

# 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

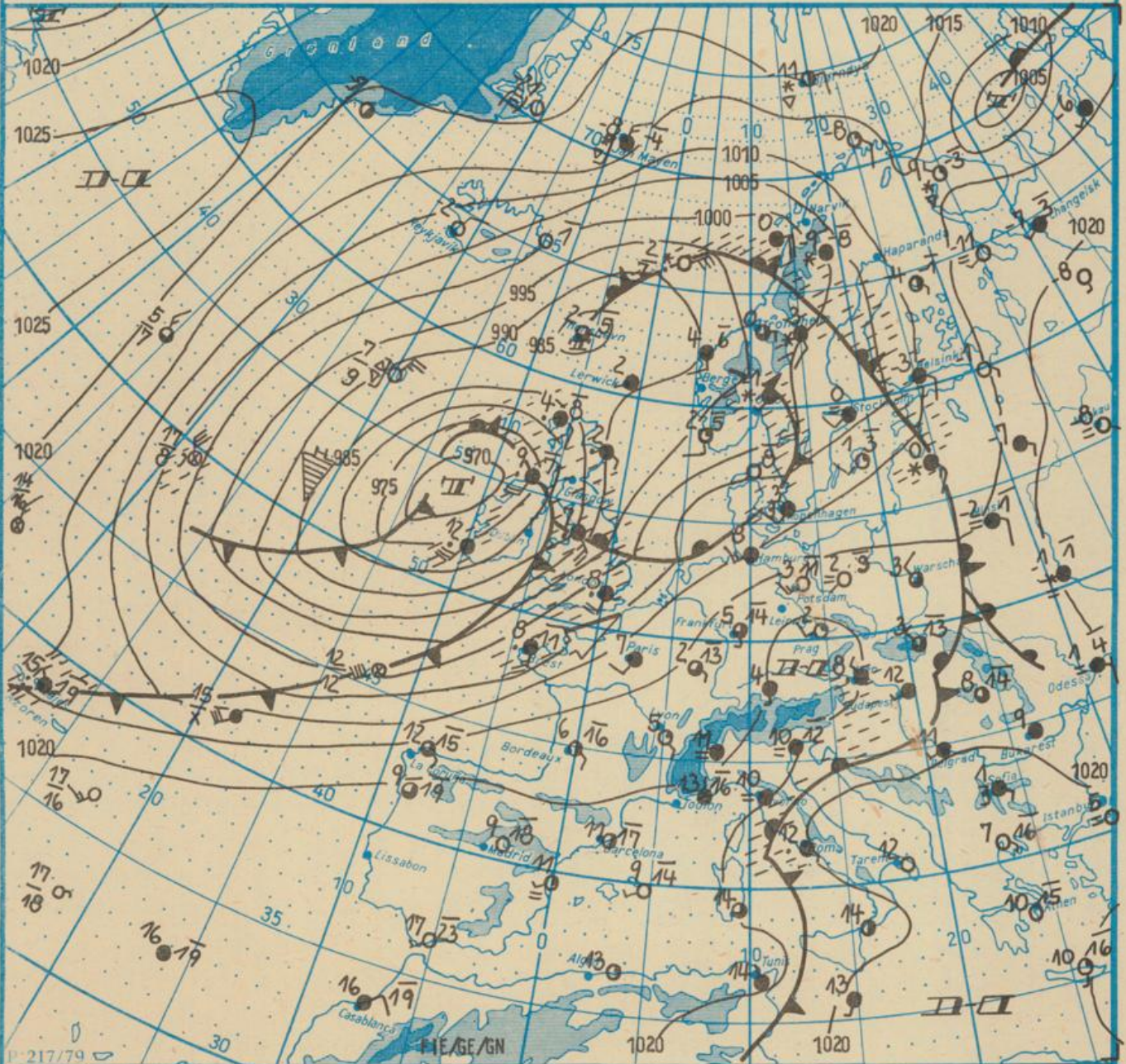
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Freitag, den 27. März 1987

