

# 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

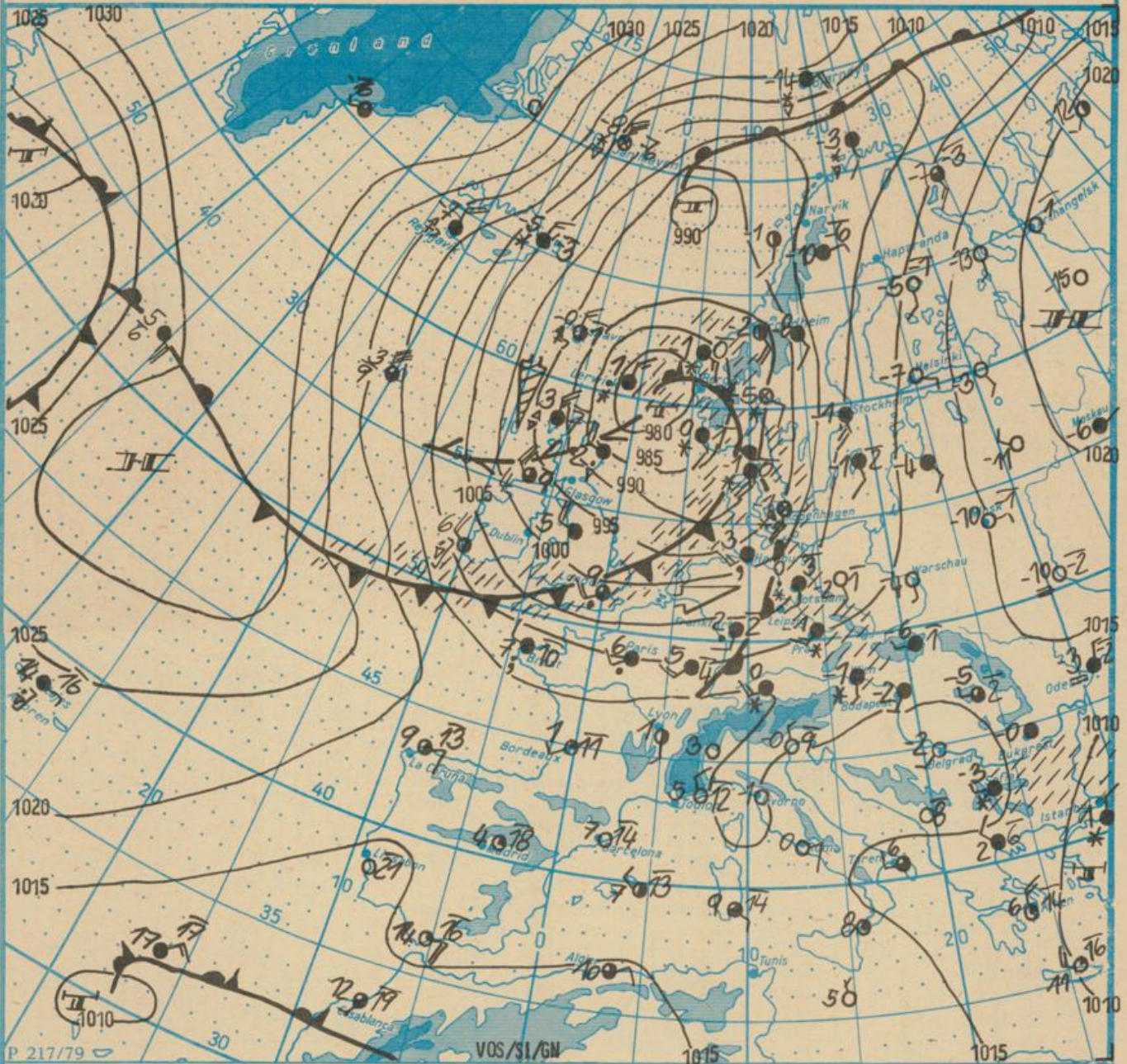
Index 30086

Jahrgang

41

Mittwoch, den 18. März 1987

Nr. 77



Wetterlage

18. 03. 87.01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		= feuchter Dunst		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet						Beobachtungstermin z.B. *		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittleuropäische 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	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz							
Boltenhagen	15	S	4	•	☉	1	3	S	7	•	☉	1	2	S	6	•	☉	1	4	SSW	8	•	☉	3	1	
Warnemünde	4	SW	4	•	☉	2	6	S	5	•	☉	1	7	S	5	•	☉	1	10	SSW	6	•	☉	2	1	
Arkona	42	S	3	•	☉	-1	2	SE	5	•	☉	-1	3	SSE	10	15	•	☉	-1	2	S	11	15	☉	-1	1
Putbus	40	S	4	•	☉	1	5	SE	3	•	☉	-2	3	SSE	8	•	☉	-1	2	SSE	6	•	☉	0	1	
Graifswald	2	WSW	3	•	☉	1	5	SE	3	•	☉	0	6	SSE	6	•	☉	-0	2	SSE	6	•	☉	1	1	
Boizenburg	45	SSE	3	•	☉	1	4	SE	4	•	☉	0	2	S	•	☉	-	2	2	S	6	•	☉	3	2	
Schwerin	59	S	3	•	☉	1	4	S	4	•	☉	-0	1	S	5	•	☉	1	1	S	6	•	☉	3	1	
Marnitz	81	S	3	•	☉	2	3	ESE	3	•	☉	1	1	S	3	•	☉	1	1	S	4	•	☉	3	1	
Teterow	46	SW	5	•	☉	2	5	S	7	•	☉	0	4	S	10	•	☉	-0	0	SSW	7	•	☉	1	0	
Neubrandenburg	81	SW	3	•	☉	1	2	SSE	4	•	☉	0	4	S	6	•	☉	-1	1	S	7	•	☉	1	0	
Ueckermünde	1	SSW	4	•	☉	1	5	SSE	2	•	☉	0	5	SSE	5	•	☉	-0	2	S	7	•	☉	1	1	
Seehausen/Altmark	21	S	2	•	☉	2	4	SSE	5	•	☉	0	0	S	4	•	☉	1	1	S	5	•	☉	3	1	
Gardelagen	47	S	5	•	☉	2	6	SSE	3	•	☉	0	1	WSW	4	•	☉	-1	1	WSW	6	•	☉	3	2	
Magdeburg	79	S	5	•	☉	1	4	SSE	2	•	☉	0	1	S	3	•	☉	2	1	S	5	•	☉	3	2	
Wernigerode	234	SW	5	•	☉	2	6	ESE	1	•	☉	-2	3	SW	4	•	☉	4	5	SSW	6	17	•	☉	4	5
Brocken	1142	SW	13	17	☉	-7	0	W	15	21	☉	-4	0	SW	18	23	☉	-3	0	SW	25	33	☉	-2	0	
Neuruppin	38	SSW	2	•	☉	2	5	S	4	•	☉	0	2	S	6	•	☉	1	1	S	4	•	☉	2	1	
Potsdam	81	S	2	•	☉	2	5	SSE	3	•	☉	-1	2	S	4	•	☉	0	1	SSW	5	•	☉	2	1	
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	2	6	-	-	•	☉	1	6	-	-	•	☉	1	2	-	-	•	☉	2	2	
