

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

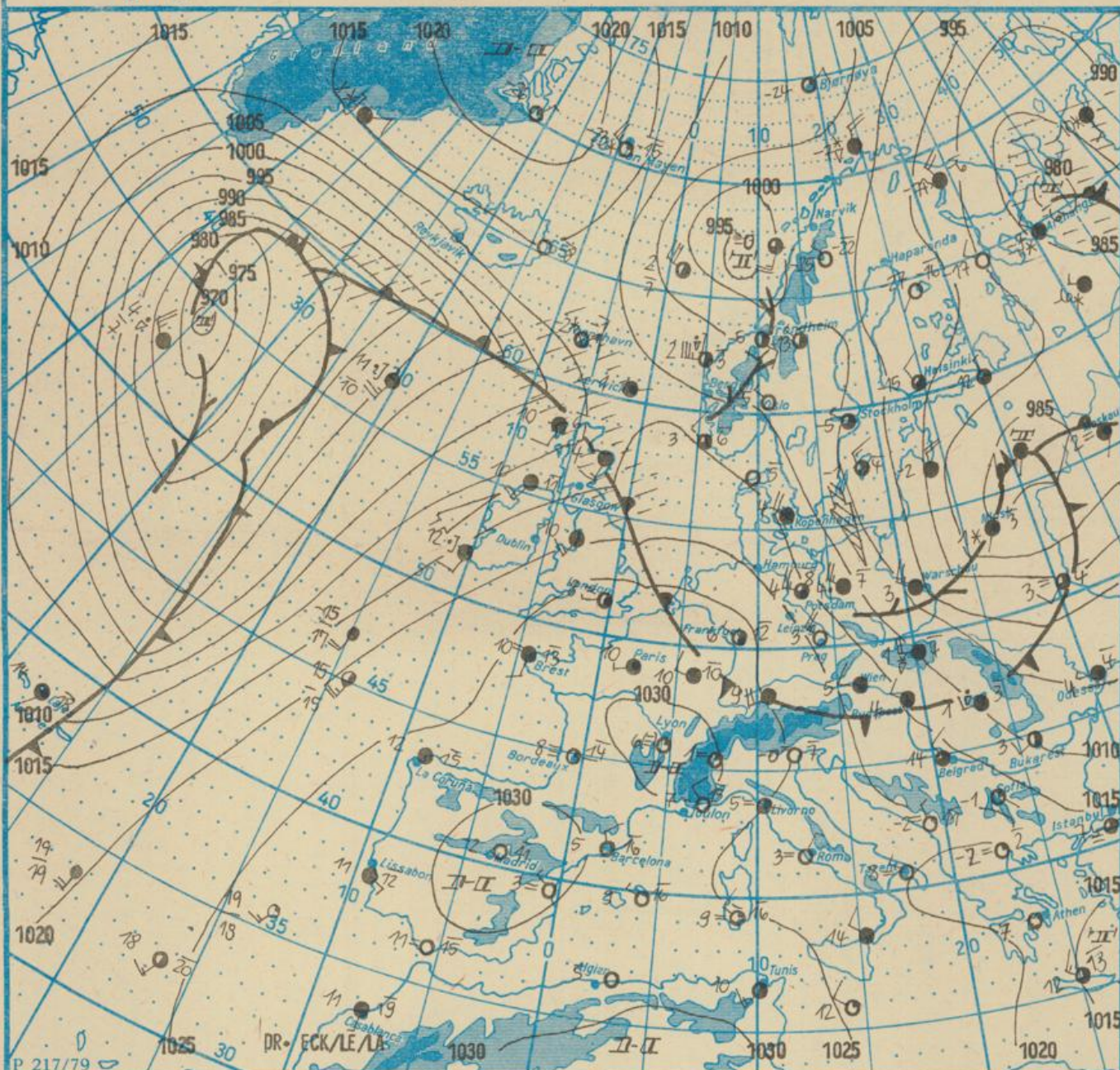
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 25. Dezember 1988

