

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

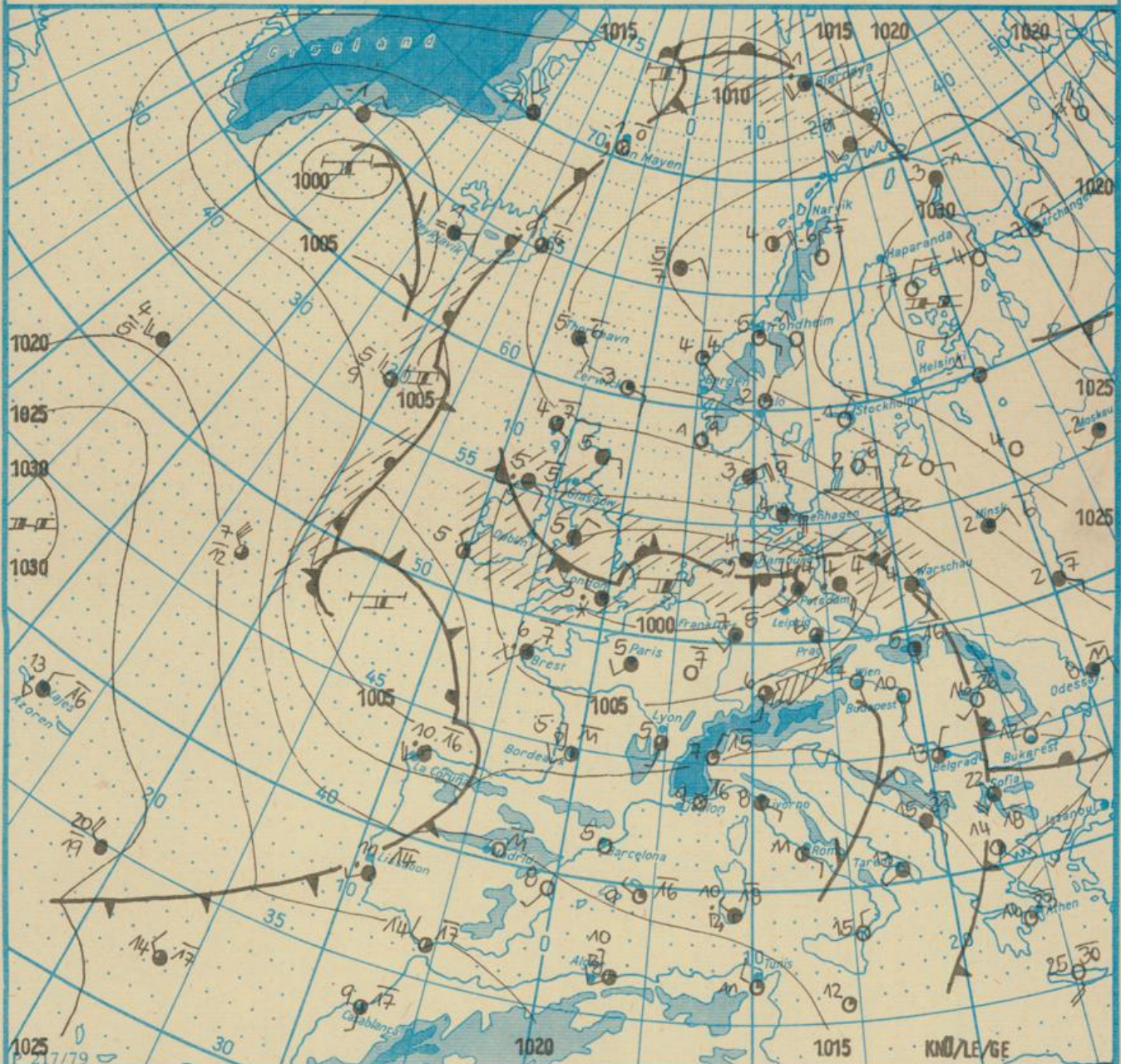
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 6. April 1989

