

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

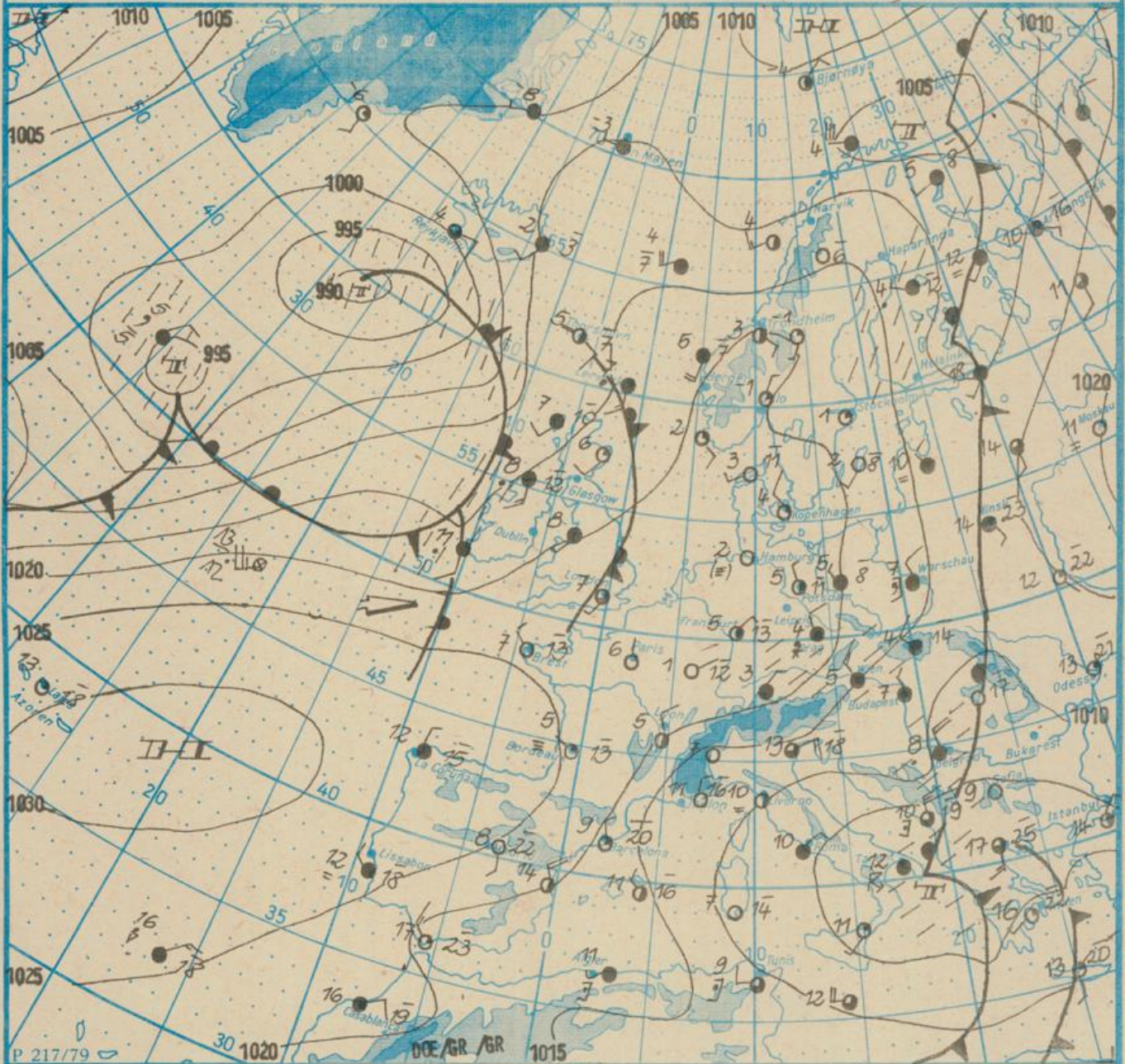
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 30. April 1989

