

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

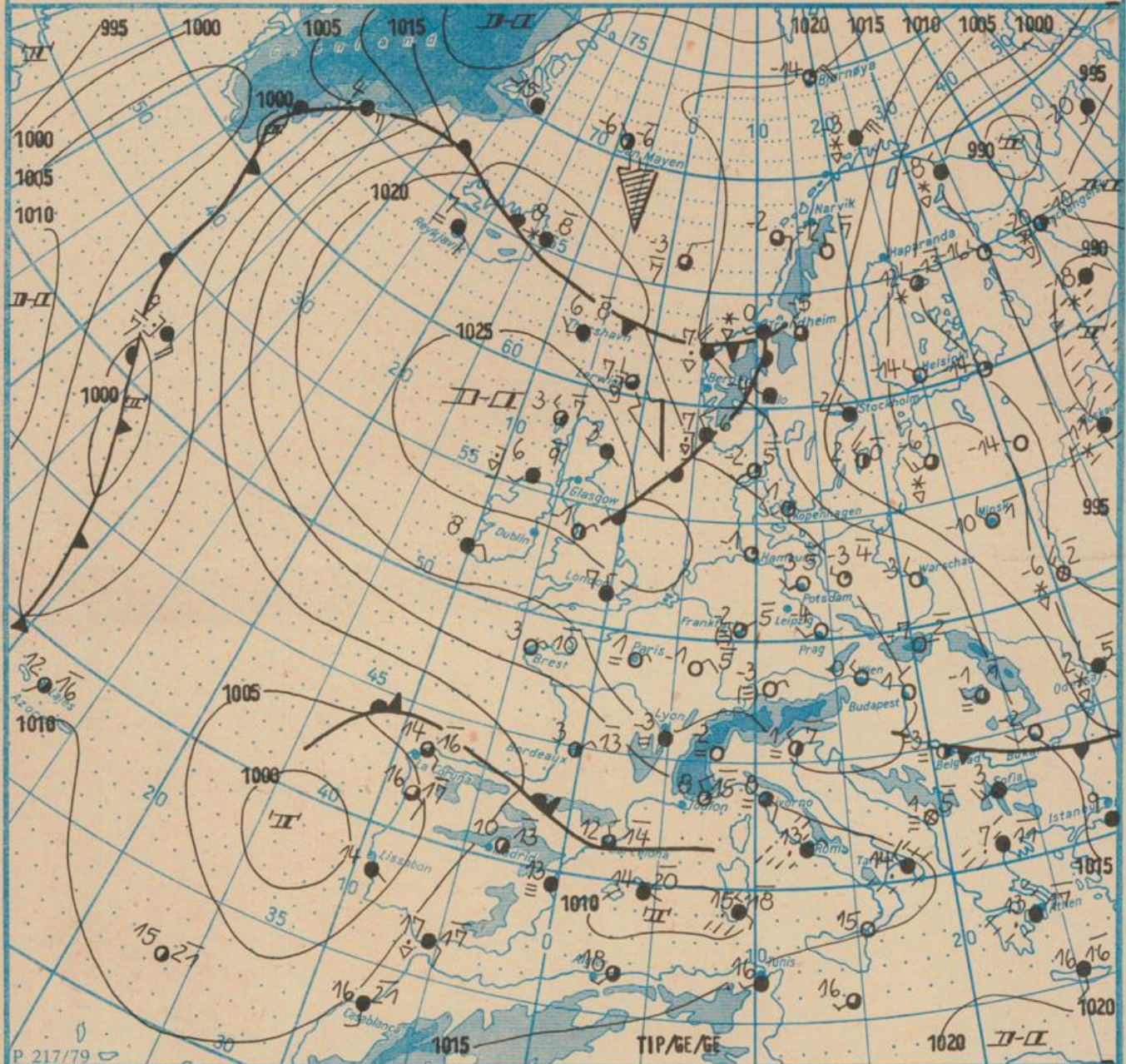
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Freitag, den 8. Dezember 1989

