

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

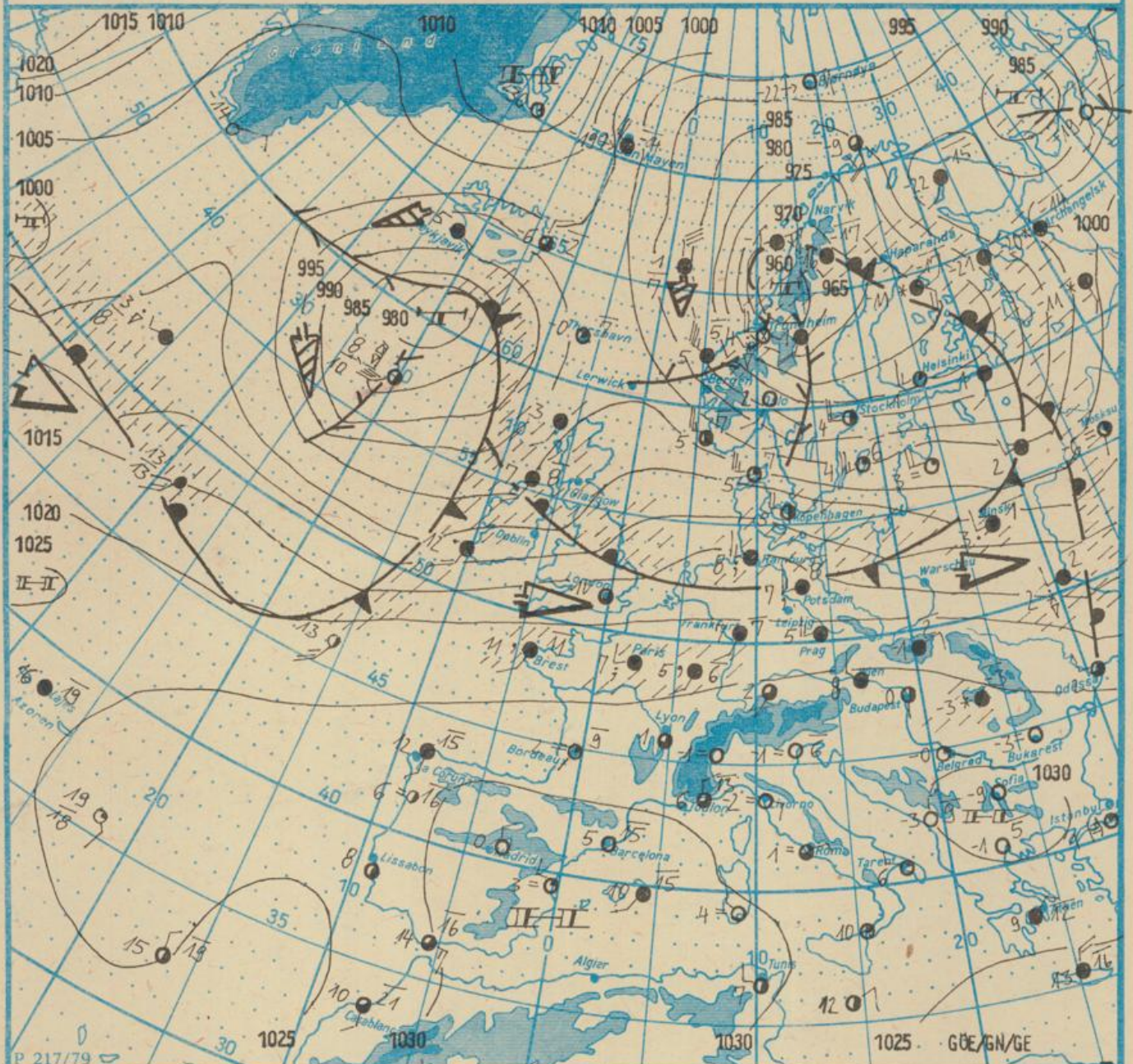
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Freitag, den 23. Dezember 1988

Nr. 358



Wetterlage

23. 12. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Windjettströmung		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		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Schneesturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt		bedeckt nicht angebar
	Hochdruckkeil		Wassertemperatur		Gewitter				Südwest 100 km/h				
	Zwischenhoch		Temperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W 11	18	☉	☉	9	2	W 10	16	☉	☉	8	2	W 9	•	☉	☉	8	2	WSW 9	15	☉	☉	9	2
Warnemünde	4	WSW 8	16	☉	☉	8	1	WSW 6	17	☉	☉	7	3	WSW 6	•	☉	☉	8	2	WSW 5	•	☉	☉	7	1
Arkona	42	WSW 17	23	☉	☉	7	1	W 18	23	☉	☉	6	3	WSW 15	22	☉	☉	6	2	WSW 8	19	☉	☉	5	1
Putbus	40	WSW 9	17	☉	☉	7	1	WSW 10	19	☉	☉	6	3	WSW 8	15	☉	☉	7	3	WSW 3	16	☉	☉	5	2
Greifswald	2	SW 7	•	☉	☉	8	1	WSW 6	•	☉	☉	7	3	WSW 4	•	☉	☉	7	3	SW 2	•	☉	☉	6	1
Boizenburg	45	WSW 8	•	☉	☉	8	3	WSW 7	•	☉	☉	9	3	WSW 7	•	☉	☉	8	2	SW 8	15	☉	☉	8	4
Schwerin	59	WSW 8	16	☉	☉	8	1	WSW 6	•	☉	☉	8	2	WSW 7	15	☉	☉	8	1	WSW 10	15	☉	☉	8	2
Marnitz	81	SW 8	•	☉	☉	8	2	SW 6	•	☉	☉	9	2	SW 6	•	☉	☉	8	2	SW 6	•	☉	☉	8	2
Teterow	46	WSW 10	15	☉	☉	7	1	W 7	15	☉	☉	8	2	•	10	☉	☉	8	1	WSW 9	•	☉	☉	8	2
Neubrandenburg	81	WSW 9	15	☉	☉	8	2	WSW 8	15	☉	☉	8	1	W 8	15	☉	☉	8	1	WSW 10	16	☉	☉	8	2
Ueckermünde	1	SW 9	•	☉	☉	8	3	WSW 5	•	☉	☉	7	2	SW 4	•	☉	☉	8	1	SW 8	•	☉	☉	8	2
