

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

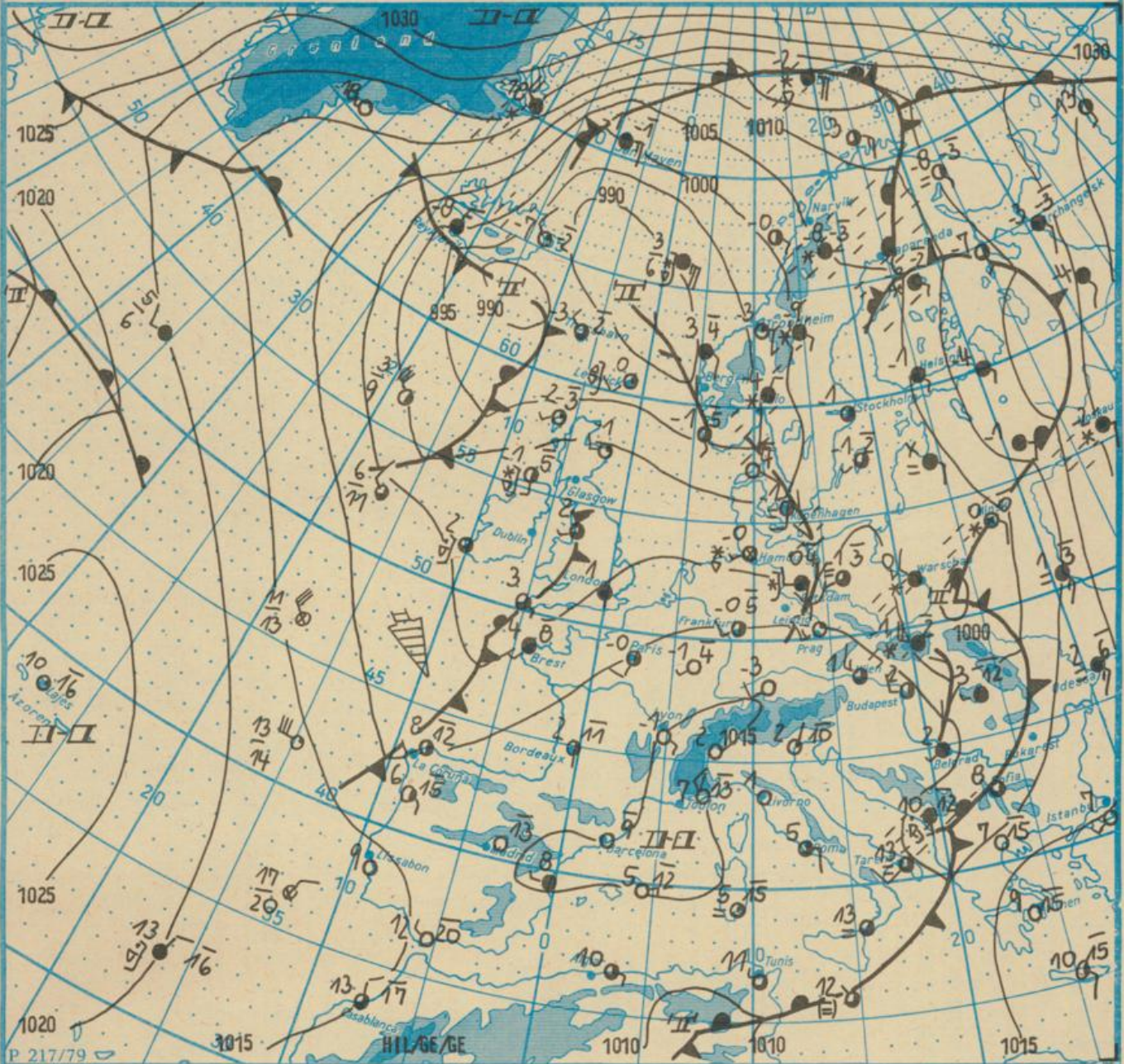
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Sonnabend, den 21. März 1987

Nr. 80



Wetterlage

21. 03. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12 12°C Wassertemperatur		während der letzten Stunden		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 1. 1. 1.						