Nr. 120



Wetterlage

30. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung	=	leichter Dunst		Sprühregen		Graupelstauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung	=	dichter Nebel		Regen		Hagelschauer		omleitender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet	=	Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur	=	Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur				Schneehaufen bzw. Schneesturm		Wasserfluchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbbar		
	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
(Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute															
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr											
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/6 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	N	5	•	•	9	4	NW	3	•	•	8	4	NW	3	•	•	5	3	NW	4	•	•	6	2
Warnemünde	4	NW	8	•	•	9	5	NW	5	•	•	8	3	NW	5	•	•	7	2	NW	3	•	•	7	2
Arkona	42	NW	8	•	•	9	5	NW	4	•	•	8	6	NW	55	•	•	7	3	NW	7	•	•	7	2
Putbus	40	NW	6	•	•	10	8	NW	4	•	•	9	8	NW	5	•	•	6	3	NW	5	•	•	6	4
Greifswald	2	NW	7	•	•	11	11	NW	3	•	•	9	10	N	3	•	•	6	2	N	3	•	•	5	2
Boizenburg	45	NW	4	•	•	12	11			•	•					•	•				3	•	•	3	2
Schwerin	59	NNW	5	•	•	10	8	NNW	2	•	•	9	6	NW	2	•	•	6	4	NNW	2	•	•	5	3
Marnitz	81	NW	5	•	•	11	10	NW	2	•	•	9	7	N	2	•	•	6	4	N	2	•	•	6	4
Teterow	48	NNW	8	•	•	11	11	N	4	•	•	9	6	WSW	1	•	•	5	1	N	2	•	•	5	0
Neubrandenburg	81	N	5	•	•	10	10	NNW	3	•	•	9	8	NW	2	•	•	5	2	NNW	3	•	•	4	0
Ueckermünde	1	NW	5	•	•	10	7	NW	3	•	•	9	7	N	2	•	•	4	2	NNW	2	•	•	6	3
Seehausen/Altmark	21	N	6	•	•	11	6	N	2	•	•	9	6	NW	1	•	•	5	2	NNW	2	•	•	5	2
Gardalegen	47	N	5	•	•	12	10	N	2	•	•	10	9	C		•	•	4	3	C		•	•	5	4
Magdeburg	79	N	4	•	•	11	9	N	2	•	•	10	9	NW	2	•	•	5	3	NNW	2	•	•	6	4
Wernigerode	234	NNW	5	•	•	8	7	NW	3	•	•	7	8	U	1	•	•	2	4	C		•	•	4	3
Brocken	1142	N	5	•	•	-1	0	N	3	•	•	-1	1	N	1	•	•	-1	2	N	3	•	•	-2	3
Neuruppin	38	NNW	7	•	•	11	13	NNW	3	•	•	9	10	NW	2	•	•	5	4	NW	1	•	•	5	2
Potsdam	81	NNW	5	•	•	10	9	NNW	4	•	•	9	9	NNW	3	•	•	5	4	NNW	2	•	•	6	4
Berlin-Alex	38			•	•	11	10			•	•	10	11			•	•	7	7			•	•	7	5
Berlin-Schönefeld	47	N	4	•	•	10	10	NNW	5	•	•	10	10	NNW	3	•	•	7	6	NNW	3	•	•	7	5
Angermünde	58	NW	7	•	•	11	9	NNW	4	•	•	9	10	NW	4	•	•	5	5	NW	3	•	•	6	4
Lindenberg	98	NW	4	•	•	9	6	N	1	•	•	9	7	NNW	1	•	•	6	4	NNW	1	•	•	6	3
Frankfurt/Oder	21	NNW	5	•	•	9	5	N	3	•	•	9	3	NNW	2	•	•	7	2	N	3	•	•	7	1
Harzgerode	403	N	6	•	•	7	6	N	3	•	•	6	6	NW	1	•	•	2	2	NNW	1	•	•	4	3
Artern	184	NNW	4	•	•	11	9	N	4	•	•	8	7	C		•	•	5	4	C		•	•	5	3
Wittenberg	105	NW	4	•	•	9	7	NNW	2	•	•	8	6	NNW	3	•	•	4	3	NNW	2	•	•	6	2
Leipzig-Schkeuditz	131	N	5	•	•	8	7	NNE	3	•	•	9	7	NNE	1	•	•	5	4	N	3	•	•	5	3
Oschatz	150	NW	5	•	•	7	4	NNW	2	•	•	8	3	NW	3	•	•	6	3	NNW	3	•	•	6	2
Doberlug-Kirchhain	97			•	•			NW	4	•	•	8	6	NNW	2	•	•	5	3	NNW	2	•	•	6	3
Cottbus	69	NW	5	•	•	8	6	U	1	•	•	8	6	NNW	2	•	•	6	3	U	1	•	•	6	4
Leinefelde	358	NNW	4	•	•	8	8	NNE	5	•	•	7	6	SW	1	•	•	2	2	WSW	1	•	•	3	2
Erfurt-Bindersleben	312	NNW	2	•	•	8	8	NNE	3	•	•	8	9	NNW	3	•	•	5	3	N	1	•	•	4	3
Meiningen	450	NNW	3	•	•	8	9	N	4	•	•	7	8	C		•	•	3	4	NNW	1	•	•	4	5
