

Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M
ISSN 0232-5578

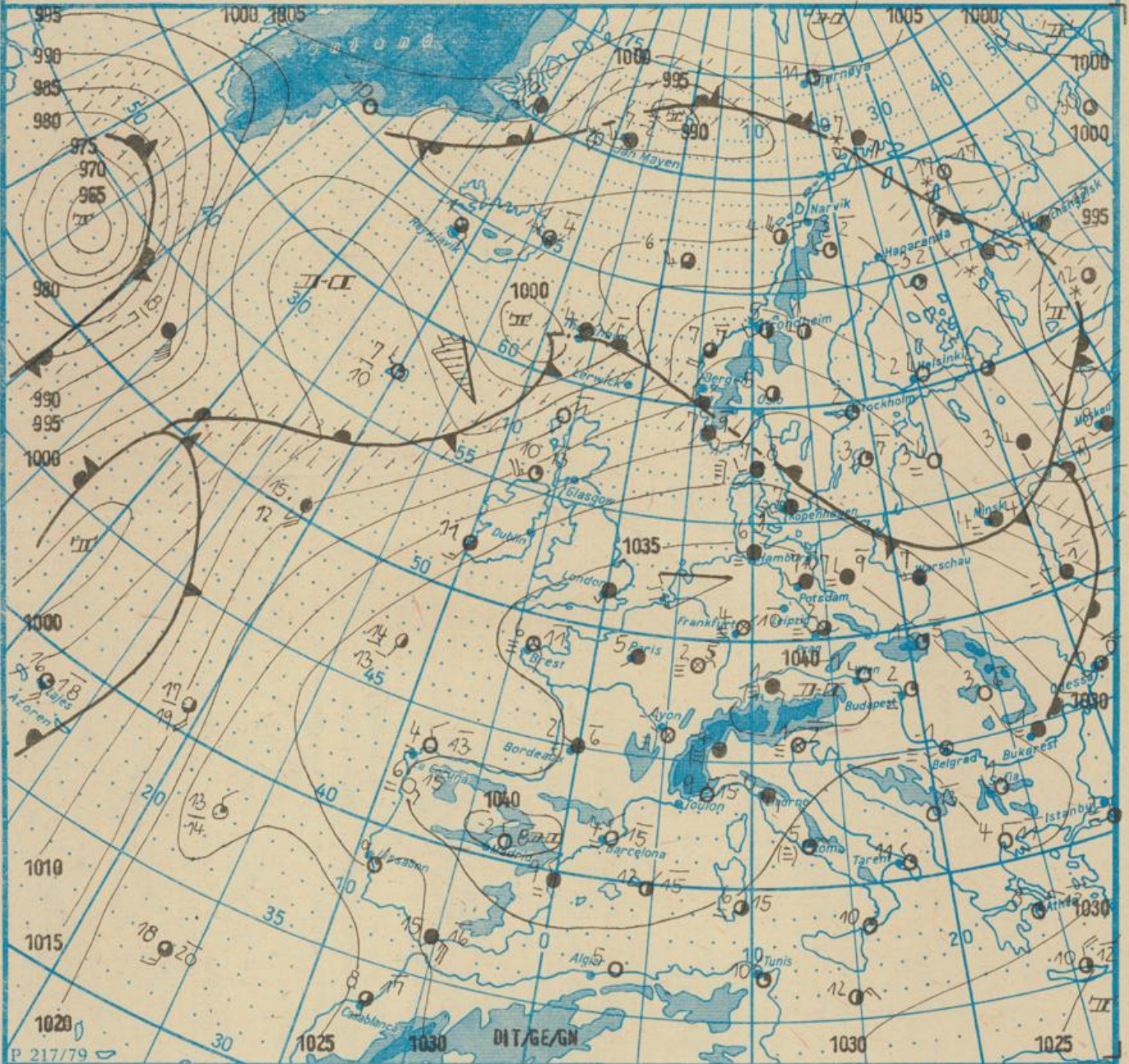
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 30. Dezember 1988