Nr. 96



Wetterlage

06. 04. 89, 01 Uhr

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		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		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch								Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	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							
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Weiter 13 Uhr Weiterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Weiter 19 Uhr Weiterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Weiter 01 Uhr Weiterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15 m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Weiter 07 Uhr Weiterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	E 17	21	•	5 5	ENE 14	22	•	4 2	E 7	16	•	4 1	S 4	•	•	3 1
Warnemünde	4	ENE 9	21	•	5 7	ENE 5	19	•	4 2	ENE 5	15	•	5 1	SE 2	•	•	5 0
Arkona	42	ENE 30	36	•	4 5	E 26	38	•	4 3	E 19	32	•	4 2	E 11	24	•	5 1
Putbus	40	ENE 14	28	•	5 6	ENE 12	24	•	5 4	E 8	22	•	5 2	SSE 5	•	•	5 1
Greifswald	2	ENE 10	24	•	6 6	ENE 7	19	•	6 3	E 3	15	•	5 1	S 5	•	•	5 1
Boizenburg	45	E 10	18	•	4 8	E 7	16	•	4 4	E 3	•	•	4 2	S 5	•	•	2 2
Schwerin	59	E 9	21	•	5 6	E 6	17	•	5 2	E 3	•	•	4 2	SSW 3	•	•	3 1
Marnitz	81	ENE 8	18	•	5 5	ENE 7	17	•	5 4	E 1	•	•	4 1	S 4	•	•	3 2
Teterow	46	ENE 12	22	•	5 7	E 7	21	•	5 1	E 6	•	•	4 0	SSW 6	•	•	3 0
Neubrandenburg	81	E 13	19	•	5 5	E 8	18	•	5 1	E 6	•	•	4 0	SSW 7	•	•	2 1
Ueckermünde	1	ENE 10	15	•	6 7	ENE 7	15	•	7 5	ENE 7	•	•	6 2	S 7	•	•	4 1
Seehausen/Altmark	21	E 9	19	•	3 1	E 6	15	•	4 2	E 1	•	•	4 1	S 2	•	•	3 0
Gardelegen	47	E 7	17	•	3 2	E 4	•	•	4 1	C 1	•	•	4 0	S 4	•	•	5 1
Magdeburg	79	ENE 7	16	•	3 2	E 2	•	•	4 1	SSW 2	•	•	3 1	S 4	•	•	6 3
Wernigerode	234	E 5	•	•	1 3	ESE 2	•	•	2 2	C	•	•	3 2	SSW 5	•	•	5 3
Brocken	1142	ENE 12	25	•	4 0	SSE 3	19	•	3 0	SW 13	20	•	3 0	SSW 14	24	•	-1 0
Neuruppin	38	E 11	19	•	5 5	E 9	17	•	5 2	E 3	•	•	4 1	SSW 4	•	•	5 1
Potsdam	81	E 11	22	•	3 2	E 9	22	•	3 1	SSW 4	•	•	4 1	S 5	•	•	5 2
Berlin-Alex	38	•	•	•	4 3	•	•	•	4 3	•	•	•	5 2	•	•	•	6 3
Berlin-Schönefeld	47	E 10	20	•	3 2	E 8	18	•	4 1	SW 7	•	•	5 1	S 4	•	•	6 2
Angermünde	56	E 11	17	•	5 6	E 8	19	•	5 3	E 2	15	•	4 1	S 5	•	•	4 2
Lindenberg	98	E 8	19	•	3 1	E 7	16	•	4 1	SW 7	•	•	4 1	S 4	•	•	6 2
Frankfurt/Oder	21	E 7	•	•	4 2	ENE 6	•	•	4 1	S 5	•	•	5 1	SE 1	•	•	7 3
Harzgerode	403	NE 6	•	•	0 1	E 2	•	•	1 1	SW 6	•	•	2 2	SSW 6	•	•	4 3
Artern	164	NE 11	18	•	3 1	C	•	•	4 0	SSW 4	•	•	3 2	SSW 6	•	•	6 5
Wittenberg	105	ENE 11	18	•	3 0	ENE 7	•	•	4 0	SSW 6	•	•	4 1	S 5	•	•	6 2
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 10	17	•	4 2	SE 2	•	•	4 1	S 5	•	•	4 3	SSW 3	•	•	6 5
Oschatz	150	E 10	18	•	4 2	SSE 2	16	•	5 1	SW 5	•	•	6 2	SSW 5	•	•	7 5
Doberlug-Kirchhain	97	ENE 14	22	•	3 1	E 4	22	•	5 1	S 6	•	•	5 2	S 5	•	•	7 4
Cottbus	69	E 9	20	•	3 3	E 8	20	•	4 2	SW 6	•	•	5 3	S 5	•	•	8 5
Leinefelde	356	E 7	17	•	1 0	E 2	17	•	2 0	SW 4	•	•	3 1	SSW 7	•	•	5 2
Erfurt-Binderleben	312	NNE 5	17	•	1 0	SW 1	•	•	2 1	S 7	•	•	3 2	S 7	•	•	5 3
Meiningen	450	NNW 4	•	•	2 2	SSE 4	•	•	0 1	S 3	•	•	3 3	SSE 4	•	•	3 2
Schmücke	937	NE 9	21	•	3 0	SW 8	17	•	2 0	SW 6	16	•	0 0	SSW 10	19	•	-0 0
Sonneberg-Neufang	628	N 11	19	•	0 0	WSW 6	•	•	1 0	SW 6	•	•	3 0	SSW 5	•	•	2 2
Gera-Leumnitz	311	NE 10	•	•	4 2	WSW 4	•	•	4 2	SW 8	•	•	5 3	S 5	•	•	4 4
Plauen	386	NNW 4	•	•	4 2	SW 6	•	•	4 3	SSW 4	•	•	6 3	SSE 7	•	•	4 4
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 8	•	•	8 4	SW 12	15	•	5 2	SSW 9	16	•	6 3	SSW 8	•	•	5 5
Fichtelberg	1213	E 17	31	•	2 0	WSW 20	29	•	-1 0	SW 16	31	•	-0 0	SSE 12	23	•	-2 0
Dresden-Klotzsche	222	ENE 9	18	•	4 3	S 1	19	•	5 1	SSW 4	•	•	7 3	SSE 3	•	•	6 5
Zinnwald-Georgenfeld	877	E 7	•	•	6 3	WSW 8	15	•	3 1	SSW 10	15	•	2 1	S 7	•	•	1 1
Görlitz	237	ESE 10	20	•	3 1	ESE 5	20	•	5 2	SSW 9	19	•	7 3	SSW 5	•	•	7 3

