

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

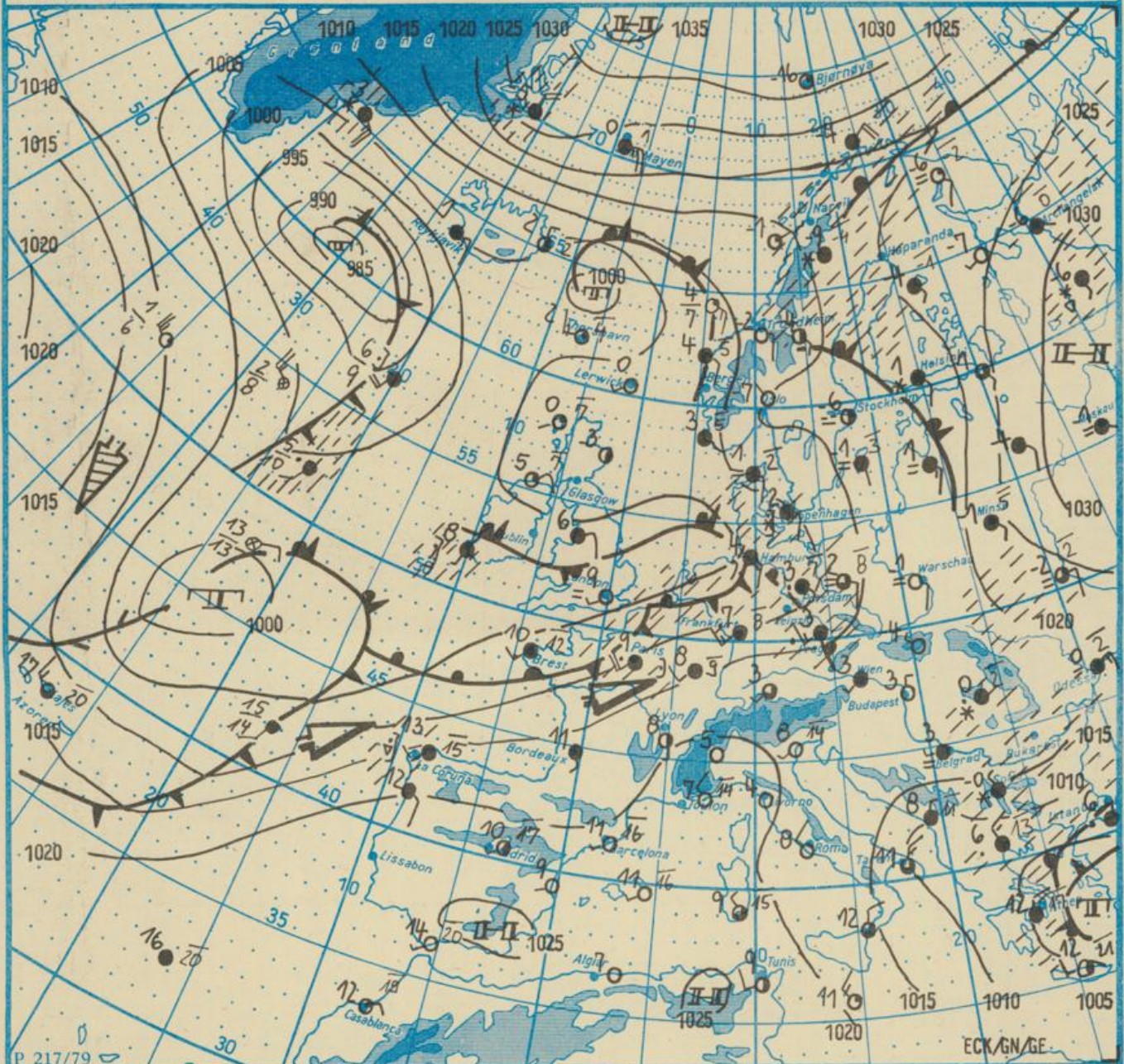
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Dienstag, den 24. März 1987