Nr. 365



Wetterlage

30. 12. 88 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Sprühregen		△ Graupelschauer		○ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		▲ Hagelschauer		⊙ umlaufender Wind		○ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		▼ Regenschauer		↻ Nordost 5 km/h		○ wolkig
	Konvergenzlinie		Schneefallen		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		▼ Schneeschauer		↻ Ost 10 km/h		● stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Schneetreiben bzw. Sandsturm		10 12 20		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm		◁ Wetterleuchten		↻ Südost 30 km/h		● bedeckt
	Hochdruckkeil		Beobachtungstermin z.B. 1		Tiefdruckgebiet		⚡ Gewitter		↻ Südwest 100 km/h		⊙ Bedeckung nicht angebar		○ Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	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 Windgeschwindigkeit 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windgeschwindigkeit 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	W	8	●	9	2	W	8	●	8	1	W	7	●	7	1	WSW	8	●	6	1				
Warnemünde	4	WSW	7	15	●	8	2	WSW	7	●	8	1	WSW	6	●	7	1	WSW	8	●	6	1			
Arkona	42	WSW	15	21	●	7	2	WSW	14	21	●	6	1	W	15	19	●	6	1	W	13	22	●	5	1
Putbus	40	W	11	20	●	9	3	WSW	8	18	●	8	2	WSW	10	16	●	7	1	WSW	10	15	●	5	1
Greifswald	2	WSW	7	●	10	4	WSW	5	●	9	2	W	4	●	8	2	WSW	5	●	7	1				
Boizenburg	45	W	7	●	8	3	WSW	5	●	8	3	W	4	●	6	2	W	5	●	5	2				
Schwerin	59	W	7	●	8	3	W	5	●	8	3	W	6	●	7	2	W	5	●	5	1				
Marnitz	81	W	6	15	●	9	4	W	4	●	8	3	W	5	●	7	2	WSW	3	●	6	2			
Teterow	46	W	8	●	9	3	W	7	●	8	2	W	5	●	7	1	W	6	●	6	1				
Neubrandenburg	81	W	8	17	●	8	3	WSW	6	●	7	1	W	6	●	7	1	W	8	●	6	2			
Ueckermünde	1	W	7	●	10	4	WSW	5	●	9	2	W	6	●	8	2	WSW	4	●	7	1				
Seehausen/Altmark	21	W	6	●	9	3	W	3	●	8	2	W	4	●	7	2	W	3	●	5	1				
Gardelegen	47	W	7	●	9	4	WNW	3	●	8	3	WNW	4	●	6	1	W	3	●	4	1				
Magdeburg	79	W	5	●	10	4	W	2	●	8	3	U	1	●	1	0	U	1	●	1	0				
