

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

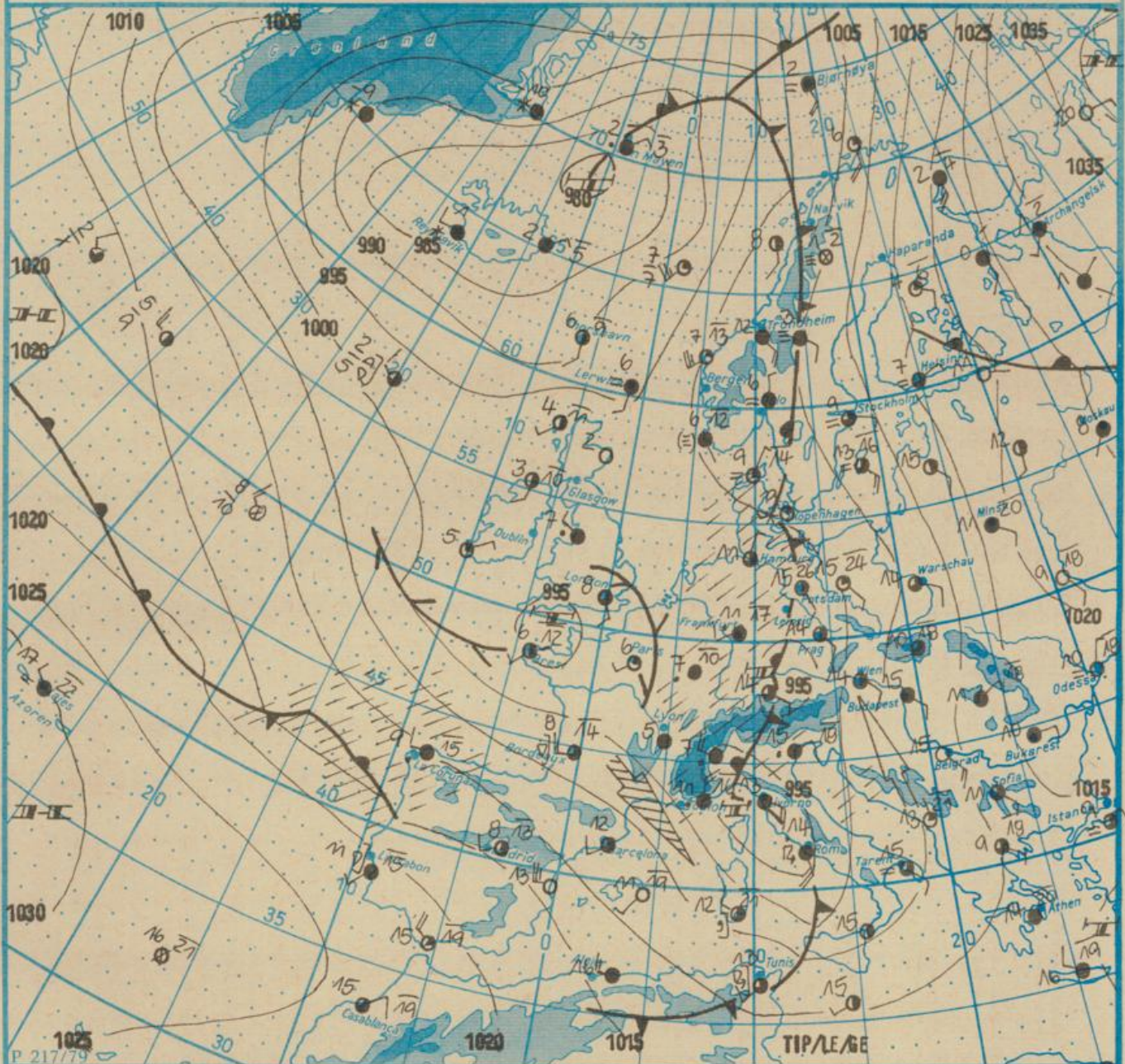
Index 30086

AN (EDV) 603500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 13. April 1989

Nr. 103



Wetterlage

13. 04. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeflocken		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		20		20						Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angeben