Nr. 83



Wetterlage

24. 03. 87. 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklosion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 °C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12 °C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		
	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																		
		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 $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz							
Beltenhagen	15	SE	6	•	•	6	5	SSE	4	•	•	•	2	ESE	4	•	•	2	1	ESE	4	•	•	•	2	0		
Warnemünde	4	SE	5	•	•	8	8	SSE	3	•	•	•	5	4	SE	3	•	•	3	3	SE	4	•	•	•	2	1	
Arkona	42	E	6	•	III	0	0	E	8	•	•	•	1	1	E	6	•	•	1	2	E	7	•	•	•	1	2	
Putbus	40	SE	3	•	•	2	3	ESE	5	•	•	•	2	3	SE	3	•	•	1	3	ESE	3	•	•	•	1	2	
Greifswald	2	SE	5	•	•	6	5	SE	3	•	•	•	5	6	SE	3	•	•	3	4	ESE	2	•	•	•	3	1	
Boizenburg	45	SE	6	•	•	3	5	SE	1	•	•	•	3	3	ESE	4	•	•	2	2	SE	3	•	•	•	2	2	
Schwerin	59	SE	3	•	•	6	6	ESE	2	•	•	•	3	4	ESE	3	•	•	3	2	ESE	3	•	•	•	3	0	
Marnitz	81	SE	3	•	•	5	4	SSE	1	•	•	•	3	2	SE	2	•	•	2	1	C	•	•	•	3	1		
Teterow	48	S	8	•	•	7	8	SSE	3	•	•	•	4	4	SE	5	•	•	2	1	SE	5	•	•	•	2	0	
Neubrandenburg	81	S	5	•	•	6	7	SE	2	•	•	•	4	4	SSE	2	•	•	3	1	E	1	•	•	•	2	0	
Ueckermünde	1	SSE	4	•	•	7	9	ESE	1	•	•	•	5	7	SE	3	•	•	4	5	ESE	2	•	•	•	3	1	
Seehausen/Altmark	21	SSE	5	•	•	4	3	ESE	3	•	•	•	3	1	SE	2	•	•	3	1	ESE	3	•	•	•	3	0	
Gardelegen	47	S	5	•	•	3	3	S	2	•	•	•	4	3	SSE	3	•	•	3	1	SSE	1	•	•	•	4	1	
Magdeburg	79	SSE	7	•	•	5	3	S	3	•	•	•	4	3	SSE	3	•	•	3	1	SE	1	•	•	•	4	1	
Wernigerode	234	SSW	10	15	•	3	6	S	4	•	•	•	4	4	E	1	•	•	6	3	SW	5	•	•	•	8	5	
Brocken	1142	SSW	15	25	•	-3	0	SW	18	22	•	•	-1	0	SW	18	23	•	•	-1	0	WSW	13	23	•	•	0	0
Neuruppin	38	S	7	•	•	5	5	S	3	•	•	•	3	3	SE	3	•	•	3	1	SE	1	•	•	•	3	1	
Potsdam	81	S	5	•	•	6	7	S	3	•	•	•	5	3	SSE	3	•	•	3	1	S	3	•	•	•	4	0	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	8	11	-	-	•	•	•	6	7	-	-	•	•	4	4	-	-	•	•	•	5	4	