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	☉	☉	9	3	WSW 6	•	☉	☉	9	1	WSW 6	•	☉	☉	8	0	WSW 5	•	☉	☉	8	2
Gardelegen	47	WSW 9	15	☉	☉	9	5	W 8	15	☉	☉	9	2	WSW 7	•	☉	☉	9	2	WSW 7	•	☉	☉	9	5
Magdeburg	79	W 8	•	☉	☉	9	4	WSW 6	•	☉	☉	8	1	SW 4	•	☉	☉	9	3	WSW 7	•	☉	☉	9	4
Wernigerode	234	W 6	•	☉	☉	8	5	WSW 10	18	☉	☉	9	4	SSW 6	16	☉	☉	8	5	W 5	•	☉	☉	8	6
Brocken	1142	WSW 21	36	☉	☉	1	0	WSW 20	31	☉	☉	2	0	SW 21	30	☉	☉	1	0	WSW 23	35	☉	☉	1	0
Neuruppin	38	WSW 6	•	☉	☉	9	3	WSW 6	15	☉	☉	8	1	WSW 6	•	☉	☉	8	1	WSW 5	•	☉	☉	9	3
Potsdam	81	WSW 7	•	☉	☉	8	3	WSW 7	15	☉	☉	8	2	SW 7	•	☉	☉	7	1	SW 7	•	☉	☉	8	4
Berlin - Alex	38	•	•	☉	☉	8	3	•	•	☉	☉	9	2	•	•	☉	☉	8	2	•	•	☉	☉	8	4
Berlin - Schönefeld	47	SW 8	•	☉	☉	7	2	WSW 8	•	☉	☉	8	2	WSW 9	•	☉	☉	8	3	SW 8	•	☉	☉	8	4
Angermünde	56	SW 9	•	☉	☉	8	3	WSW 9	15	☉	☉	8	1	WSW 7	•	☉	☉	8	1	WSW 8	16	☉	☉	8	2
Lindenberg	98	WSW 7	•	☉	☉	7	2	WSW 9	•	☉	☉	8	3	WSW 8	•	☉	☉	8	4	SW 2	•	☉	☉	7	4
Frankfurt/Oder	21	SW 5	•	☉	☉	7	2	SW 5	•	☉	☉	8	2	•	•	☉	☉	•	•	SW 5	•	☉	☉	8	4
Harzgerode	403	W 7	•	☉	☉	7	6	WSW 9	15	☉	☉	6	2	WSW 8	•	☉	☉	6	3	WSW 7	•	☉	☉	6	4
Artern	164	WSW 9	•	☉	☉	8	2	SW 6	•	☉	☉	8	2	SW 8	15	☉	☉	7	2	SW 8	17	☉	☉	7	3
Wittenberg	105	SW 7	•	☉	☉	7	3	SW 7	•	☉	☉	8	3	SW 7	•	☉	☉	8	3	SSW 8	•	☉	☉	8	4
Leipzig - Schkeuditz	131	SW 8	•	☉	☉	7	2	WSW 8	•	☉	☉	8	3	SW 8	•	☉	☉	7	3	SW 7	•	☉	☉	7	4
Oschatz	150	WSW 7	•	☉	☉	6	1	WSW 8	•	☉	☉	7	3	WSW 10	15	☉	☉	7	2	SW 6	•	☉	☉	7	4
Doberlug-Kirchhain	97	SW 7	•	☉	☉	7	3	WSW 7	•	☉	☉	8	3	WSW 7	15	☉	☉	8	4	SW 6	•	☉	☉	7	4
Cottbus	69	WSW 8	•	☉	☉	7	2	WSW 8	17	☉	☉	8	3	W 7	•	☉	☉	8	3	WSW 7	•	☉	☉	7	4