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 > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	S 4	•	•	18	8	NNE 10	•	•	12	5	MNW 8	•	•	10	2	MNW 1	•	•	8	1	
Warnemünde	4	S 3	•	•	21	12	NNE 9	•	•	12	4	ESE 4	•	•	14	5	SE 4	•	•	11	3	
Arkona	42	ESE 3	•	•	16	8	ENE 3	•	•	9	3	SE 6	•	•	11	5	SSE 10	•	•	12	5	
Putbus	40	SE 2	•	•	20	12	NNE 3	•	•	11	5	ENE 3	•	•	13	6	SE 3	•	•	12	5	
Greifswald	2	NE 3	•	•	20	9	NE 3	•	•	10	1	ESE 4	•	•	15	6	SE 6	•	•	14	6	
Boizenburg	45	SE 4	•	•	19	10	NNW 6	•	•	17	9	N 4	•	•	12	4	N 2	•	•	10	3	
Schwerin	59	W 3	•	•	19	9	NNE 4	•	•	16	7	NNW 3	•	•	10	3	U 1	•	•	9	1	
Marnitz	81	E 2	•	•	21	14	ESE 2	•	•	18	11	W 3	•	•	12	5	C	•	•	9	3	
Taterow	46	E 4	•	•	22	13	ENE 6	•	•	18	8	ESE 6	•	•	14	5	SSE 8	•	•	13	4	
Neubrandenburg	81	ESE 4	•	•	21	13	ESE 4	•	•	20	12	SSE 4	•	•	15	6	SSE 6	•	•	13	6	
Ueckermünde	1	NE 4	•	•	17	11	SE 3	•	•	21	16	SE 5	•	•	17	13	SE 5	•	•	16	8	
Seehausen/Altmark	21	E 4	•	•	22	13	SE 2	•	•	20	12	NNW 4	•	•	12	2	C	•	•	9	1	
Gardelegen	47	ESE 4	•	•	23	14	C	•	•	21	13	N 3	•	•	12	2	C	•	•	8	0	
Magdeburg	79	SE 3	•	•	23	15	E 4	•	•	20	13	W 2	•	•	11	1	U 1	•	•	9	1	
Wernigerode	234	NE 2	•	•	19	11	MNW 6	•	•	15	7	U 1	•	•	11	3	C	•	•	10	2	
Brocken	1142	E 2	15	•	13	7	NW 2	•	•	9	3	U 1	•	•	6	0	ESE 2	•	•	7	2	
Neuruppin	38	SE 8	•	•	22	17	SE 3	•	•	19	11	C	•	•	12	4	ESE 3	•	•	12	5	
Potsdam	81	SE 5	•	•	24	17	ESE 4	•	•	19	11	SSE 4	•	•	15	7	ESE 5	•	•	12	5	
Berlin-Alex	38	-	-	•	24	17	-	•	•	21	13	-	•	•	18	10	-	•	•	15	9	
Berlin-Schönefeld	47	ESE 6	•	•	23	15	ESE 4	•	•	20	11	SE 3	•	•	15	8	ESE 5	•	•	14	8	
Angermünde	56	ESE 6	•	•	23	15	SE 4	•	•	19	11	SE 5	•	•	15	8	SE 5	•	•	14	8	
Lindenberg	98	SE 4	•	•	23	15	ESE 3	•	•	19	10	SE 5	•	•	15	7	ESE 4	•	•	14	7	
Frankfurt/Oder	21	E 3	•	•	24	12	E 2	•	•	21	8	ESE 2	•	•	17	7	ESE 3	•	•	15	6	
Harzgerode	403	ESE 5	•	•	21	16	N 1	•	•	18	11	N 1	•	•	9	2	NE 2	•	•	9	1	
Artern	164	E 1	•	•	21	11	ESE 2	•	•	18	11	E 1	•	•	11	1	C	•	•	9	2	
Wittenberg	105	E 5	•	•	22	14	E 2	•	•	19	11	U 2	•	•	12	1	E 2	•	•	12	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 1	•	•	23	17	E 2	•	•	20	13	C	•	•	12	2	C	•	•	7	0	
Dachatz	150	SE 6	•	•	23	16	E 3	•	•	19	10	ESE 3	•	•	12	4	SE 5	•	•	14	7	
Doberlug-Kirchhain	69	SE 8	•	•	23	15	ENE 4	•	•	18	10	SSE 4	•	•	13	9	ESE 8	•	•	14	8	
Cottbus	87	SSE 5	•	•	23	17	ESE 3	•	•	21	12	SE 4	•	•	17	10	ESE 4	•	•	15	10	
Leinefelde	356	N 1	•	•	18	10	NW 4	•	•	14	7	MNW 3	•	•	10	1	N 2	•	•	10	0	
Erfurt-Binderleben	312	NNW 4	•	•	19	12	WSW 1	•	•	19	15	U 1	18	ORZ	10	4	C	•	•	9	1	
Meiningen	450	SSE 2	•	•	20	11	C	•	•	16	10	NNW 4	•	•	10	3	C	•	•	8	1	
Schmücke	937	SSE 4	•	•	18	14	NW 3	•	•	13	8	NE 4	18	ORZ	8	2	S	•	•	6	4	
Sonneberg-Neufang	626	SSE 5	•	•	18	15	SE 1	•	•	17	12	ESE 3	•	•	11	5	SSW 2	•	•	8	0	
Gera-Leumnitz	311	S 2	•	•	22	17	SE 3	•	•	19	10	E 2	•	•	11	2	SSE 2	•	•	8	0	
Plauen	386	SE 4	•	•	22	16	C	20	ORZ	13	6	U 1	•	•	9	3	C	•	•	8	3	
Karl-Marx-Stadt	418	S 6	•	•	20	15	ESE 4	•	•	18	11	U 1	•	•	13	9	SE 3	•	•	12	6	
Fichtelberg	1213	E 12	16	•	12	9	ESE 10	18	ORZ	12	6	SE 11	20	•	9	7	ESE 12	18	•	4	0	
Dresden-Klotzsche	222	ESE 6	16	•	22	17	E 2	•	•	20	13	ESE 5	•	•	16	9	SE 5	•	•	14	10	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 10	15	•	16	12	SE 7	17	•	15	10	SSE 7	•	•	10	5	S	9	16	•	8	5
Görlitz	237	S 5	16	•	20	14	SSE 6	17	•	20	14	SSE 3	21	•	16	11	SSE 1	•	•	15	10	

