

# 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

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

ISSN 0232-5578

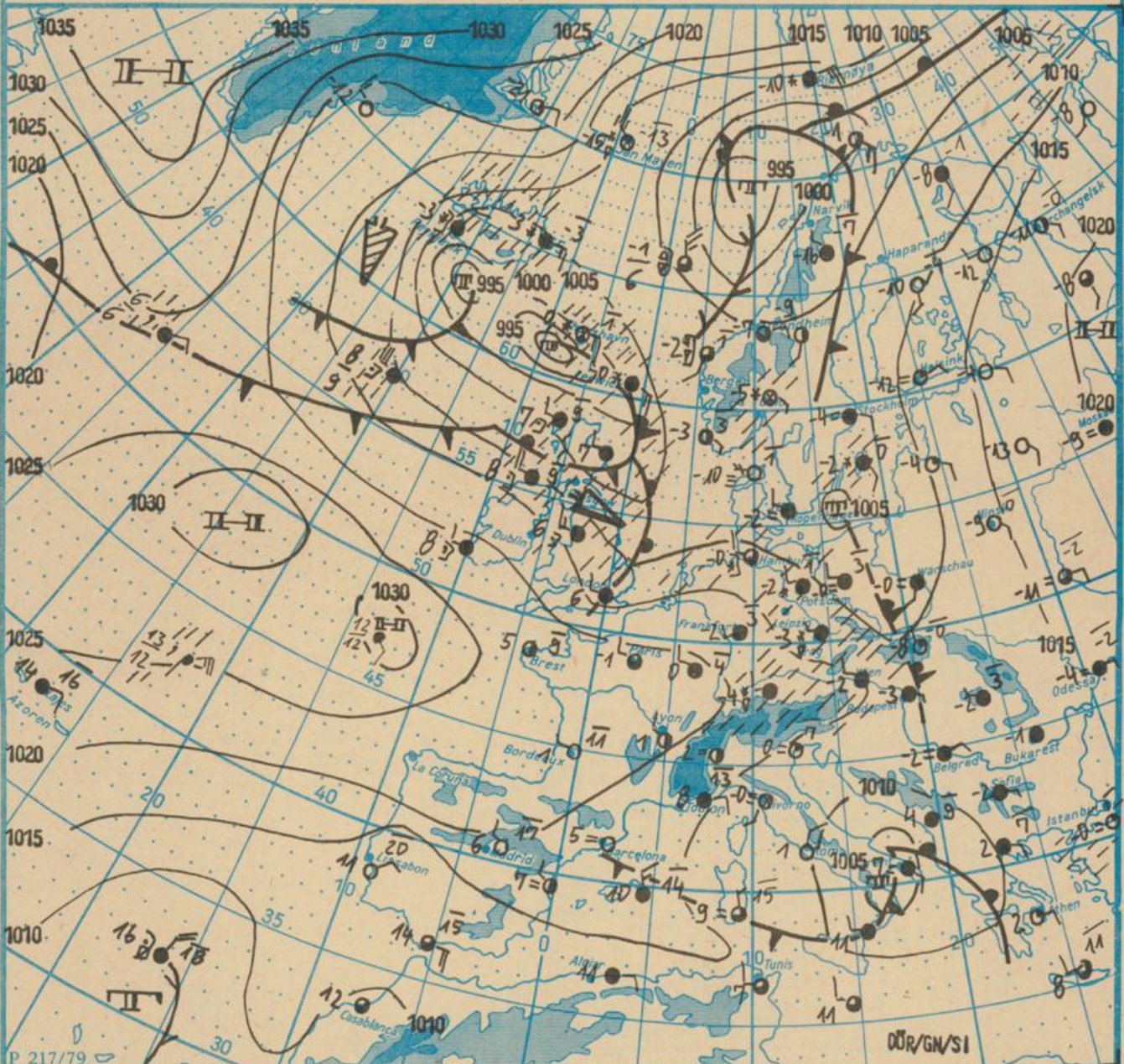
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Dienstag, den 17. März 1987