Leinefelde	356	WSW 6	•	☉	☉	7	3	WSW 8	•	☉	☉	7	1	WSW 6	•	☉	☉	6	1	WSW 5	•	☉	☉	6	2
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 8	16	☉	☉	7	3	SSW 5	•	☉	☉	7	3	S 4	•	☉	☉	6	2	SSW 5	•	☉	☉	6	3
Meiningen	450	SW 7	•	☉	☉	5	3	WSW 7	•	☉	☉	6	3	S 2	•	☉	☉	4	2	S 4	•	☉	☉	4	2
Schmücke	937	SW 11	18	☉	☉	0	0	SW 8	17	☉	☉	1	0	SW 11	16	☉	☉	1	0	SW 11	19	☉	☉	0	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 5	•	☉	☉	2	0	SW 5	•	☉	☉	3	0	SW 6	•	☉	☉	2	0	WSW 5	•	☉	☉	2	0
Gera-Leumnitz	311	SSW 6	15	☉	☉	5	2	SSW 7	16	☉	☉	6	3	SW 5	15	☉	☉	5	2	SW 5	•	☉	☉	5	2
Plauen	386	SW 5	•	☉	☉	5	2	SW 4	•	☉	☉	5	2	SSW 4	•	☉	☉	4	1	SW 6	•	☉	☉	5	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 9	15	☉	☉	4	2	SW 9	•	☉	☉	5	2	SW 12	16	☉	☉	4	2	SW 8	17	☉	☉	4	3
Fichtelberg	1213	W 19	31	☉	☉	0	0	W 19	28	☉	☉	1	0	W 18	23	☉	☉	1	0	W 17	26	☉	☉	1	0
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	☉	☉	6	2	W 7	•	☉	☉	7	3	W 9	•	☉	☉	7	4	W 10	15	☉	☉	6	4
Gorlitz	237	SW 8	•	☉	☉	5	2	S 5	•	☉	☉	5	2	S 6	•	☉	☉	5	2	SSW 7	•	☉	☉	5	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 10	17	☉	☉	1	0	WSW 7	17	☉	☉	1	0	WSW 8	•	☉	☉	1	0	W 10	17	☉	☉	0	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

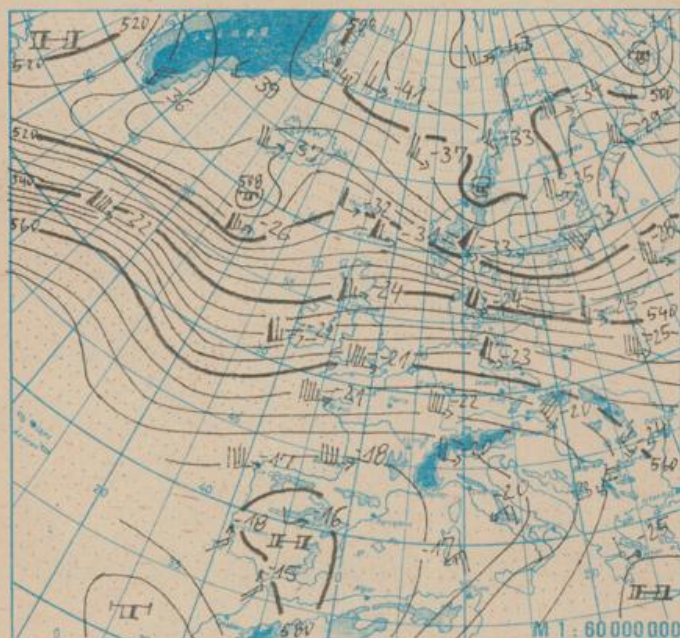
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* ☉	04	-8	2	-8	Bukarest	94	☉ ☉	•	1	•	-4
Leningrad	4	* ☉	1	-2	2	-4	Constanța	31	☉ ☉	•	2	•	-2
Kiew	179	☉ ☉	00	2	05	1	Sofia	595	☉ ☉	•	1	•	-10
Taschkent *	428	☉ ☉	•	7	•	-1	Varna	43	☉ ☉	•	3	•	-3