Berlin-Schönefeld	47	S	6	•	•	8	9	S	3	•	•	•	5	4	SSE	4	•	•	3	1	S	3	•	•	•	4	0	
Angermünde	56	SSE	5	•	•	6	5	S	3	•	•	•	6	3	SSE	2	•	•	3	1	SE	2	•	•	•	3	0	
Lindenberg	98	S	3	•	•	8	10	S	2	•	•	•	5	5	SSE	2	•	•	3	1	SSE	1	•	•	•	3	0	
Frankfurt/Oder	21	SSW	5	-	•	8	14	S	2	-	•	•	7	8	SSE	2	-	•	•	4	1	S	2	-	•	•	4	1
Harzgerode	403	WSW	5	•	•	1	3	WSW	4	•	•	•	2	2	WSW	5	•	•	3	3	W	5	•	•	•	4	2	
Artern	184	SSW	3	•	•	4	4	C	•	•	•	3	1	SW	2	•	•	4	1	SW	1	•	•	•	5	1		
Wittenberg	105	S	5	•	•	4	6	SSW	4	•	•	•	3	2	ESE	1	•	•	3	1	SW	2	•	•	•	4	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	S	4	•	•	5	4	S	3	•	•	•	3	1	S	4	•	•	4	1	SW	6	•	•	•	5	1	
Oschatz	150	S	3	•	•	7	8	SSW	4	•	•	•	3	2	SW	5	•	•	5	3	SW	7	•	•	•	5	3	
Doberlug-Kirchhain	97	SW	5	•	•	8	8	SSW	4	•	•	•	4	1	S	4	•	•	4	0	SW	4	•	•	•	5	1	
Cottbus	69	S	3	•	•	9	12	SW	2	•	•	•	6	6	S	2	•	•	4	1	S	2	•	•	•	5	1	
Leinefelde	356	SW	4	•	•	2	2	C	•	•	•	2	1	SW	4	•	•	4	1	WSW	3	•	•	•	5	1		
Erfurt-Bindersleben	312	S	5	•	•	3	3	S	5	•	•	•	3	2	S	5	•	•	4	1	S	6	•	•	•	4	1	
Meiningen	450	S	5	•	•	0	1	S	3	•	•	•	3	2	SSW	5	•	•	3	1	SSW	6	•	•	•	4	3	
Schmücke	937	SW	9	•	•	-2	0	SSW	8	•	•	•	0	0	SW	8	15	•	•	1	0	WSW	6	15	•	•	1	0
Sonneberg-Neufang	628	SSW	4	•	•	-1	0	SSW	5	•	•	•	1	0	SW	3	•	•	2	0	SW	3	•	•	•	3	0	
Gara-Leumnitz	311	SW	8	•	•	4	4	SSW	6	•	•	•	3	1	SSW	6	•	•	4	1	SSW	6	•	•	•	4	1	
Plauen	386	S	7	•	•	4	6	S	5	•	•	•	3	4	SSW	5	•	•	4	3	SSW	4	•	•	•	4	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	7	•	•	4	7	SW	4	•	•	•	2	1	SSW	8	•	•	4	2	WSW	7	•	•	•	4	1	
Fichtelberg	1213	SSW	13	18	•	-3	2	W	13	19	•	•	-2	1	W	13	20	•	•	-1	0	W	17	21	•	•	-0	0
Dresden-Klotzsche	222	S	5	•	•	8	13	S	3	•	•	•	4	2	SSE	3	•	•	4	1	S	3	•	•	•	5	2	
Görlitz	237	SSW	8	•	•	7	8	SSW	8	•	•	•	5	5	S	7	•	•	3	1	S	7	•	•	•	4	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	7	•	•	-1	3	S	7	•	•	•	-1	1	S	7	•	•	-1	0	WSW	7	•	•	•	1	1	

