

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

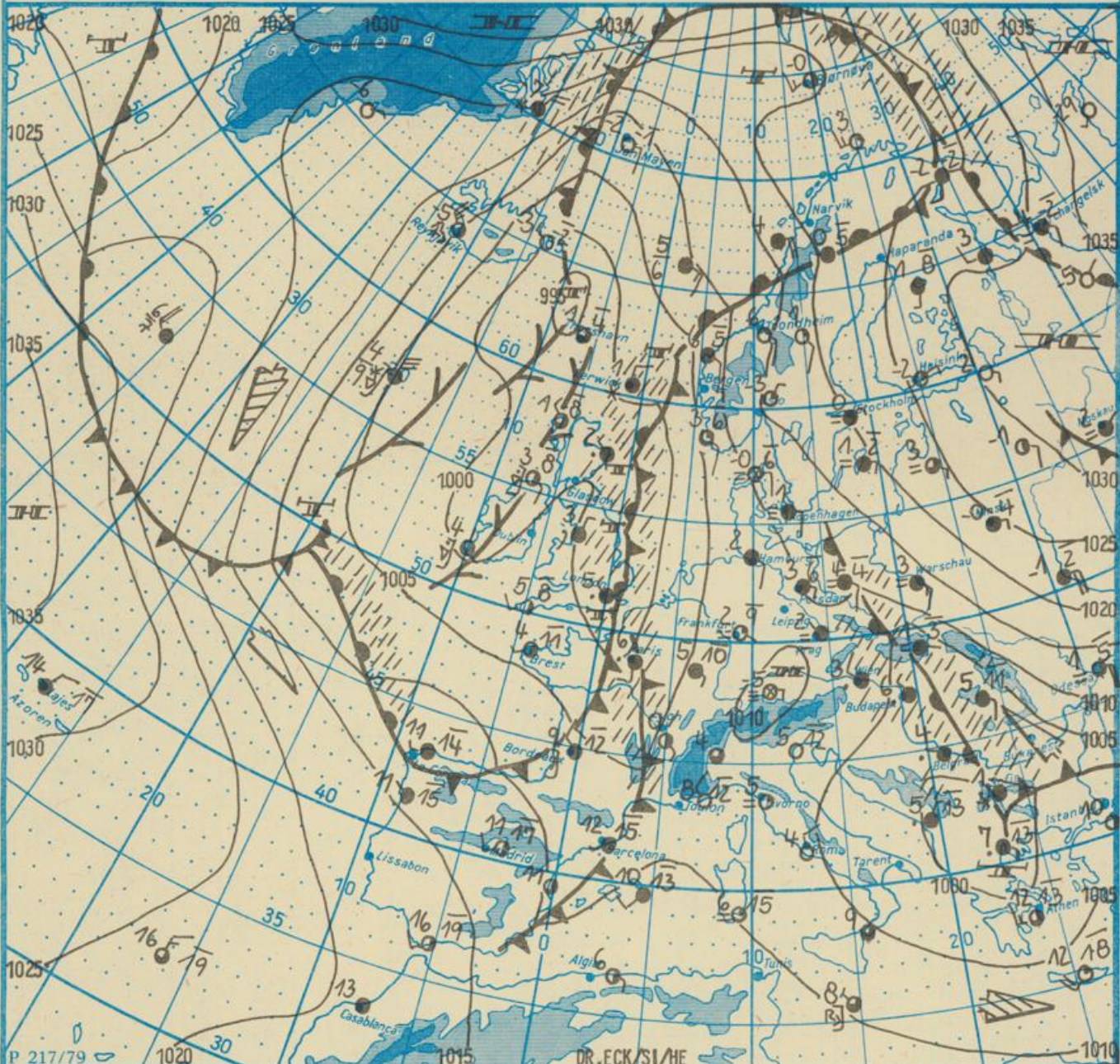
Index 30086

Jahrgang

41

Donnerstag, den 2. April 1987

Nr. 92



Wetterlage

02. 04. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tiefausläufer		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