Nr. 360



Wetterlage

25. 12. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		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		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar		Südwest 100 km/h		
	Hochdruckkeil												
	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 Meerespiegel	gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{ m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	W 19	30	☁	7	5 WNW 16	29	☁	6	4 WNW 12	24	☉	5	4 W 5	20	☉	3
Warnemünde	4	W 20	26	☁	6	3 W 21	34	☁	5	4 WNW 17	24	☉	5	5 WNW 12	19	☉	4
Arkona	42	W 23	34	☁	5	4 WNW 22	35	☁	5	5 WNW 15	30	☉	4	5 WNW 12	21	☉	3
Putbus	40	W 15	30	☁	6	5 W 14	33	☁	5	6 WNW 10	26	☉	4	3 WNW 9	19	☉	3
Greifswald	2	W 13	27	☁	7	5 W 16	32	☁	6	6 WNW 12	28	☁	5	8 NW 8	18	☉	3
Boizenburg	45	W 11	24	☁	7	7 W 10	24	☉	5	7 W 8	19	☉	5	6 W 6	•	☉	2
Schwerin	59	W 17	30	☁	7	6 WNW 12	28	☉	6	5 WNW 11	25	☉	5	5 WNW 5	18	☉	3
Marnitz	81	W 14	21	☁	7	6 W 13	26	☉	6	6 W 9	22	☉	5	5 W 5	•	☉	3
Taterow	48	W 15	27	☁	7	6 WNW 17	35	☁	6	8 WNW 11	29	☉	4	5 W 6	•	☉	3
Neubrandenburg	81	WNW 14	25	☁	5	3 WNW 18	29	☁	6	5 WNW 12	29	☉	4	6 WNW 7	21	☉	2
Ueckermünde	1	W 13	21	☁	7	6 W 16	27	☉	6	7 WNW 11	28	☉	5	6 W 7	18	☉	3
Seehausen/Altmark	21	WNW 17	28	☁	6	5 WNW 11	24	☁	5	6 WNW 10	20	☉	5	8 W 7	22	☉	3
Gerdelogen	47	W 11	20	☁	8	5 WNW 9	19	☉	6	5 WNW 7	17	☉	4	3 W 5	•	☉	3
Magdeburg	79	WNW 13	21	☁	8	5 WNW 9	23	☉	5	4 WNW 7	21	☉	4	4 W 3	•	☉	4
Wernigerode	234	WNW 11	21	☁	8	6 WNW 9	22	☉	5	7 WNW 9	17	☉	4	6 W 3	15	☉	4
Brocken	1142	W 19	41	☁	0	0 W 19	31	☁	-2	0 W 16	29	☁	-3	0 W 14	26	☁	-3
Neuruppin	38	W 11	22	☁	7	6 WNW 10	22	☉	6	7 WNW 8	19	☉	5	5 W 4	16	☉	3
Potsdam	81	W 13	23	☁	7	5 W 14	27	☁	5	6 W 12	22	☉	4	4 W 9	19	☉	2
Berlin - Alex	38	☁	☁	☁	8	5	☁	☁	6	7	☁	☁	5	6	☁	☁	4
Berlin - Schönefeld	47	WNW 13	24	☁	8	5 W 13	25	☁	6	7 WNW 12	25	☉	5	6 W 7	18	☉	3
Angermünde	56	W 12	26	☁	7	6 W 15	30	☁	6	8 WNW 15	26	☁	5	8 W 7	22	☉	3
Lindenberg	98	W 10	22	☁	7	4 WNW 12	22	☉	6	7 WNW 11	23	☉	5	7 WNW 6	17	☉	3
Frankfurt/Oder	21	☁	☁	☁	☁	☁	☁	☁	7	8 WNW 9	☁	☁	6	7 W 4	☁	☁	4
Herzgerode	403	WNW 6	17	☁	7	5 W 8	16	☉	3	5 WNW 4	•	☉	2	6 SW 2	•	☉	0
Artern	184	W 12	19	☁	9	4 W 13	21	☉	6	6 W 9	18	☉	4	5 WSW 5	15	☉	3
Wittenberg	105	W 9	18	☁	7	4 W 10	21	☉	5	6 W 7	17	☉	4	5 W 4	•	☉	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W 10	21	☁	9	3 W 8	17	☉	5	4 W 8	•	☉	5	5 W 6	•	☉	4
Oschatz	150	W 12	21	☁	9	3 W 8	18	☁	5	5 W 11	17	☉	4	4 W 6	16	☉	3
Doberlug-Kirchhain	97	W 11	20	☁	6	2 W 11	22	☉	5	5 W 10	19	☉	5	5 W 6	•	☉	3
Cottbus	69	W 8	21	☁	6	3 W 10	19	☉	6	6 WNW 10	23	☉	5	7 WNW 6	18	☉	4
Leinefelde	356	W 7	17	☁	7	2 W 6	•	☉	4	3 WNW 4	•	☉	3	3 W 3	•	☉	3
Erfurt-Binderleben	312	WSW 7	24	☁	9	2 W 4	22	☉	5	4 W 4	•	☉	3	4 WSW 2	•	☉	2
Meiningen	450	WSW 10	21	☁	8	3 W 7	16	☉	5	4 W 3	•	☉	3	2 W 2	•	☉	1
Schmücke	937	WSW 13	24	☁	4	0 W 10	16	☁	1	1 W 8	19	☉	-1	1 WSW 6	17	☁	-2
Sonneberg-Neufang	826	W 9	19	☁	5	0 W 5	20	☉	3	1 SW 3	•	☉	1	1 W 4	•	☉	-0
Gera-Leumnitz	311	WNW 19	41	☁	8	1 WNW 8	31	☁	5	4 WNW 8	19	☉	3	4 W 3	16	☉	2
Plauen	386	WSW 10	19	☁	8	3 WNW 5	23	☉	5	3 WSW 3	15	☉	2	3 C	•	☉	1
Karl-Marx-Stadt	418	W 12	25	☁	7	2 W 13	25	☉	4	4 W 9	19	☉	2	3 WSW 4	15	☉	1
Fichtelberg	1213	W 27	39	☁	2	0 WNW 20	42	☁	-1	0 WNW 22	34	☁	-3	0 WNW 20	33	☁	-4
Dresden-Klotzsche	222	W 10	20	☁	9	4 W 7	22	☉	4	5 W 8	17	☉	4	5 W 5	17	☉	3
Görlitz	237	WNW 14	22	☁	8	3 W 11	22	☉	4	5 W 12	25	☉	3	5 W 10	22	☉	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 13	26	☁	3	1 WNW 9	23	☁	0	1 WNW 13	27	☉	-1	1 W 13	24	☉	-2

