

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

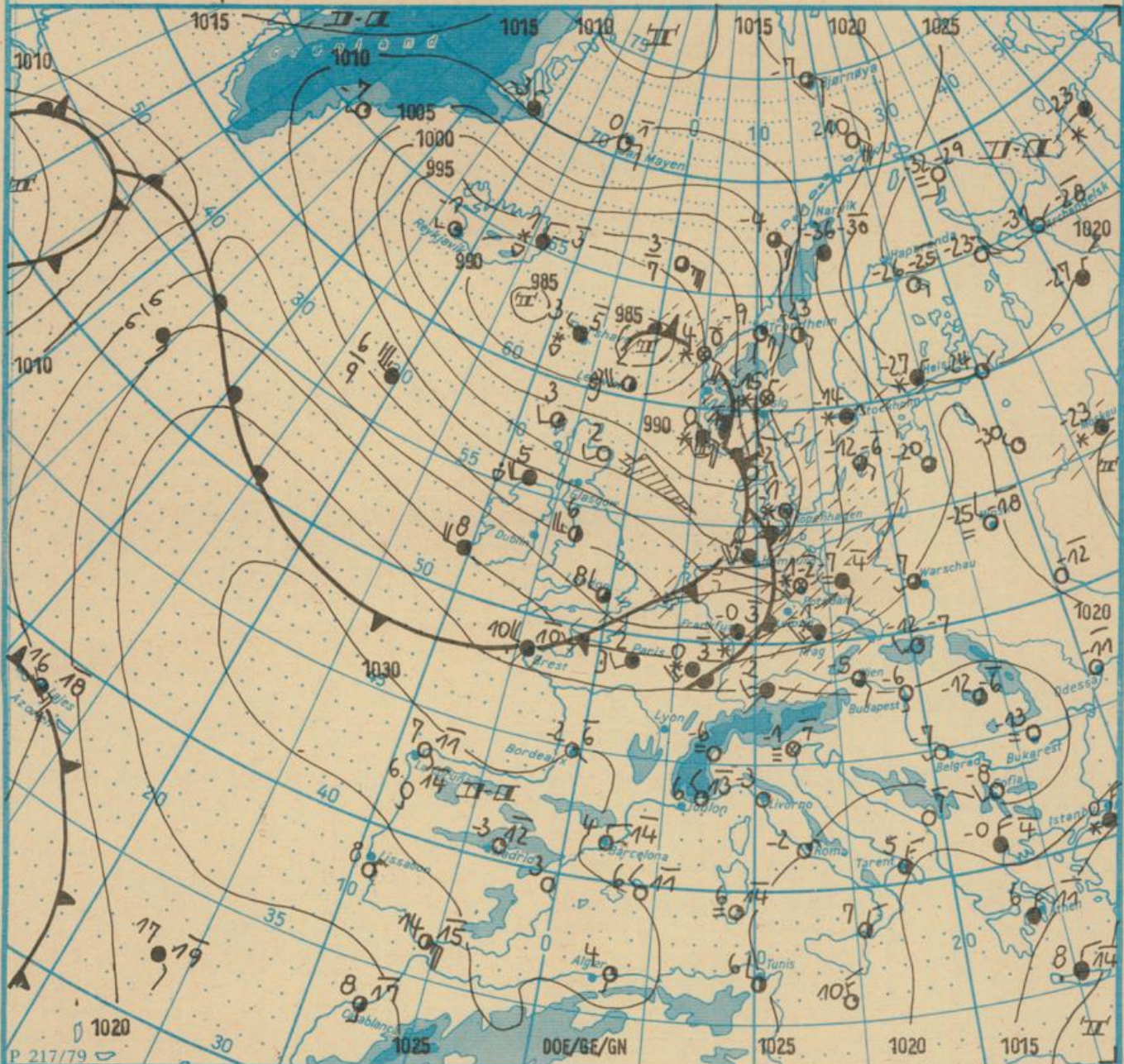
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Montag, den 5. Januar 1987

