

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

Index 30086

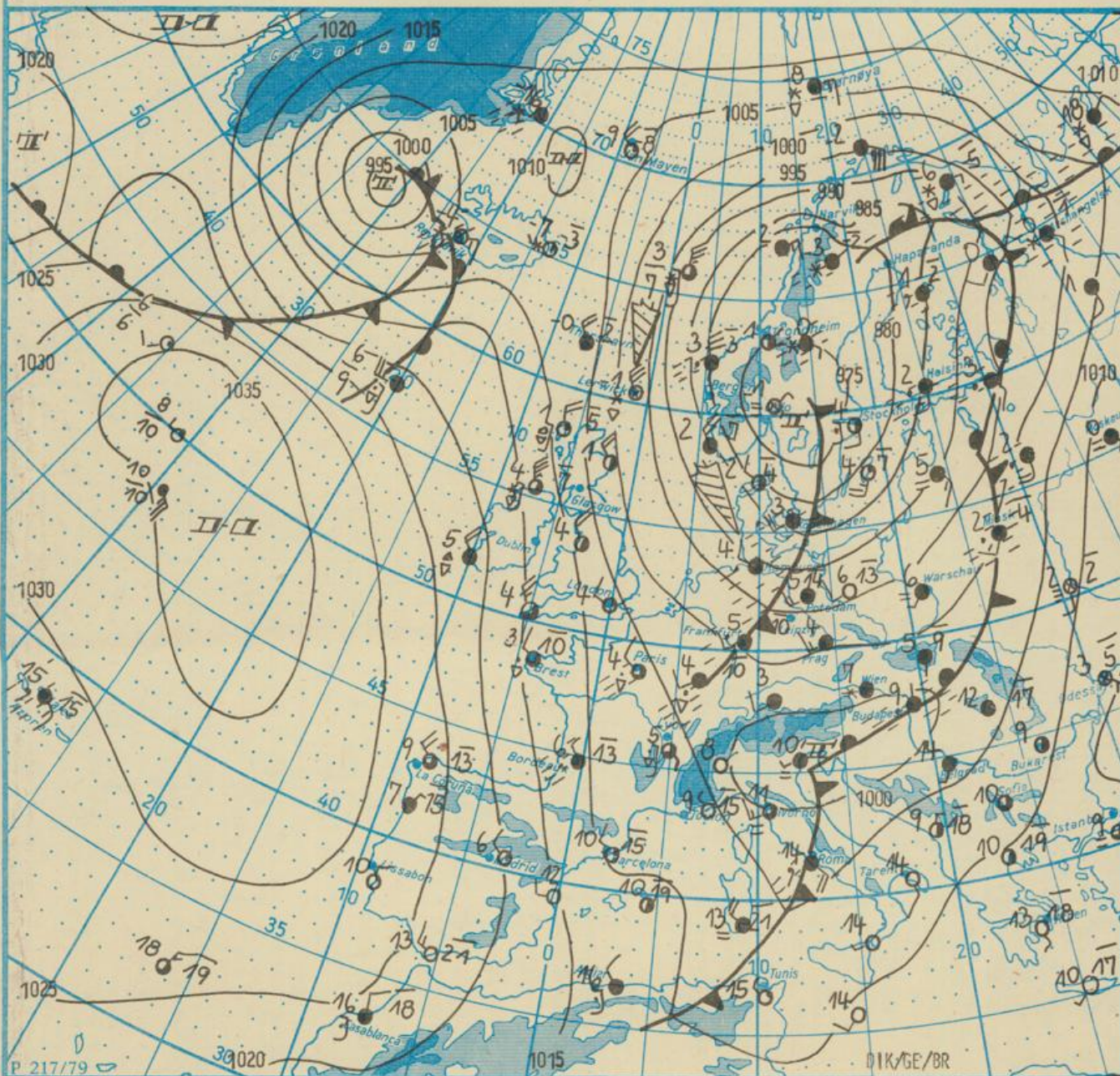
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 29. März 1987

Nr. 88



Wetterlage

29. 03. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Regen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion				Regen		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie				Regen		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet				Regen		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				Regen		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Regen						
	Tiefausläufer				Regen						
	10 12 20		10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel		Nebel in der Umgebung während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *				