Schmücke	937	N	3	•	•	2	2	N	2	•	•	2	3	N	3	•	•	0	2	NNE	1	•	•	0	1
Senneberg-Neufang	826	NNW	2	•	•	5	5	N	3	•	•	5	5	N	4	•	•	3	3	NNW	3	•	•	3	2
Gera-Leumnitz	311	N	5	•	•	7	7	NNE	3	•	•	7	6	N	2	•	•	5	4	NNW	2	•	•	5	3
Plauen	386	NNW	5	•	•	6	6	C		•	•	7	6	C		•	•	5	4	C		•	•	4	3
Karl-Marx-Stadt	418	NW	5	•	•	5	4	N	4	•	•	5	4	NE	3	•	•	4	3	NNW	2	•	•	4	3
Fichtelberg	1213	NNW	12	20	•	-3	0	NW	11	17	•	-2	0	NNW	11	16	•	-2	0	NNW	10	16	•	-3	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW	4	•	•	6	4	NE	2	•	•	6	3	NW	2	•	•	5	2	NW	2	•	•	4	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	7	•	•	-0	1	NNW	4	•	•	-0	0			•	•	-0	0	NNW	6	•	•	-1	1
Görlitz	237	NW	6	•	•	5	2	NNW	4	•	•	4	1	N	1	•	•	4	1	C		•	•	4	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	•	23	•	9	Bukarest	94	•	3	23	00	11
Leningrad	4	•	•	24	•	14	Constanza	31	•	00	15	•	10
Kiew	179	•	•	22	•	11	Sofia	595	•	2	17	•	7
Taschkent	428	•	•	27	•	1	Varna	43	•	•	19	•	12
Irkutsk	485	•	•	13	•	0	Rom	2	•	3	15	00	8
Warschau	106	•	07	9	1	6	Wien	183	•	00	9	01	5
Gdansk	149	•	07	7	•	6	Genf	430	•	•	9	•	5
Jelmlia Gora	342	•	20	4	7	3	München	530	•	01	6	06	2
Prag	380	•	5	4	03	3	Köln	91	•	00	14	•	-1
Cheb	474	•	00	7	01	3	Bremen	3	•	00	12	•	-1
Brno	238	•	2	7	1	4	Paris	89	•	•	15	•	3
Poprad	718	•	•	14	•	3	Rotterdam	-4	•	•	13	•	-1
Budapest	139	•	•	11	00	7	London	24	•	04	9	•	6
Szeged	83	•	•	14	7	7	Oslo	204	•	•	•	•	-3
Belgrad	96	•	•	11	20	6	Stockholm	15	•	•	11	•	-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
Beltenhagen	7,0	-1,1	10	10,9	78	•	•	3	2
Warnemünde	7,3	-0,7	10	13,2	-	•	•	7	5
Arkona	7,3	0,5	10	12,5	-	•	•	6	4
Putbus	7,4	-0,3	10	-	-	•	•	5	2
Greifswald	7,8	-0,8	11	10,2	67	•	•	3	1
Boizenburg	-	-	-	8,4	63	-	-	1	-1
Schwerin	6,4	-2,3	11	9,7	74	•	•	3	0
Marnitz	7,0	-2,0	12	-	-	•	•	5	1
Teterow	6,9	-1,8	11	11,6	71	•	•	1	-3
Neubrandenburg	6,4	-2,3	11	10,2	72	•	•	3	3
Ueckermünde	6,9	-2,0	11	-	-	•	•	-	-
Seehausen/Altmark	6,4	-3,1	12	8,2	78	•	•	3	2
Gardelegen	6,8	-2,7	12	-	-	•	•	2	-0
Magdeburg	6,6	-3,6	12	7,2	68	•	•	3	1
Wernigerode	5,3	-3,7	11	-	-	•	•	2	0
Brocken	-1,8	-4,1	-0	2,7	-	03	03	-4	-4
Neuruppin	7,1	-2,4	12	7,2	66	•	•	3	1
Potsdam	6,8	-3,2	11	0,3	69	•	•	3	1
Berlin-Alex	7,9	-3,6	12	-	-	•	•	6	-
Berlin-Schönefeld	7,3	-2,7	11	-	-	•	•	5	3
Angermünde	6,6	-2,9	12	3,9	67	•	•	4	1
Lindenberg	6,8	-3,2	11	0,2	76	•	•	4	3
Frankfurt/Oder	7,1	-3,0	10	-	-	•	•	5	5
Harzgerode	4,4	-3,6	8	-	-	•	•	2	1
Artern	6,5	-3,3	12	5,7	69	•	•	4	1
Wittenberg	5,8	-4,0	10	1,4	79	•	•	4	2
Leipzig-Schkeuditz	6,1	-3,8	10	1,0	76	•	•	4	2
Oschatz	5,7	-4,0	9	0,3	87	•	•	4	4
Doberlug-Kirchhain	6,1	-3,6	10	-	-	•	•	3	4
Cottbus	6,3	-4,0	9	0,0	74	01	01	5	4
Leinefelde	-	-	11	8,7	72	00	00	0	-2
Erfurt-Bindersleben	5,7	-3,3	10	4,8	70	•	00	4	1
Meiningen	4,7	-3,2	9	6,2	71	•	•	2	-1
Schmücke	0,4	-4,1	4	5,8	-	00	00	-0	-3
Sonneberg-Neufang	2,8	-4,3	7	-	-	•	•	2	1
Gera-Leumnitz	4,9	-4,0	9	0,0	79	•	•	4	3
Plauen	4,2	-4,4	8	0,6	76	00	00	3	2
Karl-Marx-Stadt	3,6	-5,5	7	0,0	84	•	03	3	2
Fichtelberg	-2,7	-5,8	-2	0,0	-	04	2	-3	-3
Dresden-Klotzsche	4,8	-5,1	8	0,0	85	04	09	4	4
Zinnwald-Georgenfeld	-0,7	-6,0	-0	0,0	-	2	3	-1	-1
Börlitz	3,9	-5,7	6	0,0	93	5	6	3	3