Nr. 86



Wetterlage

27. 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
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12	10°C Lufttemperatur 12°C Wassertemperatur			Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		bedeckt
	Hochdruckkeil		20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages			Gewitter		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch								Südwest 100 km/h		
	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										heute														
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W	6	•	☉	9	6	SSW	4	•	☉	8	7	SSW	6	•	☉	6	4	S	7	•	☉	5	5
Warnemünde	4	W	7	•	☉	5	3	SW	2	•	☉	8	10	SW	4	•	☉	8	6	S	4	•	☉	6	5
Arkona	42	W	12	17	☉	4	2	SW	7	•	☉	2	3	SSW	10	•	☉	4	3	S	9	•	☉	4	2
Putbus	40	W	8	15	☉	3	2	WSW	3	15	☉	4	5	SSW	5	•	☉	5	5	S	6	•	☉	4	4
Greifswald	2	W	7	•	☉	6	4	SW	2	•	☉	6	6	SSW	5	•	☉	7	7	S	5	•	☉	5	5
Boizenburg	45	W	8	•	☉	9	9	SSW	4	•	☉	9	8	S	5	•	☉	6	5	SSE	4	•	☉	5	6
Schwerin	59	W	7	•	☉	7	9	SSW	5	•	☉	8	7	S	6	•	☉	6	5	S	4	•	☉	5	5
Marnitz	81	W	5	•	☉	8	5	SW	2	•	☉	8	7	S	3	•	☉	7	5	S	4	•	☉	5	5
Teterow	46	WNW	6	•	☉	7	4	SW	4	•	☉	4	5	SW	8	•	☉	7	5	S	8	•	☉	3	3
Neubrandenburg	81	W	7	•	☉	5	2	WSW	3	•	☉	5	5	SSW	7	•	☉	5	4	SSE	7	•	☉	5	5
Ueckermünde	1	W	5	•	☉	5	3	SSW	3	•	☉	5	5	S	5	•	☉	4	5	S	6	•	☉	5	6
Seehausen/Altmark	21	WNW	7	•	☉	9	8	SW	2	•	☉	7	6	SSW	3	•	☉	6	5	SSE	4	•	☉	2	2
Gardelegen	47	W	7	•	☉	9	9	C	•	☉	6	6	WSW	2	•	☉	4	5	SSE	5	•	☉	3	5	
Magdeburg	79	WNW	5	•	☉	10	8	SSW	1	•	☉	6	6	S	3	•	☉	3	5	SSE	6	•	☉	3	4
Wernigerode	234	W	5	•	☉	9	8	WNW	1	•	☉	7	9	S	1	•	☉	4	5	SSW	10	15	☉	7	9
Brocken	1142	W	12	19	☉	-1	0	WSW	15	20	☉	-0	4	SW	18	22	☉	0	4	SSW	20	28	☉	-1	1
Neuruppin	38	WNW	6	•	☉	8	5	WSW	2	•	☉	6	6	SSW	3	•	☉	4	4	S	4	•	☉	2	4
Potsdam	81	WNW	8	•	☉	9	7	WSW	5	•	☉	5	4	SSW	7	•	☉	3	3	S	4	•	☉	2	3
Berlin-Alex	38	-	-	☉	9	7	-	-	☉	9	9	-	-	-	-	☉	6	8	-	-	☉	4	6	-	-
Berlin-Schönefeld	47	WNW	6	•	☉	8	4	WSW	3	•	☉	5	4	SSW	3	•	☉	3	2	S	3	•	☉	1	1
Angermünde	56	WNW	6	•	☉	5	2	SW	1	•	☉	6	5	SSW	3	•	☉	4	3	S	3	•	☉	3	3
Lindenberg	98	WNW	7	•	☉	8	5	WSW	1	•	☉	6	5	S	2	•	☉	3	2	SSE	2	•	☉	1	1
Frankfurt/Oder	21	WNW	4	-	☉	8	3	SW	2	-	☉	5	3	S	3	-	☉	4	1	SSE	2	-	☉	2	1
Harzgerode	403	WNW	5	•	☉	6	5	W	1	•	☉	5	8	WSW	3	•	☉	3	6	SW	5	•	☉	4	5
Artern	164	WNW	5	•	☉	9	5	WNW	2	•	☉	8	8	SSW	3	•	☉	4	5	C	•	☉	4	4	
Wittenberg	105	WNW	7	•	☉	9	7	W	3	•	☉	7	6	E	2	•	☉	2	3	SE	2	•	☉	2	3
Leipzig-Schkeuditz	131	W	3	•	☉	8	5	WSW	3	•	☉	5	5	S	4	•	☉	4	4	S	5	•	☉	3	2
Oschatz	150	WNW	5	•	☉	8	5	W	3	•	☉	6	4	SW	2	•	☉	3	3	S	4	•	☉	4	5
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	•	☉	8	5	WSW	2	•	☉	8	3	S	4	•	☉	2	0	S	4	•	☉	2	2
Cottbus	69	WNW	3	•	☉	8	4	W	3	•	☉	9	8	SSW	2	•	☉	4	1	S	3	•	☉	4	4
Leinsfelde	358	W	4	•	☉	7	3	S	1	•	☉	6	7	SW	1	•	☉	4	5	SE	2	•	☉	3	4
Erfurt-Bindersleben	312	W	3	•	☉	8	5	SSW	1	•	☉	7	9	S	4	•	☉	3	4	SSE	4	•	☉	3	2
Meiningen	450	WNW	5	•	☉	7	7	WSW	2	•	☉	7	10	SSE	4	•	☉	-1	2	S	3	•	☉	0	2
Schmücke	937	W	5	•	☉	3	1	WSW	5	•	☉	2	1	SW	8	•	☉	1	3	SW	7	•	☉	0	2
Sonneberg-Neufang	628	W	4	•	☉	5	3	WNW	4	•	☉	5	8	SSE	2	•	☉	2	4	S	4	•	☉	1	1
Gera-Leumnitz	311	W	3	•	☉	7	3	W	1	•	☉	7	4	S	5	•	☉	3	4	S	5	•	☉	2	2
Plauen	386	WNW	2	•	☉	7	4	SW	2	•	☉	7	7	C	•	☉	-0	3	S	4	•	☉	2	5	
Karl-Marx-Stadt	418	C	•	☉	5	3	W	1	•	☉	5	2	SSW	3	•	☉	3	5	S	3	•	☉	3	2	
Fichtalberg	1213	NW	8	18	☉	0	0	WNW	12	16	☉	0	0	WNW	9	15	☉	-2	3	SSW	17	20	☉	-1	2
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	☉	7	3	SW	1	•	☉	7	2	SSE	3	•	☉	4	2	SE	3	•	☉	3	4
Görlitz	237	W	8	•	☉	7	2	SW	3	•	☉	5	2	SW	3	•	☉	3	1	S	5	•	☉	3	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	6	•	☉	1	1	WNW	5	•	☉	1	1	WSW	3	•	☉	-1	1	S	6	•	☉	-1	2