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
Moskau	156	☁	2	2	01	1
Leningrad	4	☁	•	-7	00	-15
Kiew	179	☁	2	4	•	•
Taschkent	428	☁	•	1	•	-2
Irkutsk	485	☁	•	-10	•	-20
Warschau	106	☁	3	7	03	-0
Gdansk	149	☁	5	6	05	1
Jelenia Gora	342	☁	9	8	2	0
Prag	380	☁	6	9	•	1
Chob	474	☁	10	7	•	1
Brno	238	☁	3	11	00	4
Paprad	718	☁	14	4	1	-1
Budapest	139	☁	00	6	07	4
Szeged	83	☁	•	10	00	4
Belgrad	98	☁	•	12	01	2

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
Bukarest	94	☁	•	5	•	-0
Constanza	31	☁	•	10	•	2
Sofia	595	☁	•	4	•	-3
Varna	43	☁	•	9	•	2
Rom	2	☁	•	15	•	1
Wien	183	☁	00	13	7	3
Genf	430	☁	01	12	•	-2
München	530	☁	00	11	03	7
Köln	91	☁	8	10	1	2
Bremen	3	☁	2	8	•	1
Paris	89	☁	00	11	00	9
Rotterdam	-4	☁	•	•	00	4
London	24	☁	00	14	•	6
Oslo	204	☁	1	-3	06	-12
Stockholm	15	☁	02	1	•	-10

Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	6,2	5,1	7	0,9	1	1	3	2	•	
Warnemünde	5,6	4,2	6	0,2	0,4	0,4	4	3	•	
Arkona	5,3	3,8	6	0,0	2	2	3	2	•	
Putbus	5,8	5,5	6	—	—	—	3	—	—	
Greifswald	6,5	5,8	7	0,0	0,6	0,6	3	1	•	
Boizenburg	6,5	5,3	8	3,2	1	1	2	1	•	
Schwerin	6,6	5,4	7	1,4	1	1	2	-0	•	
Marnitz	6,6	6,0	7	—	0,6	0,6	3	-1	—	
Teterow	6,1	5,7	7	—	3	3	2	0	•	
Neubrandenburg	5,8	5,6	6	1,8	3	3	2	1	•	
Ueckermünde	6,5	6,1	7	—	5	5	3	—	—	
Seehausen/Altmark	6,7	5,5	8	2,6	0,7	0,7	3	2	•	
Gardelegen	7,2	6,0	8	—	2	2	3	—	—	
Magdeburg	7,0	6,1	8	3,1	3	3	3	2	•	
Wernigerode	6,5	5,2	8	—	0,8	0,8	4	—	—	
Brocken	-0,6	2,6	1	0,0	6	6	-4	-4	85	
Neuruppin	7,1	6,3	8	2,3	0,9	0,9	2	1	•	
Potsdam	6,3	5,8	8	2,1	4	4	2	-0	•	
Berlin-Alex	7,4	5,4	8	—	2	2	4	—	—	
Berlin-Schönefeld	6,7	6,4	8	—	4	4	2	1	•	
Angermünde	6,7	6,5	8	2,0	3	3	3	1	•	
Lindenberg	6,9	6,7	8	1,1	3	3	3	2	•	
Frankfurt/Oder	7,4	7,2	8	—	3	3	4	1	•	
Harzgerode	5,2	5,5	7	—	2	2	0	—	—	
Artern	7,2	6,9	9	0,3	1	1	3	1	•	
Wittenberg	6,9	6,2	8	2,7	3	3	2	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,3	6,3	9	0,5	0,0	0,0	2	1	•	
Oschatz	7,5	6,4	9	0,2	0,5	0,5	3	1	•	
Doberlug-Kirchhain	—	—	—	—	—	—	4	—	—	
Cottbus	7,0	6,2	8	1,3	4	4	3	2	•	
Leinefelde	5,7	6,1	7	0,0	7	7	2	0	•	
Erfurt-Bindersleben	7,2	6,8	10	0,0	6	6	2	-0	•	
Meiningen	6,3	7,2	8	0,0	14	14	1	-1	•	
Schmücke	1,9	4,9	4	0,0	21	21	-2	-4	43	
Sonneberg-Neufang	4,1	5,8	5	—	15	15	-0	—	—	
Gera-Leumnitz	6,6	6,4	9	0,0	6	6	2	1	•	
Plauen	6,5	6,8	9	0,2	5	5	1	-2	•	
Karl-Marx-Stadt	5,8	5,5	8	0,0	9	9	1	-1	•	
Fichtelberg	-0,2	3,4	2	0,0	9	9	-4	-4	115	
Dresden-Klotzsche	7,1	6,7	10	0,0	4	4	3	2	•	
Görlitz	6,5	6,7	8	0,0	7	7	3	2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,8	5,5	3	0,0	11	11	-2	-3	35	

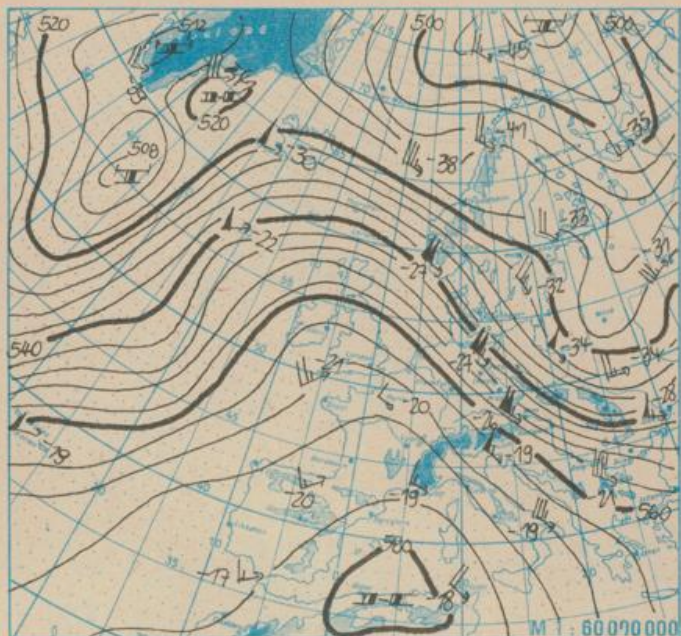
Klimadaten von Potsdam für den 25. Dezember