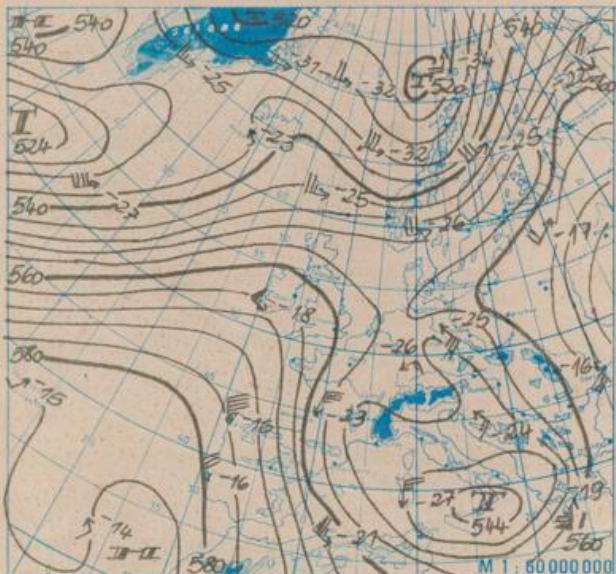
Klimadaten von Potsdam für den 30. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1955	30,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1919	0,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		16,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		12		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		48		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1278		
Wehndorf bei Dresden		725		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1020,4	1019,4	1019,7	1021,5
gestern 19 Uhr	1021,0	1020,7	1020,5	1021,3
heute 01 Uhr	1022,0	1022,4	1021,8	1023,7
heute 07 Uhr	1023,3	1023,0	1022,9	1024,4
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5 cm	5,6	4,5	6,7	5,3
10 cm	6,2	6,4	7,2	6,1
20 cm	7,8	7,7	8,7	7,1
50 cm	8,4	9,4	9,2	7,7
100 cm	8,3	9,5	9,1	7,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,0	14,9	14,7		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C	
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperaturdifferenz	K	
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s	
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%	
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h	
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 2. Mai bis 6. Mai

