

# 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

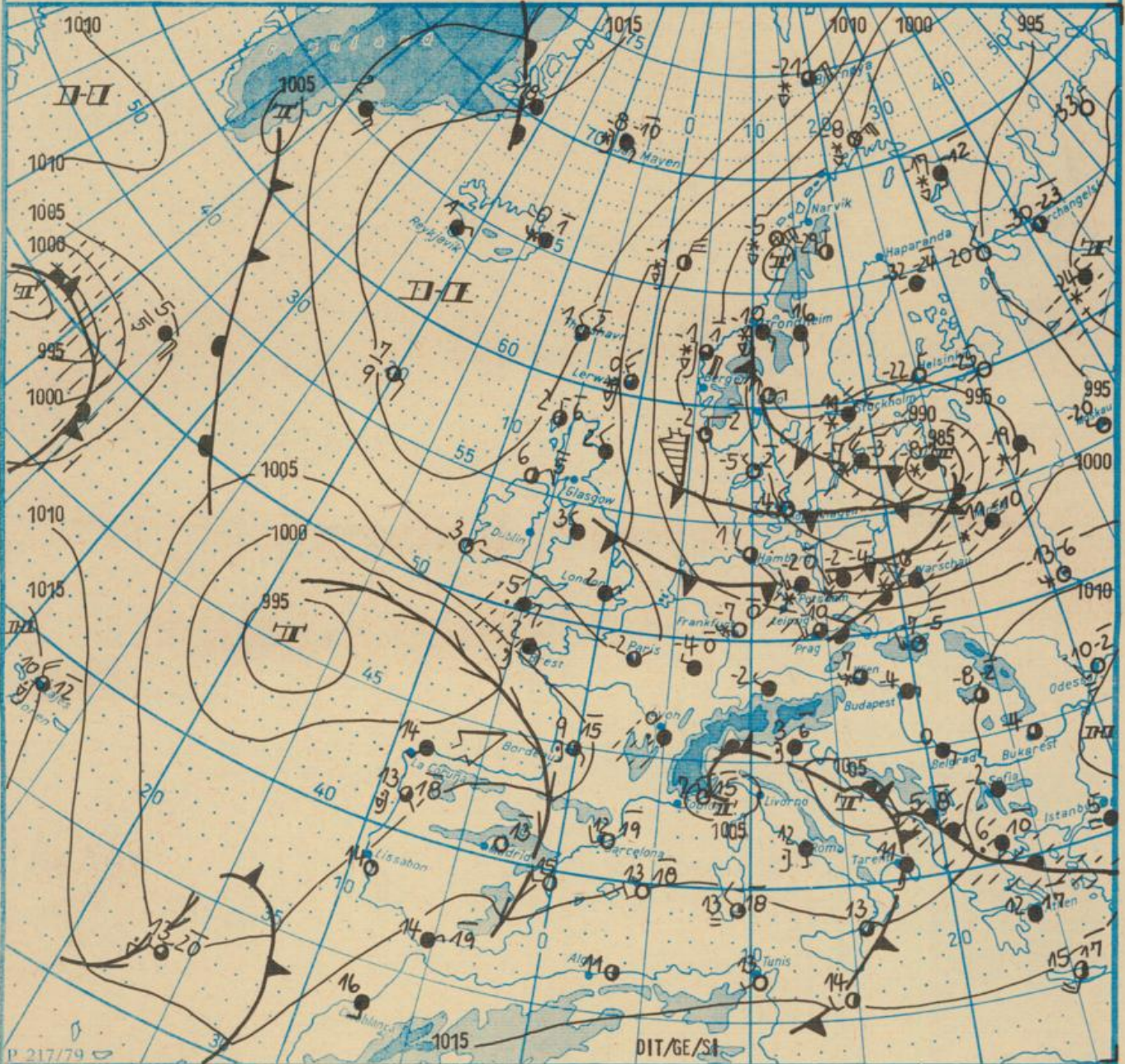
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 28. Januar 1987

Nr. 28



Wetterlage

28. 01. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewolkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneetreiben bzw Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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 Meerespiegel	gestern										heute																	
		13h					19h					01h					07h												
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W						
Boltenhagen	15	SW	9	•	•	-1	3	WSW	10	•	•	1	2	W	9	15	•	•	0	2	W	6	•	•	-1	2			
Warnemünde	4	SW	5	•	•	-2	5	W	7	15	•	•	1	1	NW	10	18	•	•	0	1	NW	7	•	•	-2	3		
Arkona	42	SW	11	16	•	•	-4	4	WSW	14	21	*	•	-0	1	NW	7	21	*	•	-1	1	NW	6	•	•	-2	3	
Putbus	40	SW	7	•	•	-5	5	W	9	16	•	•	0	2	W	7	17	•	•	-1	1	W	4	•	•	-6	1		
Greifswald	2	SSW	5	•	•	-3	6	WSW	6	•	*	•	1	3	W	6	•	•	0	1	W	3	•	•	•	-5	1		
Boizenburg	45	SW	4	•	•	-2	2	WSW	7	•	*	•	-0	3	W	6	•	•	0	3	WNW	5	•	•	•	-1	3		
Schwerin	59	SW	5	•	•	-2	2	WSW	8	•	*	•	-0	2	W	7	•	•	0	2	W	4	•	•	•	-3	2		
Marnitz	81	SW	7	•	•	-2	3	WSW	7	•	•	0	3	W	6	15	•	•	0	1	W	4	•	•	•	-3	1		
Teterow	46	SW	8	•	•	-2	3	W	11	16	*	•	-0	4	WNW	7	16	•	•	0	4	WNW	3	•	•	•	-3	3	
Neubrandenburg	81	SW	8	•	•	-4	6	WSW	12	19	*	•	-1	1	W	9	20	*	•	-0	1	WNW	4	18	•	•	•	-3	2
Ueckermünde	1	S	5	•	•	-5	6	SW	9	20	•	•	1	5	W	6	19	•	•	1	2	WNW	7	•	•	•	-3	2	
