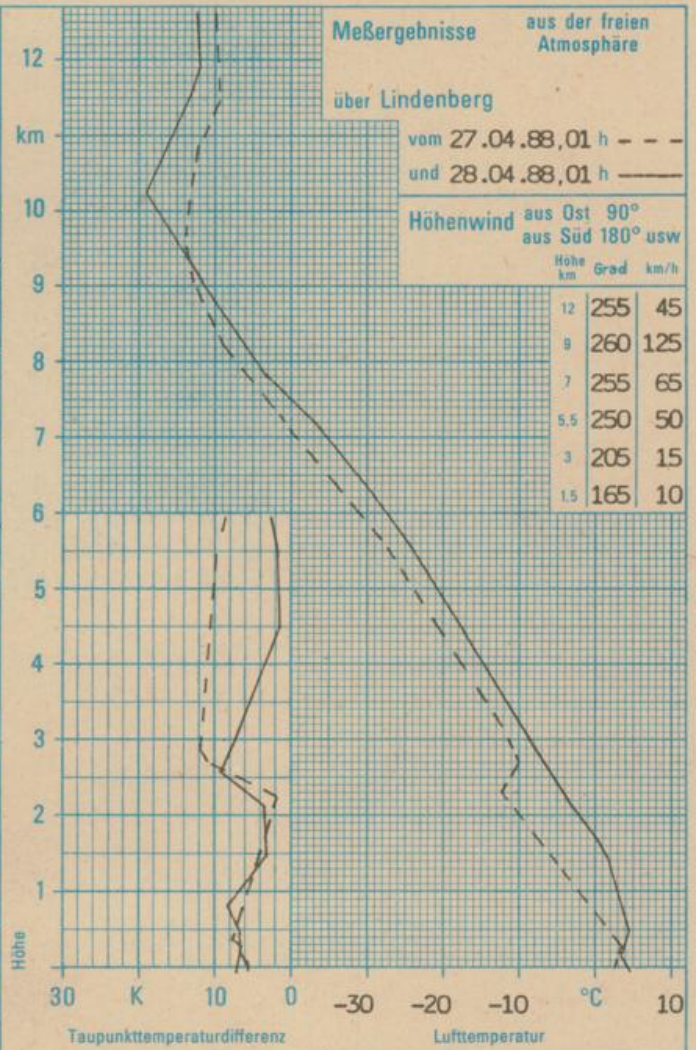
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Bereits im Vorbericht wurde eine Umstellung der Wetterlage angekündigt. Dieser Prozeß wurde in den vergangenen 24 Stunden eingeleitet, und damit geht der seit einigen Tagen andauernde trocken-kalte Witterungsabschnitt zu Ende. In der Nacht zum Donnerstag beschränkte sich der Einfluß des bisher wetterbestimmenden Hochdruckgebietes über Skandinavien und der Ostsee im wesentlichen auf den Norden der DDR. Dort trat auch stellenweise nochmals leichter Frost bis -1°C auf. In den übrigen Gebieten machte sich schon der Ausläufer eines kleinen, nördlich der Alpen liegenden Randtiefs mit Wolkenfeldern und im Thüringer Raum sowie im Harzgebiet sogar mit Niederschlägen bemerkbar (Die Temperaturen lagen dort meist zwischen 5°C und 1°C). Ausläufer des über Südeuropa liegenden Tiefdruckgebietes werden zunächst unseren Raum nur in abgeschwächter Form überqueren. Sie drängen aber die trocken-kalte Festlandsluft vollständig nach Norden ab. An den Folgetagen verlagern sich vom Atlantik Tiefdruckgebiete nach West- und Südwesteuropa. Auf ihrer Vorderseite verstärkt sich die Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa. In eine dann vorherrschende südwestliche Höhenströmung eingelagerte Störungen gestalten aber den Wetterablauf wechselhaft.

Kah.