

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

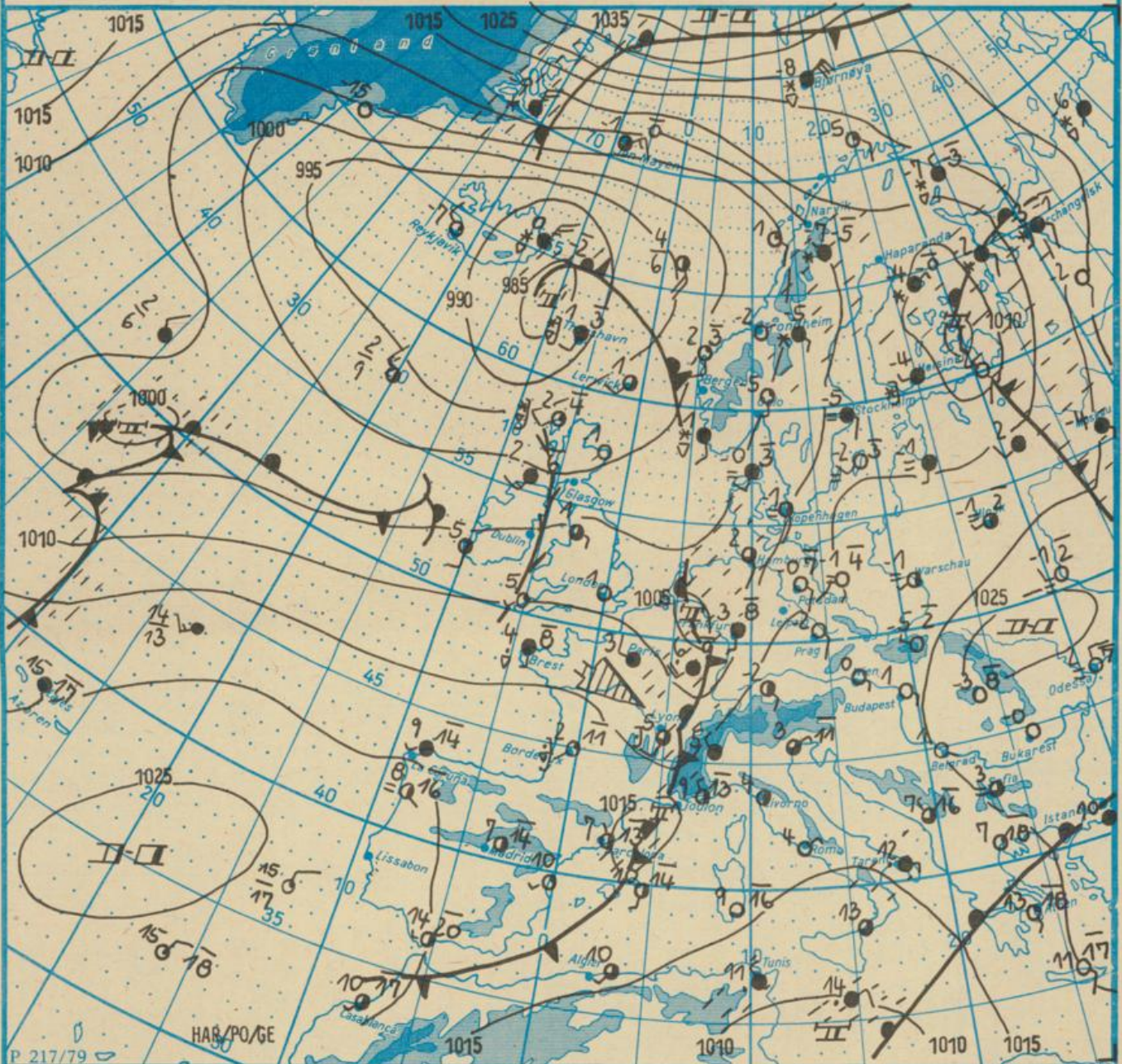
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 22. März 1987