Nr. 76



Wetterlage

17. 03. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		= feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		☉ beiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= flacher Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		☁ wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		= Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		☁ stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		(=) Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		☁ bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		(=) Nebel während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. ☉ ☉ ☉		Schneestreiben bzw Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		☁ Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										

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					
Boltenhagen	15	NNW	7	☁	-1	2	NNW	4	☁	-2	2	W	4	☁	-1	2	WSW	4	☁	-1	2	W	2	☁	-1	2
Warnemünde	4	NNW	6	☁	-0	1	NNW	8	☁	-2	4	NNW	4	☁	-2	4	W	2	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Arkona	42	NNW	3	☁	-0	0	NNW	8	☁	-2	2	W	8	☁	-2	4	NNW	4	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	3
Putbus	40	W	4	☁	0	2	W	6	☁	-2	2	W	6	☁	-3	2	WSW	3	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	1
Greifswald	2	N	4	☁	0	1	W	6	☁	-1	3	W	5	☁	-2	3	SW	2	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Boizenburg	45	W	5	☁	-0	2	W	3	☁	-1	3	W	3	☁	-1	2	SW	2	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Schwerin	59	NNW	6	☁	-1	1	NNW	3	☁	-2	3	WSW	3	☁	-2	2	WSW	4	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	1
Marnitz	81	NNW	6	☁	-1	2	W	2	☁	-2	2	WSW	3	☁	-2	2	SW	4	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Teterow	48	NNW	5	☁	-1	0	NW	5	☁	-3	3	W	4	☁	-3	1	WSW	3	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	1
Neubrandenburg	81	NNW	5	☁	-0	1	NNW	6	☁	-2	2	W	3	☁	-3	1	SW	2	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Ueckermünde	1	SW	2	☁	2	3	NNW	5	☁	-0	1	NNW	4	☁	-2	3	NNW	2	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Seehausen/Altmark	21	NNW	5	☁	1	1	W	3	☁	-1	2	WSW	4	☁	-1	1	WSW	3	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	1
Gardelagen	47	WSW	4	☁	1	2	WSW	1	☁	-1	2	WSW	5	☁	-1	2	WSW	3	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	3
Magdeburg	79	W	6	☁	1	1	NNW	2	☁	-1	2	W	4	☁	-2	2	WSW	3	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	1
