

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

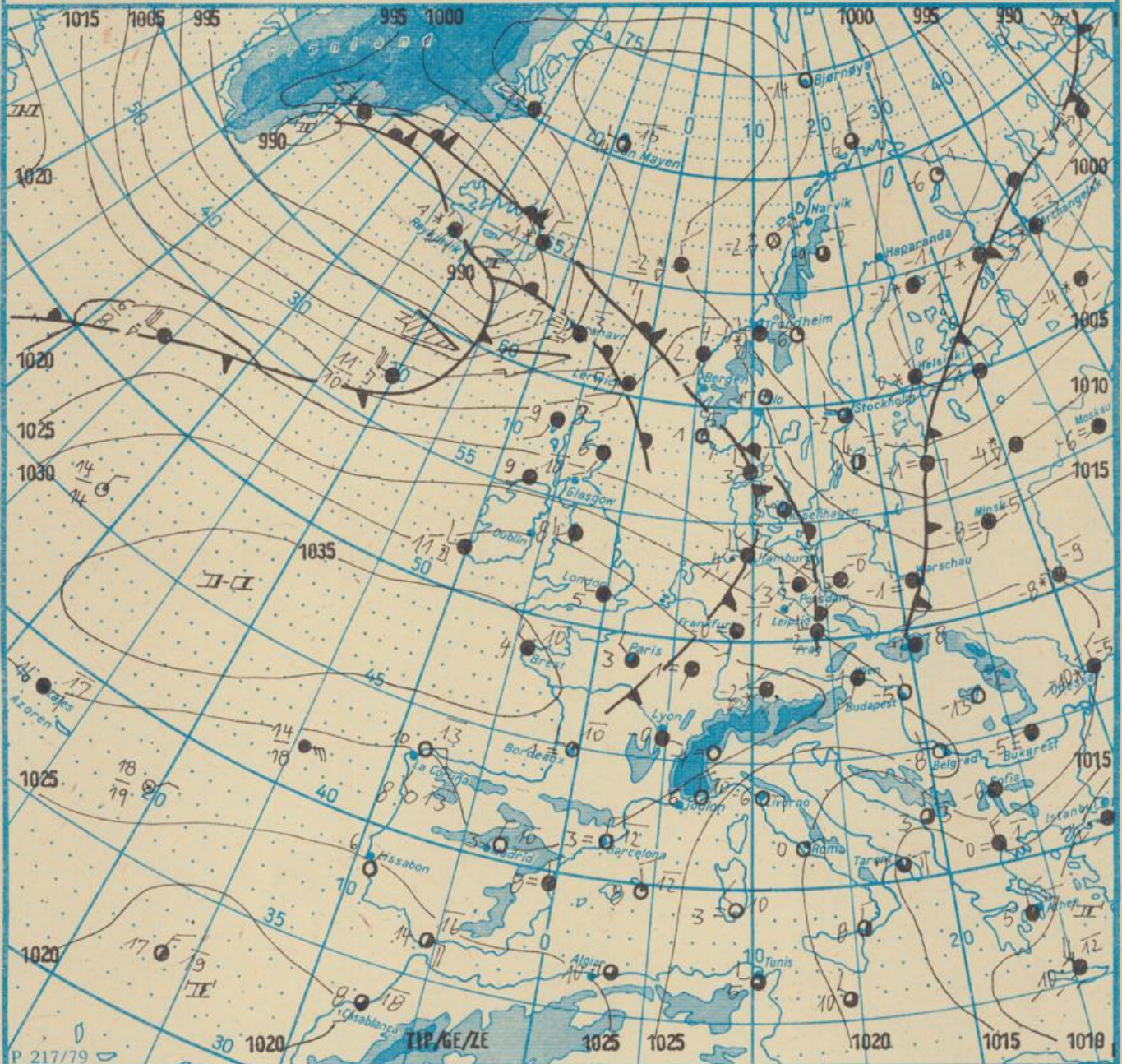
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 18. Dezember 1988