Irkutsk *	485	☉ ☉	•	-15	•	•	Rom	2	☉ ☉	•	12	•	-2
Warschau	106	☉ ☉	•	•	03	5	Wien	183	☉ ☉	00	10	•	2
Gdansk	149	☉ ☉	06	6	•	4	Genf	430	☉ ☉	•	4	•	-1
Jelenia Gora	342	☉ ☉	00	7	•	5	München	530	☉ ☉	•	9	•	-0
Prag	380	☉ ☉	00	5	•	4	Köln	91	☉ ☉	00	10	•	8
Cheb	474	☉ ☉	00	5	00	4	Bremen	3	☉ ☉	00	10	02	9
Brno	238	☉ ☉	00	6	•	2	Paris	89	☉ ☉	•	8	•	•
Poprad	718	☉ ☉	00	2	•	-3	Rotterdam	-4	☉ ☉	•	10	00	8
Budapest	139	☉ ☉	00	3	00	-2	London	24	☉ ☉	•	12	00	10
Szeged	83	☉ ☉	•	4	•	-3	Oslo	204	☉ ☉	•	4	•	1
Belgrad	96	☉ ☉	•	3	•	-3	Stockholm	15	☉ ☉	•	5	•	3

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	8,4	7,0	9	0,1	04	5	6	6	•	
Warnemünde	7,8	6,6	9	0,0	02	1	6	6	•	
Arkona	6,0	4,7	7	0,0	00	1	4	4	•	
Putbus	6,5	6,0	8	•	02	3	5	3	•	
Greifswald	7,3	6,9	8	0,0	1	3	6	4	•	
Boizenburg	8,2	7,7	9	0,0	06	3	8	8	•	
Schwerin	7,9	7,3	8	0,0	1	4	7	6	•	
Marnitz	8,2	8,0	9	•	2	6	8	6	•	
Teterow	7,6	7,5	9	0,0	1	4	6	6	•	
Neubrandenburg	7,2	7,3	8	0,0	04	2	7	7	•	
Ueckermünde	7,6	7,5	9	•	05	8	7	5	•	
Seehausen/Altmark	8,5	8,3	9	0,0	02	2	8	7	•	
Gardelegen	8,4	8,2	9	•	02	09	8	7	•	
Magdeburg	8,0	7,9	10	0,0	00	00	8	7	•	
Wernigerode	8,1	7,3	9	•	•	00	8	5	•	
Brocken	1,1	4,6	2	0,0	5	8	0	-1	85	
Neuruppin	7,9	7,7	9	0,0	06	2	8	7	•	
Potsdam	6,8	6,9	8	0,0	05	06	7	7	•	
Berlin - Alex	7,7	6,3	9	•	06	2	8	•	•	
Berlin - Schönefeld	6,9	7,2	8	•	03	04	7	7	•	
Angermünde	7,4	7,7	9	0,0	05	3	8	7	•	
Lindenberg	6,3	6,6	8	0,0	04	04	7	7	•	
Frankfurt/Oder	6,7	6,9	8	•	01	02	8	7	•	
Harzgerode	5,4	6,5	7	•	00	00	6	5	•	
Artern	6,6	6,7	8	0,0	00	00	7	6	•	