Korrektur zum TWB Nr. 93 vom 03.04.1989: Das Tagesmittel der Lufttemperatur an der Station Potsdam lautet 0,2 °C, die Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert ergibt dann -6,1 K!

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	•	•	17	•	8	Bukarest	94	•	•	21	•	7
Leningrad	4	•	•	18	•	9	Constanța	31	•	•	15	•	8
Kiew	179	•	•	18	•	6	Sofia	595	•	•	17	•	8
Taschkent	428	•	•	18	•	5	Varna	43	•	•	19	•	8
Irkutsk	485	•	•	6	•	-7	Rom	2	•	•	-	14	12
Warschau	106	•	•	22	•	10	Wien	183	•	•	23	•	11
Gdansk	149	•	•	24	•	12	Genf	430	•	•	-	7	1
Jelenia Gora	342	•	•	21	•	13	München	530	•	•	23	00	8
Prag	380	•	•	23	•	10	Köln	91	•	•	2	13	5
Cheb	474	•	•	23	•	8	Bremen	3	•	•	01	17	9
Brno	238	•	•	22	•	13	Paris	89	•	•	1	15	5
Poprad	718	•	•	18	•	8	Rotterdam	-4	•	•	00	12	2
Budapest	139	•	•	21	•	12	London	24	•	•	00	14	02
Szeged	83	•	•	24	•	13	Oslo	204	•	•	4	9	2
Belgrad	96	•	•	22	•	13	Stockholm	15	•	•	4	18	-