Seehausen/Altmark	21	SW	3	•	•	-2	0	SW	6	•	•	-0	2	W	9	•	•	0	1	W	5	•	•	•	0	2			
Gardelegen	47	WSW	3	•	•	-1	2	WSW	6	•	•	-2	2	W	7	•	•	-1	2	W	6	•	•	•	-0	2			
Magdeburg	79	S	4	•	•	-1	3	WSW	6	•	•	-2	5	W	9	•	•	-1	2	W	4	•	•	•	-0	2			
Wernigerode	234	WNW	8	•	•	•	2	7	WSW	7	•	•	-2	6	W	10	•	•	-2	5	WNW	7	•	•	•	-0	4		
Brocken	1142	W	9	16	•	•	0	WSW	17	24	•	•	-9	0	W	18	28	•	•	-9	0	WNW	15	29	*	•	•	-7	0
Neuruppin	38	SSW	5	•	•	-0	9	WSW	6	•	•	-1	3	W	7	•	•	-0	2	W	5	•	•	•	-0	2			
Potsdam	81	SW	4	•	•	-1	8	WSW	7	•	•	-2	2	WSW	8	15	*	•	-2	1	W	7	17	•	•	•	-1	1	
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	-2	9	-	-	-	•	•	-0	6	-	-	*	•	-1	5	-	-	-	-	•	•	0	6	
Berlin-Schönefeld	47	SW	4	•	•	-3	4	WSW	8	•	•	-1	1	W	10	•	•	-1	3	WNW	7	•	•	•	-0	2			
Angermünde	56	WSW	6	•	•	-3	3	W	10	16	*	•	-0	1	W	8	16	*	•	-1	2	NNW	6	•	•	•	-2	3	
Lindenberg	98	SSW	4	•	•	-3	6	SW	6	•	•	-2	3	SW	6	•	•	-2	3	WNW	4	•	•	•	-1	3			
Frankfurt/Oder	21	SSW	4	•	•	-2	5	SSW	4	•	•	-2	3	SW	6	•	•	-1	3	W	5	•	•	•	0	3			
Harzgerode	403	WSW	4	•	•	-2	5	W	5	•	•	-5	4	W	7	•	•	-4	4	W	5	•	•	•	-3	4			
Artern	184	SSW	3	•	•	-3	4	SSW	5	•	•	-3	4	S	5	•	•	-5	3	WSW	6	•	•	*	•	-2	3		
Wittenberg	105	W	3	•	•	-3	3	SW	5	•	•	-2	3	SW	6	•	•	-2	4	W	5	•	•	•	-1	2			
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	3	•	•	-1	2	SSW	5	•	•	-4	2	SW	5	•	•	-4	2	W	9	•	•	*	•	-2	2		
Oschatz	150	SSW	2	•	•	-2	3	WSW	5	•	•	-4	2	SW	8	•	•	-5	2	W	8	•	•	•	-2	3			