Berlin-Schönefeld	47	WSW	2	•	☉	1	4	S	3	•	☉	1	3	S	5	•	☉	0	1	SSW	5	•	☉	2	0	
Angermünde	56	SW	5	•	☉	1	4	S	3	•	☉	0	3	S	5	•	☉	-0	1	S	4	•	☉	1	0	
Lindenberg	98	SSE	2	•	☉	2	4	SSE	1	•	☉	0	4	S	3	•	☉	-0	1	S	2	•	☉	0	0	
Frankfurt/Oder	21	SSW	1	-	☉	2	5	SE	1	-	☉	0	3	SSE	2	-	☉	-0	1	SSW	3	-	☉	1	1	
Harzgerode	403	WSW	6	•	☉	-2	4	S	5	•	☉	-1	1	W	7	•	☉	-1	1	W	7	•	☉	1	0	
Artern	164	SSW	4	•	☉	1	2	SW	5	•	☉	1	2	SW	6	•	☉	2	1	SW	7	•	☉	3	3	
Wittenberg	105	SW	4	•	☉	1	5	SSE	2	•	☉	-0	1	SSW	4	•	☉	0	1	SSW	4	•	☉	2	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	4	•	☉	-0	2	S	4	•	☉	1	1	SSW	5	•	☉	1	0	S	4	•	☉	3	1	
Oschatz	150	SW	4	•	☉	1	5	SSW	3	•	☉	0	1	SW	6	•	☉	1	2	SSW	8	•	☉	3	3	
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	3	•	☉	2	7	SSE	5	•	☉	0	4	SSW	4	•	☉	1	3	SSW	6	•	☉	2	4	
Cottbus	69	SW	4	•	☉	1	3	S	2	•	☉	1	3	S	1	•	☉	1	1	SSW	1	•	☉	2	1	
Leinefelde	356	SW	5	•	☉	-1	2	WSW	3	•	☉	0	1	SW	7	•	☉	1	1	SW	8	•	☉	2	1	
Erfurt-Bindersleben	312	S	5	•	☉	-0	2	SW	5	•	☉	0	1	SSW	4	•	☉	2	2	SSW	7	•	☉	2	1	
Meiningen	450	S	6	•	☉	-2	1	SSW	2	•	☉	-1	3	S	4	•	☉	0	1	SSW	7	•	☉	2	2	
Schmücke	937	SW	8	•	☉	-6	0	SW	7	•	☉	-4	0	WSW	7	•	☉	-3	0	SW	12	17	☉	-2	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW	5	•	☉	-4	0	WSW	4	•	☉	-3	0	SW	4	•	☉	-2	0	SW	6	•	☉	-1	0	
Gera-Leumnitz	311	SW	6	•	☉	-2	1	SSW	4	•	☉	-1	0	SSW	6	•	☉	1	1	SSW	8	•	☉	2	2	
Plauen	386	S	6	•	☉	-1	4	SSW	3	•	☉	-1	3	SSW	4	•	☉	1	3	SSW	5	•	☉	2	3	
Karl-Marx-Stadt	418	SSW	6	•	☉	-2	2	SW	6	•	☉	-2	0	SW	7	•	☉	0	1	SW	10	•	☉	2	2	
Fichtelberg	1213	W	9	•	☉	-7	0	W	12	18	☉	-7	0	W	14	18	☉	-5	0	W	14	21	☉	-4	0	
Dresden-Klotzsche	222	WSW	4	•	☉	0	5	SSE	3	•	☉	-1	1	S	3	•	☉	0	1	SSW	6	•	☉	3	2	
Görlitz	237	SW	2	•	☉	0	4	S	5	•	☉	-0	2	S	6	•	☉	-1	1	S	8	•	☉	-0	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	6	•	☉	-5	2	S	5	•	☉	-5	0	S	3	•	☉	-4	0	SW	7	•	☉	-1	1	

