

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

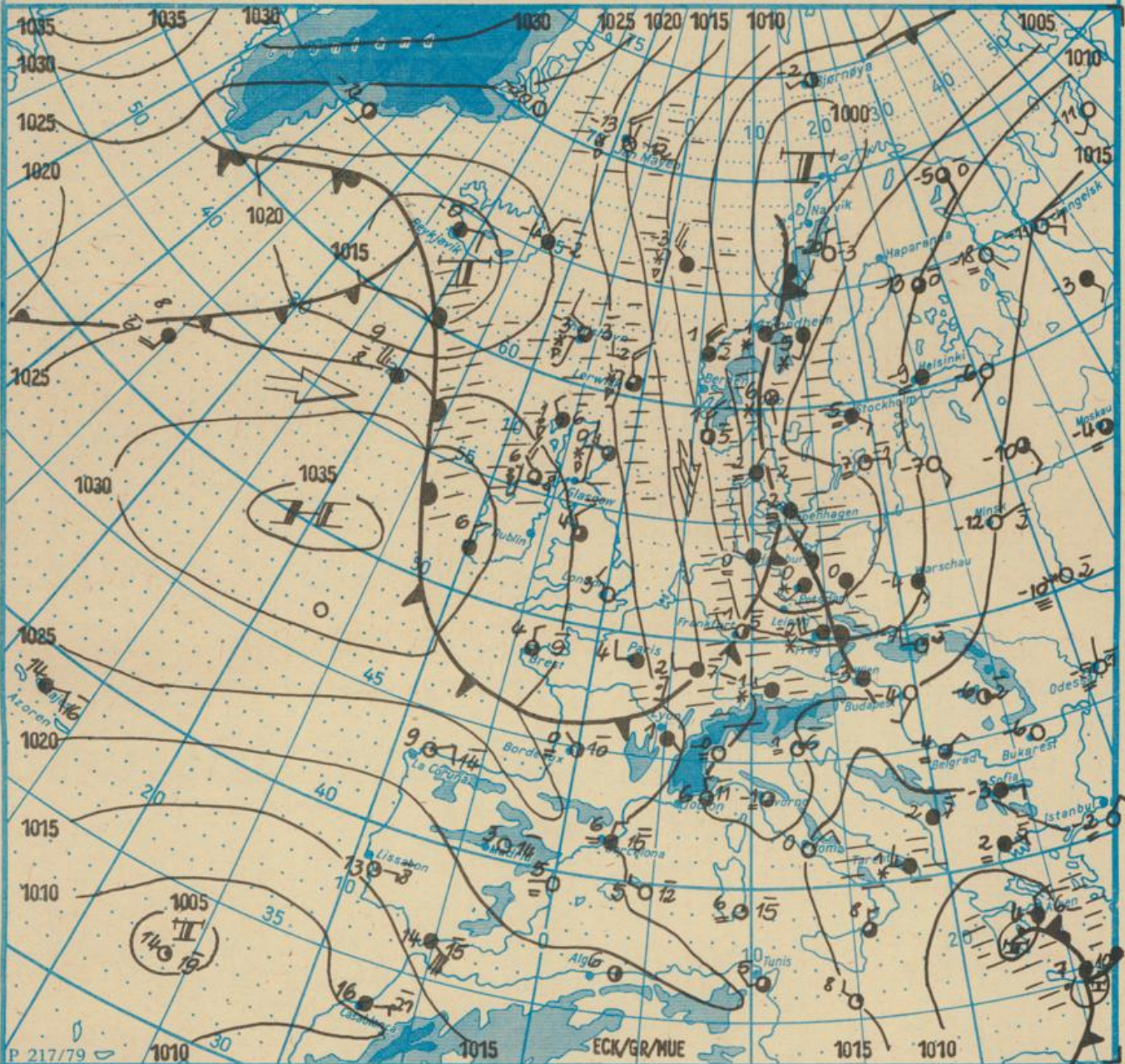
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Montag, den 16. März 1987