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	4	•	•	-3	5	SW	5	•	•	-2	3	WSW	7	•	•	-3	3	W	7	•	•	•	-1	3			
Cottbus	69	WSW	3	•	•	-3	5	WSW	5	•	•	-2	3	W	6	•	•	-3	4	W	5	•	•	•	-1	2			
Leinefelde	356	WSW	3	•	•	-3	3	W	1	•	•	-6	3	W	3	•	•	-4	3	WSW	6	•	•	•	-3	2			
Erfurt-Binderleben	312	S	1	•	•	-2	3	SSW	4	•	•	-4	4	SSW	5	•	•	-5	3	WSW	4	•	•	•	-3	3			
Meiningen	450	S	2	•	•	-3	4	S	3	•	•	-8	1	SSE	1	•	•	-9	1	SSE	2	•	•	*	•	-8	2		
Schmücke	937	SSW	2	•	•	-6	1	WSW	9	15	•	•	-9	1	W	5	•	•	-10	0	W	7	•	•	•	-9	0		
Sonneberg-Neufang	826	SSW	1	•	•	-6	0	WSW	1	•	•	-7	1	C	•	•	•	-10	1	WSW	2	•	•	*	•	-9	0		
Gera-Leumnitz	311	S	2	•	•	-5	2	SSW	4	•	•	-6	2	SW	4	•	•	-8	2	W	6	•	•	•	-4	2			
Plauen	386	S	3	•	•	-3	4	SSW	3	•	•	-7	-	SSW	4	•	•	-10	1	WSW	4	•	•	•	-6	1			
Karl-Marx-Stadt	418	SW	4	•	•	-4	3	SW	5	•	•	-7	1	SW	5	•	•	-8	2	W	8	•	•	•	-5	2			
Fichtelberg	1213	WNW	3	15	•	•	4	WSW	7	•	•	-11	0	WNW	12	17	•	•	-12	2	WNW	15	•	•	•	-9	0		
Dresden-Klotzsche	222	SW	2	•	•	-3	3	SSW	6	•	•	-4	4	SW	6	•	•	-5	3	WSW	6	•	•	•	-3	2			
Görlitz	237	SW	3	•	•	-3	4	S	8	•	•	-6	3	SSW	8	•	•	-6	2	W	8	•	•	•	-3	2			
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	4	•	•	-8	2	-	-	-	•	•	-10	2	-	-	•	•	-10	1	NW	7	•	•	*	•	-7	1	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

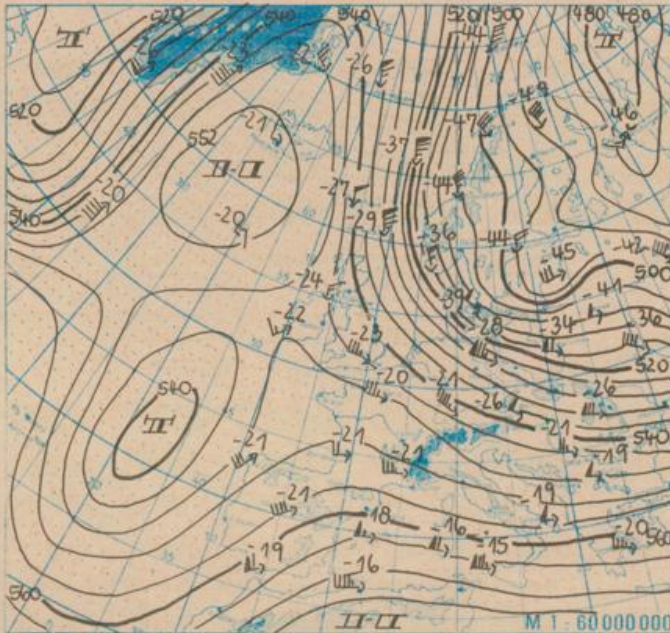
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* ☁	05	-15	03	-24	Bukarest	94	☉	•	4	•	-5
Leningrad	4	☉	•	-17	•	-25	Constanza	31	☁	2	3	•	-3
Kiew	179	☁	02	-6	•	-14	Sofia	595	☁	00	2	00	-2