Korrektur zum TWB Nr. 70 vom 11. März 1987: Die Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert beträgt an der Station Seehausen/Altmark -5,9 K.

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\*Zeitangaben in Ortszeit

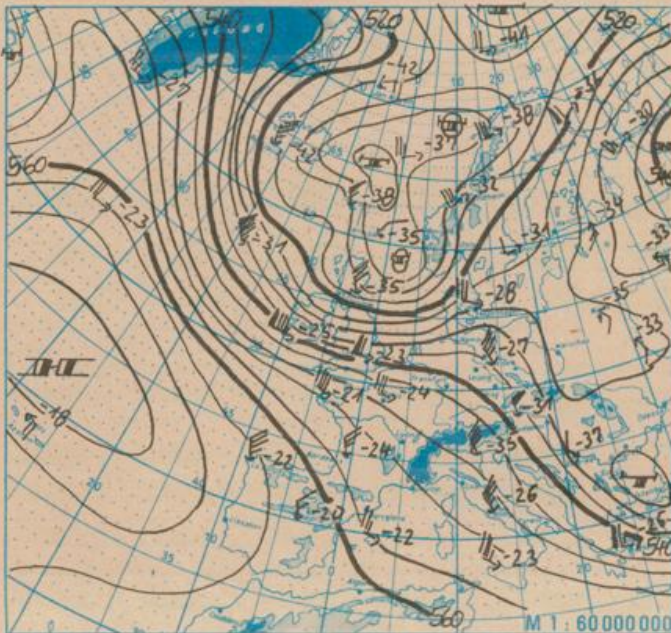
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	2	•	-7	Bukarest	94	☉	•	5	03	-3
Leningrad	4	☉	•	2	•	-5	Constanza	31	☉	3	0	1	-2
Kiew	179	☉	•	2	•	-	Sofia	595	☉	1	1	03	-4
Taschkent	428	☉	•	16	•	-	Varna	43	☉	•	3	03	-1
Irkutsk	485	☉	•	6	•	-26	Rom	2	☉	•	12	•	-2
Warschau	106	☉	04	2	•	-6	Wien	183	☉	•	3	4	-1
Gdansk	149	☉	3	0	•	-7	Genf	430	☉	•	9	•	-2
Jelmaia Gora	342	☉	0	2	•	-2	München	530	☉	1	1	3	-1
Prag	380	☉	4	1	05	-1	Köln	91	☉	10	3	2	3
Cheb	474	☉	2	-1	1	-1	Bremen	3	☉	1	2	2	2
Brno	238	☉	0	4	3	-1	Paris	89	☉	01	9	06	6
Poprad	718	☉	4	1	01	-11	Rotterdam	-4	☉	4	7	10	3
Budapest	139	☉	0	5	2	-2	London	24	☉	•	13	2	4
Szeged	83	☉	0	5	•	-6	Oslo	204	☉	06	-3	6	-5
Belgrad	96	☉	•	3	•	-3	Stockholm	15	☉	0	0	•	-2