Nr. 75



Wetterlage

16. 03. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Ocklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		welkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10 12		Nebel in der Umgebung		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h
	Hochdruckkeil		12		Nebel in der Umgebung		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		20		Nebel in der Umgebung		Schneestreifen bzw. Sandsturm		Gewitter		Bedeckung nicht angebar
	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	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 6	•	•	1 6	SSW 6	•	•	-1 1	W 6	•	•	1 1	NW 5	•	•	•	•	•	0 1	
Warnemünde	4	SSW 5	•	•	1 7	S 4	•	•	-1 1	W 5	•	•	-1 1	NNW 4	•	•	•	•	•	-1 1	
Arkona	42	S 5	•	•	-1 4	S 8	•	•	-2 2	S 5	•	•	-1 1	W 3	•	•	•	•	•	-1 0	
Putbus	40	S 3	•	•	1 7	S 5	•	•	-2 3	S 5	•	•	-2 2	WSW 2	•	•	•	•	•	-1 2	
Greifswald	2	S 5	•	•	1 9	S 5	•	•	-1 2	SSW 2	•	•	•	SW 1	•	•	•	•	•	-1 1	
Boizenburg	45	SSW 5	•	•	-0 8	SW 5	•	•	-0 1	W 5	•	•	-0 2	WNW 5	•	•	•	•	•	-0 1	
Schwerin	59	SSW 5	•	•	0 9	SSW 6	•	•	-1 1	SW 3	•	•	-0 1	WNW 3	•	•	•	•	•	-1 1	
Marnitz	81	S 4	•	•	1 7	SSW 6	•	•	-1 1	WSW 3	•	•	-1 1	SW 2	•	•	•	•	•	0 1	
Teterow	46	SSW 8	•	•	1 6	SSW 8	•	•	-2 0	W 5	•	•	-0 1	W 2	•	•	•	•	•	-1 0	
Neubrandenburg	81	SSW 8	•	•	1 7	S 7	16	•	-2 1	SW 4	•	•	-1 1	SW 3	•	•	•	•	•	-1 0	
Ueckermünde	1	S 7	•	•	2 10	S 5	•	•	-1 8	S 4	•	•	-0 1	SSW 2	•	•	•	•	•	-0 1	
Seehausen/Altmark	21	SSW 4	•	•	2 8	SW 5	•	•	-1 1	WSW 3	•	•	-1 1	W 3	•	•	•	•	•	0 1	
Gardelegen	47	W 6	•	•	3 10	WSW 5	•	•	-1 2	WSW 4	•	•	-1 3	WSW 4	•	•	•	•	•	0 2	
Magdeburg	79	SSW 3	•	•	2 8	SSW 7	•	•	-1 1	WSW 4	•	•	0 2	W 4	•	•	•	•	•	-1 1	
Wernigerode	234	WNW 6	•	•	4 8	WSW 8	•	•	-1 5	W 6	•	•	0 5	WNW 7	•	•	•	•	•	-1 3	
Brocken	1142	WSW 17	20	•	-6 8	WSW 16	28	•	-7 0	W 12	26	•	-6 0	NW 16	27	•	•	•	•	-6 0	
Neuruppin	38	SSW 6	•	•	2 8	SSW 6	•	•	-1 1	WSW 2	•	•	0 1	WSW 1	•	•	•	•	•	-0 1	
Potsdam	81	S 5	•	•	3 11	WSW 4	•	•	-1 4	SW 4	•	•	-0 1	W 3	•	•	•	•	•	-0 1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	3 14	-	-	•	3 12	-	-	•	1 3	-	-	•	•	•	•	-1 3	
Berlin-Schönefeld	47	SSW 7	•	•	3 5	SW 5	•	•	-2 8	WSW 5	•	•	-0 0	WSW 3	•	•	•	•	•	-0 0	
Angermünde	56	SSW 6	•	•	3 11	WSW 5	•	•	-1 2	SW 3	•	•	-0 1	W 1	•	•	•	•	•	0 1	
Lindenberg	98	S 3	•	•	3 10	S 2	•	•	-2 9	SW 3	•	•	-0 1	SSW 1	•	•	•	•	•	-1 1	
Frankfurt/Oder	21	S 3	•	•	3 12	W 5	•	•	-3 3	S 3	•	•	0 1	SSW 4	•	•	•	•	•	-1 2	
Harzgerode	403	W 7	•	•	1 12	SW 5	•	•	-1 4	W 4	•	•	-1 3	NNW 2	•	•	•	•	•	-2 3	
Artern	164	SSW 5	•	•	1 5	WSW 6	16	•	-0 2	SW 4	•	•	0 2	W 5	•	•	•	•	•	0 3	
Wittenberg	105	SW 5	•	•	2 9	SSW 3	•	•	-1 2	WSW 4	•	•	-1 1	W 3	•	•	•	•	•	-0 1	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 5	•	•	3 4	SW 6	16	•	1 1	WSW 3	•	•	0 1	W 6	•	•	•	•	•	-0 1	
Oschatz	150	WSW 5	•	•	3 9	W 9	•	•	-1 6	WSW 7	•	•	0 2	W 6	•	•	•	•	•	-1 2	
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 4	•	•	3 11	W 7	•	•	-3 12	WSW 4	•	•	0 4	WSW 3	•	•	•	•	•	0 3	
Cottbus	69	SSW 3	•	•	3 12	SW 1	•	•	-2 2	WSW 4	•	•	0 2	SW 1	•	•	•	•	•	0 0	
Leinefelde	356	WSW 3	•	•	1 8	WSW 4	•	•	-2 1	W 4	•	•	-1 1	WNW 6	•	•	•	•	•	-2 0	
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 3	•	•	1 7	SW 5	16	•	0 3	WSW 5	•	•	-1 2	W 7	•	•	•	•	•	-2 2	
Meiningen	450	S 4	•	•	1 9	SW 5	•	•	-1 3	W 6	•	•	-1 3	W 5	•	•	•	•	•	-3 2	
Schmücke	937	SW 8	•	•	-3 3	W 8	16	•	-5 0	W 8	•	•	-5 0	W 9	16	•	•	•	•	-6 0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW 2	•	•	-2 8	WSW 6	•	•	-1 8	W 2	•	•	-3 0	W 4	•	•	•	•	•	-1 1	
Gera-Leumnitz	311	WSW 4	•	•	2 9	W 7	•	•	0 4	W 5	•	•	-1 1	W 7	•	•	•	•	•	-1 1	
Plauen	386	SW 5	•	•	3 11	W 6	•	•	-1 9	SW 4	•	•	-1 3	WSW 3	•	•	•	•	•	-2 3	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 4	•	•	0 7	WSW 6	•	•	1 7	WSW 6	•	•	-1 1	WSW 6	•	•	•	•	•	-2 1	
Fichtelberg	1213	W 7	•	•	-4 6	W 12	18	•	-6 6	WNW 12	19	•	-7 0	W 11	18	•	•	•	•	-7 0	
Dresden-Klotzsche	222	WSW 4	•	•	3 10	SSW 5	•	•	-2 9	WSW 4	•	•	-0 0	SW 5	•	•	•	•	•	-1 2	
Görlitz	237	S 6	•	•	2 9	S 6	•	•	1 8	S 6	•	•	-1 1	SSW 3	•	•	•	•	•	-1 1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 6	•	•	-4 5	SSW 5	•	•	-1 3	W 5	•	•	-5 1	W 5	•	•	•	•	•	-5 1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