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	13,7	2,8	19	5,5	71	00	00	7	5	
Warnemünde	14,5	8,9	23	9,8	-	.	.	9	7	
Arkona	11,3	6,8	18	10,7	-	.	.	7	7	
Putbus	13,8	8,4	21	-	67	.	.	10	7	
Greifswald	14,3	8,8	23	10,7	73	.	.	10	6	
Boizenburg	15,5	9,1	21	5,0	59	.	.	9	6	
Schwerin	16,1	9,8	22	8,2	62	.	.	8	4	
Marnitz	16,8	10,7	24	-	56	.	.	8	2	
Teterow	16,9	11,2	23	9,5	63	.	.	11	8	
Neubrandenburg	17,0	11,5	23	9,8	58	.	.	13	10	
Uecker münde	17,2	11,7	24	-	62	.	.	15	11	
Seehausen/Altmark	16,5	9,8	25	8,9	62	.	01	7	5	
Gardelagen	17,6	10,9	25	-	-	.	04	6	5	
Magdeburg	16,2	8,1	25	9,0	60	.	2	7	5	
Wernigerode	15,2	8,6	21	-	-	00	1	8	6	
Brocken	9,0	8,7	13	3,3	-	01	04	6	-0	
Neuruppin	16,1	9,8	23	10,4	58	.	.	10	6	
Potsdam	16,9	10,0	26	8,9	56	.	.	10	8	
Berlin-Alex	18,2	9,7	25	-	-	.	.	14	-	
Berlin-Schönefeld	16,6	9,8	24	-	-	.	.	12	10	
Angermünde	16,5	10,2	24	9,5	58	.	.	12	11	
Lindenberg	17,0	10,3	23	8,5	57	.	.	13	11	
Frankfurt/Oder	18,1	11,1	24	-	-	.	.	14	12	
Harzgerode	15,6	10,3	21	-	56	.	2	8	4	
Artern	16,5	9,5	24	6,5	59	.	2	8	6	
Wittenberg	15,8	8,9	24	9,1	63	.	2	10	6	
Leipzig-Schkeuditz	17,1	10,0	23	10,9	56	.	1	7	4	
Oschatz	16,9	9,9	24	9,4	59	.	.	11	6	
Doberlug-Kirchhain	15,5	8,8	24	-	-	.	.	11	6	
Cottbus	18,7	11,7	24	9,0	46	.	.	15	12	
Leinefelde	13,8	7,8	20	4,7	69	1	2	10	8	
Erfurt-Bindersleben	15,2	8,7	22	7,6	53	.	3	8	4	
Meiningen	13,7	7,9	21	7,8	65	00	08	8	6	
Schmucke	12,2	10,0	19	8,2	-	00	5	5	0	
Sonneberg-Neufang	14,0	9,2	20	10,5	60	.	1	8	3	
Gera-Leumnitz	15,8	9,5	24	9,5	63	.	1	7	2	
Plauen	14,8	8,6	22	10,4	59	2	2	5	4	
Karl-Marx-Stadt	16,7	10,5	23	10,5	48	00	00	11	8	
Fichtelberg	11,2	10,7	15	9,6	-	00	00	4	2	
Dresden-Klotzsche	18,0	11,0	23	9,5	-	.	.	13	12	
Zinnwald-Georgenfeld	12,5	10,1	17	9,3	-	.	.	7	5	
Görlitz	17,9	11,4	22	5,3	43	.	.	11	9	

Klimadaten von Potsdam für den 13. April

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1952	25,3
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1986	-5,8
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,1
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,9

Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	56
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	17
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	30
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	1863
Wahnsdorf bei Dresden	1886

Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1001,1	998,8	998,6	997,7
gestern 19 Uhr	998,6	996,5	996,3	994,7
heute 01 Uhr	996,8	996,4	997,4	996,8
heute 07 Uhr	997,0	997,3	997,5	996,7

Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5 cm	9,2	9,0	9,5
10 cm	10,0	11,2	10,3	10,2
20 cm	11,0	12,1	11,7	11,0
50 cm	9,4	11,0	9,7	8,9
100 cm	7,3	8,3	7,9	6,7

Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
13,9	13,8	13,7

Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten

Wind: C (Calme)=Windstärke 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 %
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.