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	-0,4	-	2	1,9	00	2	0	0	2+
Warnemünde	-1,7	-3,5	2	0,0	00	4	-0	-1	2+
Arkona	-1,5	-	1	6,3	00	1	-2	-3	6
Putz	-1,3	-	-	-	00	4	-2	-5	10
Greifswald	-0,4	-2,5	2	5,0	00	3	-1	-4	11
Boizenburg	-0,6	-	1	0,2	05	7	-0	-1	2+
Schwerin	-0,5	-3,4	2	1,1	02	4	-0	-0	5
Marnitz	-0,2	-	2	-	01	5	0	-1	2+
Teterow	-0,7	-	2	5,5	02	2	-1	-1	7
Neubrandenburg	-1,0	-3,4	3	4,2	05	3	-1	-3	3
Ueckermünde	-0,4	-	2	-	-	3	-0	-3	7
Seehausen/Altmark	0,2	-3,3	3	0,8	06	5	0	-0	++
Gardelegen	0,0	-	2	-	05	4	0	-0	++
Magdeburg	-0,2	-4,6	2	0,2	03	2	0	0	++
Wernigerode	0,7	-2,7	2	-	00	02	2	-	7+
Brocken	-6,7	-4,9	-4	0,0	2	10	-4	-5	215
Neuruppin	0,0	-	3	2,7	00	4	-0	-0	1+
Potsdam	-0,2	-3,3	3	1,7	02	3	-1	-2	5
Berlin-Alex	0,6	-3,8	3	-	01	3	1	-	++
Berlin-Schönefeld	-0,2	-	3	-	01	3	-0	-1	1+
Angermünde	-0,5	-	2	6,3	00	2	-1	-2	3
Lindenberg	-0,4	-3,2	3	4,2	02	2	-1	-1	4
Frankfurt/Oder	-1,3	-	3	-	07	2	-1	-2	2
Harzgerode	-2,0	-	-1	-	00	01	-1	-1	14
Artern	-0,1	-3,7	1	0,0	08	1	1	1	2+
Wittenberg	-0,7	-	2	1,6	05	4	-1	-1	++
Leipzig-Schkeuditz	-0,4	-4,1	1	0,0	09	5	0	-0	3+
Oschatz	-0,5	-	2	2,0	06	4	-0	-0	++
Doberlug-Kirchhain	0,0	-	3	-	1	4	-0	-2	++
Cottbus	0,1	-3,1	3	3,2	09	3	0	-0	1+
Leinefelde	-1,5	-	0	0,0	1	1	0	0	19
Erfurt-Bindersleben	-1,0	-4,3	0	0,0	02	0	-2	-2	8
Meiningen	-2,1	-4,8	-1	0,0	3	4	-1	-1	13
Schmücke	-5,6	-	-4	0,0	5	10	-4	-5	14,2
Sonneberg-Neufang	-3,8	-	-3	0,0	5	12	-3	-3	54
Gera-Leumnitz	-1,4	-4,6	-1	0,0	3	6	-1	-1	11
Plauen	-1,7	-	-0	-	05	08	-1	-2	12
Karl-Marx-Stadt	-2,3	-5,3	-1	0,4	03	1	-1	-2	26
Fichtelberg	-7,5	-5,2	-7	0,0	6	10	-7	-9	195
Dresden-Klotzsche	-1,2	-4,4	2	1,4	1	4	-1	-1	5
Görlitz	-1,2	-3,8	2	5,5	05	2	-1	-1	3
Zinnwald-Georgenfeld	-5,6	-	-4	1,1	1	4	-5	-5	108