Korrektur zum TWB Nr. 75 vom 16.03.1987: An der Station Putbus beträgt die Niederschlagshöhe 07h bis 19h 04 mm und die Niederschlagshöhe 07h bis 07h 1 mm!

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	158	* ☉	2	4	00	-11	Bukarest	94	☉ ☉ ☉	•	17	•	6
Leningrad	4	☉	•	4	•	-3	Constanza	31	☉ ☉ ☉	•	16	•	1
Kiew	179	* ☉ ☉	00	1	•	-2	Stofia	595	☉	•	17	00	7
Taschkent	428	☉	•	20	•	-	Varna	43	☉ ☉ ☉	•	9	•	2
Irkutsk	485	☉	-	-1	-	-17	Rom	2	☉	•	17	•	11
Warschau	108	☉ ☉ ☉	2	6	01	-3	Wien	183	☉ ☉ ☉	01	17	1	5
Gdansk	149	☉ ☉ ☉	6	3	01	1	Gent	430	☉ ☉ ☉	4	11	-	-
Jelmia Gors	342	☉ ☉ ☉	2	10	•	-3	München	530	☉ ☉ ☉	03	13	•	0
Prag	380	☉ ☉	02	11	•	1	Köln	91	☉	•	14	•	5
Cheb	474	☉ ☉	02	9	•	-3	Bremen	3	☉	•	11	•	6
Brno	238	☉ ☉ ☉	00	15	08	3	Paris	89	☉	•	12	01	7
Poprad	718	☉ ☉ ☉	•	13	08	2	Rotterdam	-4	☉	•	11	•	8
Budapest	139	☉	•	17	00	9	London	24	☉	02	12	6	7
Szeged	83	☉	•	18	01	10	Oslo	204	* ☉	3	-0	4	-1
Belgrad	96	☉	•	19	01	9	Stockholm	15	☉ *	05	2	02	-0