Korrektur zum TWB Nr. 81 vom 22.03.1987: Bei Lindenberg lautet das Tagesmittel der Lufttemperatur 1,5 °C, die Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert lautet -2,0 K !

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

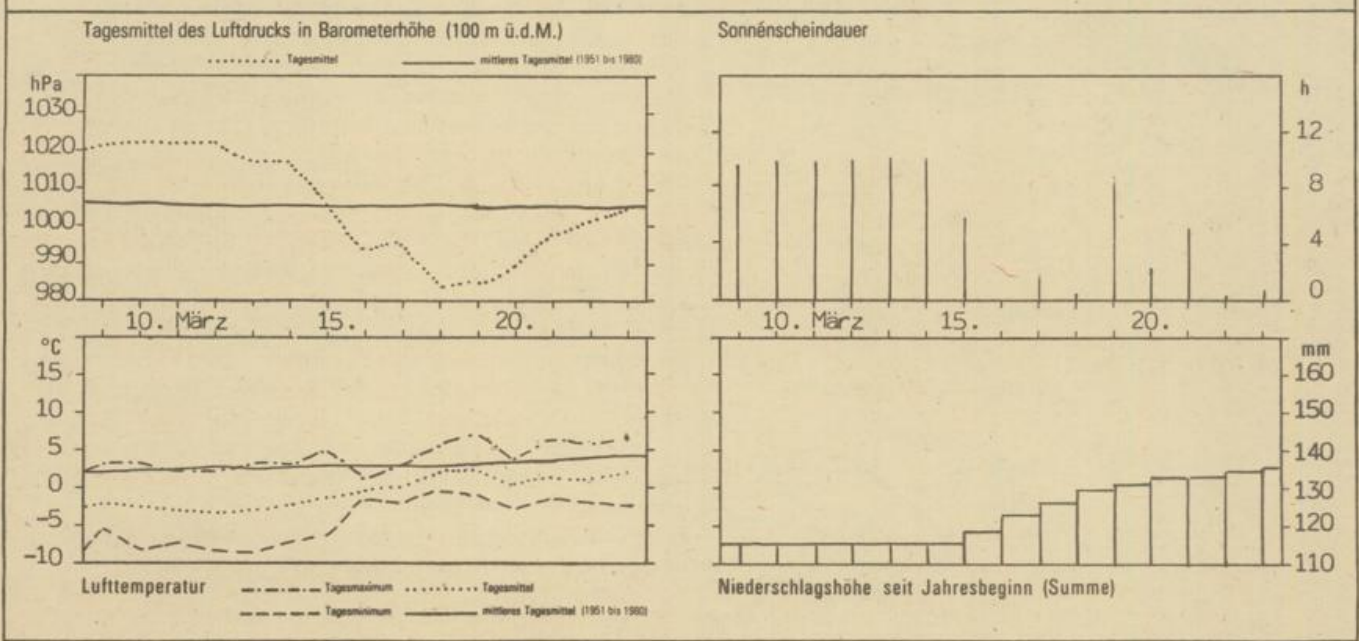
* Zeitangaben in Ortszeit

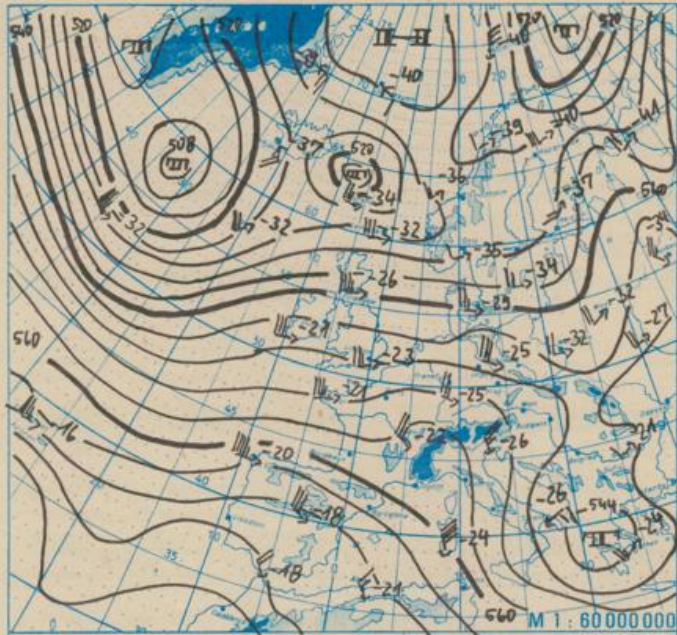
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	00	2	00	-4	Bukarest	94	* •	7	1	2	0
Leningrad	4	•	•	4	•	-2	Constanza	31	III •	01	-	04	1
Kiew	179	•	•	2	•	-5	Sofia	595	• •	4	5	4	-1
Taschkent	428	•	-	9	•	2	Varna	43	• •	6	2	1	2
Irkutsk	485	•	-	8	-	-26	Rom	2	•	•	17	•	2
Warschau	106	•	•	6	•	-2	Wien	183	•	•	9	•	1
Gdansk	149	= •	•	3	•	-2	Genf	430	-	•	13	-	-
Jelenia Gora	342	•	•	9	00	1	München	530	•	00	8	2	3
Prag	380	•	05	8	3	2	Köln	91	• •	7	9	13	8
Cheb	474	•	2	5	1	2	Bremen	3	= •	2	7	2	4
Brno	238	•	•	9	•	1	Paris	89	• •	4	12	3	9
Poprad	718	•	•	6	•	-7	Rotterdam	-4	• •	8	9	6	7
Budapest	139	•	•	12	•	-0	London	24	• •	6	11	02	8
Szeged	83	• •	00	9	•	-3	Oslo	204	•	•	3	00	-11
Belgrad	96	• •	7	5	04	2	Stockholm	15	* •	5	2	•	-6