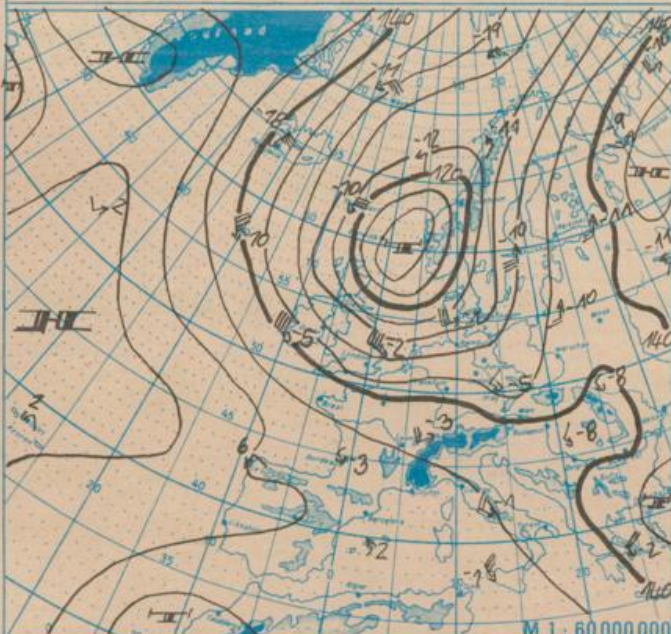
Klimadaten von Potsdam für den 18. März					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1950	18,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-8,2			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		7,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		0,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		67			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		23			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		762			
Wahnsdorf bei Dresden		955			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1007,9	1009,3	1011,4	1009,9	
gestern 19h	1003,8	1006,5	1007,8	1006,9	
heute 01h	997,6	1002,5	1005,3	1004,7	
heute 07h	991,5	997,2	1000,8	998,1	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
	5cm	-0,1	0,1	-0,2	-0,6
	10cm	-0,2	0,0	0,2	-1,1
	20cm	-0,2	-0,1	0,3	-0,7
	50cm	0,5	0,2	1,3	0,3
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 (Calm) = 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/cm <sup>2</sup> 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				

WINTERSPORTMELDUNGEN

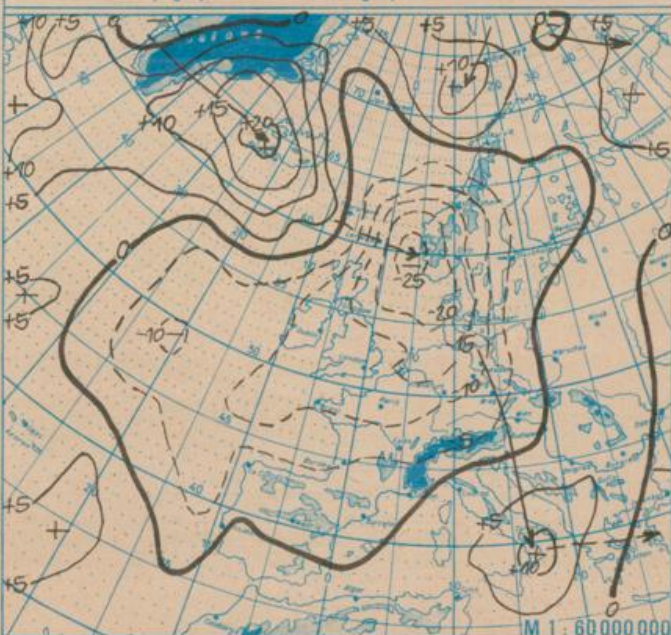
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Höhe	540	46	gut	Bad Elster	600	37	möglich
Benneckenstein	520	61	möglich	Carlsfeld	900	149	sehr gut
Friedrichsbr.	560	35	möglich	Sosa	620	57	gut
Schieberke	610	105	gut	Tellerhäuser	920	113	sehr gut
Spießberg	710	78	möglich	Oberwiesenthal	900	90	sehr gut
Ruhlaer Skih.	680	60	gut	Bärenstein	840	75	sehr gut
Friedrichroda	440	24	möglich	Neuhausen	560	76	gut
Oberhof	820	90	gut	Schellerhau	780	125	sehr gut
Gabelbach	760	67	gut	Altenberg	760	81	gut
Gehlbach	700	65	gut	Rehefeld	700	100	gut
Stützerbach	660	59	gut	Frauenstein	640	62	gut
Neuhaus/R.	820	68	gut	Oybin	570	38	gut
Steinheid	810	75	gut	Waltersdorf	500	30	gut
Klingenthal	600	58	möglich	Wehrsdorf	340	31	möglich
				Churanov	1120	132	Weitere
				Sniezka	1600	156	Angaben
				Praded	1490	177	liegen
				Lysa Hora	1320	168	nicht
				Chopok	2010	112	vor !
				Lomnický Stit	2630	150	
				Kasprowy wier	1990	107	
				Zakopane	840	36	
				Poprad	710	9	
				Virful-Oru	2500	40	
				Ceahlau-Toaca	1900	47	
				Cherni Vrah	2292	154	
				Botev Vrah	2389	94	
				Snejzka	1930	162	