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 $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NE 5	•	III	•	0	ENE 8	•	•	1	1	SE 4	•	•	2	1	ESE 5	•	•	3	1	•	•	3	1
Warnemünde	4	NE 3	•	III	•	3	ESE 3	•	•	1	1	NE 3	•	•	2	2	ESE 3	•	•	3	1	•	•	3	1
Arkona	42	ENE 8	•	III	•	-0	ENE 10	•	•	0	1	E 5	•	•	1	0	E 6	•	•	1	1	•	•	1	1
Putbus	40	NE 6	•	III	•	-1	0 E 3	•	•	-0	0	E 4	•	•	2	1	E 4	•	•	2	0	•	•	2	0
Graifswald	2	NE 4	•	III	•	1	ENE 2	•	•	1	1	E 2	•	•	3	0	E 2	•	•	4	1	•	•	3	1
Boizenburg	45	NE 4	•	III	•	8	ENE 6	•	•	4	5	ESE 4	•	•	2	4	ESE 3	•	•	3	3	•	•	3	3
Schwerin	59	NE 4	•	III	•	6	ENE 5	•	•	2	1	E 3	•	•	2	1	E 3	•	•	2	1	•	•	2	1
Marnitz	81	NE 5	•	III	•	6	ENE 3	•	•	2	1	ESE 3	•	•	3	1	E 1	•	•	3	0	•	•	3	0
Teterow	46	ENE 6	•	III	•	1	E 3	•	•	1	0	SE 4	•	•	2	0	ESE 2	•	•	3	0	•	•	3	0
Neubrandenburg	81	NNE 5	•	III	•	1	0 E 3	•	•	1	0	ESE 2	•	•	2	0	E 2	•	•	3	0	•	•	3	0
Ueckermünde	1	NNE 5	•	III	•	1	NE 2	•	•	1	1	E 1	•	•	2	1	E 2	•	•	3	0	•	•	3	0
Seehausen/Altmark	21	NE 5	•	III	•	8	ENE 4	•	•	3	2	ESE 3	•	•	3	1	ESE 3	•	•	3	0	•	•	3	0
Gardalegen	47	ENE 3	•	III	•	9	E 3	•	•	4	4	SE 2	•	•	3	2	ESE 3	•	•	3	2	•	•	3	2
Magdeburg	79	NNE 2	•	III	•	7	ENE 4	•	•	4	5	SE 9	•	•	3	1	ESE 1	•	•	3	2	•	•	3	2
Wernigerode	234	C	•	III	•	7	6	•	•	3	2	E 1	•	•	2	2	F 1	•	•	3	2	•	•	2	2
Bracken	1142	NNE 3	•	III	•	-3	0 ENE 6	•	•	-3	0	S 8	•	•	1	0	S 8	•	•	3	1	•	•	3	1
Neuruppin	38	NE 3	•	III	•	5	ENE 2	•	•	2	2	E 3	•	•	3	1	E 2	•	•	3	1	•	•	3	1
Potsdam	81	ENE 5	•	III	•	4	E 3	•	•	2	1	E 3	•	•	3	1	E 3	•	•	3	1	•	•	3	1
Berlin-Alex	38	-	•	III	•	3	5	•	•	3	2	-	•	•	3	3	-	•	•	4	2	•	•	4	2
Berlin-Schönefeld	47	ENE 5	•	III	•	3	2 ENE 2	•	•	3	1	E 3	•	•	3	1	ENE 2	•	•	3	0	•	•	3	0
Angermünde	58	NE 4	•	III	•	2	1 ENE 1	•	•	2	0	E 1	•	•	2	0	ESE 3	•	•	3	0	•	•	3	0