Nr. 81



Wetterlage

22. 03. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordenst 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 10°C Lufttemperatur 12 12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	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	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	1,3	-	4	4,6	•	•	1	-1	++
Warnemünde	1,4	-1,3	5	8,8	•	•	1	-2	•
Arkona	-0,6	-	3	4,8	02	02	-1	-3	2+
Putbus	-0,7	-	4	-	00	00	-3	-5	7+
Greifswald	0,8	-1,6	4	4,9	04	04	-1	-3	++
Boizenburg	1,0	-	5	4,2	•	•	0	-1	•
Schwerin	1,2	-2,0	4	3,6	•	•	1	-1	•
Marnitz	1,5	-	5	-	•	•	1	-	-
Teterow	0,1	-	3	5,4	02	02	-1	-2	1+
Neubrandenburg	0,3	-1,8	3	4,4	09	09	-1	-2	++
Ueckermünde	0,3	-	5	-	00	00	-1	-3	-
Seehausen/Altmark	1,4	-2,2	5	6,1	01	01	0	-2	•
Gardelegen	1,5	-	5	-	05	05	1	-1	-
Magdeburg	1,4	-3,2	5	9,6	•	•	1	-2	•
Wernigerode	1,2	-2,1	4	-	•	•	1	-	-
Brocken	-5,9	-3,6	-5	0,6	1	2	-7	-8	235
Neuruppin	1,1	-	5	3,6	•	•	-0	-2	•
Potsdam	1,5	-2,3	7	5,0	00	00	-2	-3	++
Berlin-Alex	2,5	-2,8	5	-	00	00	0	-	++
Berlin-Schönfeld	1,4	-	6	-	00	00	-1	-4	•
Angermünde	0,9	-	4	5,4	00	00	-1	-3	•
Lindenberg	-1,5	-5,0	5	4,8	00	00	-1	-3	++
Frankfurt/Oder	1,7	-	6	-	02	02	-1	-3	•
Harzgerode	-0,7	-	2	-	•	•	-1	-	-
Artern	2,4	-1,3	6	9,1	•	00	0	-4	•
Wittenberg	1,6	-	6	8,5	•	•	-2	-3	++
Leipzig-Schkeuditz	2,1	-1,7	6	5,4	•	•	-1	-2	•
Oschatz	1,6	-	6	7,1	•	•	-1	-4	•
Doberlug-Kirchhain	1,6	-	5	-	03	03	-1	-5	-
Cottbus	2,0	-1,9	7	7,2	00	00	-1	-3	•
Leinefelde	-0,2	-	4	8,6	•	•	-1	-2	9+
Erfurt-Bindersleben	0,7	-2,7	3	6,6	00	00	-0	-2	2+
Meiningen	-0,1	-3,1	3	2,4	00	07	-2	-3	12
Schmücke	-4,5	-	-3	0,7	03	1	-6	-9	150
Sonneberg-Neufang	-1,8	-	1	-	•	•	-3	-5	-
Gera-Leumnitz	0,3	-3,0	4	7,2	•	•	-1	-4	++
Plauen	0,6	-	3	-	00	00	-1	-3	++
Karl-Marx-Stadt	-0,1	-3,3	3	9,5	•	•	-1	-4	5+
Fichtelberg	-6,4	-4,3	-4	4,2	00	00	-7	-10	198
Dresden-Klotzsche	2,3	-1,7	6	8,6	•	•	-1	-3	++
Görlitz	1,5	-2,2	5	6,0	00	00	-1	-5	•
Zinnwald-Georgenfeld	-4,0	-	-2	5,0	00	00	-6	-10	112