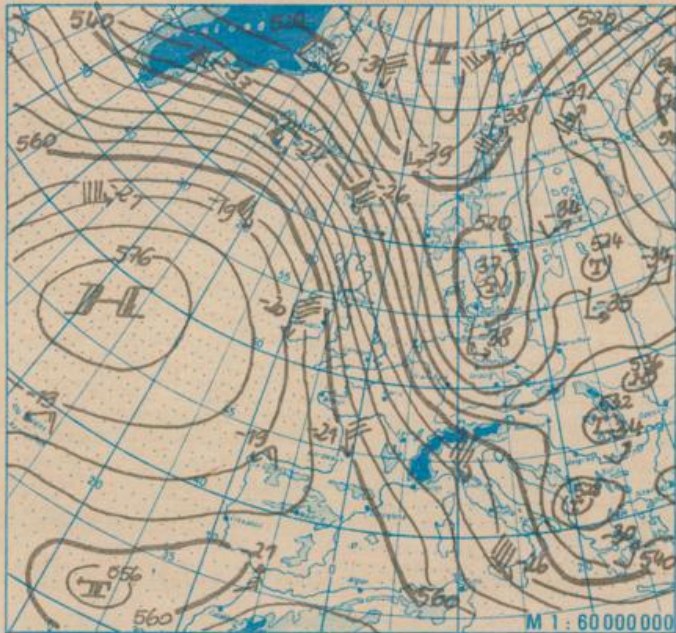
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	3	02	-4	Bukarest	94	•	•	4	•	-9
Leningrad	4	•	•	0	•	-11	Constanța	31	•	•	0	•	-5
Kiew	179	•	•	•	•	-14	Sofia	595	•	•	2	•	-5
Taschkent *	428	☁	•	15	•	3	Varna	43	•	•	3	•	-6
Irkutsk *	485	☁	•	•	•	-15	Rom	2	•	•	11	•	-1
Warschau	106	•	•	2	•	-7	Wien	183	•	•	1	00	-5
Gdansk	149	☁	•	0	•	-6	Genf	430	•	•	7	•	2
Jelenia Gora	342	•	•	4	00	-3	München	530	•	•	5	3	-2
Prag	380	•	•	2	00	-3	Köln	91	•	03	3	1	1
Cheb	474	•	•	3	04	-2	Bremen	3	☁	3	1	2	-0
Brno	238	•	•	2	02	-4	Paris	89	•	02	7	2	2
Poprad	718	•	•	2	•	-8	Rotterdam	-4	☁	08	5	00	0
Budapest	139	•	•	4	•	-7	London	24	•	00	9	•	2
Szeged	83	•	•	4	•	-8	Oslo	204	☁	3	-3	1	-9
Belgrad	96	☁	•	1	00	-4	Stockholm	15	☁	•	-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	-1,9	-	1	0,0	05	4	1	1	8	
Warnemünde	-1,8	-4,2	2	0,6	05	3	1	1	3	
Arkona	-3,7	-	0	2,6	00	2	1	1	4	
Putbus	-3,3	-	1	-	-	09	1	1	7	
Greifswald	-3,5	-4,9	3	4,4	00	09	1	1	9	
Boizenburg	-2,3	-	0	1,5	2	4	1	1	6	
Schwerin	-2,1	-4,6	1	1,0	1	4	1	1	7	
Marnitz	-1,5	-	2	-	06	3	1	1	3	
Teterow	-3,9	-	2	2,2	05	4	1	1	8	
Neubrandenburg	-2,9	-4,7	2	4,5	01	08	1	1	4	
Ueckermünde	-3,4	-	2	-	-	06	1	1	5	
Seehausen/Altmark	-2,1	-5,0	2	3,4	1	3	1	1	3	
Gardelegen	-2,7	-	3	-	-	2	1	1	4	
Magdeburg	-2,1	-5,4	3	4,4	1	3	1	1	5	
Wernigerode	-2,7	-5,3	4	-	00	2	1	1	12	
Brocken	-2,2	-4,4	5	4,2	1	12	1	1	200	
Neuruppin	-2,2	-	3	5,3	09	3	1	1	3	
Potsdam	-1,3	-4,1	5	6,6	00	3	1	1	5	
Berlin-Alex	0,2	-3,9	4	-	-	1	1	1	2	
Berlin-Schönefeld	1,5	-	5	-	-	04	1	1	2	
Angermünde	-2,3	-	3	6,2	-	04	1	1	1	
Lindenberg	-1,1	-3,7	3	8,1	-	09	1	1	2	
Frankfurt/Oder	-2,0	-	5	-	-	06	1	1	2	
Harzgerode	-3,5	-	1	-	-	2	1	1	16	
Artern	-3,4	-5,5	3	4,8	02	1	1	1	6	
Wittenberg	-1,9	-	3	5,9	03	4	1	1	7	
Leipzig-Schkeuditz	-1,8	-4,8	4	6,5	00	07	1	1	2	
Oschatz	-1,4	-	4	8,3	-	07	1	1	3	
Doberlug-Kirchhain	-1,8	-	4	-	-	3	1	1	3	
Cottbus	-1,6	-4,2	5	8,5	-	09	1	1	2	
Leinefelde	-3,2	-	2	4,2	03	4	1	1	12	
Erfurt-Bindersleben	-3,7	-7,1	3	3,5	-	01	1	1	13	
Meiningen	-3,8	-5,6	3	4,6	-	3	1	1	8	
Schmucke	-5,7	-	1	6,2	1	10	1	1	134	
Sonneberg-Neufang	-3,4	-	1	8,0	00	6	1	1	41	
Gera-Leumnitz	-3,8	-6,2	3	8,4	00	04	1	1	9	
Plauen	-3,4	-	3	-	-	06	1	1	10	
Karl-Marx-Stadt	-2,2	-5,2	2	8,9	-	09	1	1	6	
Fichtelberg	-2,5	-4,4	4	9,2	-	2	1	1	183	
Dresden-Klotzsche	-1,2	-4,9	4	8,5	-	08	1	1	3	
Gorlitz	-1,9	-3,9	3	8,5	-	08	1	1	2	
Zinnwald-Georgenfeld	-6,4	-	3	8,7	-	1	1	1	98	