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 Meerespiegel	gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windschübe $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 4	•	☉	2	3	SSE 3	•	☉	1	3	SW 3	•	☉	-1	0	W 4	•	☉	4	•	☉	0	1	
Warnemünde	4	WSW 2	•	* ☉	1	1	S 2	•	☉	-1	3	SSW 2	•	☉	-1	1	W 3	•	☉	3	•	☉	0	1	
Arkona	42	WSW 5	•	☉	2	4	S 3	•	☉	-1	3	SSW 5	•	☉	-1	1	SSW 5	•	☉	5	•	☉	0	1	
Putbus	40	SW 4	•	☉	3	5	C	•	☉	0	1	S 2	•	☉	-1	1	S 4	•	☉	4	•	☉	4	1	
Greifswald	2	WSW 3	•	☉	3	5	S 1	•	☉	2	4	SSW 2	•	☉	-2	1	SSW 3	•	☉	3	•	☉	-2	1	
Boizenburg	45	WSW 3	•	☉	3	5	S 3	•	☉	-0	1	SSW 3	•	☉	-2	1	WSW 3	•	☉	3	•	☉	-0	2	
Schwerin	59	WSW 5	•	☉	2	5	SE 1	•	☉	2	3	WSW 5	•	☉	-0	1	W 6	•	☉	6	•	☉	0	2	
Marnitz	81	W 3	•	☉	2	4	SSE 1	•	☉	1	3	WSW 3	•	☉	-0	2	W 4	•	☉	4	•	☉	-1	2	
Teterow	46	W 4	•	☉	2	3	SSW 4	•	☉	0	1	SW 2	•	☉	-1	-	SW 5	•	☉	5	•	☉	-1	0	
Neubrandenburg	81	W 3	•	☉	2	4	SSW 3	•	☉	1	3	SSW 2	•	☉	-2	1	SW 3	•	☉	3	•	☉	-2	1	
Ueckermünde	1	SW 4	•	☉	3	6	S 1	•	☉	2	5	SSE 1	•	☉	-2	3	SW 4	•	☉	4	•	☉	-3	1	
Seehausen/Altmark	21	WSW 3	•	☉	4	6	SSW 2	•	☉	2	3	WSW 4	•	☉	-1	1	WSW 4	•	☉	4	•	☉	-0	1	
Gardelegen	47	W 7	•	☉	2	4	W 2	•	☉	1	4	W 3	•	☉	-1	2	W 4	•	☉	4	•	☉	-2	2	
Magdeburg	79	WSW 6	•	☉	3	2	S 1	•	☉	1	3	W 2	•	☉	-0	0	SSW 4	•	☉	4	•	☉	-3	2	
Wernigerode	234	WNW 7	•	☉	4	9	SW 5	•	☉	-0	4	W 10	15	☉	0	5	C	•	☉	•	•	☉	-2	4	
Brocken	1142	WSW 9	19	* ☉	5	0	SW 19	29	☉	-6	0	W 18	30	* ☉	-6	0	SW 14	25	* ☉	•	☉	-7	0		
Neuruppin	38	W 3	•	☉	3	4	NW 1	•	☉	0	2	NW 1	•	☉	0	1	W 4	•	☉	4	•	☉	1	1	
Potsdam	81	WSW 4	•	☉	3	6	SSW 5	•	☉	-0	2	W 8	•	☉	0	2	WSW 6	•	☉	6	•	☉	-0	2	
Berlin-Alex	38	-	-	☉	4	8	-	-	☉	3	6	-	-	* ☉	1	3	-	-	☉	•	☉	•	•	1	5
Berlin-Schönefeld	47	WSW 5	•	☉	3	7	WSW 3	•	☉	0	1	WSW 6	•	☉	1	1	W 7	•	☉	7	•	☉	0	1	
Angermünde	56	W 3	•	☉	3	8	WSW 2	•	☉	1	3	SSE 2	•	☉	-1	1	WSW 1	•	☉	1	•	☉	-1	2	
Lindenberg	98	SW 1	•	☉	3	5	SW 2	•	☉	1	3	SSW 3	•	☉	-0	1	W 5	•	☉	5	•	☉	0	1	
Frankfurt/Oder	21	W 3	•	☉	3	6	S 2	•	☉	2	1	SSE 3	•	☉	0	1	WSW 5	•	☉	5	•	☉	0	1	
Harzgerode	403	W 4	•	☉	0	5	WSW 6	•	☉	-1	4	WNW 7	•	☉	-1	3	W 4	•	☉	4	•	☉	-3	5	
Artern	164	WSW 6	•	☉	3	4	SW 5	•	☉	1	3	SW 4	•	☉	2	3	SW 5	•	☉	5	•	☉	-0	2	
Wittenberg	105	W 4	•	☉	2	5	S 2	•	☉	0	3	W 5	•	☉	0	2	WSW 3	•	☉	3	•	☉	-2	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	W 6	•	☉	3	5	SW 5	•	☉	1	5	WSW 10	17	* ☉	1	2	WSW 5	•	☉	5	•	☉	-0	2	
Oschatz	150	W 5	•	☉	3	7	W 5	•	☉	1	6	WSW 10	15	* ☉	1	3	WSW 6	16	☉	•	☉	-1	3		
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 3	•	☉	3	4	SW 2	•	☉	0	1	WSW 7	•	☉	1	2	WSW 5	•	☉	5	•	☉	-1	2	
Cottbus	69	W 2	•	☉	4	7	W 3	•	☉	2	3	SW 6	•	☉	0	0	W 5	•	☉	5	•	☉	0	2	
Leinefelde	356	W 5	•	☉	0	6	WSW 7	•	☉	-1	2	W 4	•	☉	-1	3	SW 4	•	☉	4	•	☉	-2	2	
Erfurt-Binderleben	312	WSW 5	•	☉	1	6	S 6	•	☉	-1	2	SW 4	•	☉	-1	4	SW 2	•	☉	2	•	☉	-1	3	
Meiningen	450	W 5	•	☉	0	7	SSW 3	•	☉	-0	4	W 6	•	☉	-1	4	SSW 4	•	☉	4	•	☉	-2	2	
Schmücke	937	WNW 3	•	☉	3	1	W 6	•	☉	-5	1	WSW 7	•	☉	-5	0	WSW 6	•	☉	6	•	☉	-5	0	
Sonneberg-Neufang	626	W 5	•	☉	2	2	SW 3	•	☉	-3	1	WSW 4	•	☉	-3	0	SSW 4	•	☉	4	•	☉	-4	0	
Gera-Leumnitz	311	WNW 6	•	☉	1	6	SW 4	•	☉	0	5	WSW 6	•	☉	0	3	SW 5	•	☉	5	•	☉	-2	3	
Plauen	386	NW 3	•	☉	1	8	SW 3	•	☉	-0	7	SW 6	•	☉	-1	5	SSW 3	•	☉	3	•	☉	-1	5	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 4	•	☉	5	5	W 6	•	☉	-0	6	WSW 10	15	☉	-1	4	WSW 7	15	☉	•	☉	-2	3		
Fichtelberg	1213	WNW 3	•	☉	5	0	W 11	15	☉	-7	1	WNW 16	22	☉	-7	0	W 12	22	☉	•	☉	-8	0		
Dresden-Klotzsche	222	WSW 4	•	☉	3	6	WSW 2	•	☉	1	5	SW 9	•	☉	0	2	SW 4	15	☉	•	☉	-1	4		
Sorlitz	237	WSW 2	•	☉	0	1	WSW 4	•	☉	1	4	S 7	•	☉	0	6	W 6	15	☉	•	☉	-1	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 5	•	☉	4	3	W 2	•	☉	-6	3	WSW 8	•	☉	-5	1	WSW 4	18	☉	•	☉	-6	1		