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
Moskau	156	•	•	6	•	-3
Leningrad	4	•	•	6	•	-2
Kiew	179	•	•	7	•	2
Taschkent	428	•	•	20	•	-
Irkutsk	485	•	•	-	•	-
Warschau	106	•	01	5	08	3
Gdansk	149	•	03	9	07	5
Jelenia Gora	342	•	-	-	-	-
Prag	380	•	4	16	00	2
Cheb	474	•	7	12	01	2
Brno	238	•	05	16	•	3
Poprad	718	•	2	16	02	2
Budapest	139	•	1	19	•	6
Szeged	83	•	00	28	•	5
Belgrad	96	•	•	29	•	12

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
Bukarest	94	•	•	22	•	10
Constanța	31	•	•	13	•	9
Sofia	595	•	•	30	04	15
Varna	43	•	•	19	•	14
Rom	2	•	5	17	2	10
Wien	183	•	01	18	•	2
Genf	430	•	2	11	01	5
München	530	•	05	11	00	5
Köln	91	•	5	6	6	2
Bremen	3	•	07	6	6	3
Paris	69	•	3	7	2	5
Rotterdam	-4	•	02	5	00	2
London	24	•	18	5	1	2
Oslo	204	•	-	-	•	-3
Stockholm	15	•	•	5	•	-2