Wittenberg	6,6	6,5	8	0,2	03	03	7	6	•	
Leipzig-Schkeuditz	6,8	6,4	9	0,1	00	00	7	5	•	
Oschatz	5,8	5,5	7	0,0	00	00	6	5	•	
Doberlug-Kirchhain	6,4	6,2	8	•	•	•	7	5	•	
Cottbus	6,3	6,1	8	0,0	02	02	7	6	•	
Leinefelde	6,1	6,4	7	0,0	00	00	6	5	•	
Erfurt-Birnfeld	6,0	6,4	7	0,0	00	00	5	5	•	
Meiningen	4,0	5,5	6	0,0	02	06	4	3	•	
Schmücke	0,2	3,6	1	0,0	07	2	0	-1	51	
Sonneberg-Neufang	1,3	3,5	3	•	07	1	2	•	•	
Gera-Leumnitz	4,5	4,8	6	0,0	•	•	5	4	•	
Plauen	3,8	4,6	5	0,0	00	00	4	4	•	
Karl-Marx-Stadt	3,6	3,8	5	0,0	•	•	4	3	•	
Fichtelberg	-0,6	3,4	-0	0,0	07	1	-1	-3	120	
Dresden-Klotzsche	5,6	5,3	7	0,0	03	03	6	5	•	
Goritz	4,5	4,9	6	0,0	04	04	5	3	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,0	4,8	1	0,0	01	01	-0	-0	55	

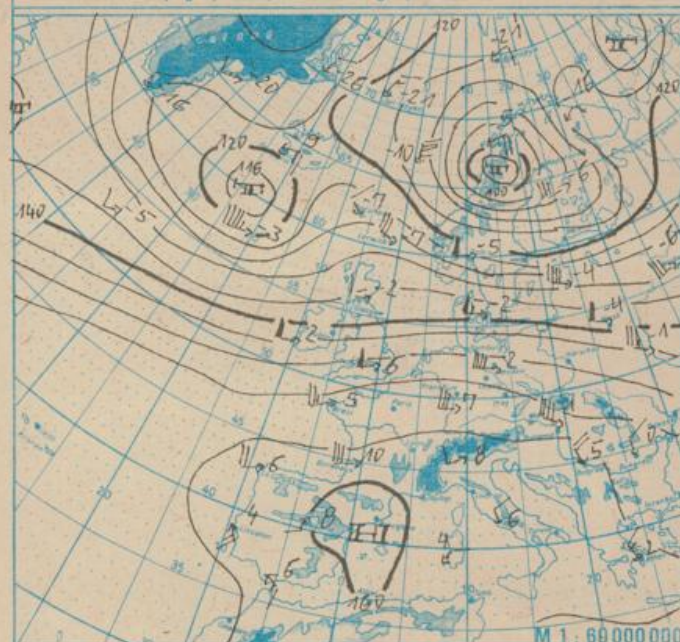
Klimadaten von Potsdam für den 23. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1909	10,7			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1962	-15,5			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		90			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		78			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		15			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		52			
Wahnsdorf bei Dresden		34			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1011,8	1012,3	1022,0	1022,9	
gestern 19h	1012,5	1017,4	1021,5	1022,9	
heute 01h	1010,8	1015,5	1019,7	1021,0	
heute 07h	1007,0	1012,9	1017,5	1017,1	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	6,1	3,8	5,8	3,7