Lindenberg	98	NE 2	•	III	•	2	2 E 1	•	•	3	2	E 1	•	•	3	1	NE 2	•	•	3	1	•	•	3	1
Frankfurt/Oder	21	NNE 3	•	III	•	3	2 E 2	•	•	4	2	E 1	•	•	3	1	ENE 2	•	•	4	0	•	•	4	0
Harzgerode	403	NNE 4	•	III	•	3	5 ESE 2	•	•	3	5	SSE 2	•	•	1	2	SSE 2	•	•	1	2	•	•	1	2
Artern	184	NNE 5	•	III	•	6	4 C	•	•	5	3	NW 1	•	•	3	2	ENE 3	•	•	2	2	•	•	2	2
Wittenberg	105	NNE 3	•	III	•	5	4 E 2	•	•	2	2	ENE 3	•	•	2	2	E 2	•	•	2	1	•	•	2	1
Leipzig-Schkeuditz	131	N	•	III	•	5	3 ENE 2	•	•	4	2	E 3	•	•	3	1	E 2	•	•	2	2	•	•	2	2
Oschatz	150	NNE 4	•	III	•	4	4 ESE 1	•	•	4	2	E 2	•	•	3	2	E 1	•	•	2	1	•	•	2	1
Doberlug-Kirchhain	97	NE 4	•	III	•	4	2 E 1	•	•	3	1	C	•	•	3	1	E 3	•	•	3	1	•	•	3	1
Cottbus	69	NNE 3	•	III	•	3	1 ENE 2	•	•	4	2	ENE 1	•	•	3	1	ENE 2	•	•	3	0	•	•	3	0
Leinsfelde	358	NNE 3	•	III	•	6	5 C	•	•	2	1	ESE 2	•	•	1	1	ESE 2	•	•	1	1	•	•	1	1
Erfurt-Binderleben	312	NE 4	•	III	•	3	SSE 1	•	•	2	1	ENE 1	•	•	2	1	SE 2	•	•	1	1	•	•	1	1
Meiningen	450	C	•	III	•	2	2 C	•	•	1	1	C	•	•	0	2	C	•	•	1	1	•	•	1	1
Schmücke	937	NNE 6	•	III	•	-2	0 NE 5	•	•	-2	0	SSE 6	•	•	-2	0	SSE 6	•	•	-2	1	•	•	-2	1
Sonneberg-Neufang	626	NNE 3	•	III	•	1	1 NNE 4	•	•	0	1	ESE 2	•	•	-0	1	SE 1	•	•	-0	1	•	•	-0	1
Gera-Leumnitz	311	NW 2	•	III	•	3	1 C	•	•	3	1	E 2	•	•	2	1	C	•	•	2	1	•	•	2	1
Plauen	386	N	•	III	•	2	3 ENE 2	•	•	3	5	E 1	•	•	2	0	C	•	•	-0	2	•	•	-0	2
Karl-Marx-Stadt	418	N	•	III	•	2	1 E 1	•	•	2	2	SE 1	•	•	2	2	E 1	•	•	2	3	•	•	2	3
Fichtelberg	1213	N	•	III	•	-3	0 N 2	•	•	-4	0	SE 4	•	•	4	0	SSE 1	•	•	-4	0	•	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	N	•	III	•	3	1 C	•	•	3	1	E 1	•	•	3	1	NE 1	•	•	2	1	•	•	2	1
Gorlitz	237	NNE 3	•	III	•	3	1 NNE 3	•	•	3	2	NNE 2	•	•	2	1	NNE 3	•	•	2	1	•	•	2	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNE 4	•	III	•	-2	1 SSE 1	•	•	-2	1	C	•	•	-2	0	NNE 2	•	•	-2	1	•	•	-2	1