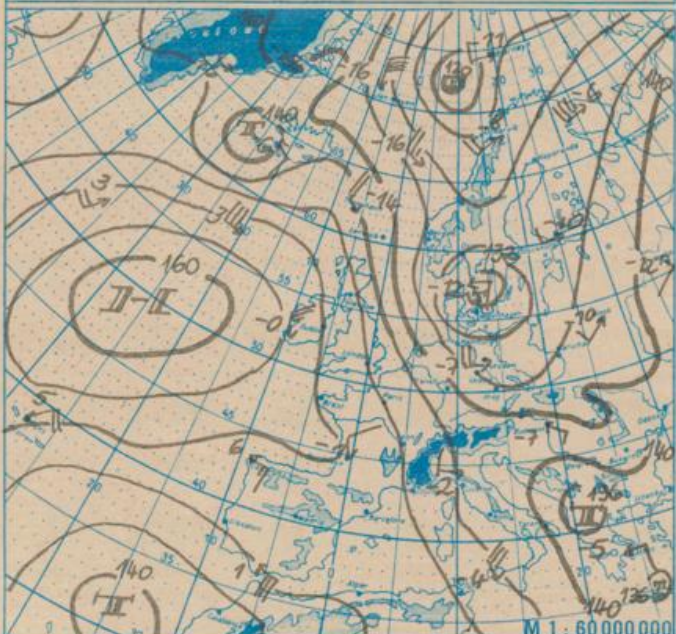
Klimadaten von Potsdam für den 16. März				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1921	18,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1925	-9,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		6,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		37		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1152		
Wahnsdorf bei Dresden		1333		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,3	1016,2	1018,1	1018,3
gestern 19h	1005,6	1009,8	1011,3	1012,6
heute 01h	1001,5	1004,3	1006,9	1008,4
heute 07h	1001,1	1002,6	1004,3	1006,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,4	-0,1	-0,3	-1,6
10cm	-0,4	-0,1	0,2	-1,6
20cm	-	-0,2	0,2	-1,3
50cm	0,4	0,2	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		
11,9	11,9	11,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten				
Wind	C (Calm) = 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 u.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	++ = Schneeflecken			