	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1983	10,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1961	-16,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-1,5			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		59			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		190			
Wahnsdorf bei Dresden		64			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	998,2	1003,9	1006,4	1009,5	
gestern 19h	1004,8	1009,6	1013,0	1017,3	
heute 01h	1013,5	1016,7	1019,6	1023,5	
heute 07h	1020,1	1022,9	1024,5	1027,3	
Temperaturen im Boden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	1,3	-0,4	2,3	0,6
	10cm	2,2	1,6	2,7	1,1
	20cm	3,7	2,8	4,2	1,8
	50cm	4,9	4,9	5,6	4,3
	100cm	5,6	4,5	6,3	5,1
Astronomisch mögliche Sonneneinstrahlung (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	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwere, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonneneinstrahlung	J/cm²		
	1 = 1 cm	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m		
	2 = 2 cm usw.				
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

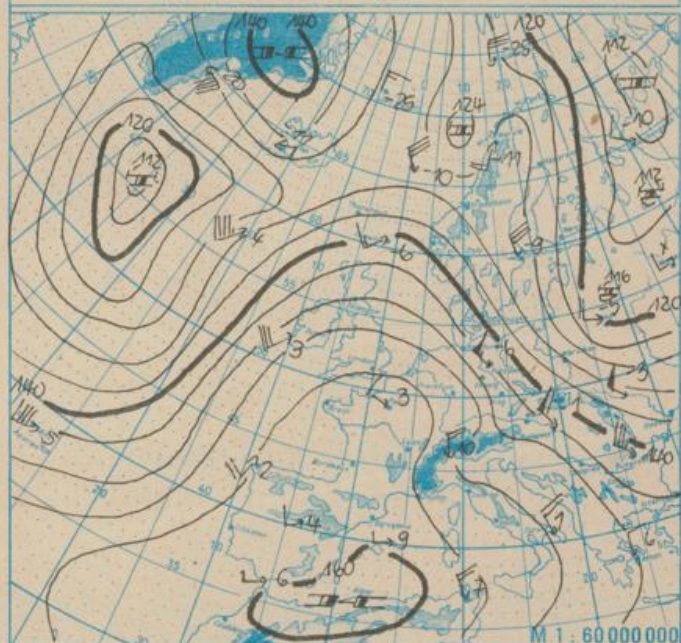
Ergänzung fehlender Beobachtungs- und Mittelwerte

* Messungen beziehen sich vom Vortag zum Beobachtungstag

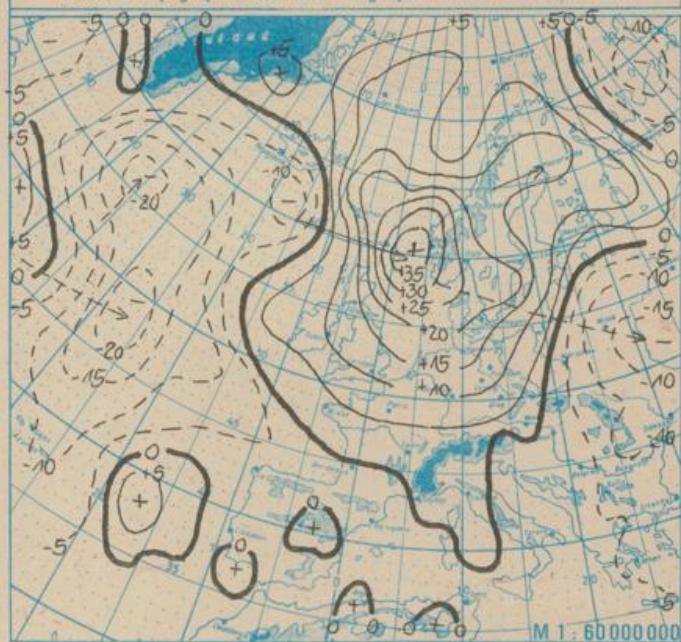
Station	Datum	Maximum der Windstärken ≥ 15 m/s 01 bis 07h	Maximum der Windstärken ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Maximum der Windstärken ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Maximum der Windstärken ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Tagesmittel der Lufttemperatur	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe
Putbus	22.10.1988										2	-1	
Doberlug-K.	22.10.1988										10	8	
Putbus	03.11.1988								01	01			
Gardelegen	04.11.1988					-2,6	6						
Gardelegen	05.11.1988					-2,0	4				-4		
Gardelegen	06.11.1988										-6		
Doberlug-K.	06.11.1988										-4	-8	
Doberlug-K.	08.11.1988					2,5							
Doberlug-K.	09.11.1988					0,5	5				-2	-5	