Wernigerode	234	NNW	9	☁	-0	5	NW	5	☁	-0	3	NNW	6	☁	-1	4	WSW	4	☁	-1	5	☁	☁	☁	-1	5
Brocken	1142	NNW	15	☁	-7	0	NNW	16	☁	-7	0	NNW	14	☁	-8	0	W	13	☁	-18	☁	☁	☁	-1	0	
Neuruppin	38	NW	3	☁	1	1	NW	5	☁	-1	3	W	2	☁	-1	1	W	3	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Potsdam	81	W	6	☁	1	1	NNW	5	☁	-1	3	W	4	☁	-2	2	W	5	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	2
Berlin-Alex	38	☁	☁	☁	3	4	☁	☁	☁	0	4	☁	☁	☁	-1	4	☁	☁	☁	-1	4	☁	☁	☁	-1	4
Berlin-Schönfeld	47	NNW	4	☁	1	1	NW	5	☁	-0	2	W	2	☁	-2	1	W	3	☁	-1	2	☁	☁	☁	-1	1
Angermünde	56	NNW	1	☁	2	3	NW	6	☁	-0	1	W	2	☁	-2	3	SW	2	☁	-2	1	☁	☁	☁	-2	1
Lindenberg	98	WSW	1	☁	0	1	NW	3	☁	-0	0	W	1	☁	-3	1	SSW	2	☁	-2	1	☁	☁	☁	-2	1
Frankfurt/Oder	21	SW	3	☁	2	1	NW	3	☁	1	1	NNW	2	☁	-2	3	SW	3	☁	-1	1	☁	☁	☁	-1	1
Harzgerode	403	NNW	5	☁	-1	3	N	7	☁	-2	2	NW	2	☁	-3	3	W	3	☁	-4	3	☁	☁	☁	-4	3
Artern	164	W	8	☁	2	4	W	3	☁	0	2	W	5	☁	-1	3	SW	4	☁	-2	2	☁	☁	☁	-2	2
Wittenberg	105	NNW	7	☁	1	3	NW	5	☁	-1	3	W	4	☁	-1	1	SW	2	☁	-2	1	☁	☁	☁	-2	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W	7	☁	0	1	NW	5	☁	-1	2	W	5	☁	-1	1	WSW	5	☁	-2	2	☁	☁	☁	-2	2
Oschatz	150	W	8	☁	1	3	NNW	7	☁	-1	2	W	5	☁	-1	2	WSW	5	☁	-2	2	☁	☁	☁	-2	2
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	☁	1	4	NW	7	☁	-0	4	W	4	☁	-1	4	W	5	☁	-1	3	☁	☁	☁	-1	3
Cottbus	69	W	1	☁	1	1	NW	3	☁	0	1	W	1	☁	-1	2	W	1	☁	-2	1	☁	☁	☁	-2	1
Leinefelde	358	W	7	☁	-2	1	W	4	☁	-2	3	W	4	☁	-3	1	WSW	3	☁	-3	2	☁	☁	☁	-3	2
Erfurt-Bindersleben	312	W	6	☁	-0	3	W	5	☁	-1	3	W	3	☁	-2	2	SW	3	☁	-3	2	☁	☁	☁	-3	2
Meiningen	450	NNW	6	☁	-1	5	NW	7	☁	-1	5	W	7	☁	-3	4	SSW	3	☁	-4	4	☁	☁	☁	-4	4
Schmücke	937	W	7	☁	-6	1	NNW	4	☁	-5	1	WSW	2	☁	-6	1	SW	6	☁	-7	0	☁	☁	☁	-7	0
Sonneberg-Neufang	626	NNW	4	☁	-3	1	NNW	4	☁	-4	2	W	2	☁	-5	1	W	2	☁	-5	0	☁	☁	☁	-5	0
Gera-Laumitz	311	NNW	9	☁	0	3	NNW	6	☁	-2	0	W	4	☁	-2	2	WSW	4	☁	-3	2	☁	☁	☁	-3	2
Plauen	386	W	4	☁	0	5	NNW	4	☁	-2	3	WSW	3	☁	-3	4	SSW	3	☁	-3	3	☁	☁	☁	-3	3
Karl-Marx-Stadt	418	W	10	☁	-2	1	NNW	5	☁	-2	0	W	6	☁	-3	0	W	4	☁	-4	1	☁	☁	☁	-4	1
Fichtelberg	1213	NNW	14	☁	-7	0	NW	11	☁	-8	0	NW	13	☁	-8	0	NNW	6	☁	-18	☁	☁	☁	-9	0	
Dresden-Klotzsche	222	W	5	☁	0	1	NNW	6	☁	-1	1	W	8	☁	-3	1	WSW	3	☁	-3	2	☁	☁	☁	-3	2
Görlitz	237	WSW	6	☁	1	3	W	6	☁	-0	0	W	6	☁	-3	1	NNW	4	☁	-3	1	☁	☁	☁	-3	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NNW	8	☁	-4	2	NW	10	☁	-5	1	NW	7	☁	-6	1	NW	5	☁	-7	1	☁	☁	☁	-7	1