WINTERSPORTMELDUNGEN

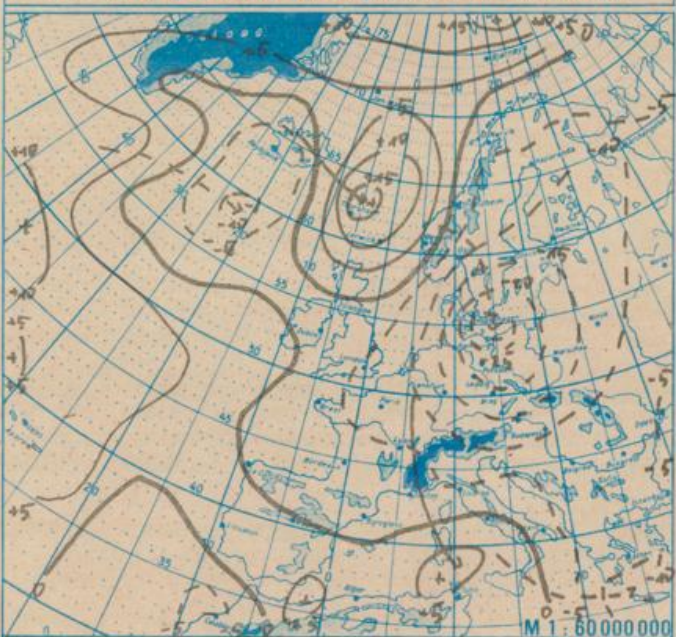
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Höhe	540	36	gut	Bad Elster	600	29	sehr gut	Churanov	1120	128	gut
Friedrichsbr.	560	34	gut	Carlsfeld	900	136	sehr gut	Sniezka	1600	150	sehr gut
Hasselfelde	460	41	gut	Sosa	620	34	gut	Lomicky Stit	2630	142	gut
Stolberg	400	23	gut	Tellerhäuser	920	100	sehr gut	Hala Gasien.	1520	140	sehr gut
Ruhlaer Skih.	680	45	gut	Bärenstein	840	65	sehr gut	Kuznice	1020	66	gut
Brotterode	570	43	sehr gut	Neuhäusen	560	58	sehr gut	Zakopane	840	36	möglich
Friedrichroda	440	27	gut	Schellerhau	780	111	sehr gut	Praded	1490	170	Weiter ^e
Oberhof	820	85	gut	Holzhausen	760	48	sehr gut	Lysa Hora	1320	158	Angaben
Schmiedefeld/R	720	70	sehr gut	Hermisdorf	750	60	sehr gut	Chopok	2010	108	liegen
Stützerbach	660	55	sehr gut	Geising	600	50	sehr gut	Virful-Omu	2500	40	nicht
Steinheid	810	71	sehr gut	Oybin	570	30	gut	Ceahlau-Toaca	1900	40	vor !
Großreithenb.	670	30	gut	Waltersdorf	500	28	gut	Rarau	1540	73	
Löbenstein	510	30	gut	Wehrsdorf	340	25	möglich	Sibiu	450	7	
Schöneck	720	50	gut	Rehefeld	700	85	sehr gut	Fagaras	430	4	