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	4,0	-0,7	5	0,6	76	1	5	3	3	
Warnemünde	3,9	-0,9	6	1,8	-	2	5	4	3	
Arkona	3,8	0,0	5	5,3	-	4	6	4	3	
Putbus	3,8	-0,7	5	-	70	0,8	3	4	3	
Greifswald	4,2	-0,6	6	0,7	75	1	3	5	3	
Boizenburg	2,8	-2,7	4	0,0	67	3	6	2	2	
Schwerin	3,1	-2,3	5	0,2	72	2	6	2	1	
Marnitz	3,7	-1,7	5	-	66	1	7	3	1	
Teterow	3,3	-2,0	6	0,0	74	0,7	4	3	2	
Neubrandenburg	2,9	-2,3	6	0,0	79	1	3	2	2	
Ueckermünde	4,6	-0,6	7	-	69	0,0	2	4	3	
Seehausen/Altmark	3,8	-2,2	5	0,0	74	4	11	3	3	
Gardelegen	3,5	-2,5	4	-	-	5	10	3	2	
Magdeburg	3,0	-4,0	4	0,0	82	3	6	3	3	
Wernigerode	1,0	-5,3	2	-	-	3	3	2	2	
Brocken	-4,5	-4,4	-3	0,0	-	2	3	-3	-4	
Neuruppin	4,3	-2,0	5	0,0	72	0,8	7	3	3	
Potsdam	2,8	-3,9	4	0,0	83	7	12	3	3	
Berlin-Alex	3,5	-4,6	4	-	-	3	7	4	-	
Berlin-Schönefeld	3,1	-3,5	4	-	-	4	7	4	3	
Angermünde	3,8	-2,4	5	0,0	69	1	5	3	3	
Lindenberg	2,7	-4,0	4	0,0	88	5	7	4	3	
Frankfurt/Oder	3,5	-3,4	4	-	-	2	3	4	3	
Harzgerode	-0,1	-4,6	1	-	92	2	2	1	1	
Artern	2,1	-4,6	4	0,0	92	0,7	0,8	3	2	
Wittenberg	2,6	-4,0	4	0,0	95	4	5	4	3	
Leipzig-Schkeuditz	2,9	-3,8	5	0,0	86	0,2	0,4	4	3	
Oschetz	3,3	-3,5	5	0,0	94	0,7	2	5	4	
Doberlug-Kirchhain	2,9	-3,4	5	-	-	1	2	4	3	
Cottbus	3,0	-3,9	4	0,0	82	4	4	4	4	
Leinefelde	0,6	-5,1	2	0,0	96	4	4	2	1	
Erfurt-Bindersleben	0,9	-5,3	2	0,0	97	2	2	1	0	
Meiningen	1,4	-4,2	3	0,0	86	9	9	0	0	
Schmücke	-2,5	-4,4	-0	0,0	-	7	8	-2	-3	
Sonneberg-Neufang	0,1	-4,3	1	0,0	99	10	10	1	1	
Gera-Leumnitz	2,3	-3,7	5	0,0	93	0,4	0,4	4	4	
Plauen	2,6	-2,9	6	0,0	89	0,8	0,8	4	3	
Karl-Marx-Stadt	3,6	-2,4	9	1,4	86	8	9	4	3	
Fichtelberg	-0,2	-0,6	4	0,0	-	3	3	-2	-4	
Dresden-Klotzsche	2,9	-3,8	5	0,0	-	3	5	5	4	
Zinnwald-Georgenfeld	2,5	0,4	8	0,0	-	11	13	1	-0	
Görlitz	2,6	-3,8	5	0,0	93	0,3	2	5	3	

Klimadaten von Potsdam für den 6. April					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	23,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1911	-5,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,1			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		2			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		67			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		131			
Wahnerdell bei Dresden		564			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13Uhr	1006,6	1000,7	996,3	996,6	
gestern 19Uhr	1003,1	998,3	996,8	998,1	
heute 01Uhr	1000,6	999,2	1002,7	1001,7	
heute 07Uhr	1000,1	1003,7	1006,7	1003,8	
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5 cm	3,3	2,6	3,9	2,6
	10 cm	3,8	4,1	4,2	3,2
	20 cm	4,5	4,7	5,4	3,4
	50 cm	5,2	6,1	6,8	5,2
	100 cm	6,5	7,1	7,5	6,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
13,4	13,3	13,3			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
		Einheiten			
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe			
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			
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur			
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert			
		K			
		Taupunkttemperatur-differenz			
		K			
		Luftdruck			
		hPa			
		Windgeschwindigkeit			
		m/s			
		Relative Luftfeuchte			
		%			
		Sonnenscheindauer			
		h			
		Globalstrahlung			
		J/cm²			
		Höhe ü.d. Meeresspiegel			
		m			