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

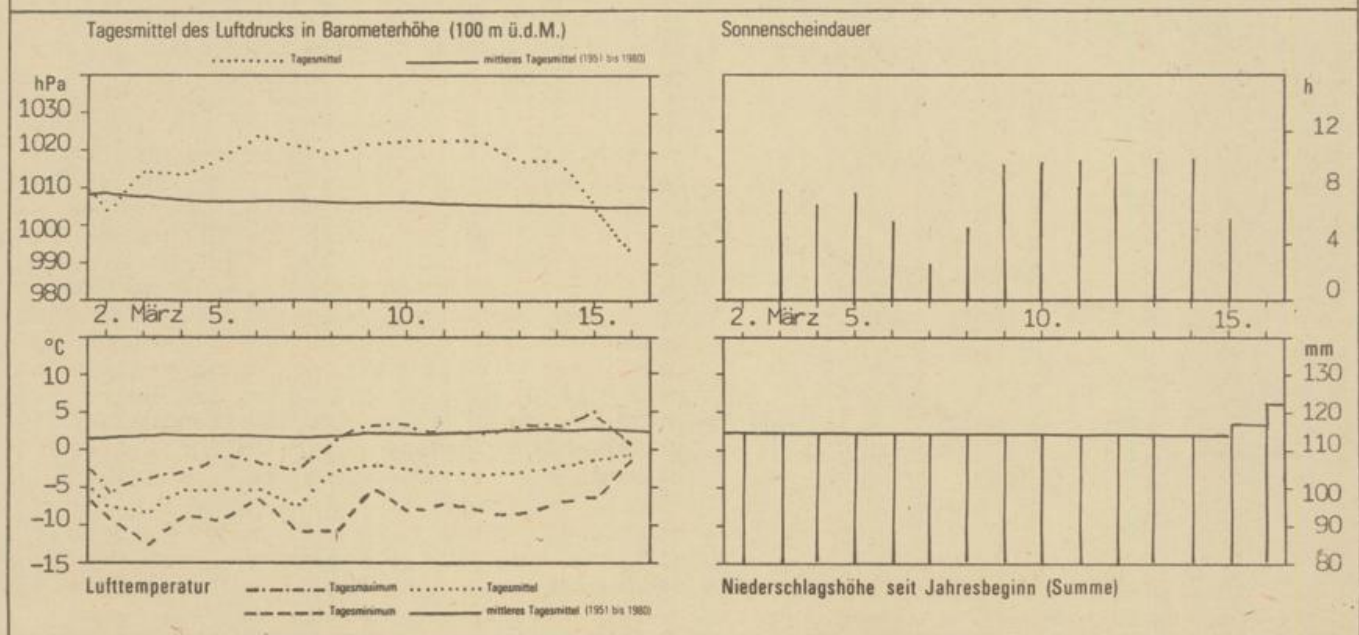
\* Zeitangaben in Ortszeit

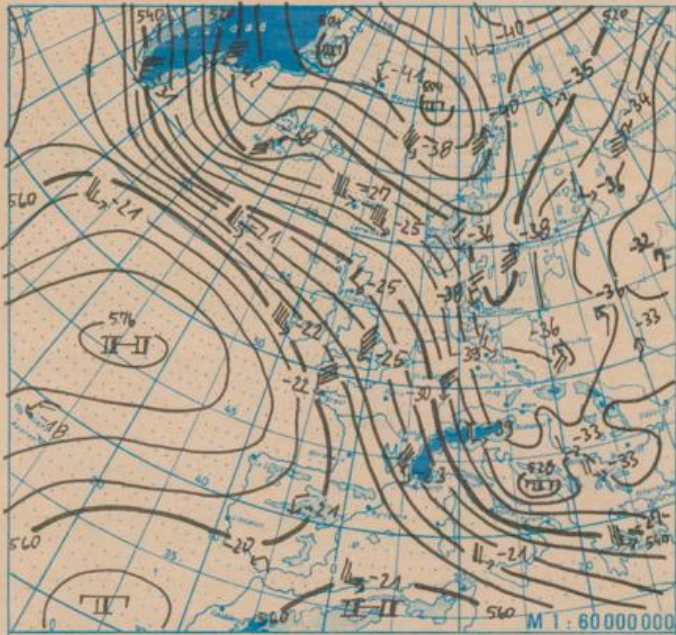
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	00	0	•	-9	Bukarest	94	☁	•	5	•	-2
Leningrad	4	☁	•	1	•	-7	Constanța	31	☁	•	1	00	-3
Kiew	179	☁	•	-2	•	-14	Sofia	595	☁	•	4	•	-4
Taschkent	428	☁	•	12	•	6	Varna	43	☁	•	4	•	-3
Irkutsk	485	☁	•	-11	•	-16	Rom	2	☁	1	9	•	0
Warschau	106	☁	•	4	01	-2	Wien	183	☁	05	4	05	-3
Gdansk	149	☁	•	1	00	-3	Genf	430	☁	☁	7	-	-
Jelenia Gora	342	☁	01	4	09	-4	München	530	☁	2	1	05	-6
Prag	380	☁	02	2	2	-7	Köln	91	☁	09	3	1	-1
Cheb	474	☁	04	1	00	-3	Bremen	3	☁	03	2	02	-2
Brno	238	☁	2	3	04	-5	Paris	89	☁	05	7	•	-2
Poprad	718	☁	•	-0	00	-11	Rotterdam	-4	☁	01	5	5	1
Budapest	139	☁	•	3	00	-3	London	24	☁	•	9	00	5
Szeged	83	☁	00	2	•	-7	Oslo	204	☁	05	-3	09	-7
Belgrad	96	☁	•	2	•	-3	Stockholm	15	☁	•	0	00	-5