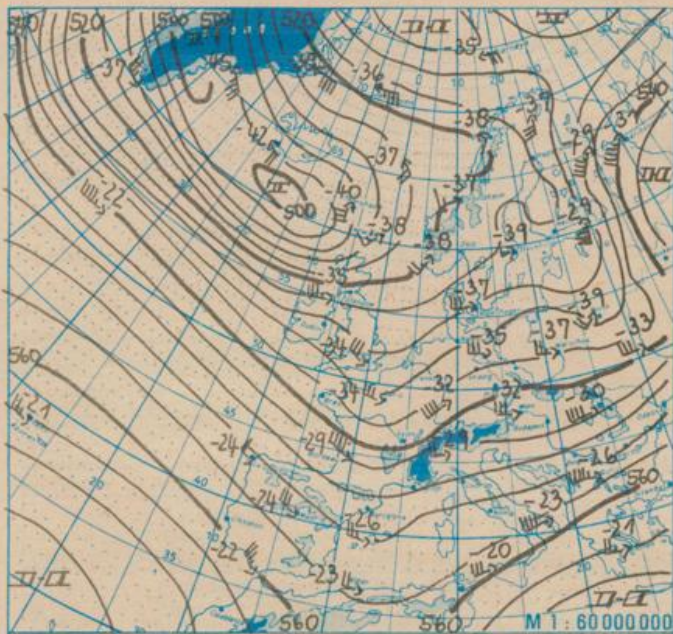
Klimadaten von Potsdam für den 22. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1927	21,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-9,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		45		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1100		
Wahndorf bei Dresden		1550		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1009,4	1012,0	1013,3	1013,1
gestern 19h	1010,7	1013,3	1014,4	1012,6
heute 01h	1011,3	1013,5	1015,0	1011,7
heute 07h	1009,9	1011,7	1013,2	1008,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	-0,1	0,1	0,5	-0,1
10cm	-0,1	0,0	1,2	-0,3
20cm	-0,2	0,0	1,4	-0,2
50cm	0,5	0,3	1,9	0,3
100cm	1,2	1,3	3,0	2,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,3	12,3	12,3		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten		
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
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 K Taugpunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 24. März bis 28. März

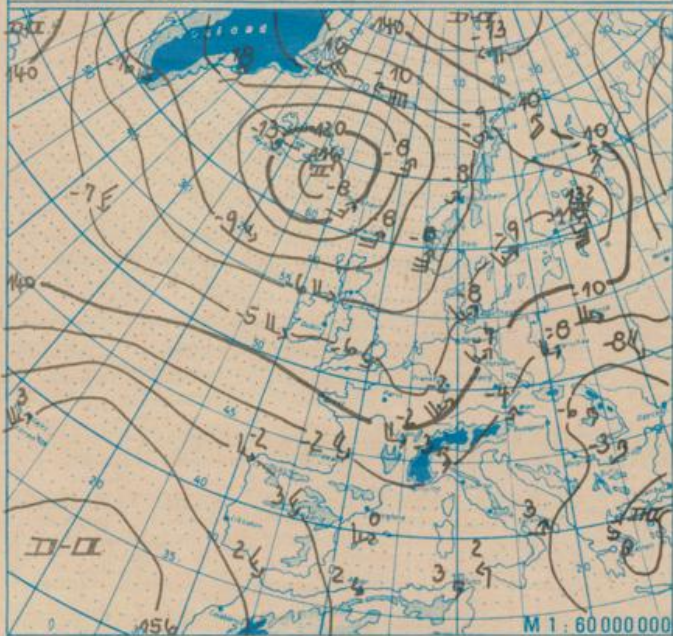
	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	0	3	1	1	1
	Höchstwerte	7	9	9	8	8
	Tagesmittel	3	6	5	4	4
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	1	1	3	1	1
	Höchstwerte	10	12	11	9	9
	Tagesmittel	5	6	7	5	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 31. März:
wenig Änderung

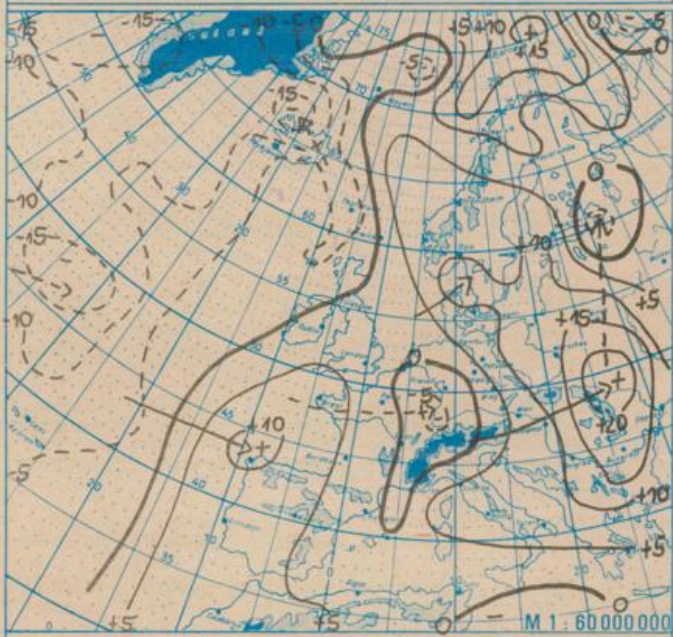
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