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	•	•	7	•	0	Bukarest	94	•	00	7	1	3
Leningrad	4	○	•	9	•	0	Constanța	31	•	•	5	•	3
Kiew	179	•	•	2	•	-	Sofia	595	•	19	6	11	1
Taschkent	428	-	-	12	•	4	Varna	43	•	00	10	•	6
Irkutsk	485	-	-	-	•	-	Rom	2	○	•	14	•	1
Warschau	108	•	00	5	•	1	Wien	183	•	02	6	2	2
Gdansk	149	•	00	5	•	2	Genf	430	○	•	7	•	-2
Jelma Gora	342	•	1	4	-	-	München	530	•	•	3	•	-5
Prag	380	•	2	3	00	1	Köln	91	○	•	12	•	1
Cheb	474	•	2	3	•	0	Bremen	3	○	•	10	00	2
Brno	238	•	04	5	09	2	Paris	89	○	•	12	3	5
Poprad	718	•	01	3	00	0	Rotterdam	-4	•	•	11	•	4
Budapest	139	•	2	7	5	6	London	24	•	5	9	3	3
Szeged	83	•	5	7	7	5	Oslo	204	•	•	4	02	-4
Belgrad	96	•	17	4	12	3	Stockholm	15	•	•	3	00	-1

Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	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	-0,4	-1,4	2	0,6	•	02	1	0	•
Warnemünde	0,4	-1,6	5	2,5	•	01	4	1	•
Arksa	-0,3	-1,1	1	0,0	•	04	0	0	•
Putbus	-1,0	-1,3	-0	-	•	02	-0	0	•
Greifswald	0,0	-1,8	1	0,0	00	07	1	1	•
Boizenburg	2,3	-1,1	9	7,5	•	•	2	2	•
Schwerin	0,9	-1,4	7	6,9	00	05	1	1	•
Marnitz	1,9	-1,4	7	-	02	03	2	0	•
Teterow	-0,5	-1,6	3	0,0	00	02	0	1	•
Neubrandenburg	-0,0	-1,1	1	0,0	02	06	1	1	•
Ueckermünde	0,6	-1,3	1	-	•	01	1	1	•
Seehausen/Altmark	2,4	-1,4	9	4,3	04	05	2	2	•
Gardelegen	2,2	-1,6	9	-	•	•	3	2	•
Magdeburg	3,6	-1,7	8	0,9	00	00	3	2	•
Wernigerode	2,9	-1,9	7	-	1	1	2	0	•
Brocken	-3,1	-1,7	-2	0,0	3	3	-5	-6	210
Neuruppin	2,5	-1,2	6	2,9	03	03	2	2	•
Potsdam	2,2	-1,1	6	0,0	02	02	2	2	•
Berlin-Alex	2,7	-1,1	4	-	01	01	3	-	•
Berlin-Schönefeld	2,3	-1,9	4	-	00	00	2	2	•
Angermünde	1,1	-1,7	3	0,0	01	01	2	1	•
Lindenberg	2,4	-1,0	3	0,0	00	00	3	2	•
Frankfurt/Oder	2,4	-1,2	4	-	•	02	3	3	•
Harzgerode	2,0	-1,4	4	-	00	00	1	-0	•
Artern	4,7	-1,0	7	0,5	03	03	2	1	•
Wittenberg	2,7	-1,6	6	0,0	00	00	1	0	•
Leipzig-Schkeuditz	3,4	-1,2	6	0,0	00	00	2	1	•
Oschatz	3,2	-1,4	5	0,1	00	00	2	2	•
Doberlug-Kirchhain	3,0	-1,3	4	-	00	00	2	1	•
Cottbus	3,2	-1,5	4	0,0	03	04	3	2	•
Leinaufelde	1,5	-1,1	2	1,7	1	1	1	0	•
Erfurt-Binderleben	1,8	-1,0	4	0,2	2	2	1	1	•
Meiningen	0,9	-1,6	3	0,0	4	4	-0	-1	•
Schmücke	-2,2	-1,8	-2	0,0	5	5	-3	-4	123
Sonneberg-Neufang	0,2	-1,8	1	0,2	2	2	-0	-1	•
Gera-Leumnitz	2,4	-1,4	3	0,0	02	02	2	1	•
Pleuen	2,1	-1,3	3	-	04	04	-0	-2	•
Karl-Marx-Stadt	1,8	-1,9	3	0,0	03	03	2	1	•
Fichtelberg	-3,6	-1,8	-3	0,0	3	3	-4	-5	173
Dresden-Klotzsche	2,5	-1,1	5	0,0	05	06	2	2	•
Görlitz	2,7	-1,7	4	0,0	1	1	1	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,6	-1,6	-1	0,0	1	1	-2	-2	72