Wernigerode	234	W	5	●	12	9	W	4	●	8	5	SSW	1	●	5	4	S	2	●	3	3				
Brocken	1442	W	14	18	☉	3	4	W	12	18	☉	3	1	W	9	18	☉	4	4	WNW	8	●	3	4	
Neuruppin	38	W	6	●	10	4	WNW	3	●	8	4	W	5	●	8	3	W	4	●	6	2				
Potsdam	81	W	7	●	9	5	WNW	5	●	8	4	W	4	●	7	3	W	4	●	5	1				
Berlin-Alex	38	-	-	-	10	5	-	-	-	9	4	-	-	-	8	4	-	-	-	6	3				
Berlin-Schönefeld	47	W	8	●	10	5	W	4	●	8	4	W	5	●	7	4	W	5	●	6	2				
Angermünde	56	W	7	●	9	4	W	5	●	8	4	W	7	●	7	3	W	4	●	6	2				
Lindenberg	98	W	7	●	9	5	WNW	4	●	8	3	W	5	●	7	3	W	3	●	6	2				
Frankfurt/Oder	21	W	4	●	10	5	W	3	●	9	4	WSW	3	●	8	3	WSW	3	●	7	1				
Harzgerode	403	WSW	5	●	8	5	WSW	3	●	4	2	WSW	4	●	3	2	WSW	3	●	2	3				
Artern	164	WSW	5	●	10	5	WSW	2	●	6	2	W	1	●	2	1	C	●	1	1					
Wittenberg	105	WSW	3	●	10	4	W	2	●	5	2	W	1	●	3	2	W	1	●	0	0				
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	6	●	10	4	SW	4	●	6	2	SW	4	●	4	1	SSW	3	●	3	1				
Oschatz	150	WSW	6	●	9	3	WSW	6	●	6	2	WSW	5	●	4	1	SW	3	●	3	1				
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	5	●	10	3	WSW	4	●	7	1	WSW	3	●	5	1	WSW	2	●	3	1				
Cottbus	69	WSW	6	●	9	3	WSW	3	●	6	2	WNW	4	●	7	3	W	3	●	5	2				
Leinefelde	356	W	3	●	9	3	W	1	●	5	1	W	1	●	1	0	C	●	1	0					
Erfurt-Binderleben	312	WSW	3	●	10	5	WSW	2	●	6	2	SSW	2	●	2	1	SW	3	●	0	0				
Meiningen	450	S	1	●	7	1	C	●	5	1	SE	1	●	4	0	S	1	●	3	1					
Schmücke	937	SSW	3	●	3	0	WSW	2	●	2	0	N	3	●	3	1	NNW	1	●	2	1				
Sonneberg-Neufang	626	SSW	1	●	4	0	W	1	●	4	0	W	1	●	3	0	W	1	●	2	0				
Gera-Leumnitz	311	SSW	4	●	9	3	SSW	2	●	4	0	S	2	●	2	1	S	3	●	1	1				
Plauen	386	SW	3	●	7	2	SSW	3	●	3	1	SSW	3	●	4	1	S	4	●	3	1				
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	●	7	3	SW	5	●	4	2	SW	5	●	3	2	WSW	3	●	2	2				
Fichtelberg	1213	WNW	4	●	1	0	NW	9	●	2	1	NNW	8	●	1	1	NNW	11	●	1	1				
Dresden-Klotzsche	222	W	4	●	9	2	W	4	●	6	2	W	3	●	4	2	WSW	3	●	4	2				
Görlitz	237	WSW	3	●	7	1	SSW	5	●	4	1	W	5	●	6	1	SW	2	●	2	1				
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	8	●	3	0	WNW	6	●	2	1	WNW	6	●	2	1	NW	7	●	2	1				