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	-0,9	-	0	0,0	06	1	-4	-6	8	
Warnemünde	-0,6	-3,0	0	0,0	02	06	-2	-5	3	
Arkona	-0,9	-	0	0,0	04	04	-4	-2	4+	
Putbus	-0,7	-	1	-	01	01	-4	-6	7	
Greifswald	0,0	-1,3	2	0,0	00	00	-3	-3	8	
Boizenburg	-0,5	-	0	0,9	02	02	-2	-3	7	
Schwerin	-0,6	-3,0	1	0,5	2	2	-3	-7	11	
Marnitz	-0,1	-	1	-	1	1	-2	-4	3	
Teterow	-1,3	-	1	0,0	03	1	-6	-9	12	
Neubrandenburg	-0,8	-3,0	1	0,0	03	1	-5	-5	3	
Ueckermünde	0,2	-	2	-	1	1	-2	-4	5+	
Seehausen/Altmark	-0,1	-3,0	2	0,0	2	2	-3	-3	2	
Gardelagen	-0,1	-	1	-	02	04	-3	-5	3	
Magdeburg	0,0	-3,7	1	0,0	2	2	-2	-4	3	
Wernigerode	-0,2	-3,0	0	-	2	2	-2	-	13	
Brocken	-0,8	-4,5	-6	0,0	13	16	-9	-9	210	
Neuruppin	0,0	-	2	0,2	03	1	-2	-3	1	
Potsdam	-0,4	-3,1	1	0,0	4	4	-2	-7	8	
Berlin-Alex	0,8	-3,2	3	-	1	1	-1	-	1	
Berlin-Schönefeld	-0,1	-	2	-	1	1	-3	-4	1+	
Angermünde	0,1	-	2	0,1	03	05	-3	-6	1	
Lindenberg	-0,2	-2,8	2	0,5	5	5	-4	-5	6	
Frankfurt/Oder	0,7	-	3	-	07	1	-3	-7	3	
Harzgerode	-1,5	-	-1	-	01	08	-4	-10	18	
Artern	0,7	-2,7	2	0,2	01	04	-2	-4	5	
Wittenberg	-0,2	-	2	0,7	1	1	-2	-3	4	
Leipzig-Schkeuditz	-0,1	-3,5	1	0,0	3	4	-7	-8	7	
Oschatz	-0,3	-	1	0,0	1	2	-3	-6	5	
Doberlug-Kirchhain	0,2	-	2	-	2	2	-2	-4	2	
Cottbus	0,3	-2,6	2	0,0	3	3	-2	-4	1+	
Leinefelde	-1,8	-	-1	0,0	4	5	-4	-7	10+	
Erfurt-Binderleben	-1,1	-4,0	0	0,4	07	07	-3	-4	12	
Meiningen	-1,6	-3,7	0	0,9	01	03	-4	-7	8	
Schmücke	-0,6	-	-5	0,0	3	4	-7	-8	137	
Sonneberg-Neufang	-3,6	-	-2	0,3	1	1	-5	-7	42	
Gera-Leumnitz	-1,1	-3,8	0	0,0	2	3	-3	-6	13	
Plauen	-1,4	-	-1	-	1	2	-4	-6	14	
Karl-Marx-Stadt	-1,9	-4,6	-1	0,0	1	4	-4	-6	21	
Fichtelberg	-7,2	-4,8	-7	0,0	1	4	-9	-10	187	
Dresden-Klotzsche	-0,7	-3,7	1	0,0	3	4	-4	-8	9	
Görlitz	-0,3	-2,5	2	1,2	1	4	-8	-6	5	
Zinnwald-Georgenfeld	-4,9	-	-4	0,0	2	6	-7	-7	103	