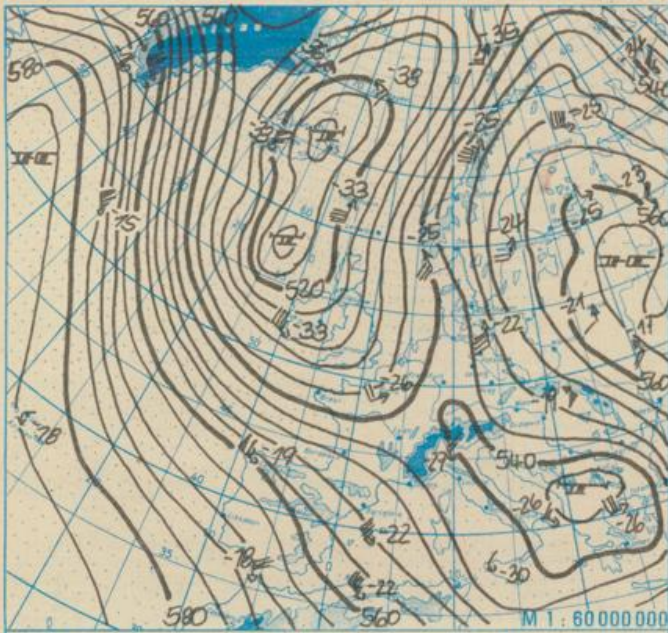
Klimadaten von Potsdam für den 2. April				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1976	22,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1900	-5,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		387		
Waldsiedel bei Dresden		292		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1020,1	1017,6	1015,7	1017,6
gestern 19h	1014,6	1013,9	1013,0	1013,2
heute 01h	1011,3	1010,6	1009,7	1009,2
heute 07h	1008,1	1007,5	1006,4	1006,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	2,7	3,1	3,5	1,3
10cm	2,9	3,2	4,1	1,5
20cm	3,3	3,6	4,3	2,5
50cm	3,1	4,0	4,5	3,0
100cm	2,3	3,6	4,7	3,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
13,1	13,0	13,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	Schneehöhe	Temperatur
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	Taupunkttemperaturdifferenz	K
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Luftdruck	Windgeschwindigkeit	hPa
		Relative Luftfeuchte	Sonnenscheindauer	%
		Globalstrahlung	Höhe ü. d. Meeresspiegel	J/cm ² m

Temperaturvorhersage für die Tage vom 04. April bis 08. April

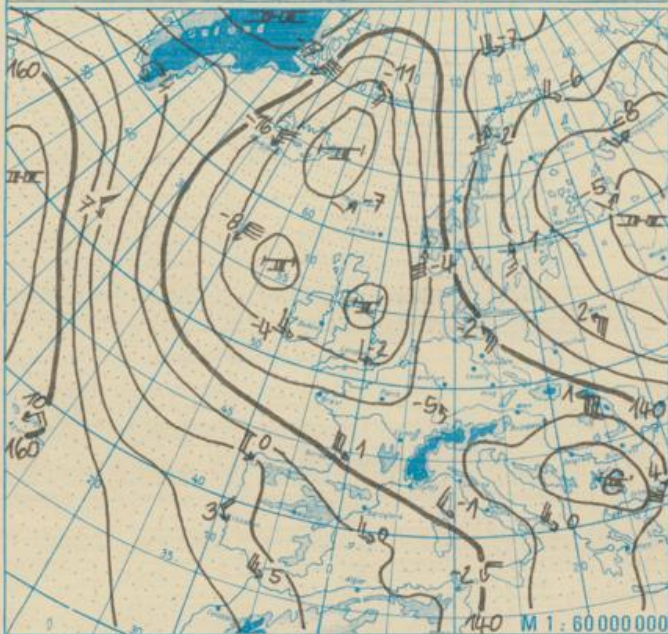
	für die 5 Tage	Sa	So	Mo	Di	Mi
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	3	4	4	3	3
	Höchstwerte	9	11	12	12	12
	Tagesmittel	6	7	8	8	8
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	5	5	5	4
	Höchstwerte	11	13	14	14	14
	Tagesmittel	8	9	10	9	9
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	0	2	1	1	1
	Höchstwerte	6	8	9	8	7
	Tagesmittel	3	5	5	4	4

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 11. April:
wenig Änderung

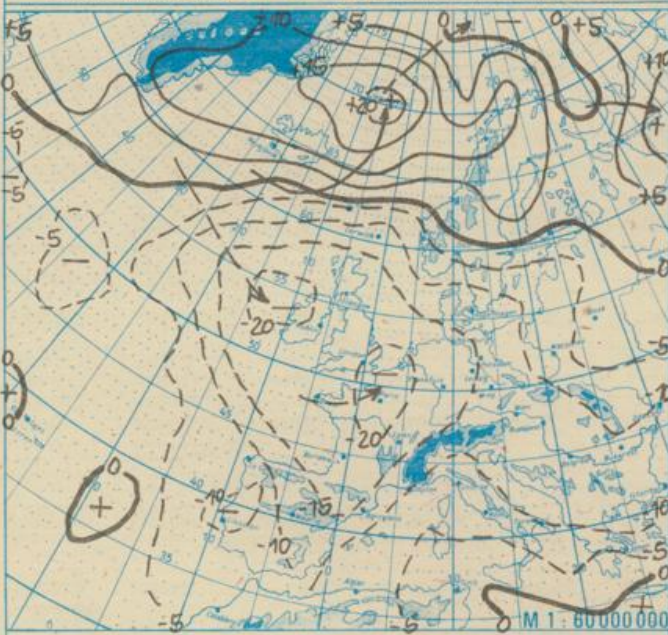
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