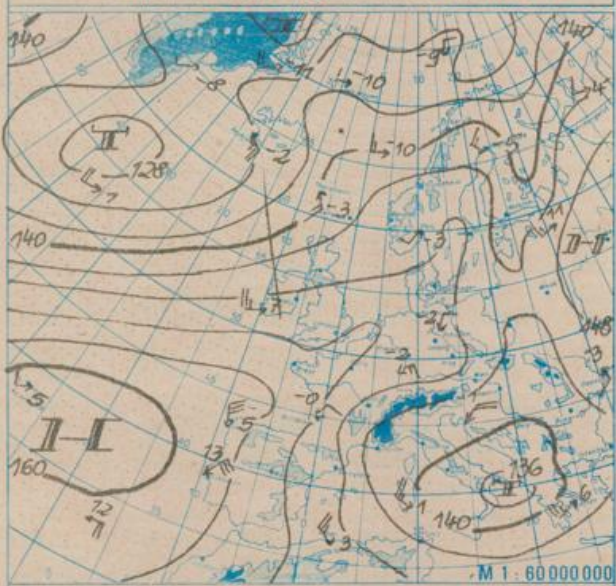
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	6	7	8	7
	Höchstwerte	17	19	19	18	15
	Tagesmittel	11	13	13	13	11
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	3	7	8	8	7
	Höchstwerte	19	20	20	19	16
	Tagesmittel	12	14	14	13	11
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	1	4	4	4	4
	Höchstwerte	16	16	16	15	12
	Tagesmittel	9	10	10	10	8