Wir wünschen den Lesern des TWB ein erfolgreiches Jahr 1989!

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

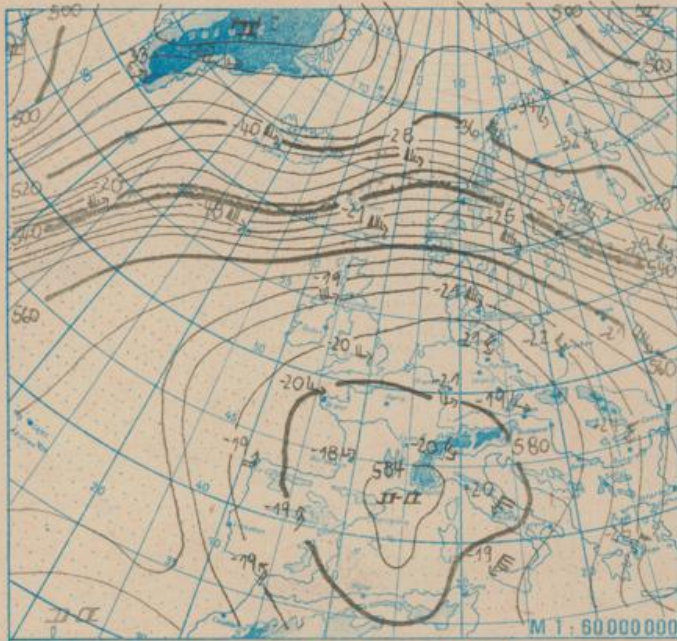
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	●	●	-10	13	-11	Bukarest	94	●	●	6	●	-3
Leningrad	4	●	6	3	●	-1	Constanza	31	☉	●	5	●	1
Kiew	179	●	●	-1	2	-1	Sofia	595	☉	●	4	●	1
Taschkent	428	●	●	3	●	-2	Varna	43	☉	●	7	●	-1
Irkutsk	485	☉	●	-7	●	-16	Rom	2	☉	●	14	●	1
Warschau	106	●	00	8	00	6	Wien	183	☉	●	8	●	0
Gdansk	149	●	●	10	●	7	Genf	430	☉	☉	3	●	1
Jelenia Gora	342	☉	1	9	●	●	München	530	☉	●	7	●	0
Prag	380	●	●	5	●	2	Köln	91	☉	●	11	●	-1
Cheb	474	●	00	5	●	2	Bremen	3	☉	●	9	●	5
Brno	238	☉	●	4	●	-1	Paris	89	☉	00	8	●	4
Poprad	718	☉	●	5	●	0	Rotterdam	-4	☉	●	8	00	6
Budapest	139	☉	●	7	●	1	London	24	☉	●	10	00	7
Szeged	83	☉	●	8	●	-4	Oslo	204	☉	●	6	●	-5
Belgrad	96	☉	●	6	●	-3	Stockholm	15	☉	●	7	●	-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	8,9	7,5	10	0,0	•	•	6	5	•	
Warnemünde	8,6	7,4	10	0,0	•	•	6	6	•	
Arkona	7,1	5,3	8	0,0	•	00	5	5	•	
Putbus	8,3	7,6	9	-	00	01	5	5	•	
Greifswald	9,1	8,7	10	0,0	•	•	7	5	•	
Boizenburg	8,3	7,6	9	0,0	•	•	5	5	•	
Schwarin	8,6	8,0	9	0,0	•	•	5	4	•	
Marnitz	8,8	8,5	10	-	•	•	6	5	•	
Teterow	8,7	8,5	10	0,0	•	•	6	5	•	
Neubrandenburg	8,0	8,2	10	0,0	•	•	6	6	•	
Ueckermünde	9,0	8,7	10	-	•	•	7	6	•	
Seehausen/Altmark	8,6	8,1	10	0,0	•	•	5	5	•	
Gardelegen	8,4	7,9	9	-	•	•	4	-	•	
Magdeburg	7,3	7,2	11	5,3	•	•	-2	-4	•	
Wernigerode	7,7	7,0	12	-	•	•	3	-3	•	
Brocken	3,0	6,6	4	7,6	•	•	3	0	52	
Neuruppin	8,5	8,0	10	0,0	•	•	6	6	•	
Potsdam	8,2	8,0	10	0,0	•	•	4	5	•	
Berlin-Alex	8,9	7,2	10	-	•	•	6	-	•	
Berlin-Schönefeld	8,1	8,1	10	-	•	•	6	5	•	
Angermünde	8,1	8,2	10	0,0	•	•	6	6	•	
Lindenberg	7,5	7,6	9	0,0	•	•	6	5	•	
Frankfurt/Oder	8,1	8,0	10	-	•	•	6	5	•	
Harzgerode	6,0	7,1	9	-	•	•	2	-1	•	
Artern	7,3	7,7	11	4,5	•	•	-0	-2	•	
Wittenberg	7,1	7,0	10	3,2	•	•	0	-3	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,0	6,8	10	3,9	•	•	3	1	•	
Oschatz	7,0	6,6	9	2,3	•	•	3	1	•	
Doberlug-Kirchhain	7,2	6,9	10	-	-	-	3	-2	•	
Cottbus	7,2	6,7	10	0,0	00	00	4	4	•	
Leinefelde	6,8	7,4	9	5,7	•	•	1	-3	•	
Erfurt-Bindersleben	7,2	7,8	10	4,6	•	•	0	0	•	
Meiningen	5,3	6,8	7	0,3	•	•	3	1	•	
Schmücke	2,6	6,1	3	0,1	•	•	1	-3	36	
Sonneberg-Neufang	4,0	6,2	4	-	-	-	2	-	-	
Gera-Leumnitz	5,8	6,1	10	2,8	•	•	1	-3	•	
Plauen	5,0	5,6	8	0,1	•	•	3	1	•	
Karl-Marx-Stadt	5,4	5,8	8	0,7	•	•	2	0	•	
Fichtelberg	1,2	5,6	3	0,3	00	00	1	-2	90	
Dresden-Klotzsche	6,7	6,3	9	1,2	00	00	3	1	•	
Görlitz	5,3	5,4	8	0,0	00	00	2	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,2	5,9	3	0,0	•	•	1	-1	23	