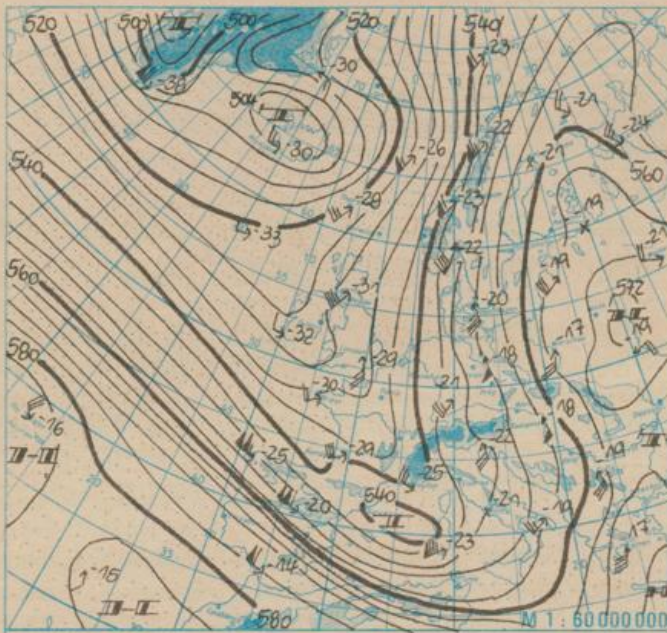
Schneehöhe: - = kein Schnee
1 = 1 cm
2 = 2 cm usw.
+ = Schneedecke durchbrochen
++ = Schneeflecken

Temperaturvorhersage für die Tage vom 15. April bis 19. April

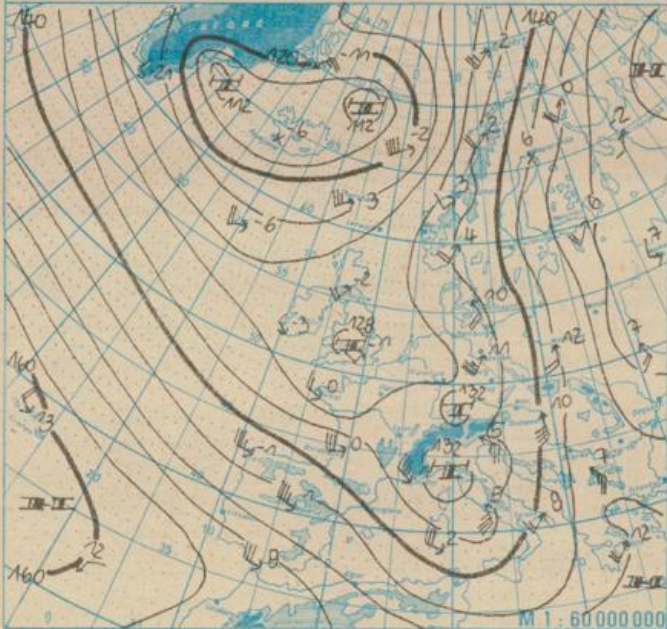
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	6	4
	Höchstwerte	14	12	12	12	11
	Tagesmittel	11	8	8	8	7
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	6	5	5	5
	Höchstwerte	17	16	16	15	14
	Tagesmittel	12	11	10	10	9
für Höhenlagen oberhalb 500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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 22. April:
wenig Änderung

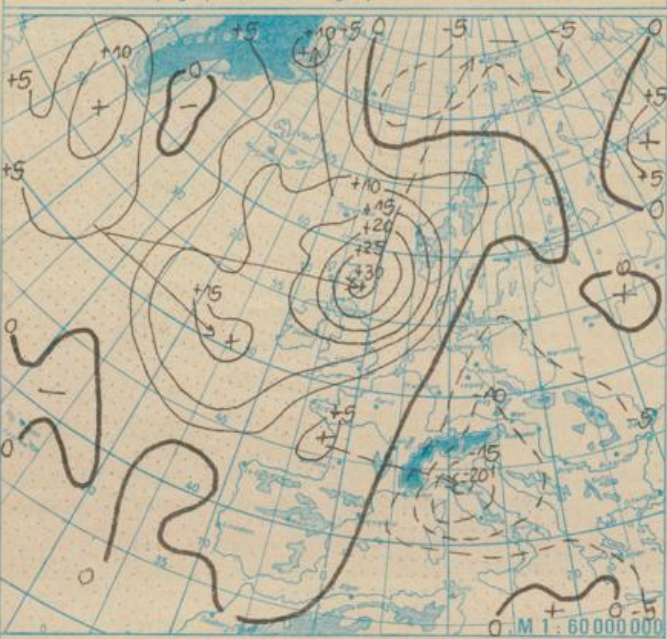
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