Taschkent	428	☉	•	-17	•	9	Varna	43	☁	•	6	•	-2
Irkutsk	485	☁	•	-7	•	-16	Rom	2	☁	1	12	06	-11
Warschau	108	☉	•	-7	09	-8	Wien	183	☉	•	-1	•	-11
Gdansk	149	☁	•	-5	2	-8	Genf	430	☁	2	2	2	1
Jelenia Gora	342	☁	02	-4	00	-19	München	530	☁	00	-1	•	-7
Prag	380	☁	00	-4	•	-12	Köln	91	☉	•	-1	03	-6
Cheb	474	☉	•	1	00	-12	Bremen	3	☉	00	3	02	-6
Brno	238	☁	00	-2	•	-15	Paris	89	☉	•	0	•	-2
Poprad	718	☁	•	-5	00	-13	Rotterdam	-4	☉	•	3	07	1
Budapest	139	☉	•	-0	•	-6	London	24	☉	•	4	•	0
Szeged	83	☉	•	-2	03	-9	Oslo	204	☉	•	-3	01	-16
Belgrad	96	☉	•	2	00	-3	Stockholm	15	* ☁	07	-8	08	-16

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	-1,6	-	1	3,2	00	01	-2	-2	++	
Warnemünde	-2,6	-2,6	1	1,6	02	04	-2	-2	4	
Arkona	-3,6	-	0	1,4	00	05	-2	-2	2	
Putbus	-4,5	-	0	-	02	3	-5	-10	18	
Greifswald	-3,5	-2,9	1	1,0	00	4	-5	-5	13	
Boizenburg	-2,4	-	1	-	00	1	-1	-2	4	
Schwerin	-2,5	-2,1	1	3,4	02	1	-2	-5	1+	
Marnitz	-2,5	-	0	-	01	2	-2	-5	3	
Teterow	-3,3	-	0	2,9	01	09	-2	-2	8	
Neubrandenburg	-3,6	-2,6	0	3,2	00	06	-2	-5	4	
Ueckermünde	-3,8	-	1	-	•	2	-2	-2	16	
Seehausen/Altmark	-2,3	-2,0	1	3,6	00	03	-1	-2	1	
Gardelegen	-3,5	-	0	-	•	00	-2	-2	1	
Magdeburg	-2,8	-2,2	0	0,5	01	03	-2	-5	7	
Wernigerode	-1,1	-1,4	2	-	00	00	-2	-7	6	
Brocken	-8,0	-3,5	-6	2,2	03	2	-10	-11	200	
Neuruppin	-2,0	-	0	5,4	00	04	-2	-2	4	
Potsdam	-2,8	-2,1	0	5,8	•	01	-2	-7	15	
Berlin-Alex	-2,1	-2,7	0	-	00	1	-1	-	5	
Berlin-Schönefeld	-2,8	-	-1	-	•	05	-2	-5	4	