Korrektur zum TWB Nr. 64 vom 05.03.1987: An der Station Leipzig-Schkeuditz lautet die Sonnenscheindauer 7,6 h!

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	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	-3	Bukarest	94	☉	•	15	•	-1
Leningrad	4	☉	08	1	-	-	Constanza	31	☉	•	9	•	3
Kiew	178	☉	•	3	•	0	Sofia	595	☉	•	14	00	2
Taschkent	428	☉	•	14	•	6	Varna	43	☉	•	9	•	3
Irkutsk	485	☉	•	-17	•	-33	Rom	2	☉	•	15	•	1
Warschau	108	☉	•	6	00	-0	Wien	183	☉	-	5	•	-1
Gdansk	149	☉	02	3	•	-1	Genf	430	-	2	3	•	-7
Jelenia Gora	342	* ☉	00	2	00	-2	München	530	* ☉	02	2	00	-7
Prag	380	☉	01	2	•	-3	Köln	91	☉	04	5	00	-1
Cheb	474	☉	00	4	00	-2	Bremen	3	☉	00	4	1	-2
Brno	238	* ☉	02	5	•	-3	Paris	89	☉	00	7	•	-1
Poprad	718	* ☉	3	2	03	-5	Rotterdam	-4	☉	00	5	•	0
Budapest	139	☉	2	5	•	1	London	24	☉	00	8	•	-1
Szeged	83	☉	10	12	07	0	Oslo	204	* ☉	2	-1	2	-7
Belgrad	96	☉	03	15	13	1	Stockholm	15	* ☉	2	1	-	-