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	2,4	-	6	4,9	•	1	1	0	•
Warnemünde	3,3	0,0	9	6,7	•	0,4	2	1	•
Arkona	0,1	-	2	5,8	•	•	0	-1	++
Putbus	1,1	-	3	-	00	00	1	-1	6+
Greifswald	2,9	-0,1	7	7,0	00	00	1	-3	++
Boizenburg	1,1	-	3	0,5	00	5	2	1	•
Schwerin	2,3	-1,5	7	2,7	•	2	2	1	•
Marnitz	2,1	-	5	-	•	0,5	2	-1	++
Teterow	2,3	-	8	2,7	00	0,4	1	1	++
Neubrandenburg	2,4	-0,6	8	4,7	00	0,8	1	1	++
Ueckermünde	3,3	-	8	-	•	0,8	3	1	•
Seehausen/Altmark	1,6	-2,9	5	1,3	0,2	3	2	2	•
Gardelegen	2,0	-	6	-	0,1	1	3	3	•
Magdeburg	2,0	-3,6	5	1,1	0,5	4	2	2	•
Wernigerode	2,5	-1,8	4	-	00	0,1	4	0	•
Brocken	-3,3	-2,0	-1	0,0	3	10	-1	-3	240
Neuruppin	1,9	-	6	1,6	00	0,7	2	2	•
Potsdam	2,4	-2,3	7	0,6	•	1	3	2	++
Berlin-Alex	3,8	-2,3	8	-	00	0,6	4	-	•
Berlin-Schönefeld	2,6	-	8	-	00	1	3	2	•
Angermünde	3,2	-	9	5,6	00	0,6	2	2	•
Lindenberg	2,9	-1,7	9	4,9	•	3	3	2	•
Frankfurt/Oder	5,7	-	9	-	•	1	4	3	•
Harzgerode	-1,0	-	2	-	00	0,4	2	0	10+
Artern	2,1	-2,4	4	0,0	2	9	3	2	•
Wittenberg	1,7	-	5	0,0	0,1	3	3	2	•
Leipzig-Schkeuditz	1,9	-2,7	6	0,0	3	11	3	3	•
Oschatz	2,8	-	7	0,6	0,5	6	3	3	•
Doberlug-Kirchhain	3,0	-	8	-	0,4	4	3	1	•
Cottbus	3,8	-0,9	9	5,9	00	3	4	3	•
Lainefelde	0,6	-	3	0,0	2	9	2	0	5+
Erfurt-Bindersleben	1,3	-2,7	3	0,0	2	6	2	1	++
Meiningen	-0,9	-4,3	3	0,0	6	14	2	1	10
Schmücke	-2,3	-	0	0,0	9	30	0	0	152
Sonneberg-Neufang	-1,3	-	1	0,0	14	35	1	1	58
Gara-Leumnitz	1,4	-2,6	5	0,0	5	10	2	1	•
Plauen	0,8	-	4	-	2	6	3	2	•
Karl-Marx-Stadt	1,5	-2,5	5	0,0	3	12	2	1	++
Fichtelberg	-4,2	-5,9	-2	0,1	2	8	-3	-4	208
Dresden-Klotzsche	3,2	-1,3	9	4,2	0,5	9	4	3	•
Görlitz	3,0	-1,1	8	6,6	•	4	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,7	-	-0	3,2	0,3	4	-1	-1	113