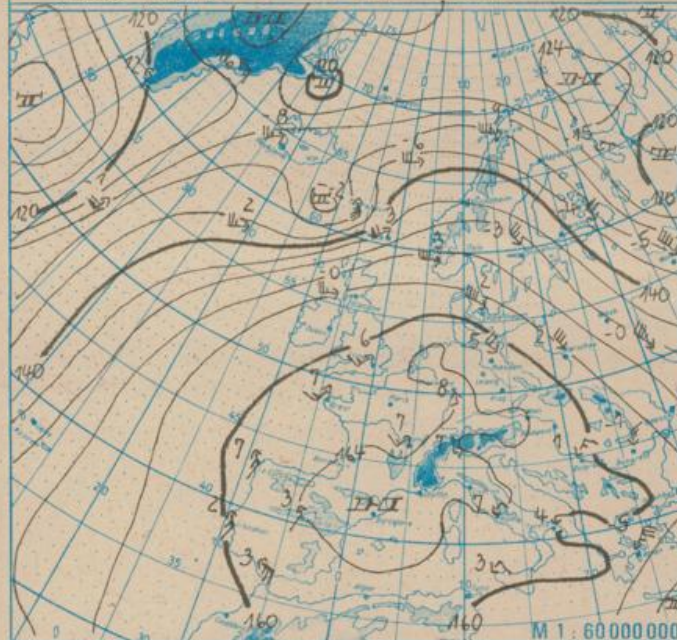
Klimadaten von Potsdam für den 30. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	13,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		106		
Wahnsdorf bei Dresden		145		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1031,1	1034,3	1036,5	1037,0
gestern 19h	1032,4	1035,4	1036,8	1038,3
heute 01h	1033,7	1036,0	1037,8	1039,5
heute 07h	1032,8	1035,5	1037,1	1039,0
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	5,5	3,7	2,0	1,3
10cm	5,8	5,2	2,6	2,0
20cm	6,3	5,3	4,5	3,3
50cm	6,1	5,1	5,9	5,0
100cm	6,1	5,2	6,6	5,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,4	7,7	8,0		
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 Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² 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

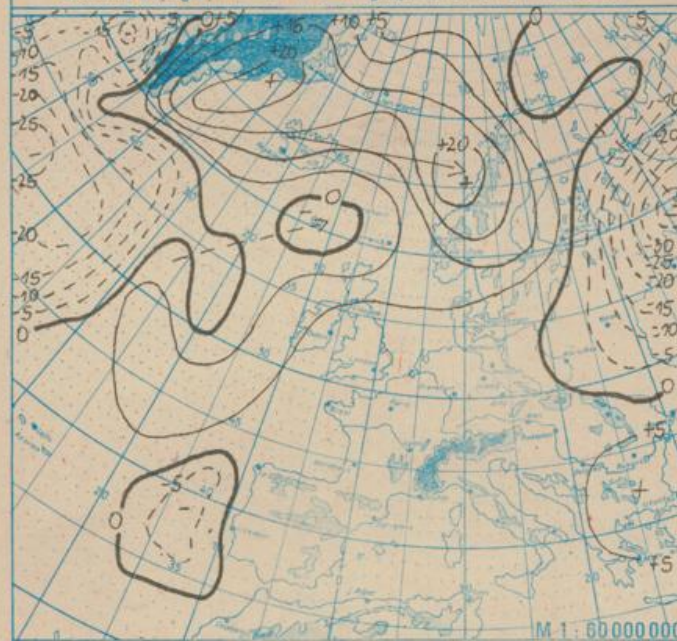
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schmücke	940	36	möglich	Rehefeld	700	10	stellerw.	Churanov	1120	45	gut
Oberhof	820	10	stellerw.					Labska bouda	1300	150	gut
Neuhaus/R	820	10	stellerw.					Praded	1490	126	sehr gut
Aschberg/Mühl.	800	27	stellerw.					Lysa Hora	1320	160	gut
Auersberg	1020	45	möglich					Chopok	2010	95	gut
Carlsfeld	900	30	möglich					Lomicky Stit	2630	170	sehr gut
Joh.-georgenst.	870	30	möglich					Strbske Pleso	1330	105	möglich
Fichtelberg	1210	90	sehr gut					Desna-Sous	772	55	Weitere
Tellerhäuser	920	23	möglich					Sniezka	1600	165	Angaben
Oberwiesenthal	900	30	möglich					Benecko	900	50	liegen
Zinnwald	880	23	stellerw.					Zakopane	840	30	nicht
Schallerhau	780	15	stellerw.					Virful-Omu	2500	43	vor!
Altenberg	760	15	stellerw.					Cherni Vrah	2292	66	
Oberbärenburg	720	10	stellerw.					Snejanka	1930	85	