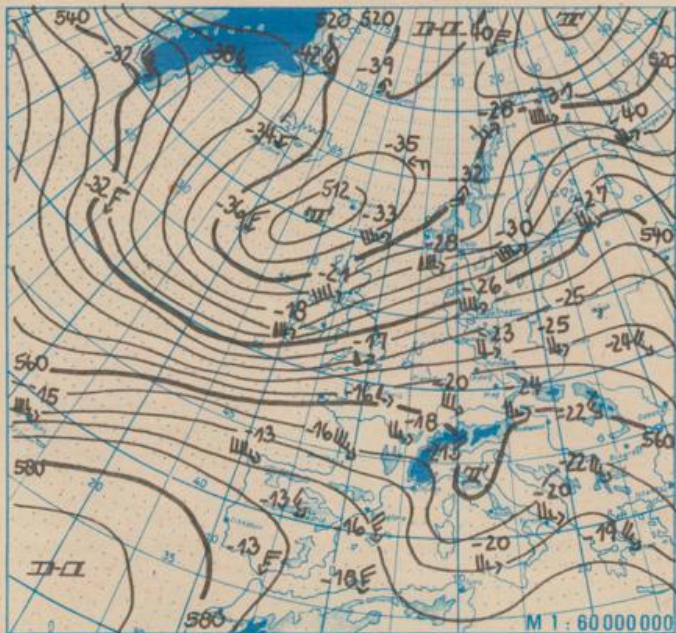
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	7,2	-	10	6,3	•	•	5	3	•	
Warnemünde	6,1	1,3	9	5,4	02	02	5	5	•	
Arkona	2,7	-	6	3,6	1	1	2	1	•	
Putbus	3,1	-	6	-	07	07	4	0	++	
Greifswald	5,7	1,3	9	4,2	1	1	5	1	•	
Boizenburg	7,6	-	10	7,9	•	•	4	3	•	
Schwerin	6,9	1,9	10	5,8	•	•	5	3	•	
Marnitz	7,5	-	10	-	09	09	5	1	•	
Teterow	5,8	-	9	3,5	06	07	2	1	•	
Neubrandenburg	5,6	1,0	8	1,6	3	3	3	2	•	
Ueckermünde	5,2	-	8	-	5	5	3	-1	•	
Seehausen/Altmark	7,8	2,2	11	6,4	•	•	2	1	•	
Gardelegen	7,3	-	10	-	-	-	3	1	•	
Magdeburg	7,4	0,9	11	5,8	00	00	2	-0	•	
Wernigerode	7,4	1,5	9	-	00	00	2	-2	•	
Brocken	0,7	0,7	0	5,6	00	00	-2	-3	215	
Neuruppin	6,3	-	10	4,6	1	1	2	0	•	
Potsdam	6,7	1,0	11	2,0	08	08	2	-1	•	
Berlin-Alex	8,3	1,2	10	-	2	2	4	-	•	
Berlin-Schönefeld	6,8	-	10	-	08	08	-0	-2	•	
Angermünde	6,1	-	8	2,1	04	04	2	-0	•	
Lindenberg	7,2	1,6	10	1,9	08	08	1	-1	•	
Frankfurt/Oder	7,4	-	9	-	03	03	2	0	•	
Harzgerode	5,7	-	8	-	00	00	2	-1	++	
Artern	8,0	2,0	11	6,0	1	1	2	-2	•	
Wittenberg	7,1	-	11	3,2	1	1	1	-2	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,5	1,3	10	2,2	00	00	2	1	•	
Oschatz	7,4	-	10	0,1	03	03	2	-2	•	
Doberlug-Kirchhain	7,6	-	10	-	02	02	1	-2	•	
Cottbus	8,4	2,2	11	1,2	02	02	3	-1	•	
Leinefelde	6,2	-	9	5,8	04	04	3	-3	•	
Erfurt-Bindersleben	7,2	1,6	10	5,3	2	2	2	1	•	
Meiningen	6,0	1,1	9	7,4	2	2	-2	-2	++	
Schmücke	3,3	-	5	6,6	2	2	0	-1	127	
Sonneberg-Neufang	4,8	-	7	4,8	4	4	1	-3	28+	
Gera-Leumnitz	7,0	1,3	9	1,8	3	3	2	-1	•	
Plauen	6,6	-	9	-	1	1	-0	-3	•	
Karl-Marx-Stadt	6,3	0,7	8	0,0	2	2	2	-1	•	
Fichtelberg	1,4	1,3	4	0,0	2	2	-2	-3	180	
Dresden-Klotzsche	8,1	2,0	10	0,2	02	02	1	1	•	
Görlitz	6,9	1,3	9	0,0	02	02	2	-2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,6	-	4	0,9	07	07	-1	-7	90	