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel Europäische Zeit)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Temperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SW 12	27	☉	10	11	SW 12	25	☉	8	8	WSW 9	22	☉	4	2	WSW 9	•	☉	4	3				
Wernemünde	4	SW 12	23	☉	10	12	SW 8	23	☉	8	8	W 8	18	☉	4	1	WSW 9	•	☉	3	3				
Arkona	42	SSW 17	23	☉	9	8	SSW 14	24	☉	6	6	SW 11	18	☉	4	2	WSW 15	19	☉	3	2				
Putbus	40	SSW 12	23	☉	10	10	SSW 8	23	☉	8	9	SSW 8	17	☉	5	3	WSW 10	16	☉	4	4				
Greifswald	2	SSW 9	19	☉	12	11	SSW 8	21	☉	10	10	SSW 7	16	☉	6	3	WSW 6	15	☉	4	3				
Boizenburg	45	SW 13	23	☉	9	11	SSW 9	24	☉	7	8	W 9	15	☉	3	3	WSW 7	•	☉	3	4				
Schwerin	59	SW 15	26	☉	10	11	SSW 10	28	☉	7	6	W 9	16	☉	3	1	W 8	•	☉	3	3				
Marnitz	81	SSW 11	22	☉	11	11	SSW 6	21	☉	8	7	WSW 6	15	☉	5	2	WSW 6	•	☉	4	2				
Teterow	46	SW 17	25	☉	10	9	SW 13	27	☉	6	5	WSW 10	17	☉	4	2	W 10	16	☉	3	2				
Neubrandenburg	81	SW 15	27	☉	10	6	WSW 13	27	☉	8	4	SW 10	22	☉	4	2	WSW 8	17	☉	3	2				
Ueckermünde	1	SSW 14	27	☉	12	12	SSW 9	20	☉	10	8	SW 10	20	☉	7	6	WSW 6	20	☉	4	3				
Seehausen/Altmark	21	SW 12	22	☉	12	13	SW 6	21	☉	8	7	W 9	19	☉	5	2	W 8	•	☉	4	3				
Gardelen	47	WSW 13	21	☉	11	12	WSW 4	19	☉	7	7	WSW 9	•	☉	4	2	WSW 8	•	☉	3	3				
Magdeburg	79	SSW 11	18	☉	11	11	SSW 4	22	☉	8	6	WSW 7	•	☉	5	5	W 5	•	☉	3	3				
Wernigerode	234	SW 8	21	☉	9	10	SW 8	20	☉	6	10	W 6	17	☉	4	4	W 5	•	☉	3	6				
Bracken	1142	SW 21	42	☉	1	1	WSW 22	37	☉	2	0	W 19	34	☉	3	0	WNW 17	26	☉	5	0				
Neuruppin	38	WSW 10	18	☉	12	11	WSW 7	17	☉	8	7	W 6	•	☉	5	3	W 5	•	☉	4	3				
Potsdam	81	SW 10	19	☉	11	11	SW 7	22	☉	7	6	SW 8	•	☉	5	6	WSW 7	15	☉	4	4				
Berlin-Alex	38	—	—	☉	11	12	—	—	☉	9	9	—	—	☉	6	8	—	—	☉	5	6				
Berlin-Schönefeld	47	WSW 12	20	☉	12	10	WSW 8	19	☉	9	7	WSW 8	16	☉	6	5	W 7	•	☉	4	2				
Angermünde	56	WSW 6	15	☉	10	7	SW 9	18	☉	9	7	WSW 8	•	☉	5	5	W 7	17	☉	4	3				
Lindenberg	98	SW 10	15	☉	11	9	SW 4	15	☉	7	4	SW 5	•	☉	5	5	WSW 5	•	☉	4	4				
Frankfurt/Oder	21	W 6	—	☉	12	10	SSW 3	—	☉	8	4	S 5	—	☉	6	5	WSW 5	—	☉	5	3				
Herzgerode	403	W 8	17	☉	8	7	W 7	21	☉	3	4	WNW 7	•	☉	2	2	WNW 4	•	☉	1	4				
Artern	184	SW 9	19	☉	11	10	SW 7	22	☉	6	5	SW 4	•	☉	5	4	W 7	•	☉	3	4				
Wittenberg	105	SW 11	18	☉	10	9	SSW 5	21	☉	8	6	SW 8	16	☉	5	6	W 6	•	☉	4	4				
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 10	16	☉	10	9	SW 7	17	☉	8	7	SW 7	•	☉	6	4	W 6	•	☉	4	2				
Oschatz	150	WSW 11	19	☉	10	9	SW 8	16	☉	8	7	SW 8	•	☉	6	6	W 5	•	☉	4	3				
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 7	19	☉	11	9	SSW 5	16	☉	9	6	SW 9	15	☉	6	4	WSW 4	•	☉	4	2				
Cottbus	69	WSW 8	16	☉	11	10	SSW 5	15	☉	10	9	SW 6	17	☉	6	5	W 5	•	☉	5	4				
Leinefelde	356	WSW 9	18	☉	8	6	WSW 5	22	☉	4	4	W 5	•	☉	2	1	W 3	•	☉	1	2				
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 12	21	☉	10	8	SSW 8	21	☉	6	4	WSW 8	16	☉	4	3	WSW 5	•	☉	2	2				
Meiningen	450	SW 8	16	☉	7	6	W 8	18	☉	4	5	W 7	•	☉	3	4	NW 4	•	☉	2	4				
Schmücke	937	SSW 10	20	☉	1	2	SW 8	21	☉	0	1	SW 9	15	☉	2	0	WNW 5	•	☉	3	1				
Sonneberg-Neufang	626	SW 6	16	☉	4	2	SW 5	21	☉	3	2	SW 5	•	☉	1	1	W 3	•	☉	0	0				
Gera-Leumnitz	311	SSW 10	20	☉	9	6	S 7	20	☉	5	3	S 7	15	☉	4	3	W 5	•	☉	3	3				
Plauen	386	WSW 8	15	☉	8	8	SW 5	16	☉	5	5	WSW 4	•	☉	4	6	WSW 3	•	☉	3	4				
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 11	22	☉	8	5	SSW 7	17	☉	4	1	SW 10	•	☉	3	4	W 5	15	☉	2	1				
Fichtelberg	1213	WSW 17	26	☉	0	1	W 13	26	☉	1	0	W 15	26	☉	3	0	NW 11	24	☉	3	0				
Dresden-Klotzsche	222	SW 8	18	☉	10	8	SSW 5	•	☉	9	7	SSW 5	•	☉	6	7	WNW 4	•	☉	3	1				
Gorlitz	237	SSW 9	•	☉	10	6	S 10	•	☉	7	3	S 7	15	☉	5	3	W 6	•	☉	4	4				
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 9	17	☉	3	4	SSW 7	•	☉	2	2	WSW 8	•	☉	4	WNW 4	15	☉	1	0					