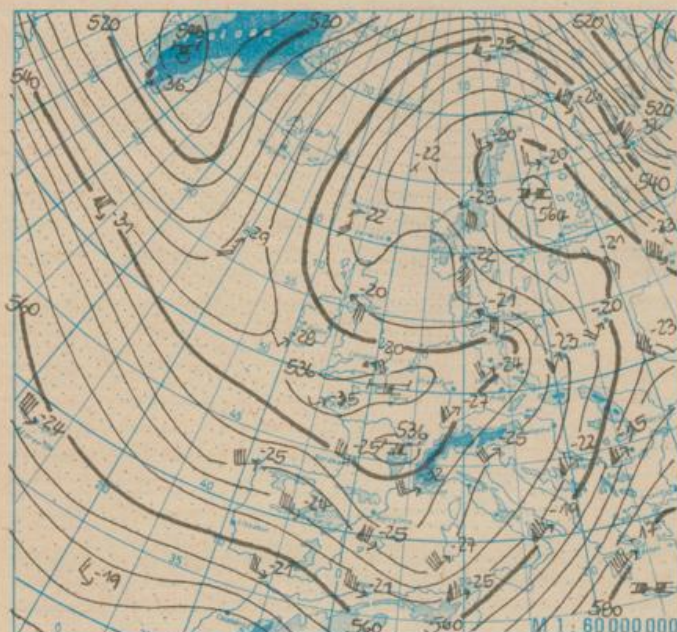
Temperaturvorhersage für die Tage vom 8. April bis 12. April

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	3	5	5	4
	Höchstwerte	12	13	16	16	13
	Tagesmittel	8	8	10	10	8
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	3	5	6	5
	Höchstwerte	13	14	18	18	14
	Tagesmittel	8	9	12	12	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	2	3	5	6	5
	Höchstwerte	9	10	16	16	12
	Tagesmittel	6	7	11	11	8

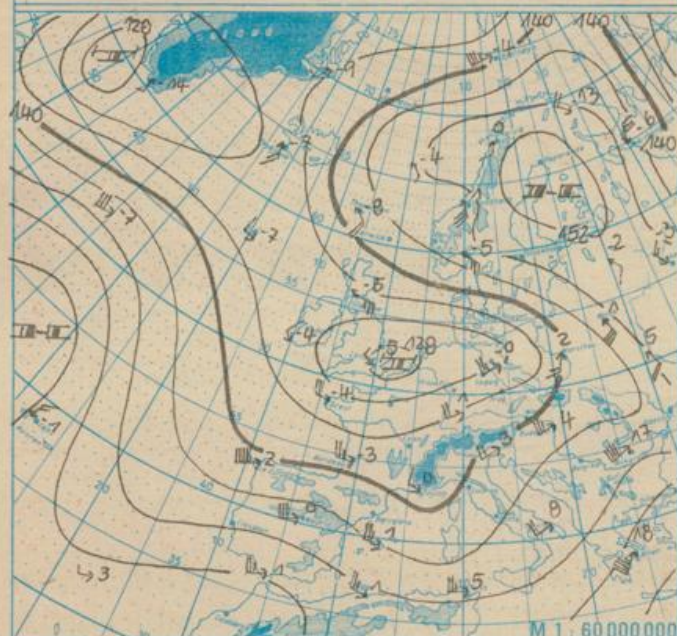
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 15. April:

leichter Rückgang

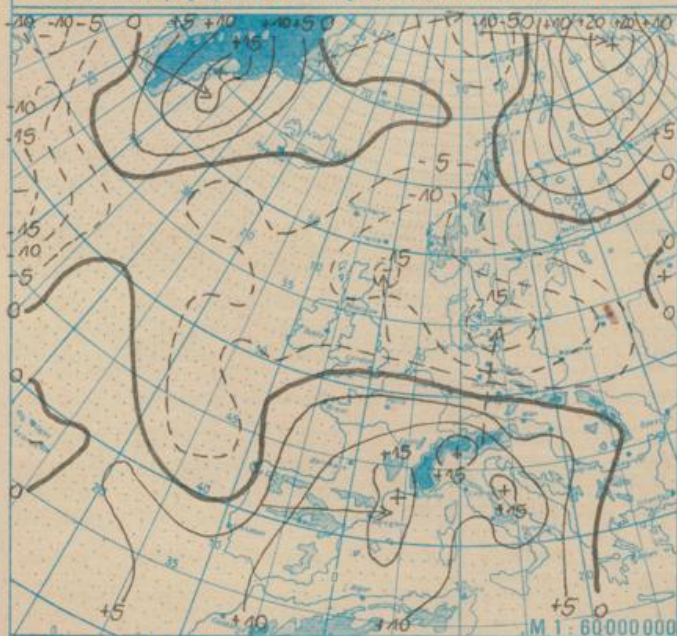
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