Nr. 5



Wetterlage

05. 01. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Gruppenschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		= feuchter Dunst		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	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Wetterflechten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch	17	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter				
	Tiefdruckgebiet	20									
	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 ≥ 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 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	SSW	5	☉	☉	☉	4	S	6	☉	☉	☉	3	SSW	8	☉	☉	☉	1	WSW	10	15	☉	☉	☉	3	1		
Warnemünde	4	SW	2	☉	☉	☉	4	S	4	☉	☉	☉	1	S	7	☉	☉	☉	1	WSW	6	☉	☉	☉	2	1			
Arkona	42	W	7	☉	☉	☉	4	S	8	☉	☉	☉	3	SSE	12	17	☉	☉	☉	1	SSW	10	18	☉	☉	☉	1	1	
Putbus	40	WSW	6	☉	☉	☉	3	S	5	☉	☉	☉	4	SSE	7	☉	☉	☉	1	SW	8	☉	☉	☉	1	1			
Greifswald	2	SW	4	☉	☉	☉	3	S	4	☉	☉	☉	4	SSE	6	☉	☉	☉	2	SW	5	☉	☉	☉	2	1			
Boizenburg	45	S	2	☉	☉	☉	1	SSE	5	☉	☉	☉	1	SW	7	☉	☉	☉	2	W	8	☉	☉	☉	2	2			
Schwarin	59	S	4	☉	☉	☉	4	SSE	4	☉	☉	☉	1	SSW	7	☉	☉	☉	1	WSW	9	15	☉	☉	☉	2	1		
Marnitz	81	SSW	1	☉	☉	☉	4	S	4	☉	☉	☉	1	SSW	6	☉	☉	☉	1	WSW	8	☉	☉	☉	2	1			
Teterow	48	WSW	4	☉	☉	☉	3	S	9	☉	☉	☉	2	S	11	15	☉	☉	2	W	10	16	☉	☉	☉	2	1		
Neubrandenburg	81	WSW	4	☉	☉	☉	3	SSW	6	☉	☉	☉	2	S	8	☉	☉	☉	1	WSW	11	17	☉	☉	☉	1	1		
Ueckermünde	1	WSW	5	☉	☉	☉	3	S	4	☉	☉	☉	4	S	5	☉	☉	☉	3	S	5	☉	☉	☉	1	2			
Seehausen/Altmark	21	SSW	1	☉	☉	☉	4	SSE	3	☉	☉	☉	1	SSW	6	☉	☉	☉	0	WSW	8	☉	☉	☉	2	1			
Gardelegen	47	C	☉	☉	☉	1	SSE	4	☉	☉	☉	2	SSW	7	☉	☉	☉	1	WSW	8	☉	☉	☉	2	2				
Magdeburg	79	S	2	☉	☉	☉	3	S	4	☉	☉	☉	2	SSW	7	☉	☉	☉	1	SW	7	15	☉	☉	☉	3	4		
Wernigerode	234	ESE	1	☉	☉	☉	0	S	2	☉	☉	☉	1	S	16	24	☉	☉	1	6	WSW	9	25	☉	☉	☉	3	1	
Brocken	1142	WSW	12	☉	☉	☉	0	SSW	23	31	☉	☉	6	0	SW	27	37	☉	☉	6	0	WSW	24	38	☉	☉	☉	4	0
Neuruppin	38	WSW	1	☉	☉	☉	4	S	5	☉	☉	☉	3	S	8	☉	☉	☉	1	W	7	☉	☉	☉	2	3			
Potsdam	81	WSW	3	☉	☉	☉	5	S	5	☉	☉	☉	3	SSW	7	☉	☉	☉	2	WSW	9	15	☉	☉	☉	1	2		
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	☉	6	-	-	☉	☉	☉	6	-	-	-	☉	☉	4	-	-	-	☉	☉	☉	2	5		
Berlin-Schönefeld	47	SW	3	☉	☉	☉	4	S	4	☉	☉	☉	2	SSW	6	☉	☉	☉	0	WSW	7	☉	☉	☉	1	2			
Angermünde	58	W	4	☉	☉	☉	4	S	3	☉	☉	☉	2	S	5	☉	☉	☉	1	W	6	☉	☉	☉	1	0			
Lindenberg	98	WSW	1	☉	☉	☉	5	S	3	☉	☉	☉	1	S	5	☉	☉	☉	0	SW	5	☉	☉	☉	-0	1			
Frankfurt/Oder	21	W	3	☉	☉	☉	4	S	3	☉	☉	☉	1	S	3	-	☉	☉	1	SSW	5	-	☉	☉	☉	1	1		