Nr. 342



Wetterlage

08. 12. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		hoher Nebel		Regen		Hagelschauer		umtaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Schneeflocken		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil										Südwest 100 km/h		
	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												
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr								
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	NNW 2	•	○	6	6	W 4	•	○	1	3	MSW 7	•	●	2	3	W 6	•	○	3	2	
Warnemünde	4	N 8	•	○	5	7	NW 4	•	○	4	4	SW 4	•	●	2	3	W 9	•	○	5	3	
Arkona	42	NNW 11	23	○	4	10	NNW 10	17	○	4	10	SW 7	•	●	1	2	NNW 9	15	○	4	4	
Putbus	40	NW 7	16	○	4	9	WNW 3	•	○	1	5	SW 4	•	○	0	3	W 5	•	○	2	2	
Greifswald	2	NNW 6	•	○	5	9	W 4	•	○	1	5	SSW 4	•	○	0	3	MSW 3	•	○	1	2	
Boizenburg	45	NNW 4	•	○	6	8	W 3	•	○	2	6	MSW 5	•	○	0	4	W 4	•	○	1	3	
Schwerin	59	-	5	•	○	5	7	WSW 2	•	○	1	4	SW 4	•	○	-2	2	W 5	•	○	2	2
Marnitz	81	NNW 5	•	○	5	9	W 2	•	○	-0	3	SW 4	•	○	1	4	WSW 4	•	○	1	2	
Teterow	46	N 7	•	○	5	9	W 2	•	○	-1	2	SW 6	•	○	-0	3	W 5	•	○	1	2	
Neubrandenburg	81	N 8	•	○	4	10	W 3	•	○	-1	3	MSW 3	•	○	-2	2	W 4	•	○	0	1	
Ueckermünde	1	NNW 4	•	○	4	8	SW 3	•	○	-1	3	SW 4	•	○	-1	2	SSW 5	•	○	1	2	
Seehausen/Altmark	21	N 5	•	○	5	6	NW 2	•	○	-1	1	C	•	○	-2	1	W 4	•	○	0	1	
Gardelegen	47	NNW 5	•	○	5	7	C	•	○	-2	3	W 2	•	○	-2	2	W 5	•	○	1	1	
Magdeburg	79	NW 5	•	○	5	6	WNW 2	•	○	-1	2	MSW 2	•	○	-2	2	W 5	•	○	0	1	
Wernigerode	234	WNW 6	•	○	4	3	U 1	•	○	-2	2	S 2	•	○	-3	3	U 1	•	○	-2	2	
Brocken	1142	WNW 10	29	☁	-3	0	NNW 7	•	☁	-6	1	NNW 7	•	☁	-6	6	NNW 12	16	☁	-5	0	
Neuruppin	38	N 7	•	○	5	7	NW 2	•	○	-0	3	W 4	•	○	-3	2	W 4	•	○	-1	2	
Potsdam	81	WNW 7	•	○	5	8	W 4	•	○	-1	4	MSW 4	•	○	-3	2	WSW 5	•	○	-2	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	5	8	-	•	○	2	7	-	•	○	0	4	-	•	○	1	4	
Berlin-Schönefeld	47	WNW 9	16	○	5	9	W 2	•	○	-1	5	SW 3	•	○	-4	2	SW 4	•	○	-3	2	
Angermünde	56	NNW 10	•	○	4	9	W 4	•	○	-1	5	W 5	•	○	-2	3	MSW 6	•	○	0	4	
Lindenberg	98	NNW 5	•	○	4	9	WNW 2	•	○	-1	4	NNW 3	•	○	-3	2	WSW 4	•	○	-4	1	
Frankfurt/Oder	21	NW 6	-	○	4	8	W 2	-	○	0	6	SW 3	-	○	-2	2	SW 2	-	○	-3	2	
Harzgerode	403	NNW 6	•	○	3	5	W 2	•	○	-2	2	MSW 2	•	○	-4	2	WSW 3	•	○	-4	2	
Artern	164	WNW 4	•	○	5	5	C	•	○	-0	2	C	•	○	-3	0	SSW 1	•	○	-3	0	
Wittenberg	105	NW 5	•	○	5	7	NW 1	•	○	-1	3	W 2	•	○	-4	2	W 1	•	○	-3	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 6	•	○	5	5	NW 2	•	○	-1	1	MSW 2	•	○	-2	2	SW 3	•	○	-3	0	
Oschatz	150	WNW 5	•	○	4	5	NW 2	•	○	-0	3	SW 2	•	○	-2	1	WSW 5	•	○	-2	2	
Doberlug-Kirchhain	97	NW 9	•	○	5	6	WNW 2	•	○	-2	4	SW 2	•	○	-4	2	S 3	•	○	-4	2	
Cottbus	69	NNW 6	•	○	4	8	U 1	•	○	-3	4	SW 2	•	○	-4	2	SW 3	•	○	-3	2	
Leinefelde	356	NNW 4	•	○	4	3	W 1	•	○	-0	2	C	•	○	-4	1	NNW 1	•	○	-2	1	
Erfurt-Bindersleben	312	NW 7	•	○	4	5	W 2	•	○	1	2	SSW 1	•	○	-3	2	W 3	•	○	-4	1	
Meiningen	450	N 5	•	○	4	N 2	•	○	-1	2	C	•	○	-5	1	U 1	•	○	-5	1		
Schmücke	937	NNW 3	•	○	-1	0	N 3	•	○	-2	0	NE 3	•	○	-5	1	U 1	•	○	-4	3	
Sonneberg-Neufang	626	NNW 4	•	○	1	1	NW 4	•	○	-1	1	NNE 2	•	○	-4	0	C	•	○	-4	1	
Gera-Leumnitz	311	NNW 6	•	○	4	4	NNW 1	•	○	0	2	SSW 2	•	○	-3	1	SSW 3	•	○	-4	1	
Plauen	386	NW 6	•	○	3	4	C	•	○	-1	2	C	•	○	-5	1	SSW 2	•	○	-7	2	
Karl-Marx-Stadt	478	NW 6	•	○	2	2	NW 2	•	○	-1	2	C	•	○	-3	2	SSW 2	•	○	-5	2	
Fichtelberg	1213	NW 17	30	☁	-4	0	NNW 12	24	☁	-5	0	NNW 3	16	☁	-9	1	NNW 2	•	○	-10	2	
Dresden-Klotzsche	222	WNW 7	•	○	4	5	WNW 2	•	○	-1	2	S 2	•	○	-2	2	S 1	•	○	-3	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 9	16	☁	-2	1	NNW 6	•	○	-1	1	C	•	○	-6	1	SW 3	•	○	-7	5	
Görlitz	237	WNW 8	16	○	3	5	WNW 3	•	○	-1	4	SW 3	•	○	-3	2	SW 3	•	○	-4	2	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	* ☁	3	-4	1	-14	Bukarest	94	☁	•	5	•	-3
Leningrad	4	☁	05	-5	•	-14	Constanța	31	☁	•	6	•	-1
Kiew	179	☁	2	2	1	-9	Sofia	595	☁	•	3	•	-1
Taschkent	428	☁	3	11	•	5	Varna	43	☁	•	12	•	1
Irkutsk	485	☁	-	-7	-	-16	Rom	2	☁	5	15	12	12
Warschau	106	☁	-	3	•	4	Wien	183	☁	•	5	•	-6
Gdansk	149	☁	02	3	00	3	Genf	430	☁	•	1	•	1
Jelenia Gora	342	☁	•	3	•	-9	München	530	☁	00	3	•	-5
Prag	380	☁	00	4	•	6	Köln	91	☁	01	7	•	1
Cheb	474	☁	02	3	•	-6	Bremen	3	☁	•	7	00	-4
Brno	238	☁	00	6	•	-6	Paris	89	☁	•	6	•	0
Poprad	718	* ☁	02	2	00	-11	Rotterdam	-4	☁	•	9	•	1
Budapest	139	☁	•	6	•	-4	London	24	☁	•	8	00	6
Szeged	83	☁	•	8	•	-4	Oslo	204	☁	•	1	•	-7
Belgrad	98	☁	00	-1	•	6	Stockholm	15	☁	2	-2	00	-5