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	☉	•	3	•	0
Leningrad	4	☉	03	3	•	—
Kiew	179	☉	•	2	•	1
Taschkent	428	☉	—	13	•	5
Irkutsk	485	☉	—	—	—	—18
Warschau	106	☉	5	11	00	5
Gdansk	149	☉	01	13	•	3
Jelenia Gora	342	☉	05	11	00	4
Prag	380	☉	02	10	01	3
Cheb	474	☉	5	7	03	1
Brno	238	☉	3	9	•	5
Poprad	718	☉	1	9	1	4
Budapest	139	☉	•	16	6	6
Szeged	83	☉	•	18	01	10
Belgrad	96	☉	•	20	•	12

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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
Bukarest	94	☉	•	17	•	6
Constanza	31	☉	•	11	•	5
Sofia	595	☉	•	17	•	8
Varna	43	☉	•	14	•	5
Rom	2	☉	•	16	04	12
Wien	183	☉	1	—	00	6
Genf	430	☉	—	—	3	2
München	530	☉	9	9	2	2
Köln	91	☉	05	12	—	—
Bremen	3	☉	01	11	3	3
Paris	89	☉	2	12	—	—
Rotterdam	—4	☉	5	9	00	2
London	24	☉	06	9	00	1
Oslo	204	☉	9	2	05	—3
Stockholm	15	☉	03	7	01	3