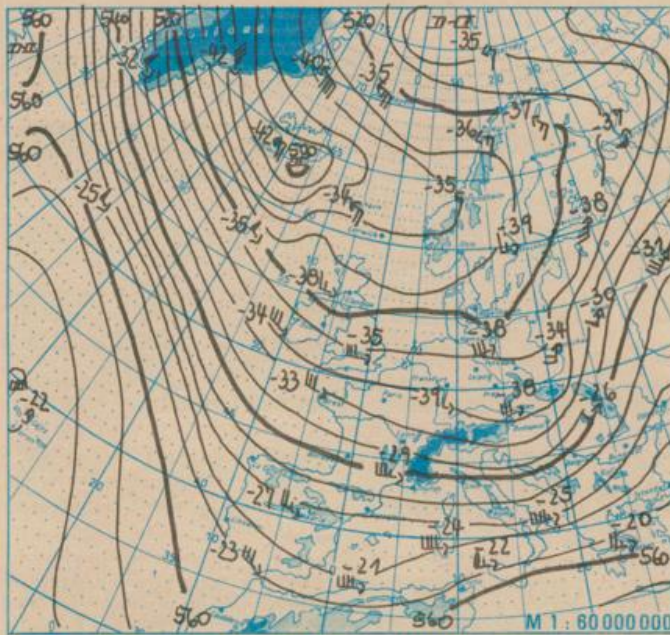
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	1,4	-	4	3,2	09	2	-1	-3	2	
Warnemünde	1,1	-1,3	4	1,8	01	08	-2	-5	1	
Arkona	0,0	-	2	5,7	-	-	-4	-6	2+	
Putbus	0,9	-	3	-	-	-	-5	-	-	
Greifswald	1,5	-0,3	4	3,5	.	.	-3	-6	++	
Boizenburg	0,4	-	4	3,2	00	09	-2	-3	2	
Schwerin	0,5	-2,4	4	4,5	03	09	-2	-3	2	
Marnitz	1,0	-	4	-	00	2	-1	-	-	
Teterow	0,2	-	4	4,2	00	04	-3	-4	2	
Neubrandenburg	0,1	-1,8	3	2,9	00	00	-3	-4	++	
Ueckermünde	0,6	-	4	-	.	.	-3	-6	-	
Seehausen/Altmark	1,0	-2,1	5	4,1	03	2	-3	-5	2	
Gardelegen	0,6	-	4	-	-	-	-3	-6	-	
Magdeburg	1,1	-3,2	5	5,1	01	2	-3	-6	3	
Wernigerode	0,8	-2,3	4	-	04	2	-3	-	-	
Brocken	-6,5	-4,2	-5	1,1	1	6	-3	-8	235	
Neuruppin	0,9	-	4	5,4	00	2	-1	-3	3	
Potsdam	0,4	-3,0	4	2,4	00	2	-1	-3	3	
Berlin-Alex	2,2	-2,5	4	-	00	4	-3	-	4	
Berlin-Schönefeld	0,8	-	4	-	00	2	-3	-4	3	
Angermünde	0,9	-	3	2,4	00	00	-3	-6	.	
Lindenberg	0,8	-2,3	3	2,1	.	1	-3	-6	4	
Frankfurt/Oder	1,5	-	4	-	01	08	-3	-6	3	
Harzgerode	-2,3	-	1	-	00	1	-3	-6	-	
Artern	1,2	-2,1	4	6,7	00	01	-3	-6	++	
Wittenberg	-0,5	-	3	3,2	02	2	-3	-6	3	
Leipzig-Schkeuditz	0,7	-2,8	5	6,8	00	00	-3	-6	.	
Oschatz	1,3	-	4	4,1	00	04	-3	-6	2	
Doberlug-Kirchhain	1,2	-	4	-	-	-	-3	-6	-	
Cottbus	1,9	-1,3	5	1,5	.	05	-3	-6	1	
Leinefelde	-0,7	-	2	5,4	03	09	-3	-6	11	
Erfurt-Bindersleben	-0,4	-3,4	2	8,6	01	02	-3	-6	3+	
Meiningen	-0,9	-3,4	2	6,6	.	01	-3	-6	12	
Schmucke	-4,5	-	-3	3,3	00	06	-3	-6	150	
Sonneberg-Neufang	-2,7	-	-1	-	04	04	-3	-6	-	
Gera-Leumnitz	0,2	-2,8	3	4,5	.	03	-3	-6	1+	
Plauen	-0,4	-	3	-	02	02	-3	-6	++	
Karl-Marx-Stadt	-0,6	-3,7	1	4,0	02	02	-3	-6	9+	
Fichtelberg	-7,0	-4,8	-4	1,5	.	01	-3	-6	200	
Dresden-Kletzsche	1,2	-2,1	4	2,4	00	01	-1	-1	++	
Görlitz	0,3	-2,5	3	1,4	01	04	-1	-1	1	
Zinnwald-Georgenfeld	-4,6	-	-3	1,7	00	04	-6	-14	112	