	10cm	6,0	5,0	5,6	3,6
	20cm	5,6	4,4	5,1	2,9
	50cm	4,5	3,2	4,8	3,1
	100cm	5,2	3,8	6,1	5,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,7	7,9			
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/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

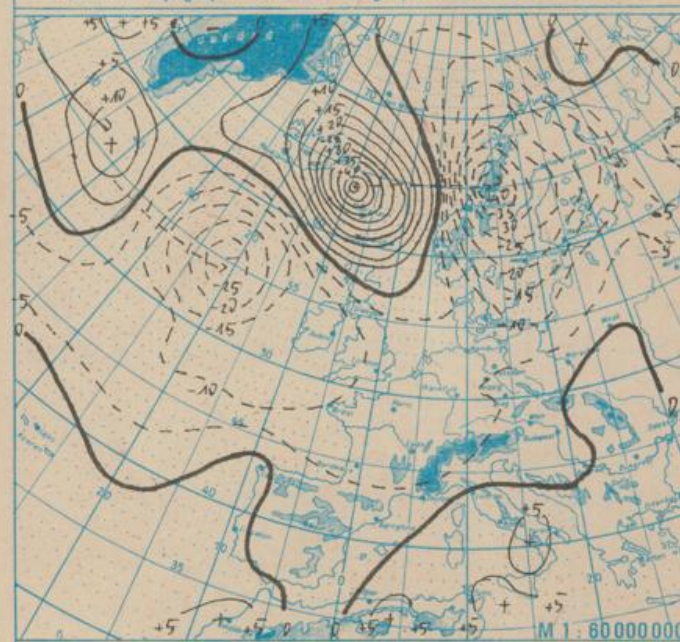
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Spießbergshaus	710	5	stellenw.	Joh.-georgenst.	870	65	gut
Schmücke	940	51	möglich	Fichtelberg	1210	120	sehr gut
Überhof	820	30	möglich	Tellerhäuser	920	75	sehr gut
Frauenwald	760	20	möglich	Oberwiesenthal	900	70	sehr gut
Gehlberg	700	10	a.Waldwegen	Bärenstein	840	15	stellenw.
Neuhaus/R.	820	39	möglich	Rübenau	700	5	a.Waldwegen
Masserberg	810	20	möglich	Marienbergr	640	12	stellenw.
Steinheid	810	32	möglich	Neuhausen	560	12	stellenw.
Neustadt/R.	800	20	möglich	Zinnwald	880	55	möglich
Aschberg/Mühl.	800	35	möglich	Schellerhau	780	50	möglich
Schöneck	720	40	möglich	Altenberg	760	43	möglich
Klingenthal	600	24	stellenw.	Oberbärenburg	720	25	möglich
Auersberg	1020	70	gut	Frauenstein	640	18	möglich
Carlsfeld	900	61	möglich	Lückendorf	500	15	stellenw.
				Churanov	1120	88	möglich
				Labska bouda	1300	165	möglich
				Praded	1490	153	möglich
				Lysa Hora	1320	182	sehr gut
				Chopok	2010	95	sehr gut
				Lomnický Stit	2630	166	möglich
				Strbské Pleso	1350	97	sehr gut
				Snížka	1600	168	Weitere
				Bily Kriz	850	105	Angaben
				Zakopane	840	44	liegen
				Virful-Omu	2500	43	nicht
				Rarau	1540	64	vor!