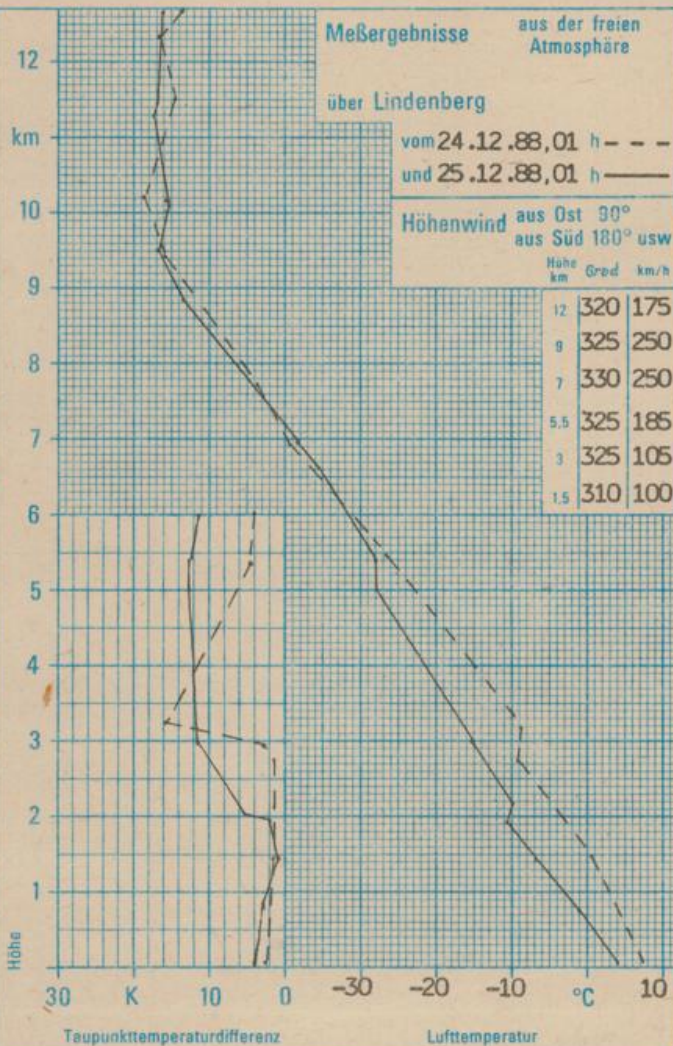
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief, das am 25.12. den Raum von Moskau erreicht hat, beeinflusste das Gebiet der DDR in der Nacht zum 24. und am 24.12.. Dabei traten verbreitet Windspitzen um 22 m/s, in den Nordbezirken auch stellenweise Windspitzen um 33 m/s auf.

Die Kaltfront dieses Tiefdruckgebietes ist in der Nacht zum 25.12. weit südostwärts abgezogen, so daß in unserem Raum keine Niederschläge mehr auftraten. Die eingeflossene Kaltluft führte dazu, daß die Temperaturen in den Gipfel- und Kammlagen unserer Mittelgebirge wieder unter 0 °C sanken und so der Abtauprozess unterbrochen wurde. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß wird in der Nacht zum 26.12. die Warmfront des nordatlantischen Tiefdruckgebietes auf die DDR übergreifen und wieder wolkenreiche und merklich wärmere Luft heranzuführen. Der relativ breite Warmsektor dieses Tiefdruckgebietes wird bis zum Dienstag über Mitteleuropa liegen, so daß sich das für die Jahreszeit viel zu milde Wetter fortsetzen wird. Am Mittwoch, dem 28.12. wird wieder kurzzeitig Meereskaltluft eindringen, bevor zum Jahresende wieder ein Schwall sehr milder Meeresluft herangeführt wird. Damit wird der diesjährige Dezember etwa 1 bis 2 K über dem langjährigen Monatsmittel der Lufttemperatur liegen.

Dr. Eck.