Harzgerode	403	WSW	3	☉	☉	☉	3	WSW	8	☉	☉	☉	2	W	10	☉	☉	☉	1	W	6	☉	☉	☉	0	1			
Artern	184	C	☉	☉	☉	3	SW	3	☉	☉	☉	2	SW	6	☉	☉	☉	1	SSW	5	☉	☉	☉	1	2				
Wittenberg	105	SW	4	☉	☉	☉	2	SW	2	☉	☉	☉	2	SSW	7	☉	☉	☉	1	SW	7	☉	☉	☉	1	2			
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	3	☉	☉	☉	2	SSW	5	☉	☉	☉	2	SSW	9	☉	☉	☉	0	WSW	13	18	☉	☉	☉	2	2		
Oschatz	150	WSW	3	☉	☉	☉	2	SW	6	☉	☉	☉	2	SW	10	☉	☉	☉	2	SW	9	17	☉	☉	☉	2	3		
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	3	☉	☉	☉	3	S	4	☉	☉	☉	2	SSW	8	☉	☉	☉	1	WSW	8	☉	☉	☉	2	2			
Cottbus	69	W	1	☉	☉	☉	4	S	3	☉	☉	☉	2	S	3	☉	☉	☉	1	WSW	6	☉	☉	☉	1	1			
Leinefelde	358	SW	4	☉	☉	☉	2	SW	6	☉	☉	☉	1	WSW	13	18	☉	☉	1	WSW	7	19	☉	☉	☉	1	1		
Erfurt-Bindersleben	312	S	3	☉	☉	☉	5	4	S	7	☉	☉	3	SSW	10	18	☉	☉	2	SW	6	18	☉	☉	☉	2	3		
Meiningen	450	S	1	☉	☉	☉	1	WSW	5	☉	☉	☉	2	SSW	8	15	☉	☉	1	SW	5	☉	☉	☉	0	2			
Schmücke	937	WSW	4	☉	☉	☉	0	SW	7	☉	☉	☉	0	SW	9	17	☉	☉	0	SW	5	15	☉	☉	☉	4	0		
Sonneberg-Neufang	626	C	☉	☉	☉	0	SW	3	☉	☉	☉	0	SW	7	☉	☉	☉	0	WSW	4	☉	☉	☉	☉	☉	3	0		
Gera-Leumnitz	311	SW	3	☉	☉	☉	3	SSW	4	☉	☉	☉	2	SW	9	15	☉	☉	1	WSW	8	☉	☉	☉	1	2			
Plauen	386	SSW	3	☉	☉	☉	4	SSW	3	☉	☉	☉	2	SW	9	15	☉	☉	4	SW	7	15	☉	☉	☉	0	3		
Karl-Marx-Stadt	418	W	4	☉	☉	☉	2	SSW	7	☉	☉	☉	3	SW	12	18	☉	☉	1	WSW	11	20	☉	☉	☉	0	2		
Fichtelberg	1213	W	10	☉	☉	☉	0	W	14	20	☉	☉	0	WSW	19	29	☉	☉	0	W	18	31	☉	☉	☉	-6	0		
Dresden-Klotzsche	222	W	3	☉	☉	☉	2	S	3	☉	☉	☉	3	SSW	6	☉	☉	☉	2	WSW	9	16	☉	☉	☉	1	3		
Görlitz	237	W	4	☉	☉	☉	3	S	3	☉	☉	☉	2	S	9	☉	☉	☉	2	S	8	18	☉	☉	☉	-1	0		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	4	☉	☉	☉	1	SW	2	☉	☉	☉	2	S	6	☉	☉	☉	1	W	6	☉	☉	☉	☉	☉	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	158	☉*	04	-19	05	-24	Bukarest	94	☉*	1	-5	•	-12
Leningrad	4	☉	•	-20	•	-26	Constanța	31	☉*	•	-5	•	-10
Kiew	179	☉*	00	-12	00	-24	Sofia	595	☉*	00	-4	•	-9
Taschkent	428	☉	•	-12	-	-	Varna	43	☉*	00	-3	•	-7
Irkutsk	485	☉	-	-12	-	-	Rom	2	☉	•	11	•	-4
Warschau	108	☉*	00	-6	00	-10	Wien	183	☉▽	02	-0	02	-5
Gdansk	149	☉*	2	-7	•	-16	Genf	430	☉	•	3	06	-0
Jelenia Gora	342	☉*	03	-5	00	-15	München	530	☉▽	00	-1	2	-4
Prag	380	☉▽	07	-7	2	-4	Köln	91	☉*	8	3	9	0
Cheb	474	☉	00	-7	05	-3	Bremen	3	☉	2	1	4	-0
Brno	238	☉	01	-7	3	-8	Paris	89	☉	•	2	3	0
Poprad	718	☉*	00	-7	00	-14	Rotterdam	-4	☉	4	4	•	3
Budapest	139	☉	•	-7	•	-8	London	24	☉	5	10	08	5
Szeged	83	☉	•	-7	•	-8	Oslo	204	☉	01	-17	9	-18
Belgrad	98	☉	•	-7	•	-8	Stockholm	15	☉*	01	-12	01	-22