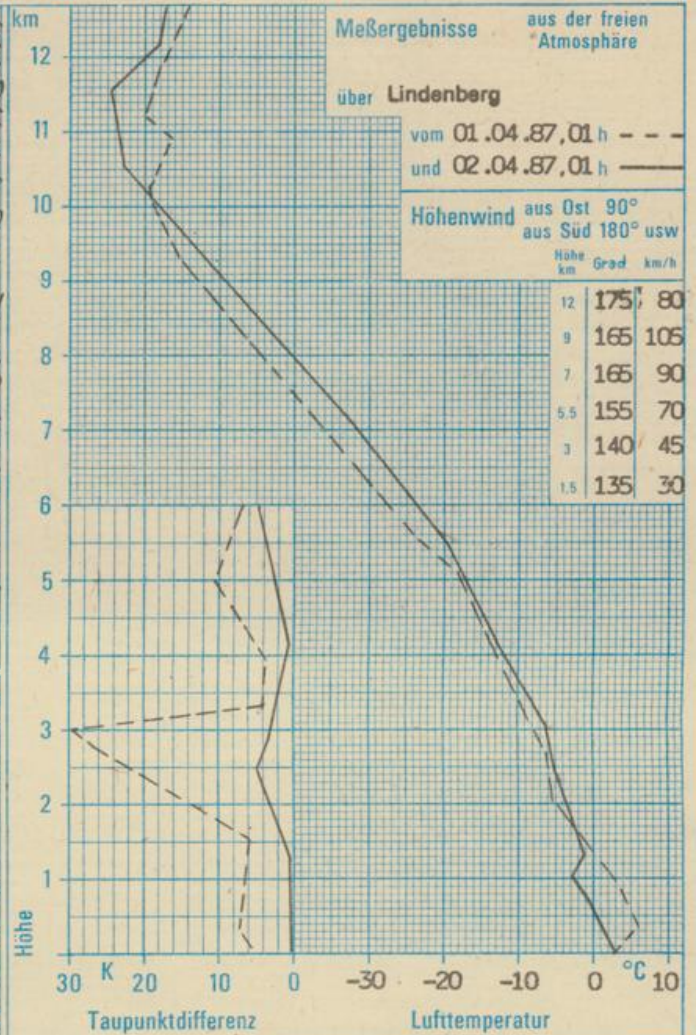
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zur Zeit wird das Wettergeschehen in Mitteleuropa noch von den Ausläufern eines südosteuropäischen Tiefdruckgebietes bestimmt. In der Nacht zum Donnerstag gingen die Niederschläge im oberen Bergland wieder in Schnee über und es konnten in den Gipfellagen unserer Mittelgebirge am Donnerstagfrüh 2 bis 6 cm Neuschnee festgestellt werden. Die eingeflossene wolkenreiche und kühle Luft bleibt in den unteren Schichten der Atmosphäre bis zum Sonnabend bei uns erhalten.

Am Mittwoch hatte sich über den Britischen Inseln ein Randtief ausgebildet. Aus dem Seegebiet südlich von Grönland ist in der Nacht zum Donnerstag eine Warmfrontwelle mit der herrschenden kräftigen Nordwestströmung bis zur Biskaya vorangekommen. Diese Störung hatte zeitweise Verlagerungsgeschwindigkeiten von etwas über 100 km/h. Sie wird in das bereits erwähnte Randtief einbezogen und führt zu einer merklichen Verstärkung dieses Tiefdruckgebietes. Dieses westeuropäische Tiefdruckgebiet verstärkt sich derart, daß es ab Sonntag auch für unseren Raum wetterbestimmend wird. An seiner Ostflanke wird ab Sonntag Warmluft bis nach Mitteleuropa geführt, so daß zu Wochenbeginn Temperaturanstieg erwartet werden kann.

Dr. Eck.

1/16/61