Klimadaten von Potsdam für den 21. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1938	21,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-8,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		8,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		899		
Wahnsdorf bei Dresden		950		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1000,1	1002,0	1003,3	1004,3
gestern 19h	1001,4	1003,8	1005,5	1005,7
heute 01h	1003,0	1003,7	1006,9	1009,3
heute 07h	1005,7	1009,2	1011,3	1012,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	-0,1	0,1	0,1	-0,2
10cm	-0,1	0,0	0,6	-0,4
20cm	-0,2	0,0	0,5	-0,3
50cm	0,3	0,3	1,3	0,3
100cm	1,2	1,3	2,9	1,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,3	12,2	12,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe mm Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflocken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü. d. Meeresspiegel m		

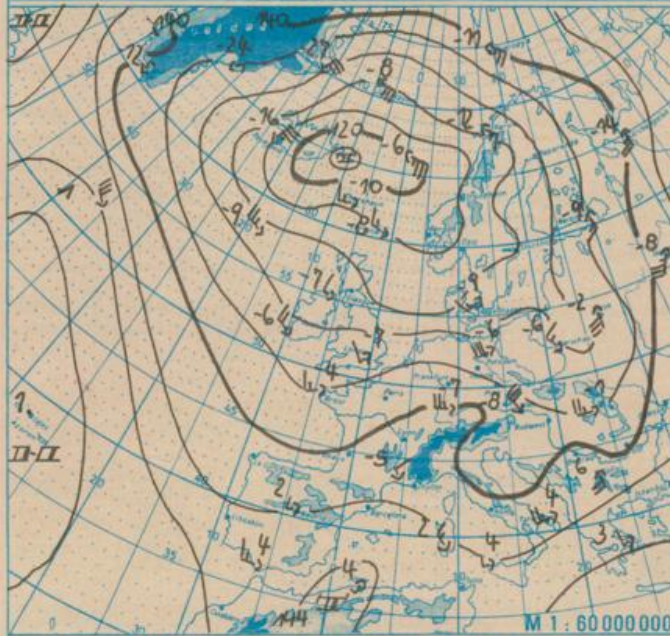
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

*Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

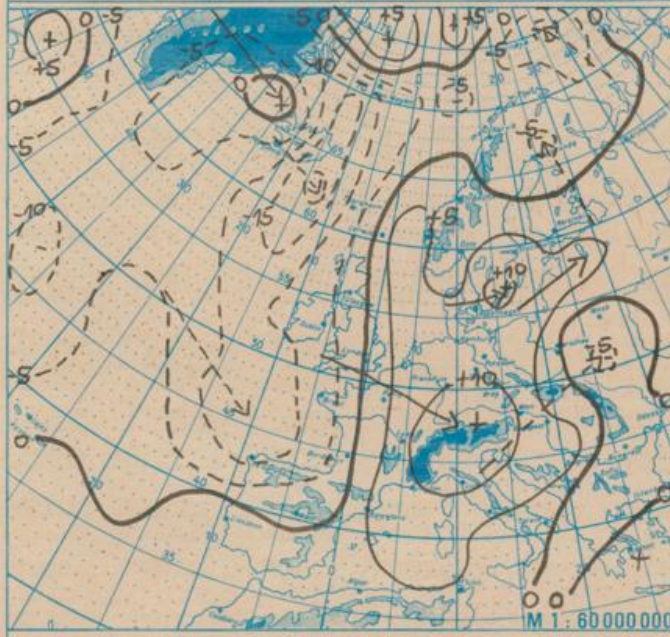
Station	Datum	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 01 bis 07h	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Maximum der Windspitzen ≥ 15 m/s 19h bis 07h	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe
Ueckermünde	01.02.1987												
Marnitz	02.02.1987												
Gardelegen	04.02.1987									00			
Gardelegen	07.02.1987									01	04		
Doberlug-K.	07.02.1987									00	00	1	++
Arkona	07.02.1987					0,9		2,0					
Arkona	08.02.1987	20								02	-1	-2	
Doberlug-K.	14.02.1987									3	3	-5	
Gardelegen	14.02.1987									1	1		