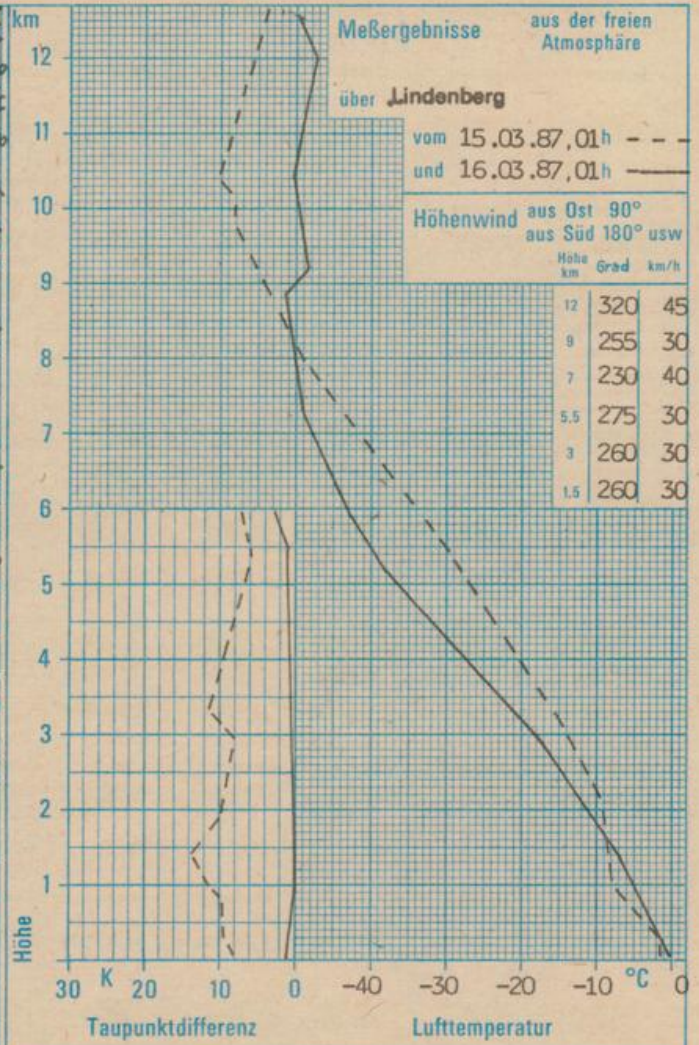
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mit einer kräftigen Nordwestströmung erreichten am 15. 3. erste atlantische Tiefausläufer unseren Raum. An der Kaltfront, die am Sonntagmittag das Gebiet der Elbmündung erreichte, bildete sich über dem Skagerrak ein Randtief aus. Dieses Tiefdruckgebiet verlagerte sich süd-südostwärts und erreichte am Montagfrüh das Gebiet der westlichen Ostsee. Dabei intensivierten sich die niederschlagsbildenden Prozesse. So konnte sich in der Nacht zum Montag über dem Gebiet der DDR wieder eine geschlossene Schneedecke bilden. Die Neuschneemengen betragen am Montagfrüh meist 1 bis 5, zum Teil bis 8 cm. Im Bereich der in unseren Raum eingeflossenen Meeresluft war es durchweg stark bewölkt, so daß die Temperaturen nachts nur noch im Bereich des leichten Frostes lagen. Auf der Rückseite des langsam nach Südosten abziehenden Randtiefs setzt sich in den nächsten Tagen in unserem Raum die Zufuhr von Meereskaltluft fort. Eine weitere Störung, die zur Zeit das Gebiet von Island erreichte, wird voraussichtlich am Mittwoch auf Mitteleuropa übergreifen und neue Niederschläge bringen, die zumindest anfangs noch als Schnee, später als Regen fallen werden.

Dr. Eck.