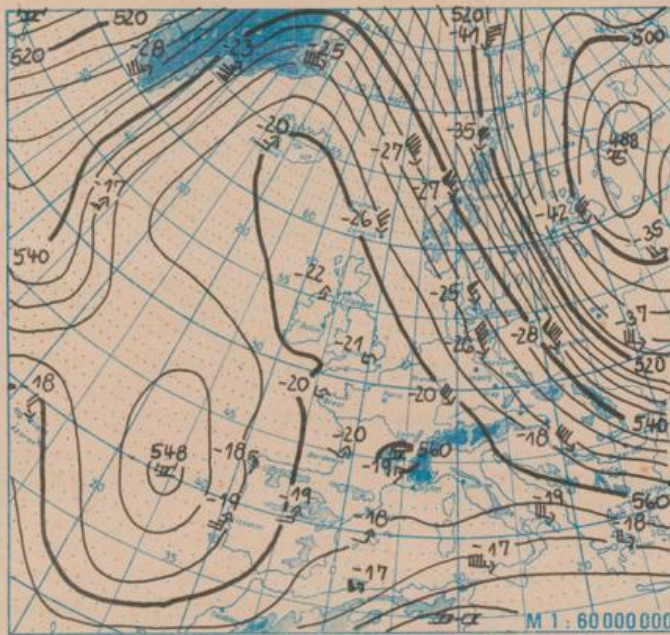
Station	gestern				gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	Schneehöhe 07 Uhr
Boltenhagen	4,0	1,7	6	6,0	.	.	-1	-4	.
Warnemünde	4,6	2,3	6	6,4	.	.	-0	-1	.
Arkona	4,6	2,1	4	6,7	.	.	1	-1	.
Putbus	3,0	1,2	4	-	.	.	-0	-4	.
Greifswald	3,2	1,7	5	6,2	.	.	-1	-3	.
Boizenburg	3,6	2,0	6	6,6	.	.	-1	-2	.
Schwerin	3,0	1,3	6	6,8	.	.	-3	-6	.
Marnitz	2,8	1,6	5	-	.	.	-1	-6	-
Teterow	2,6	1,3	5	7,0	.	00	-2	-6	++
Neubrandenburg	2,2	1,1	4	6,6	.	00	-2	-4	.
Ueckermünde	2,4	1,1	4	-	.	.	-2	-5	.
Seehausen/Altmark	2,9	1,4	5	6,3	.	.	-3	-4	.
Gardelegen	2,3	0,8	6	-	.	.	-5	-7	.
Magdeburg	2,8	1,0	7	6,7	.	.	-2	-6	.
Wernigerode	2,2	0,3	5	-	.	.	-6	-8	.
Brocken	-3,3	-0,7	-2	1,2	1	1	-7	-9	31
Neuruppin	3,1	1,7	5	5,5	.	.	-3	-5	.
Potsdam	2,5	1,4	5	6,8	.	.	-4	-6	.
Berlin-Alex	4,4	1,6	6	-	.	.	-1	-	.
Berlin-Schönefeld	2,9	2,0	5	-	.	.	-5	-8	.
Angermünde	2,0	0,9	4	6,5	.	.	-2	-3	.
Lindenberg	2,6	1,9	5	6,5	.	.	-4	-6	.
Frankfurt/Oder	3,2	2,2	5	-	.	.	-3	-7	.
Harzgerode	1,9	1,8	3	-	.	.	-5	-6	.
Artern	2,9	1,6	6	4,2	00	00	-4	-5	.
Wittenberg	2,6	1,4	5	6,7	.	.	-5	-6	.
Leipzig-Schkeuditz	3,0	1,1	5	5,6	.	.	-3	-4	.
Oschatz	2,3	0,6	4	5,1	.	.	-3	-5	++
Doberlug-Kirchhain	2,0	0,7	5	-	.	.	-5	-9	.
Cottbus	2,3	0,9	5	6,6	.	.	-5	-8	.
Leinefelde	2,3	1,6	4	1,6	.	.	-5	-7	.
Erfurt-Bindersleben	2,5	1,7	5	6,4	.	.	-5	-6	.
Meiningen	1,7	2,1	4	1,0	.	.	-7	-9	.
Schmücke	-1,5	2,1	-0	1,2	06	06	-7	-13	10
Sonneberg-Neufang	-0,6	0,6	2	1,8	02	02	-5	-11	4
Gera-Leumnitz	2,5	1,7	5	2,9	.	.	-4	-6	.
Plauen	1,1	0,8	3	1,9	03	03	-7	-8	2+
Karl-Marx-Stadt	1,1	0,4	2	1,5	01	01	-5	-6	2+
Fichtelberg	-3,9	-0,2	-2	0,0	2	2	-10	-14	55
Dresden-Klotzsche	2,2	1,0	4	4,0	.	.	-3	-5	++
Zinnwald-Georgenfeld	-2,3	0,6	-1	0,6	00	00	-8	-14	25
Görlitz	1,8	1,1	3	1,4	.	.	-5	-8	++