Klimadaten von Potsdam für den 27. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1903	23,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1901	-6,7		
extremes Tagesmaximum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		10,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1961 bis 1980)		1,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		6		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		779		
Wahnsdorf bei Dresden		450		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,7	1012,8	1014,6	1015,1
gestern 19h	1012,0	1015,9	1016,8	1017,2
heute 01h	1011,3	1016,5	1018,4	1017,5
heute 07h	1008,3	1013,2	1015,5	1013,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	2,1	1,1	2,2	0,0
10cm	2,3	1,4	3,5	0,1
20cm	2,5	2,4	4,3	0,3
50cm	1,7	2,6	4,4	0,5
100cm	1,3	1,7	3,8	2,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,7	12,6	12,6		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	U = schwache, umfließende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	00 = weniger als 0,05 mm	Schneehöhe	cm
	01 = 0,1 mm	02 = 0,2 mm usw.	Temperatur	°C
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
Schneehöhe:	- = kein Schnee	1 = 1 cm	Taupunkttemperaturdifferenz	K
	1 = 1 cm	2 = 2 cm usw.	Luftdruck	hPa
	+ = Schneedecke durchbrochen	++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit	m/s
			Relative Luftfeuchte	%
			Sonnenscheindauer	h
			Globalstrahlung	J/cm²
			Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

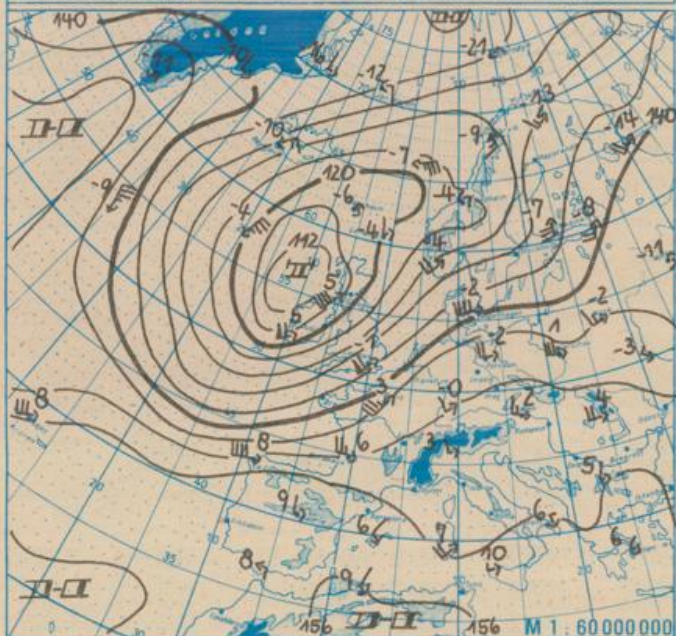
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

\* Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

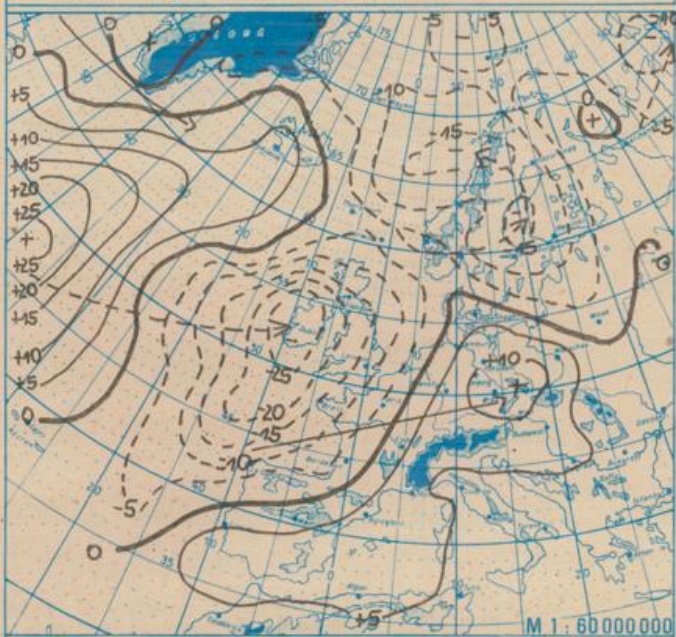
Station	Datum	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe
Marnitz	16.02.1987								03	12			
Gardelegen	21.02.1987												
Doberlug-K.	21.02.1987								00	7		-3	15
Doberlug-K.	24.02.1987												
Marnitz	25.02.1987												
Putbus	26.02.1987										-5	-7	
Gardelegen	28.02.1987								3	6			
Doberlug-K.	04.03.1987									00		-13	2+
Gardelegen	07.03.1987								00	00			