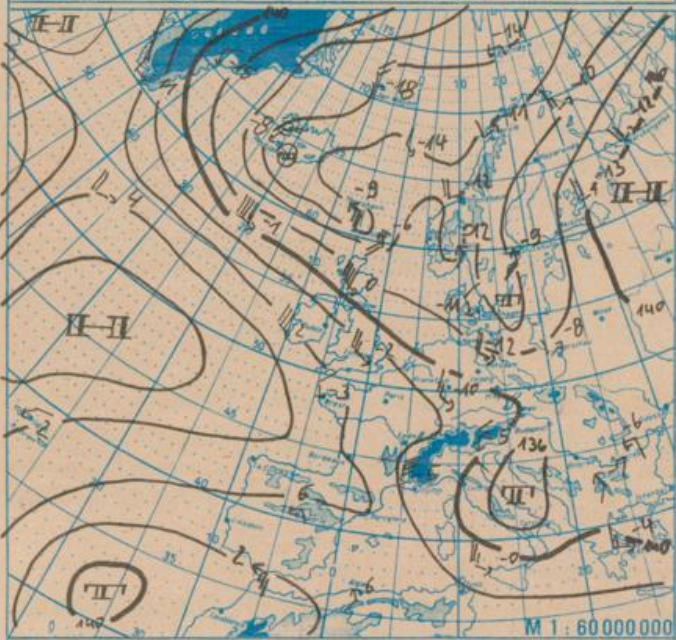
Klimadaten von Potsdam für den 17. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1961	19,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1946	-7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		81		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		20		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		276		
Wahnsdorf bei Dresden		571		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1004,8	1004,6	1006,7	1009,6
gestern 19h	1007,6	1008,8	1009,1	1012,3
heute 01h	1008,6	1010,6	1011,9	1014,3
heute 07h	1008,4	1010,9	1012,8	1013,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	-0,4	0,1	-0,2	-1,6
10cm	-0,4	0,0	0,2	-1,5
20cm	-0,3	-0,1	0,2	-0,8
50cm	0,4	0,3	1,3	0,1
100cm	1,2	1,3	3,1	2,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,0	12,0	12,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten		
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü. d. Meeresspiegel m		
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:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen - = Schneeflecken			