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	8,2	-	10	6,9	00	06	3	2	•
Wernemünde	8,2	4,0	11	7,7	00	1	3	3	•
Arkona	7,0	-	10	7,5	00	09	2	2	•
Putbus	7,9	-	11	-	00	2	3	-	-
Greifswald	9,3	5,3	12	9,2	•	1	3	3	•
Boizenburg	6,7	-	10	6,5	00	1	3	2	•
Schwerin	7,7	3,2	10	6,4	00	2	3	2	•
Marnitz	8,7	-	11	-	04	1	3	-	-
Teterow	7,9	-	11	6,9	00	1	3	3	•
Neubrandenburg	8,1	4,0	11	8,4	00	07	2	2	•
Ueckermünde	9,5	-	13	-	00	06	3	2	-
Seehausen/Altmark	9,0	3,7	13	9,3	00	04	3	2	•
Gardelegen	8,6	-	12	-	•	1	3	3	-
Magdeburg	8,3	2,4	12	8,5	•	00	3	3	•
Wernigerode	7,8	2,9	10	-	00	05	3	1	-
Brocken	-0,9	0,7	0	2,4	1	7	-5	-6	210
Neuruppin	8,3	-	13	7,8	01	04	4	2	•
Potsdam	8,9	3,6	14	6,1	08	1	3	2	•
Berlin-Alex	10,0	3,3	13	-	03	05	5	-	•
Berlin-Schönefeld	9,5	-	14	-	00	02	3	2	•
Angermünde	9,0	-	12	4,6	00	00	3	2	•
Lindenberg	9,4	4,4	12	1,7	04	05	4	3	•
Frankfurt/Oder	10,2	-	12	-	01	01	4	3	•
Harzgerode	5,3	-	8	-	2	3	1	0	-
Artern	8,2	3,0	12	6,8	07	07	3	2	•
Wittenberg	8,7	-	12	5,7	•	•	3	3	•
Leipzig-Schkeuditz	8,9	3,5	13	4,7	00	00	3	3	•
Oschatz	9,3	-	11	3,4	00	1	3	2	•
Doberlug-Kirchhain	9,9	-	12	-	•	•	4	1	-
Cottbus	10,4	4,9	13	1,2	•	00	5	3	•
Leinefelde	6,3	-	10	5,9	3	5	1	-0	•
Erfurt-Bindersleben	7,5	2,8	10	5,6	02	02	2	1	•
Meiningen	5,6	1,4	8	4,4	04	08	2	-0	•
Schmücke	1,1	-	3	0,1	02	3	-3	-3	122
Sonneberg-Neufang	3,9	-	6	-	3	3	-0	-0	-
Gera-Leumnitz	7,8	3,1	11	3,2	01	01	3	2	•
Plauen	7,0	-	9	-	08	1	3	2	•
Karl-Marx-Stadt	7,0	2,4	8	1,7	06	08	2	1	•
Fichtelberg	0,3	1,5	1	0,0	1	2	-4	-4	167
Dresden-Klotzsche	9,5	4,4	12	1,0	•	07	3	3	•
Görlitz	8,9	4,2	11	0,1	07	07	3	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,8	-	4	1,4	•	05	1	-2	75

Klimadaten von Potsdam für den 29. März					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1968	24,0	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1901	-5,4	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				10,0	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)				1,4	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				64	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				14	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				41	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				6	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				1133	
Wahnsdorf bei Dresden				954	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	985,5	991,7	996,3	995,5	
gestern 19h	984,1	991,0	994,4	994,1	
heute 01h	987,6	992,7	996,4	996,2	
heute 07h	993,8	998,7	1000,7	1002,4	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B	
Bodentiefe	5cm	2,6	3,7	3,6	1,0
	10cm	3,0	3,9	4,6	1,6
	20cm	3,5	4,4	5,0	2,3
	50cm	2,8	4,3	4,9	1,4
	100cm	1,8	2,7	4,3	2,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
12,8	12,8	12,7			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig			Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm	
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag		Schneehöhe	cm	
	00 = weniger als 0,05 mm		Temperatur	°C	
	01 = 0,1 mm		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	
	02 = 0,2 mm usw.		Taupunkttemperatur-differenz	K	
	1 = 1,0 bis 1,4 mm		Luftdruck	hPa	
Schneehöhe:	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.		Windgeschwindigkeit	m/s	
	- = kein Schnee		Relative Luftfeuchte	%	
	1 = 1 cm		Sonnenscheindauer	h	
	2 = 2 cm usw.		Globalstrahlung	J/cm²	
	+ = Schneedecke durchbrochen		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
++ = Schneeflecken					