Klimadaten von Potsdam für den 8. Dezember				
	Jahr	Wert		
bächstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1914	14,3		
tieftes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1980	-11,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		3,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		370		
Wahnsdorf bei Dresden		322		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13 Uhr	1019,2	1018,5	1018,6	1021,9
gestern 19 Uhr	1021,7	1022,6	1023,3	1024,0
heute 01 Uhr	1020,0	1022,8	1024,3	1025,1
heute 07 Uhr	1017,1	1019,5	1021,7	1023,1
Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5 cm	0,5	-3,4	0,1	-1,4
10 cm	1,1	-0,3	0,2	-0,3
20 cm	2,2	0,0	1,0	0,0
50 cm	3,7	0,7	3,1	2,3
100 cm	5,6	3,1	5,9	5,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,5	7,8	8,1		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Einheiten		Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm		
Wind:	C (Calm) = Windstille	U = schwache, unlaufende Winde	Schneehöhe cm	Temperatur °C
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.	Luftdruck hPa	Windgeschwindigkeit m/s
Schneehöhe:	• = kein Schnee	1 = 1 cm	2 = 2 cm usw.	Relative Luftfeuchte %
	+ = Schneedecke durchbrochen	++ = Schneeflecken	Sonnenscheindauer h	Globalstrahlung J/cm²
			Höhe u.d. Meeresspiegel m	