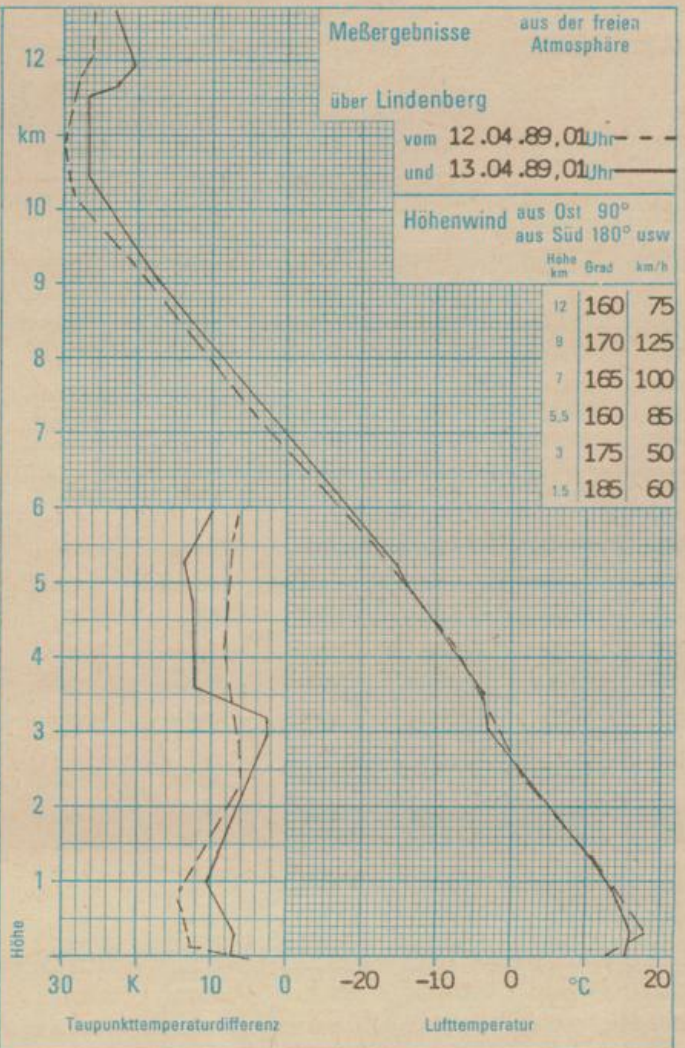
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mit einer Maximumtemperatur über 25 °C war gestern in den mittleren Bezirken der erste Sommertag zu verzeichnen. In den letzten 60 Jahren wurde in Potsdam nur viermal ein früherer Termin für den Eintritt dieses Ereignisses registriert. Die Ursache der ungewöhnlichen Erwärmung ist in der Zufuhr subtropischer Warmluft auf der Vorderseite eines Höhentiefkomplexes über Westeuropa zu finden. Ein über Nordosteuropa liegendes Höhenhoch verhindert eine weitere Ostverlagerung des langgestreckten Höhentrog. Nur sein Südteil schwenkt unter Abschnürung zur Adria weiter. Mit der Drehung der steuernden Strömung auf östliche Richtungen, wurde - anders als im Vorbericht erwartet - die Luftmassengrenze über Mitteleuropa sogar etwas rückläufig. Somit ist der Kaltluft der "direkte" Weg in unser Gebiet versperrt. Sie wird auf dem "langen" Weg über das Mittelmeer und die Balkanhalbinsel geführt und erreicht uns von Südosten her. Unser Raum verbleibt also vorerst unter Warmlufteinfluß, wobei in der relativ feuchten Luftmasse die Gewitterwahrscheinlichkeit - besonders im Mittelgebirgsraum - hoch ist. Da das Bodentief seinen weiteren Weg östlich der Alpen nach Norden nimmt, gestaltet sich für uns der Wetterablauf zum Wochenende von Süden zunehmend zyklonal.

Tip.