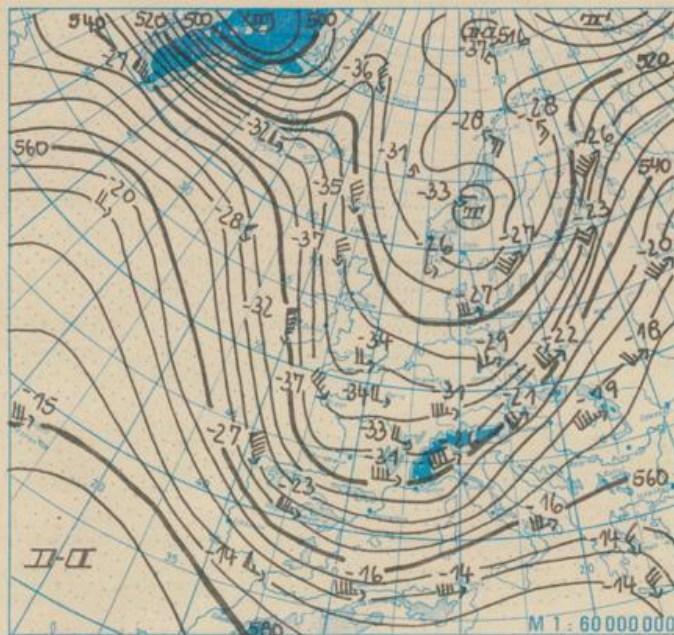
Temperaturvorhersage für die Tage vom 31. März bis 4. April

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

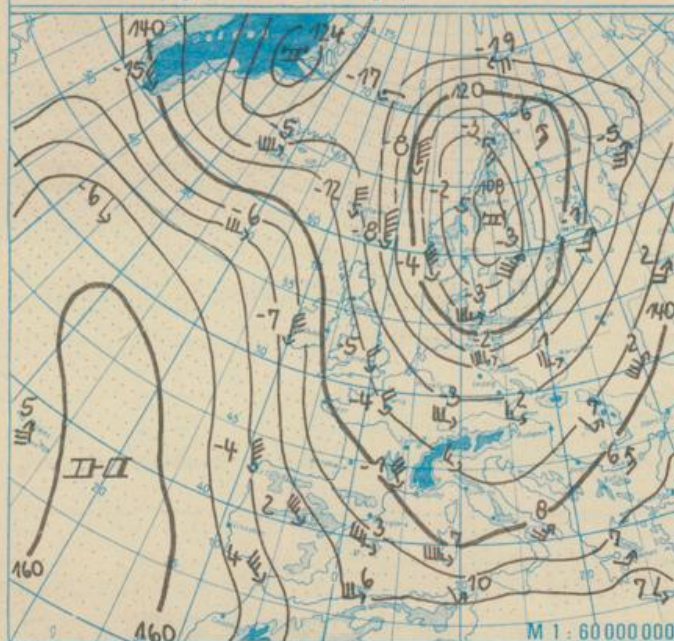
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 07. April:

wenig Änderung

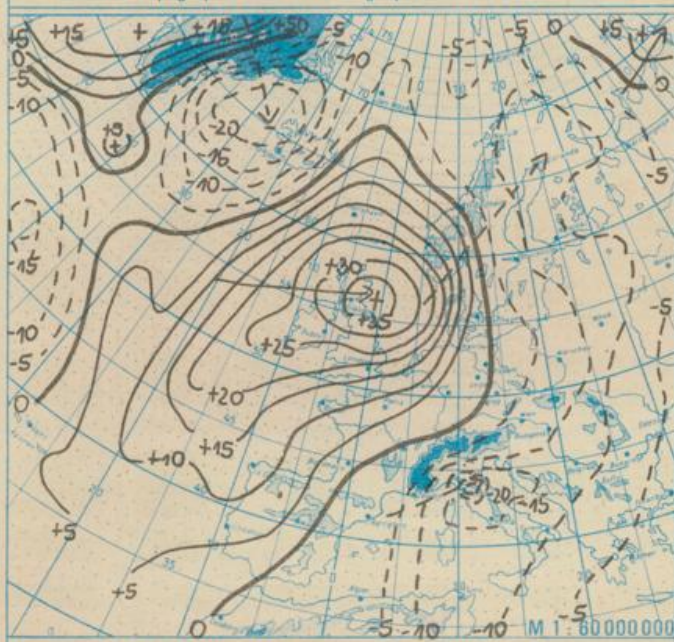
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