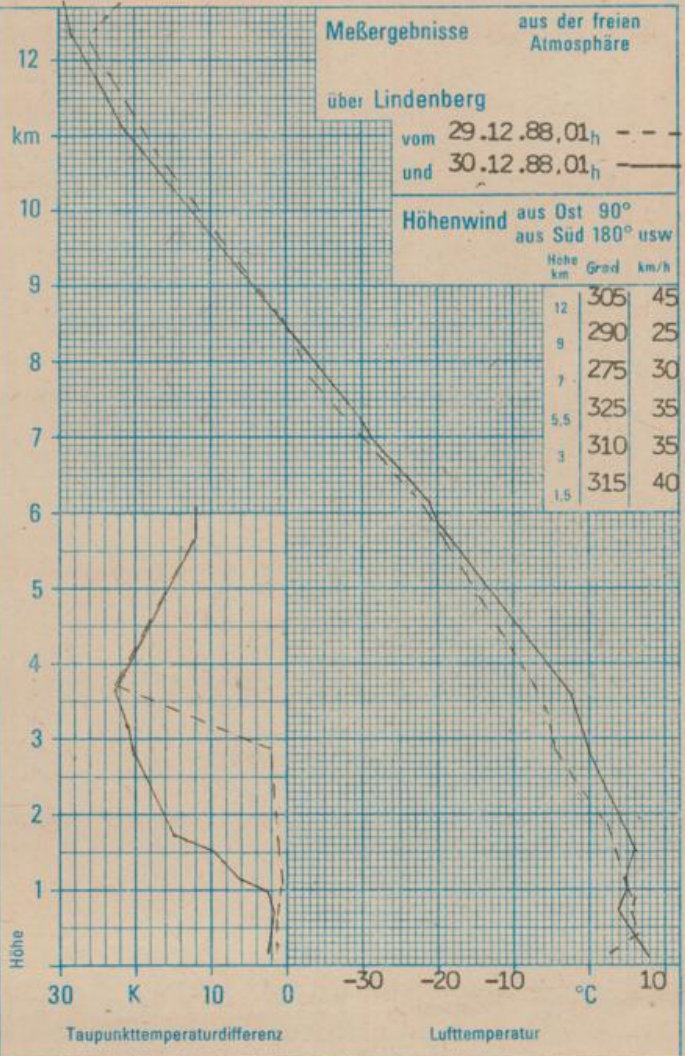
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Am Rande des Hochdruckgebietes über dem Alpenraum hielt auch am Donnerstag die Zufuhr sehr milder Luftmassen in unseren Raum an und erreichte mit verbreitet auftretenden Tageshöchsttemperaturen um 10 °C ihren Höhepunkt. Jetzt zeichnet sich jedoch zumindest vorübergehend eine Unterbrechung der für die Jahreszeit ungewöhnlich milden Witterungsperiode ab. Auslösender Faktor dafür ist ein Teiltief, das sich aus dem Tiefdruckgebiet nordwestlich der Azoren abgelöst hat und ins Seegebiet zwischen Island und Schottland gezogen ist. Es verlagert sich schnell unter erheblicher Intensivierung (am Freitagmorgen wurde an der Westküste Norwegens Luftdruckfall von über 9 hPa innerhalb von 3 Stunden beobachtet) ost-, später südostwärts. Seine Kaltfront überquert zu Silvester, ohne größere Niederschläge zu verursachen, die DDR. Auf ihrer Rückseite dringt kältere Luft von Skandinavien her in unseren Raum vor. Nachfolgend kräftigt sich wieder der Hochdruckeinfluß über Mitteleuropa. Das Temperaturniveau wird zu Beginn des neuen Jahres deutlich niedriger als an den Vortagen liegen und etwa den langjährigen Mittelwerten entsprechen. Nachts ist verbreitet mit leichtem Frost zu rechnen. Gegen Mitte der kommenden Woche deutet sich erneut eine Erwärmung an. Dit.