Angermünde	-3,2	-	0	4,7	00	04	-2	-2	4	
Lindenberg	-3,9	-2,9	-2	7,2	•	09	-2	-2	14	
Frankfurt/Oder	-3,0	-	-2	-	•	01	-2	-2	8	
Harzgerode	-3,9	-	-2	-	00	00	-2	-2	34	
Artern	-2,2	-1,9	0	3,1	•	00	-5	-8	4+	
Wittenberg	-3,3	-	-1	2,4	00	01	-4	-5	15	
Leipzig-Schkeuditz	-3,1	-2,9	-1	2,4	•	00	-4	-7	10	
Oschatz	-3,8	-	-1	3,4	•	00	-6	-11	17	
Doberlug-Kirchhain	-3,2	-	-1	-	•	•	-4	-6	6	
Cottbus	-2,9	-2,8	-2	7,3	•	02	-4	-5	7	
Leinefelde	-4,1	-	-2	5,8	00	01	-6	-11	22	
Erfurt-Bindersleben	-4,1	-3,5	-2	1,9	•	00	-9	-14	8	
Meiningen	-6,0	-4,6	-3	1,9	•	06	-10	-15	21	
Schmücke	-7,9	-	-5	0,4	•	02	-10	-13	106	
Sonneberg-Neufang	-6,8	-	-4	3,0	•	00	-10	-12	57	
Gera-Leumnitz	-5,3	-4,4	-2	4,0	•	•	-9	-13	18	
Plauen	-5,4	-	-2	-	•	00	-12	-19	26	
Karl-Marx-Stadt	-5,6	-4,8	-4	4,3	00	01	-9	-10	47	
Fichtelberg	10,4	-5,3	-9	1,3	01	01	-12	-13	175	
Dresden-Klotzsche	-3,5	-2,8	-2	3,7	•	04	-5	-7	19	
Görlitz	-4,7	-3,2	-4	5,6	00	04	-7	-12	29	
Zinnwald-Georgenfeld	-8,5	-	-8	3,3	01	03	-10	-15	95	

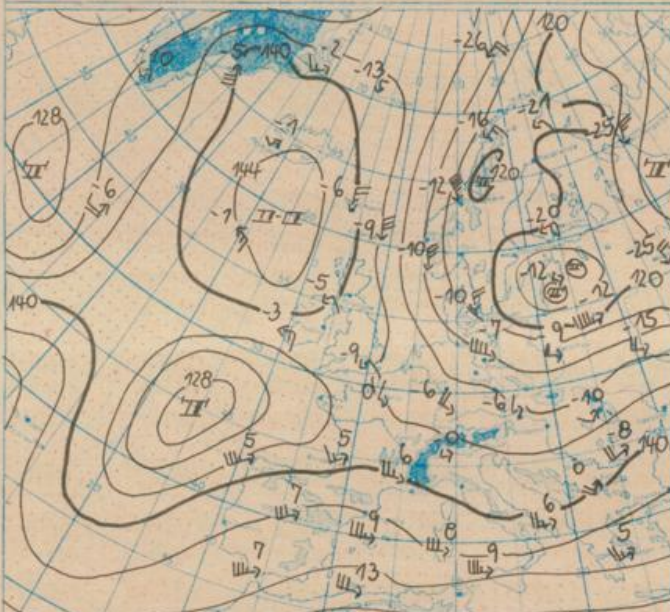
Klimadaten von Potsdam für den 28. Januar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1944	9,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1933	-18,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-3,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		3		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		51		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		606		