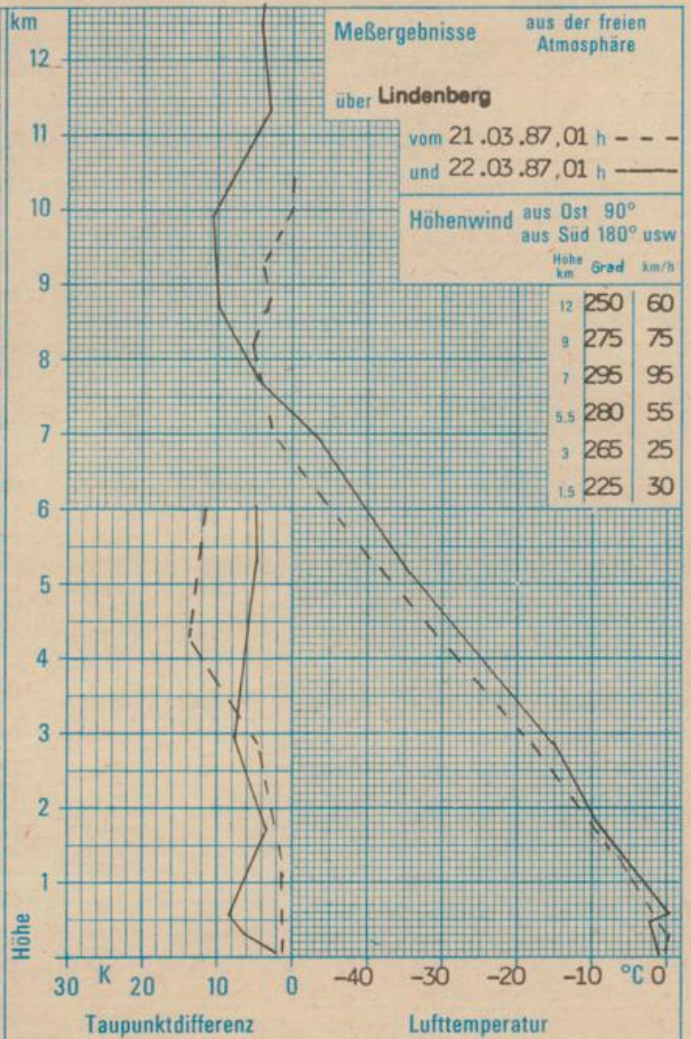
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den letzten 24 Stunden kräftigte sich ein Trog westlich der Britischen Inseln. Das führte dazu, daß die Verlagerung des Frontensystems über Mitteleuropa nach Osten nur sehr zögernd verlief. So blieb es in der Nacht zum Sonntag im Gebiet der DDR bis auf den äußersten Westen noch niederschlagsfrei. Die diesen Fronten vorausliegende Bewölkung sorgte dafür, daß die Temperaturen nur wenig unter den Gefrierpunkt sinken konnten. Kräftiger Luftdruckanstieg auf der Rückseite dieses Frontensystems schwächt es bei dessen Ostverlagerung weiter ab.

Der unbeständige Wetterablauf setzt sich auch in der ersten Wochenhälfte fort. Es ziehen in der vorherrschend westlichen Höhenströmung weiter Tiefausläufer vom Atlantik nach Mitteleuropa. Zu Wochenmitte entwickelt sich ein kräftiges Tiefdruckgebiet über den Britischen Inseln, auf dessen Vorderseite Mitteleuropa in einer südwestlichen bis südlichen Strömung liegt. Somit werden zumindest vorübergehend merklich wärmere Luftmassen in unseren Raum gelenkt. Die Höchsttemperaturen können gegen Wochenmitte Werte um 12 °C erreichen und werden damit erstmals in diesem Monat im Niveau der langjährigen Mittelwerte liegen oder diese sogar überschreiten.

Har.