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	-2,2	-	-2	2,3	0,3	2	-3	-4	2+	
Warnemünde	-2,9	-2,2	-1	2,0	0,2	10	-3	-4	7	
Arkona	-2,7	-	-1	0,0	0,1	1	-4	-4	5	
Putbus	-	-	-3	-	0,0	7	-4	-4	8	
Greifswald	-4,1	-2,9	-3	1,8	0,0	7	-4	-4	8	
Boizenburg	-4,9	-	-2	2,0	0,6	9	-2	-3	10	
Schwerin	-3,2	-1,9	-3	2,6	0,4	7	-4	-2	11	
Marnitz	-3,3	-	-3	-	0,3	6	-3	-4	7	
Teterow	-4,3	-	-2	2,4	-	5	-4	-	10	
Neubrandenburg	-4,9	-3,0	-4	3,4	-	3	-4	-4	11	
Ueckermünde	-4,0	-	-3	-	-	3	-4	-6	7	
Seehausen/Altmark	-3,7	-1,7	-3	3,0	0,3	8	-3	-3	14	
Gardelegen	-4,9	-	-2	-	0,1	4	-2	-	14	
Magdeburg	-5,1	-3,5	-2	3,4	0,0	4	-2	-3	15	
Wernigerode	-2,6	-1,1	1	-	-	0,3	-0	-3	15+	
Brocken	-8,1	-2,7	-6	1,6	2	19	-7	-8	190	
Neuruppin	-3,3	-	-3	2,4	0,2	7	-3	-	11	
Potsdam	-4,0	-2,2	-2	1,2	0,1	8	-5	-5	17	
Berlin-Alex	-3,3	-3,2	-2	-	-	7	-4	-	19	
Berlin-Schönefeld	-4,3	-	-4	-	0,0	4	-5	-5	16	
Angermünde	-4,8	-	-4	1,8	0,0	3	-6	-6	6	
Lindenberg	-5,1	-3,1	-4	2,9	-	3	-7	-8	17	
Frankfurt/Oder	-4,6	-	-4	-	-	5	-6	-7	1	
Harzgerode	-5,1	-	-3	-	-	0,2	-4	-4	33	
Artern	-5,3	-3,5	-2	2,1	0,0	6	-2	-3	22	
Wittenberg	-3,9	-	-3	0,9	0,5	6	-3	-4	24	
Leipzig-Schkeuditz	-3,8	-2,4	-1	2,1	0,0	2	-1	-1	17	
Oschatz	-3,2	-	-1	1,8	0,0	1	-2	-3	19	
Doberlug-Kirchhain	-3,8	-	-3	-	0,0	2	-4	-6	10	
Cottbus	-3,9	-2,4	-4	0,8	0,0	4	-4	-8	15	
Leinefelde	-3,7	-	-1	3,1	0,3	2	-2	-3	10	
Erfurt-Bindersleben	-4,4	-2,4	-1	2,8	-	0,6	-1	-2	4	
Meiningen	-4,6	-1,9	-2	0,0	0,5	3	-2	-	11	
Schmücke	-7,4	-	-5	0,4	1	13	-5	-6	81	
Sonneberg-Neufang	-6,1	-	-5	0,3	0,7	17	-5	-5	22	
Gera-Leumnitz	-3,7	-1,8	-2	4,2	0,0	0,7	-2	-2	7	
Plauen	-3,6	-	-2	-	0,0	0,6	-2	-3	6	
Karl-Marx-Stadt	-4,1	-1,8	-2	2,9	0,0	0,6	-3	-3	8	
Fichtelberg	-9,5	-3,2	-8	2,1	1	9	-8	-8	100	
Dresden-Klotzsche	-3,9	-2,4	-3	1,0	0,0	3	-4	-4	10	
Garitz	-5,5	-3,6	-5	2,2	0,8	2	-7	-13	18	
Zinnwald-Georgenfeld	-8,1	-	-7	0,5	0,5	3	-7	-12	68	