				Cherni Vrah	2292	72	
				Snejzka	1930	96	



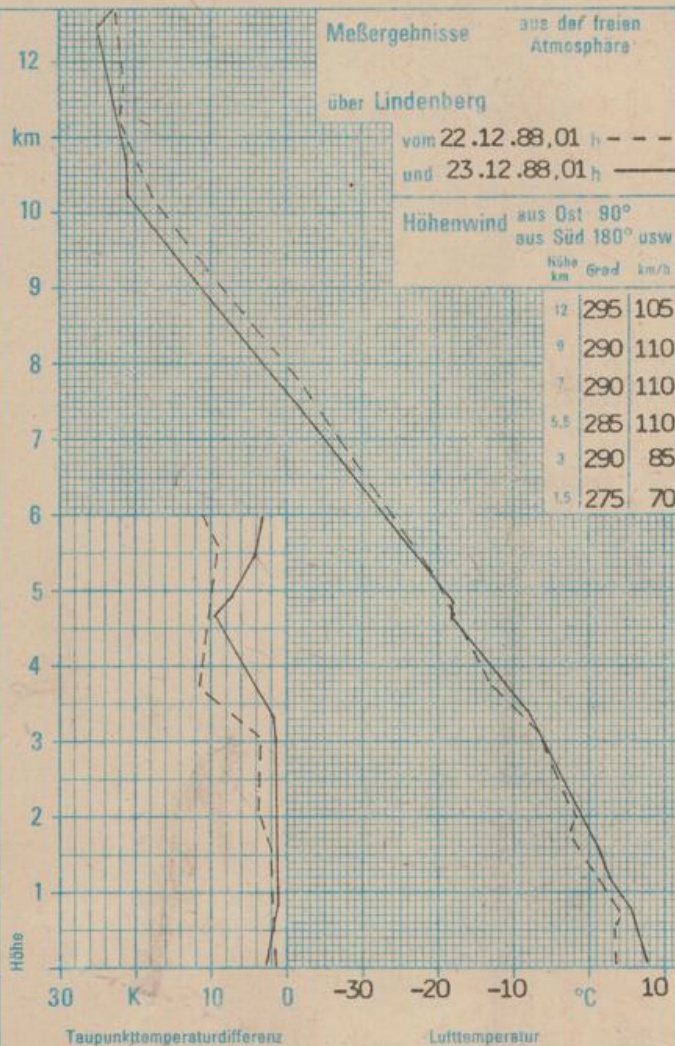
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Von Nordamerika verläuft eine straffe Frontalzone nahezu zonal über den Atlantik bis Osteuropa. Dabei befindet sich die Achse - der Bereich der stärksten Strömung - weit nördlich unseres Raumes. Im Bereich dieser Strömung bilden sich Tiefdruckgebiete, die sich bei den vorhandenen großen Temperaturgegensätzen recht kräftig entwickeln. Das ist auch an den hohen Beträgen der 24stündigen Luftdruckänderung zu erkennen. Die Tiefdruckgebiete und ihre Fronten verlagern sich sehr schnell. An ihrer Südflanke führen sie ungewöhnlich milde Meeresluft zu uns. Auch die nach Durchzug von Kaltfronten bei uns einfließende Meeresluft bringt im Tiefland nur unbedeutenden Temperaturrückgang, weil diese Luftmassen bei ihrem Weg über den Atlantik erwärmt wurden. Ein Einströmen der an der Nordflanke der Tiefdruckgebiete vorhandenen sehr kalten Luft ist vorerst nicht zu erwarten. Zwar wird die Frontalzone zunehmend mäandrieren, und ein schwacher Trog wird uns bereits morgen überqueren, dennoch wird die milde Witterung mindestens bis Mittwoch andauern, nur im oberen Bergland zieht wieder leichter Frost ein.

Gö.