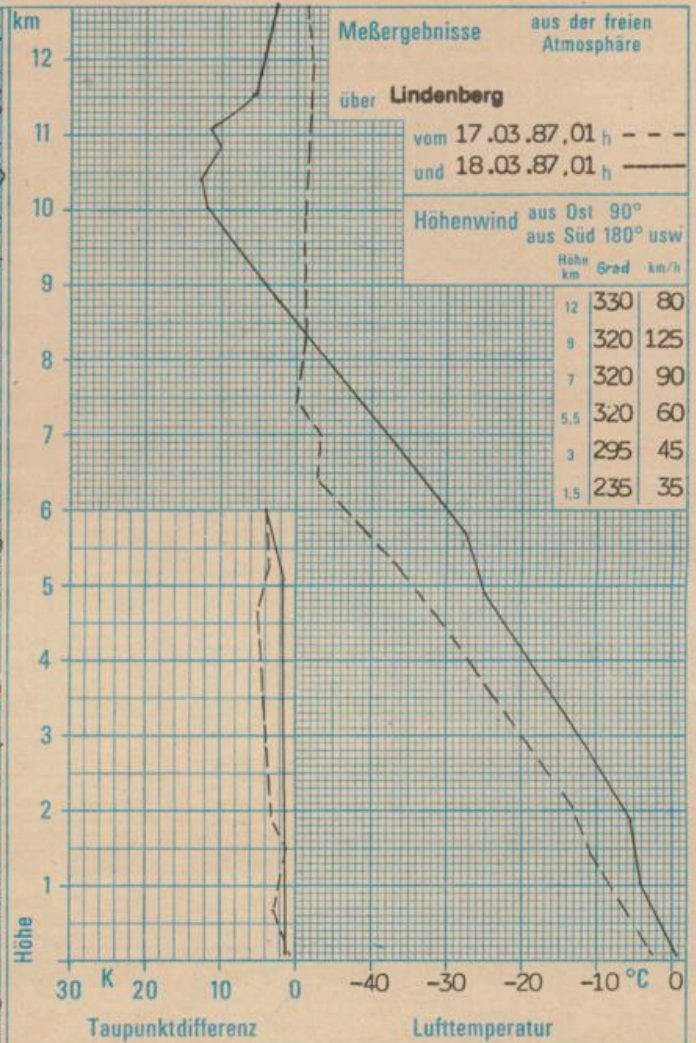
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Warmfront des über der nördlichen Nordsee angelangten Tiefdruckgebietes griff in der Nacht zum Mittwoch auf unseren Raum über. Sie verursachte erneut Schneefälle. Besonders im Süden wurden örtlich 5, im Bergland stellenweise um 10 cm Neuschnee gemessen. In der eingeflossenen mildereren Meeresluft gingen die Niederschläge bis in die mittleren Lagen des Berglandes in Regen über. Das oben beschriebene Tiefdruckgebiet verlagert sich langsam in den Raum Südschweden/nördliches Mitteleuropa. Auch der Höhentrog über der Nordsee und Großbritannien bewegt sich zögernd nach Osten. Die Kaltfront über der südlichen Nordsee erreicht Mittwochnachmittag den Nordwesten der DDR und überquert nachfolgend das gesamte Gebiet. Auf ihrer Rückseite gelangt erneut Meeresluft polaren Ursprungs in unseren Raum, in der die Niederschläge wieder zum Teil als Schnee fallen. Eingelagerte Störungen gestalten den Wetterablauf in den nächsten Tagen unbeständig. Eine durchgreifende Temperaturänderung ist noch nicht zu erwarten.

Vos.