Wahnsdorf bei Dresden		472		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1004,1	1008,6	1010,6	1011,0
gestern 19h	997,8	1003,2	1006,4	1007,7
heute 01h	994,8	997,8	1001,9	1004,2
heute 07h	996,0	997,8	999,8	1003,5
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,8	0,2	0,3	-1,5
10cm	-0,7	0,1	0,9	-0,8
20cm	-0,3	0,4	0,9	0,0
50cm	1,1	1,1	2,2	1,4
100cm	2,3	2,5	4,2	4,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,6	8,8	9,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille	U = schwache, umlaufende 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	Taupunkttemperatur-differenz	K
	2 = 2 cm usw.	+	Luftdruck	hPa
	++ = Schneedecke durchbrochen	+	Windgeschwindigkeit	m/s
	+++ = Schneeflecken	+	Relative Luftfeuchte	%
		+	Sonnenscheindauer	h
		+	Globalstrahlung	J/cm²
		+	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m

### WINTERSPORTMELDUNGEN

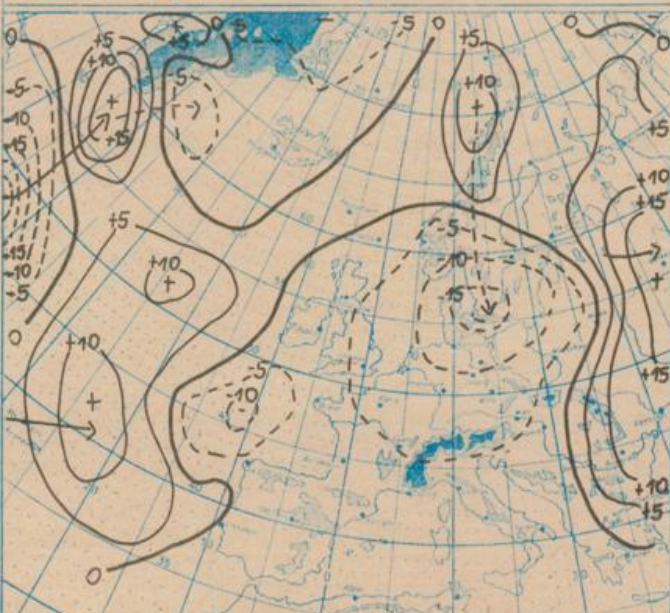
aus der DDR von heute 08h						aus dem Ausland von heute 08h					
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Hasselfelde	460	45	möglich	Bad Elster	600	38	gut	Churanov	1120	125	Weitere
Stolberg	400	29	möglich	Auersberg	1020	175	sehr gut	Sniezka	1600	152	Angaben
Schierke	610	100	sehr gut	Joh.-georgenst.	870	105	sehr gut	Praded	1490	195	liegen
Kl. Inselsberg	730	50	gut	Tellerhäuser	920	112	sehr gut	Lysa Hora	1320	203	nicht
Brotterode	570	36	sehr gut	Oberwiesenthal	900	118	sehr gut	Chopok	2010	117	vor!