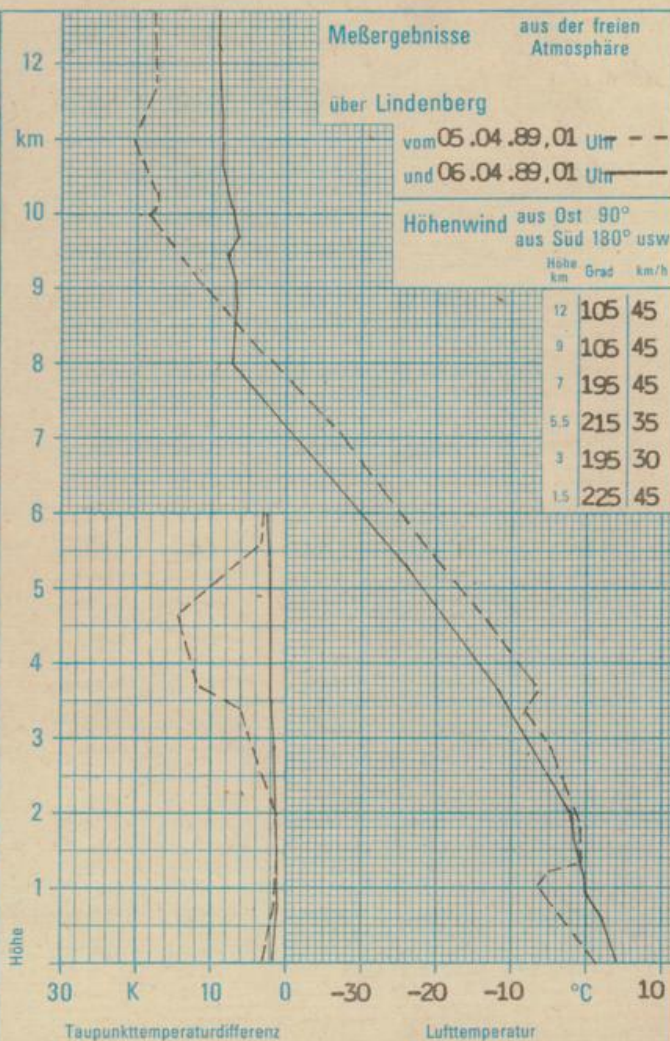
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der im Vorbericht erwähnte westeuropäische Höhentiefkomplex verlagert sich unter Auffüllung weiter nordwärts. Auch das dazugehörige Bodentief zeigt die gleiche Tendenz. Wie der Karte der 24stündigen Bodendruckänderungen zu entnehmen ist, schwächte sich in diesem Zeitraum die Ostkomponente des Windes über Mitteleuropa deutlich ab, so daß sich das Starkwindfeld, das während der Vortage über unserem Gebiet lag, in Richtung Südsandinavien verlagerte. Damit kam die Zufuhr bodennaher Festlandskaltluft weitgehend zum Erliegen. Im Gebiet der größten Windscherung (Ostwind am Boden und Südwind in der Höhe) traten verbreitet Niederschläge auf, die meist 5 bis 15 l/m² brachten.

Die weitere Entwicklung wird zunächst von der erwärmten Polarluft bestimmt, die an der Südflanke des Tiefkomplexes von Südwesten her in unser Gebiet einfließt. Die Temperaturen werden dabei etwa den Normalwerten für diese Jahreszeit entsprechen; gelegentliche Niederschläge fallen meist als Schauer, und im Einfluß von Zwischenhocheilen sind auch längere heitere Abschnitte möglich. Besonders ab Wochenanfang sind dabei wieder Temperaturen über 15 °C zu erwarten.

Knü.