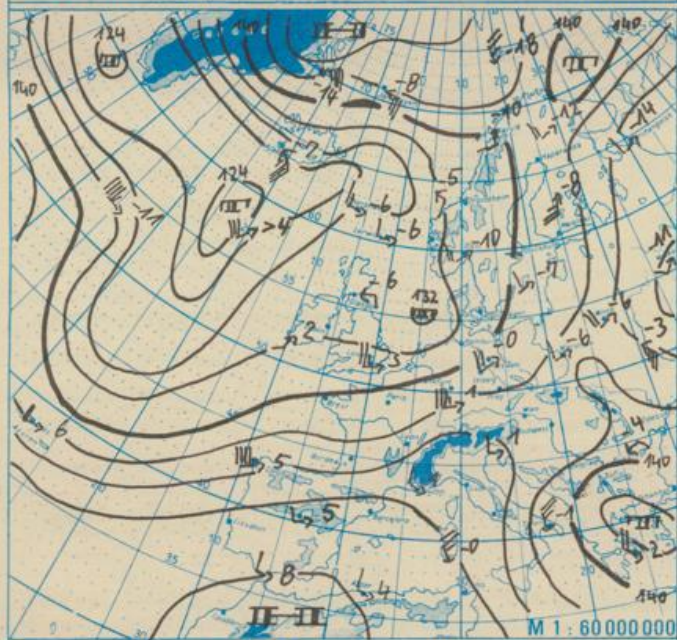
Klimadaten von Potsdam für den 24. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	21,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-10,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		9,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		4		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		668		
Wahnsdorf bei Dresden		835		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,6	1016,1	1017,3	1016,2
gestern 19h	1012,5	1013,8	1015,7	1013,9
heute 01h	1009,9	1010,4	1012,2	1010,9
heute 07h	1006,8	1007,2	1008,6	1008,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,8	0,5	2,8	1,4
10cm	0,5	0,0	2,9	0,0
20cm	-0,2	0,0	2,3	0,0
50cm	0,4	0,3	2,2	0,3
100cm	1,2	1,2	3,1	2,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,5	12,4	12,4		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C Calme - Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm		
	U - schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe cm		
Niederschlagshöhe:	- kein Niederschlag	Temperatur °C		
	00 - weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K		
	01 - 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz K		
	02 - 0,2 mm usw.	Luftdruck hPa		
	1 - 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit m/s		
	2 - 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte %		
Schneehöhe:	- kein Schnee	Sonnenscheindauer h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel m		
	- = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