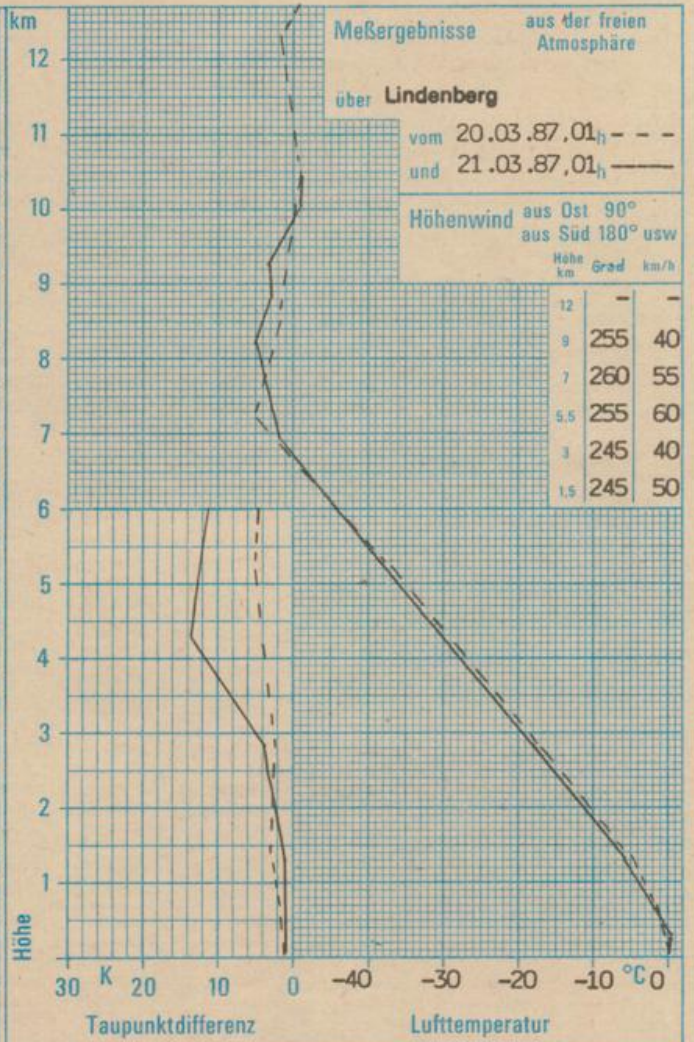
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein Tiefdruckgebiet zog am Freitag von Norditalien nach Nordosten. Die heutige Wetterkarte zeigt es über der Ukrainischen SSR und Ostpolen. Es wird sich weiter nach Norden verlagern. Damit werden über den Baltischen SSR und später über Finnland erneut Schneefälle auftreten. Eine Schauerstaffel überquerte in dieser Nacht unseren Raum. Bei Temperaturen um 0 °C fielen die Niederschläge als Schnee. Gebietsweise traten 1 bis 3 cm Neuschnee auf. Gegenwärtig verstärkt sich die Tiefdrucktätigkeit über dem Nordatlantik. So wird eine von einem Hochdruckgebiet bei den Azoren zu einem Hoch über der Halbinsel Labrador reichende Hochdruckbrücke durchbrochen. Es wird sich über dem Nordatlantik eine westliche Strömung einstellen. Mit ihr werden Tiefdruckgebiete ostwärts gesteuert. Ihre Ausläufer werden in der kommenden Woche unseren Raum überqueren. Vorübergehend wird auch Zwischenhocheinfluß wetterbestimmend sein. Unter leichten Schwankungen stellt sich ein allmählicher Temperaturanstieg ein. Die Niederschläge werden ab Wochenmitte im Tiefland überwiegend als Regen fallen.

Hil.

1/16/61