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, 9. Mai: weiterer Rückgang

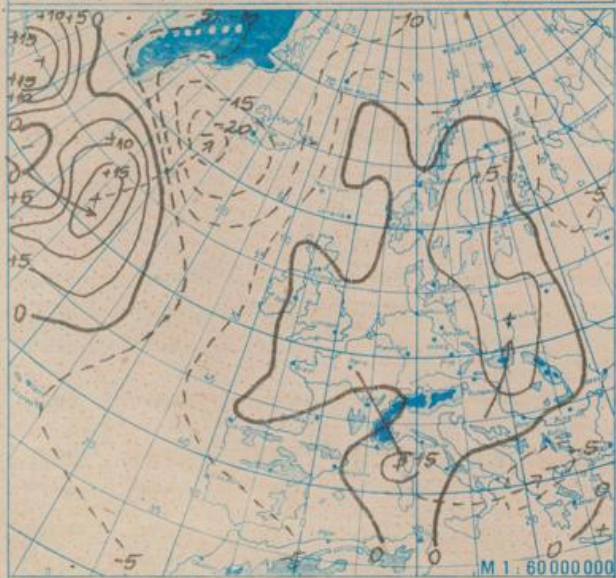
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



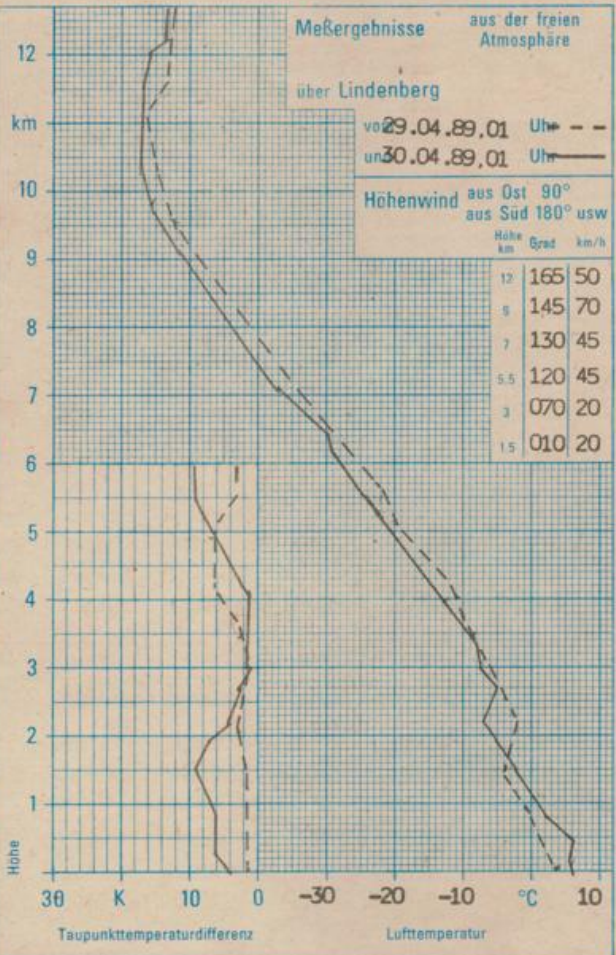
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Entsprechend der in der Karte absolut Topographie 500 hPa veranschaulichten Strömung wird weiterhin Warmluft vom östlichen Mittelmeer über Osteuropa weit nach Norden geführt, so daß auch am Weißen Meer Mittagstemperaturen um 20 °C erreicht werden. Über Mitteleuropa stagniert die eingeflossene Kaltluft, wobei der Hochdruckeinfluß überwiegt. Die gegenläufige Boden- und Höhenströmung ist abgeschwächt, doch halten sich durch diese Scherungsverhältnisse im Gebiet der DDR Wolkenfelder im hohen und mittelhohen Niveau. Im Mittelgebirgsraum werden durch zusätzliche Staubedingungen immer noch leichte Niederschläge, in den Kammlagen auch als Schnee ausgelöst.

Diese Situation ändert sich in den nächsten Tagen nur langsam. Der vom Azorenhoch nach Skandinavien reichende Keil wird zwar durch die vom Nordatlantik heranziehenden Tiefdruckgebiete und dem sich vom Balkan nach Norden verlagerndem Tiefdruckgebiet eingengt, bleibt aber für unser Gebiet wetterbestimmend. Im Bereich dieses Hochdruckkeiles wird ab Wochenmitte voraussichtlich auch im Gebiet der DDR wieder Warmluft wirksam.

Doe.