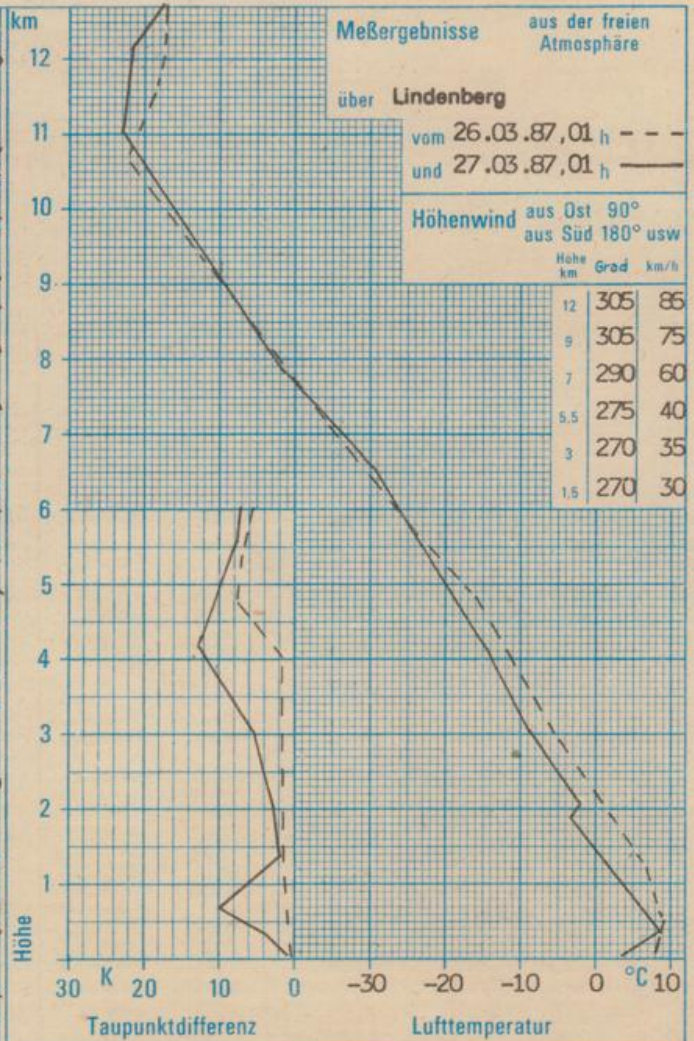
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Höhenströmung, die über dem Atlantik im wesentlichen von West nach Ost gerichtet ist, hat sich von Donnerstag bis Freitag weiter nach Mitteleuropa ausgeweitet und gekräftigt. Mit ihr wurde der im TWB vom 26. 03. noch als Randtief beschriebene Wirbel unter weiterer Vertiefung in das Seegebiet westlich von Irland gelenkt. Er entwickelt sich zum Sturmtief und zieht bis zum Sonnabend in Richtung Südnorwegen. Eine an seiner Kaltfront sich entwickelnde Wellenstörung wird voraussichtlich über das mittlere Europa wandern und so über unserem Gebiet den Luftdruckgradienten schwächer ausfallen lassen, als sonst durch das Sturmtief zu erwarten wäre. Vorderseitig wird am Freitag und Sonnabend noch milde Luft nach Mitteleuropa gelenkt. Auch nach Durchgang der "Kaltfront" am Sonnabendfrüh folgt zunächst noch erwärmte Meeresluft nach. Eine deutliche Abkühlung wird sich erst am Sonntag und Montag bemerkbar machen und zunächst bis Wochenmitte anhalten.

Trotz der letzten milden Tage wird der März 1987 zu den bisher kältesten des Jahrhunderts zählen.

Fig.