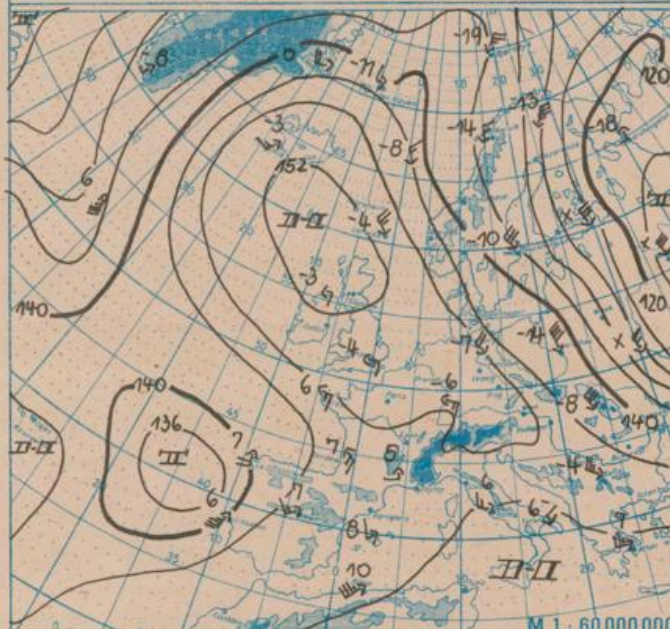
WINTERSPORTMELDUNGEN

aus der DDR von heute 08 Uhr				aus dem Ausland von heute 08 Uhr			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Schieerke	610	6	stellenw.	Fichtelberg	1210	55	gut
Schmücke	940	10	möglich	Tellerhäuser	920	39	gut
Oberhof	820	8	stellenw.	Oberwiesenthal	900	30	gut
Gehlberg	700	7	stellenw.	Bärenstein	840	20	möglich
Neuhaus/R.	820	9	stellenw.	Jöhstadt	790	30	stellenw.
Steinheid	810	11	möglich	Rübenau	700	15	möglich
Aschberg/Mühl.	800	22	möglich	Marienberg	640	15	möglich
Schöneck	720	10	stellenw.	Neuhausen	560	15	möglich
Klingenthal	600	13	stellenw.	Zinnwald	880	25	möglich
Bad Elster	510	13	stellenw.	Schellerhau	780	12	möglich
Auersberg	1020	45	gut	Altenberg	760	20	möglich
Joh.-georgenst.	870	40	möglich	Hermisdorf	750	10	stellenw.
Carlsfeld	900	35	gut	Lückendorf	500	8	stellenw.
Sosa	620	13	möglich	Jonsdorf	450	8	stellenw.

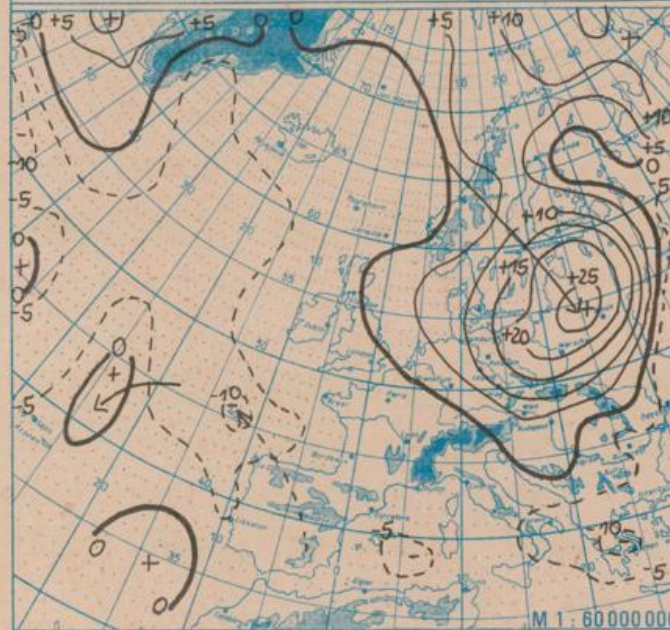
aus dem Ausland von heute 08 Uhr			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Churanov	1120	11	gut
Pec pod Sniezk.	816	25	möglich
Labska bouda	1300	44	möglich
Praded	1490	28	gut
Lysa Hora	1320	63	möglich
Svermovo	900	7	möglich
Strbske Pleso	1350	32	sehr gut
Benecko	900	41	Weitere
Lomnický Stit	2630	53	Angaben
Zakopane	840	32	liegen
Poprad	710	12	nicht
Marianske Lazne	700	16	vor!
Rarau	1540	16	
Miercurea Ciuc	690	12	