Friedrichroda	440	25	gut	Bärenstein	840	80	sehr gut	Strbske Pleso	1350	102	
Oberhof	820	88	sehr gut	Schellerhau	780	113	sehr gut	Zakopane	840	68	
Gabelbach	760	54	sehr gut	Altenberg	760	75	sehr gut	Poprad	710	19	
Gehlbach	700	65	sehr gut	Herrnsdorf	750	75	gut	Kasprow w.	1990	105	
Stützerbach	660	58	sehr gut	Frauenstein	640	70	gut	Virful-Omu	2500	38	
Neuhaus/R.	820	80	sehr gut	Oybin	570	49	gut	Ceahlau-Toaca	1900	47	
Steinheid	810	83	sehr gut	Waltersdorf	500	65	sehr gut	Rarau	1540	68	
Lobenstein	510	35	sehr gut	Jonsdorf	450	65	gut	Sibiu	450	9	
Schöneck	720	60	sehr gut	Wehrsdorf	340	53	sehr gut	Smolyan	1176	102	



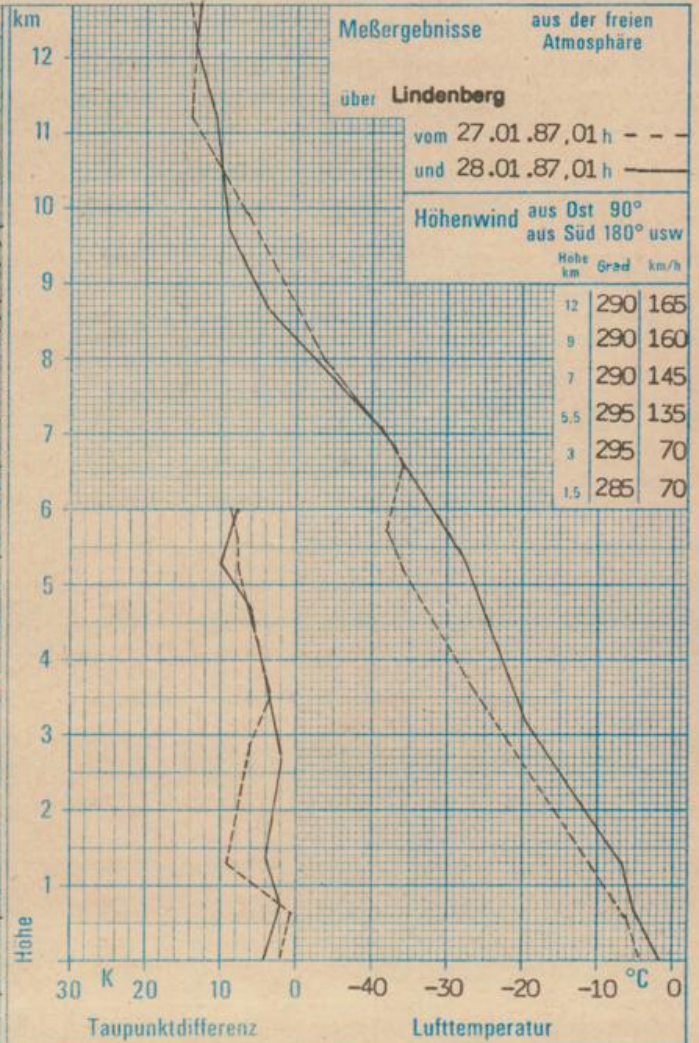
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Vortag über Nordnorwegen gelegene Tiefdruckgebiet ist zur Litauischen SSR gezogen. Seine Kaltfront überquerte bis Mittwochfrüh die DDR. Sie verursachte gebietsweise Schneefall, dessen Ergiebigkeit im Nordosten am größten war. Dort wurden bis 5 cm Neuschnee gemessen. An der Westflanke des sich weiter ost- bis südostwärts verlagernden Tiefs dringt in Staffeln von Norden her Kaltluft in unseren Raum vor. In den nächsten Tagen bildet sich über Mitteleuropa zwischen einem von Grönland nach Skandinavien ziehenden Tiefdruckgebiet und einer Tiefdruckrinne über Südeuropa und dem Mittelmeer eine Hochdruckzone aus, die auch für den größten Teil der DDR wetterbestimmend wird. Lediglich der Norden kann vorübergehend von Tiefausläufern gestreift werden. Somit stellt sich ruhiges, aber infolge der zunehmenden Stabilität der Schichtung im Tiefland teilweise wieder neblig-trübes Wetter ein. Nennenswerter Schneefall ist kaum noch zu erwarten. In den Nächten muß gebietsweise mit strengem Frost unter  $-10^{\circ}\text{C}$  gerechnet werden. Dit.