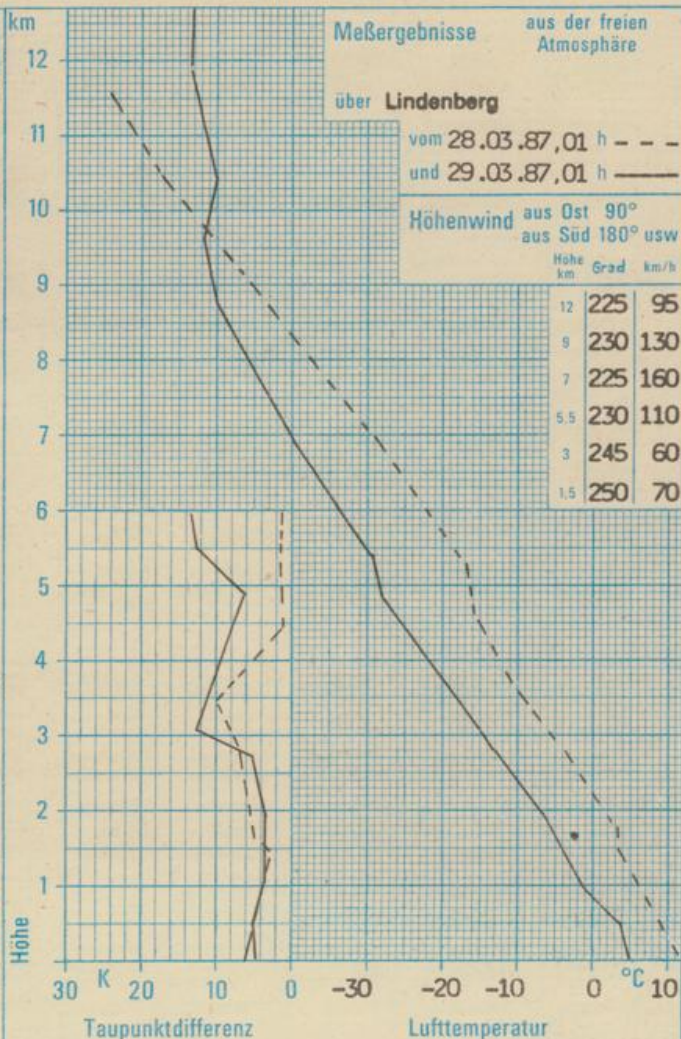
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das kräftige Tiefdruckgebiet hat sich bis Sonntagfrüh nach Südsandinavien verlagert. Es schwächte sich dabei ab; der Kerndruck, der am Vortag noch unter 965 hPa lag, erreichte 972 hPa. Die Kaltfront dieses Tiefdruckgebietes überquerte am Sonnabend Mitteleuropa. Auf ihrer Rückseite stellte sich Aprilwetter mit Schauern und örtlichen Gewittern ein. Die Temperaturen erreichten meist noch 9 bis 14 °C. Sie gingen erst nachts stärker zurück. Besonders im Mittelgebirgsraum, wo noch Schnee liegt, gab es leichten Frost. Damit wurde vorübergehend das Tauwetter abgeschwächt. Die Zufuhr maritimer Polarluft verstärkt sich zunächst, und die Schauer gehen auch im Tiefland zum Teil als Schnee oder Graupeln nieder. Nachts besteht die Möglichkeit, daß bei Aufklaren leichter Frost auftreten kann. Ein neues kräftiges Tiefdruckgebiet bei Island verlagert sich südostwärts und wird in der ersten Wochenhälfte Mitteleuropa unbeständiges Wetter bringen. Die Temperaturen können bei seiner Annäherung ansteigen und örtlich Werte über 15 °C erreichen.

Dik.

1/16/61