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

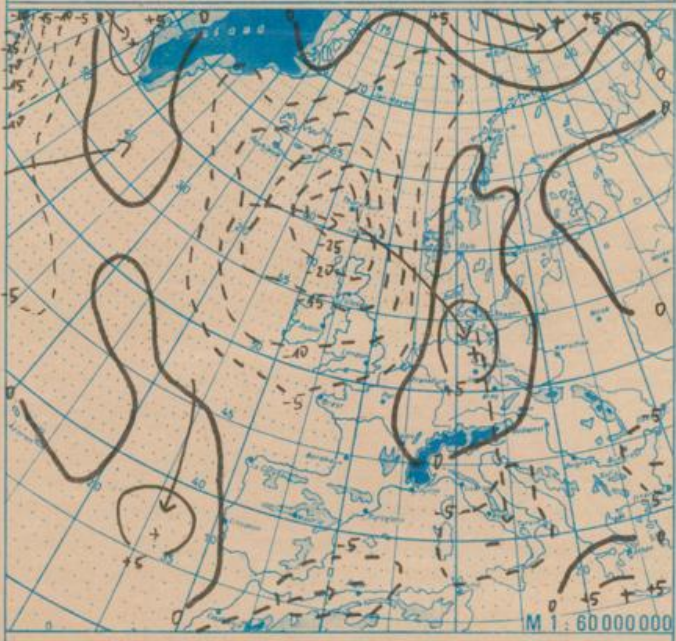




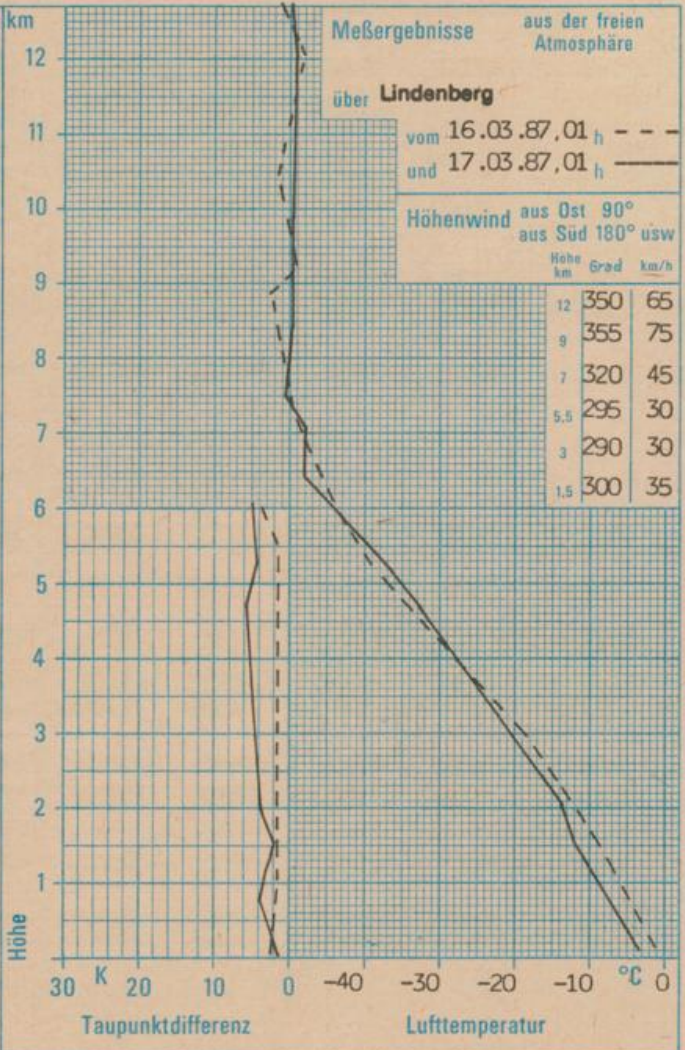
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Tiefdruckgebiet, das zum Wochenwechsel Schneefälle, aber auch Milderung verursachte, ist noch über der Ostsee mit einer Okklusion zu erkennen, die bis nach Nordungarn reicht. Auf der Rückseite dieses Tiefausläufers traten noch Schneeschauer auf, die im Nordstau des Erzgebirges verstärkt wurden und in der Nacht dort örtlich über 15 cm Neuschnee brachten.

Bei anhaltendem Luftdruckfall im Raum zwischen Island und Schottland weitete sich das Tiefdruckgebiet bei Island südostwärts aus. Seine Ausläufer werden in der straffen Höhenströmung rasch südostwärts geführt. Die damit verbundenen Niederschläge erreichen am Dienstagvormittag den Südwesten der DDR bis Harz und Vogtland mit leichten bis mäßigen Schneefällen. Im Warmsektor gehen die Niederschläge in Regen über. Das Zentrum dieses kräftigen Tiefdruckgebietes wird am Mittwoch über der nördlichen Nordsee erwartet und sich dann nur noch wenig verlagern. Die zugehörige Kaltfront führt Polarluft nach Mitteleuropa, die über dem Nordostatlantik erwärmt wurde. Die Temperaturen des Oberflächenwassers im Gebiet zwischen Island und Irland betragen 5 bis 10 °C. Dieses Nordseetief wird auch in den nächsten Tagen mit erwärmter Polarluft mit häufigen Niederschlägen unser Wetter bestimmen.

Dör.