Klimadaten von Potsdam für den 5. Januar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	12,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1894	-18,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-4,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		26		
Wahndorf bei Dresden		269		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,7	1025,0	1026,7	1027,8
gestern 19h	1015,5	1020,2	1023,1	1021,9
heute 01h	1002,7	1008,4	1013,3	1011,8
heute 07h	995,4	1001,3	1005,3	1007,7
Temperaturen im Boden heute 07h				
Wert	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,3	0,4	0,8	-0,4
10cm	-0,2	0,4	1,5	0,0
20cm	0,4	0,8	1,7	1,4
50cm	2,5	1,9	3,4	3,6
100cm	4,2	3,4	5,6	5,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,6	7,8	8,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Wind:		C (Calm) = Windstille	Einheiten	
		U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm
Niederschlagshöhe:		- = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm
		00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C
		01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K
		02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz	K
		1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa
		2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s
Schneehöhe:		- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%
		1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h
		2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²
		+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m
		++ = Schneeflecken		

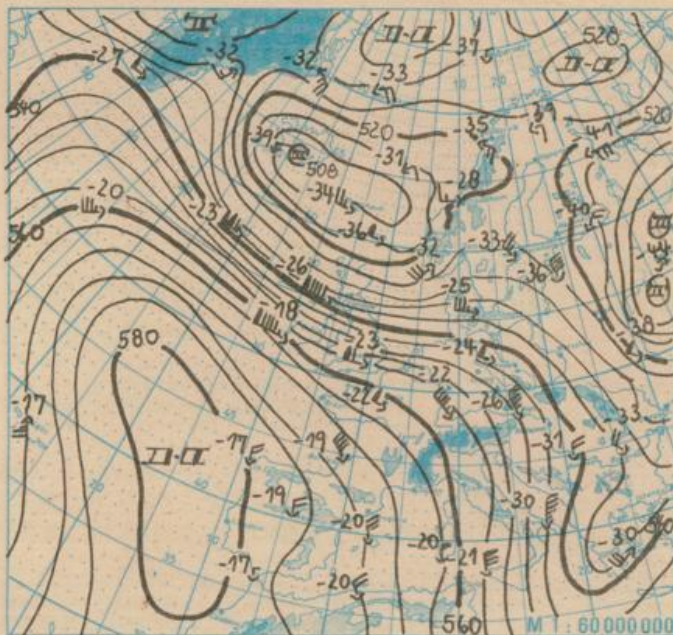
WINTERSPORTMELDUNGEN

aus der DDR
von heute 08h

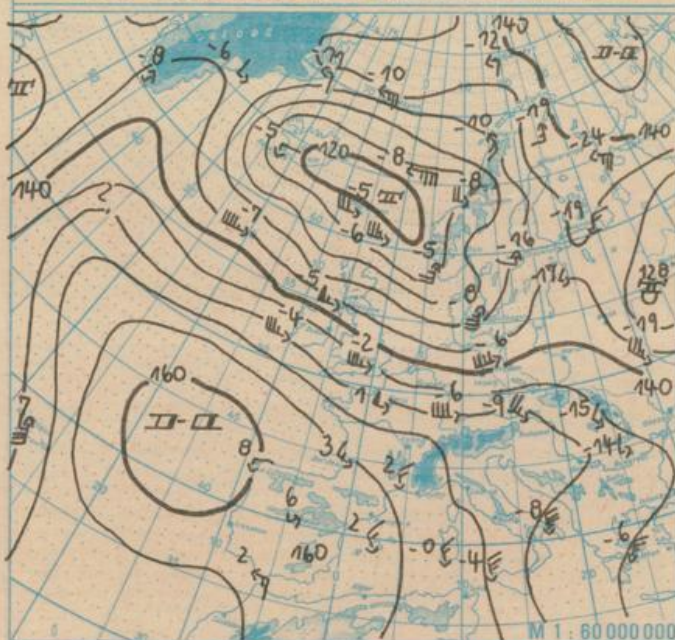
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Hohne	540	55	gut
Berneckenstein	520	39	gut
Friedrichsbr.	560	36	sehr gut
Hasselfelde	460	38	möglich
Schieke	610	75	sehr gut
Ruhlaer Skih.	680	8	möglich
Brotterode	570	16	möglich
Tarbach-Dieth	450	20	möglich
Friedrichroda	440	18	möglich
Frauenwald	760	35	sehr gut
Gabelbach	760	21	gut
Schmiedefeld	720	40	gut
Gehlberg	700	40	möglich
Stützerbach	660	30	gut

aus dem Ausland
von heute 08h

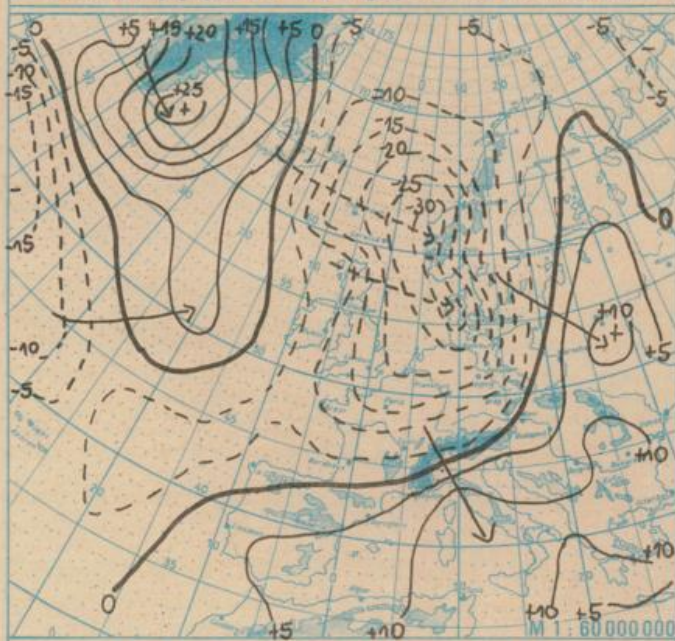
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Churanov	1120	80	gut
Harrachov	700	110	gut
Praded	1490	185	sehr gut
Lysa Hora	1320	187	sehr gut
Chopok	2010	94	möglich
Svermovo	900	32	sehr gut
Lomnický štít	2630	130	gut
Štrbské Pleso	1350	110	sehr gut
Sniezka	1600	111	weitere
Zakopane	840	41	Angaben
Poprad	710	8	liegen
Viršul-Omu	2500	18	nicht
Rarau	1540	35	vor!
Mourqash	1687	41	