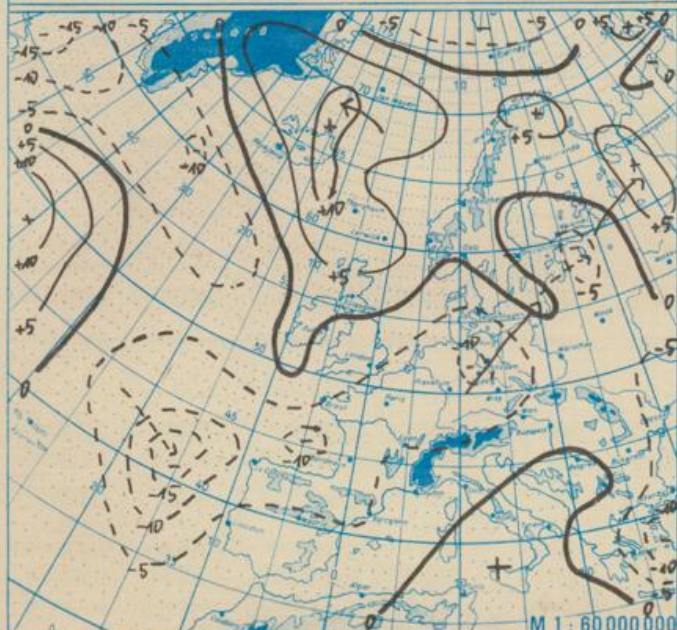




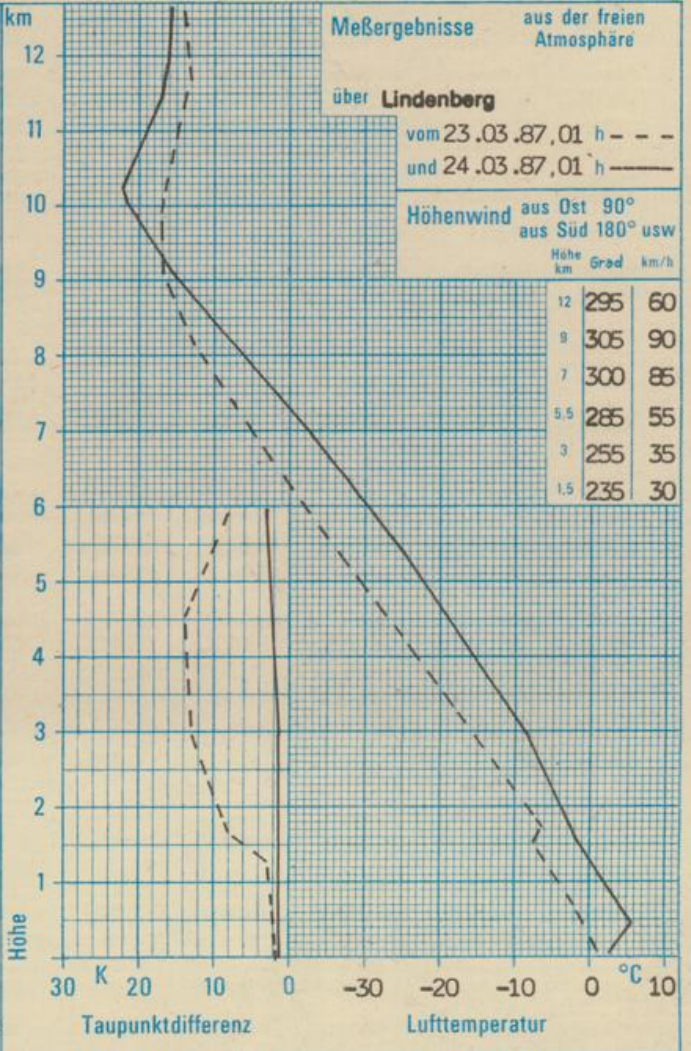
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit Montag hat wieder milde Meeresluft unseren Raum erreicht. Dabei gingen in der Nacht zum Dienstag an keiner Station die Nachttemperaturen unter den Gefrierpunkt zurück. Damit wurde seit Monatsbeginn die vielfach ununterbrochene Reihe von Frosttagen zunächst beendet. Die mit den Tiefausläufern herangeführten Niederschläge waren besonders im Südwesten der DDR sehr ergiebig. Im Bezirk Suhl traten dabei örtlich Niederschlagshöhen von 20 mm innerhalb von 12 Stunden auf. Die zur Zeit westliche Höhenströmung wird an den nächsten Tagen auf Südwest drehen, weil sich das Höhentief, das in der 500-hPa-Fläche über dem Seegebiet südwestlich von Island liegt, langsam ostwärts verlagert. Dabei setzt sich über unserem Raum die Zufuhr milder Luftmassen fort. So kann zeitweise die Fünfgradisotherme im Niveau der 850-hPa-Fläche unseren Raum erreichen. Damit wird sich auch in den Kammlagen der Mittelgebirge das Tauwetter fortsetzen. Der Höhepunkt der Warmluftzufuhr wird für Donnerstag/Freitag erwartet. Zum Wochenende setzt sich dann wieder etwas kühlere Luft durch.

Dr. Eck.