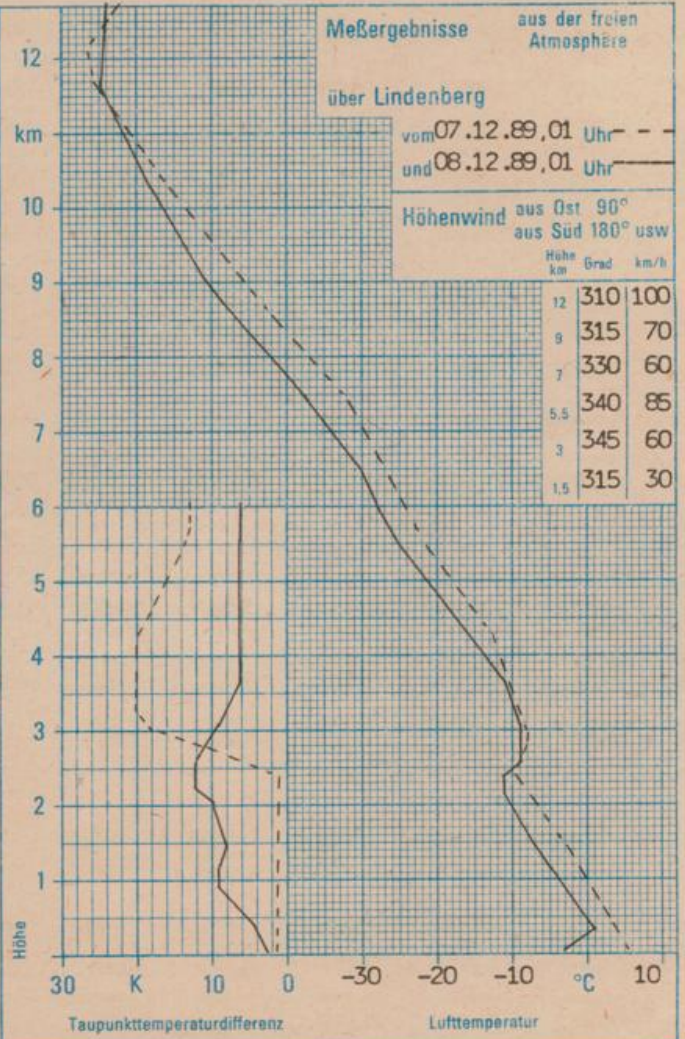
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der 500-hPa-Fläche ist eine ausgeprägte Frontalzone erkennbar. Der Vergleich mit der Luftdruckverteilung vom Vortag zeigt, daß die Kaltluft aus Skandinavien weit nach Südosten geführt wird. Die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg zeigen, daß die gesamte Troposphäre von der Abkühlung erfaßt wurde. Weiterhin ist erkennbar, daß sich das Gebiet der stärksten Isohypsen-drängung ostwärts verlagerte und nun nordöstlich der DDR verläuft. In dieser Frontalzone werden nun beständig Rand-tiefs herangeführt, die das Gebiet der DDR streifen.

Die Lage des Hochdruckgebietes über den Britischen Inseln verändert sich kaum. Es behält seine "blockierende" Wirkung auf die Strömungsverhältnisse bei, so daß der über Skandinavien in Richtung Balkanhalbinsel erfolgende Kaltlufttransport erhalten bleibt.

Damit ist der wechselhafte Witterungscharakter in der Folgezeit vorbestimmt. Die Temperaturen entsprechen den für die Jahreszeit typischen Werten. Die Niederschläge gehen auch im Tiefland allmählich in Schnee über, wobei besonders in der Übergangsphase gefährliche Glätte auftreten kann.

Tip.