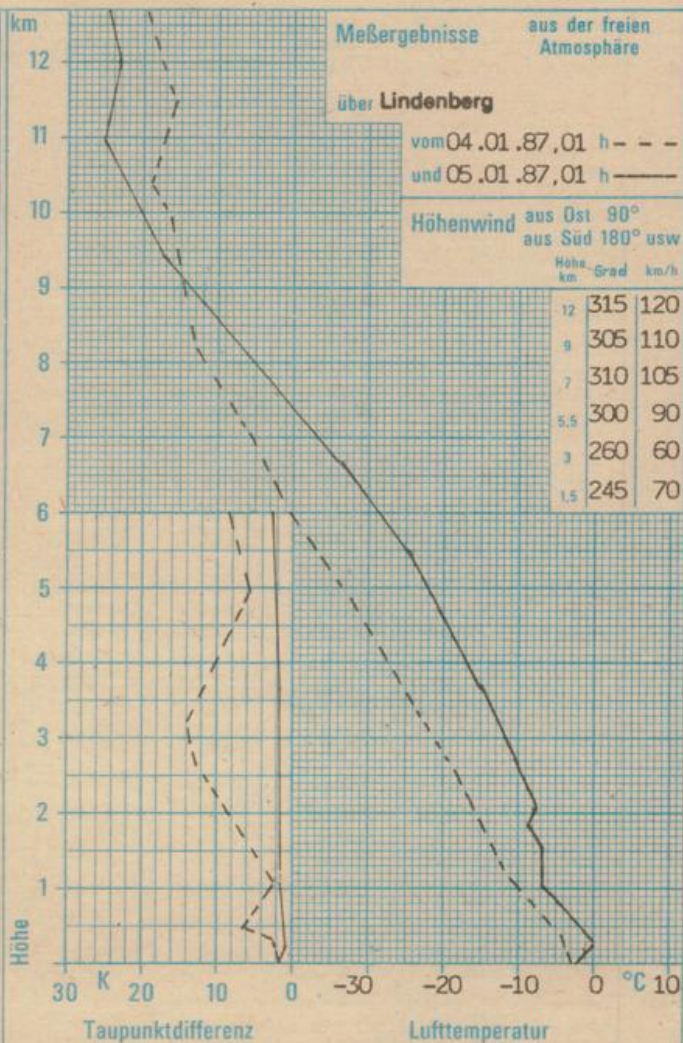
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das umfangreiche osteuropäische Tiefdruckgebiet ist mit hochreichender Kaltluft erfüllt und brachte dort verbreitet eine zusammenhängende Schneedecke, die das Frostwetter verschärfte. Die Temperaturen liegen verbreitet zwischen minus 15 und minus 30 °C, und auch auf der Krim herrscht teilweise Frostwetter. In Nordeuropa, wo es unter Hochdruckeinfluß aufklarte, lagen die Nachttemperaturen meist zwischen minus 30 und minus 40 °C. In Mitteleuropa ist das Frostwetter unterbrochen worden. Die Ausläufer des Nordmeertiefs griffen in der vergangenen Nacht auf die DDR über. Sie verursachten Schneefälle, teilweise mit 10 cm Neuschnee und in den Morgenstunden gebietsweise Glatteisregen. Auch im Bergland stieg die Frostgrenze auf 500 Meter an. Das Randtief an der Südspitze Norwegens verlagert sich südostwärts, und die nach Island verlaufende Tiefdruckrinne wird am Dienstag weitgehend aufgefüllt. So setzt sich zum Mittwoch skandinavische Kaltluft wieder in unserem Gebiet durch. Verbreitet wird wieder Schneefall auftreten. Bei Aufklaren muß mit strengem Frost gerechnet werden und erst zum Wochenende wird eine Abschwächung des Frostwetters erwartet.

Doe.