Nr. 353



Wetterlage

18. 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		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						Gewitter		Südwest 100 km/h				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
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2 15m/s 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	W	7	•	☉	5	2	W	7	•	☉	4	1	W	5	•	☉	4	1	W	5	•	☉	4	1	
Warnemünde	4	WSW	8	•	☉	4	2	WSW	5	•	☉	4	1	W	7	•	☉	4	1	W	8	•	☉	4	1	
Arkona	42	W	11	•	☉	4	3	WSW	10	16	☉	3	2	W	12	16	☉	4	2	W	11	15	☉	4	3	
Putbus	40	WSW	7	•	☉	3	1	WSW	6	•	☉	2	1	W	6	•	☉	3	1	W	7	•	☉	3	2	
Greifswald	2	SW	5	•	☉	3	1	WSW	4	•	☉	2	1	WSW	5	•	☉	3	1	WSW	4	•	☉	2	1	
Boizenburg	45	WSW	6	•	☉	4	2	WSW	4	•	☉	3	2	W	5	•	☉	3	2	W	5	•	☉	4	2	
Schwarin	59	W	6	•	☉	3	1	WSW	5	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	W	5	•	☉	4	1	
Marnitz	81	WSW	4	•	☉	3	1	WSW	5	•	☉	3	2	WSW	5	•	☉	3	1	W	4	•	☉	4	1	
Teterow	46	WSW	6	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	
Neubrandenburg	81	W	6	•	☉	2	1	W	6	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	W	3	•	☉	2	1	
Ueckermünde	1	WSW	5	•	☉	2	1	SW	5	•	☉	3	1	WSW	4	•	☉	4	1	WSW	4	•	☉	2	1	
Seehausen/Altmark	21	W	4	•	☉	3	0	W	5	•	☉	3	1	W	4	•	☉	4	1	W	4	•	☉	4	1	
Gardelegen	47	W	5	•	☉	2	3	W	5	•	☉	3	3	W	5	•	☉	4	3	W	3	•	☉	3	2	
Magdeburg	79	W	5	•	☉	2	1	W	4	•	☉	2	2	W	6	•	☉	3	2	WNW	4	•	☉	3	1	
Wernigerode	234	W	4	•	☉	5	5	W	7	•	☉	3	3	W	6	•	☉	3	3	W	3	•	☉	3	2	
Brocken	1142	WNW	8	15	☉	4	0	W	9	16	☉	-3	0	W	11	18	☉	-3	0	WNW	9	19	☉	-2	0	
Neuruppin	38	W	3	•	☉	2	1	W	3	•	☉	3	1	W	3	•	☉	3	1	WNW	3	•	☉	3	1	
Potsdam	81	W	4	•	☉	1	1	WSW	5	•	☉	2	1	W	6	•	☉	3	1	W	5	•	☉	3	1	
Berlin-Alex	38	-	-	☉	1	2	-	-	-	-	☉	3	1	-	-	-	☉	3	2	-	-	-	☉	4	2	
Berlin-Schönefeld	47	WSW	4	•	☉	1	1	WSW	4	•	☉	2	1	W	5	•	☉	3	1	W	5	•	☉	3	1	
Angermünde	56	W	4	•	☉	1	1	WSW	6	•	☉	2	1	W	7	•	☉	3	1	W	4	•	☉	3	1	
Lindenberg	98	W	4	•	☉	-0	1	W	5	•	☉	1	0	W	4	•	☉	1	1	W	5	•	☉	2	1	
Frankfurt/Oder	21	SSW	3	•	☉	-0	1	WSW	3	•	☉	1	0	WSW	5	•	☉	2	1	WSW	4	•	☉	3	1	
Harzgerode	403	WSW	4	•	☉	-1	2	WSW	4	•	☉	-1	1	WSW	4	•	☉	-1	1	W	3	•	☉	-1	1	
Artern	164	SW	2	•	☉	-0	2	SW	4	•	☉	0	2	SW	4	•	☉	1	2	SW	3	•	☉	2	2	
Wittenberg	105	SW	3	•	☉	-0	1	SSW	4	•	☉	0	2	SSW	3	•	☉	1	1	WSW	4	•	☉	3	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW	5	•	☉	-0	2	SW	5	•	☉	0	0	WSW	6	•	☉	1	2	WSW	6	•	☉	1	2	
Oschatz	150	WSW	8	•	☉	-1	0	WSW	5	•	☉	1	1	WSW	7	•	☉	1	1	WSW	6	•	☉	1	1	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	3	•	☉	-1	1	WSW	4	•	☉	1	1	WSW	6	•	☉	2	1	WSW	5	•	☉	2	1	
Cottbus	69	WSW	4	•	☉	-1	2	WSW	5	•	☉	1	1	WSW	4	•	☉	1	2	WSW	5	•	☉	2	1	
Leinefelde	356	W	4	•	☉	-1	1	W	3	•	☉	0	1	WSW	3	•	☉	0	1	W	5	•	☉	2	0	
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	3	•	☉	-2	2	SSW	2	•	☉	-1	2	SW	4	•	☉	0	2	WSW	5	•	☉	2	2	
Meiningen	450	ESE	1	•	☉	-4	2	C	•	☉	-4	2	C	•	☉	-3	2	C	•	☉	-2	1	•	☉	-2	1
Schmücke	937	SW	2	•	☉	-7	1	W	2	•	☉	-5	0	WSW	4	•	☉	-5	0	WSW	6	•	☉	-4	C	
Sonneberg-Neufang	626	SW	2	•	☉	-6	1	WSW	1	•	☉	-6	1	SW	2	•	☉	-5	0	W	2	•	☉	-3	0	
Gera-Leumnitz	311	SW	4	•	☉	-2	1	WSW	4	•	☉	-0	2	SSW	3	•	☉	-1	2	W	4	•	☉	0	1	
Plauen	386	SSW	5	•	☉	-4	2	SSW	3	•	☉	-3	2	SSW	5	•	☉	-2	2	SSW	5	•	☉	-1	2	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	8	•	☉	-3	2	WSW	7	•	☉	-2	2	WSW	8	•	☉	-1	3	WSW	8	•	☉	-1	1	
Fichtelberg	1213	WNW	11	16	☉	-6	0	WNW	11	17	☉	-6	0	WNW	13	17	☉	-6	0	WNW	13	19	☉	-5	0	
Dresden-Klotzsche	222	W	4	•	☉	-1	1	W	4	•	☉	0	2	W	5	•	☉	1	2	WNW	5	•	☉	1	1	
Görlitz	237	SSW	5	•	☉	-2	2	SSW	3	•	☉	-1	1	WSW	5	•	☉	1	2	W	6	•	☉	1	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	6	•	☉	-4	1	WNW	6	•	☉	-4	0	WNW	-	•	☉	-3	1	WNW	8	•	☉	-3	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	☉	•	-6	00	-6	Bukarest	94	☉	01	-3	•	-8
Leningrad	4	☉	00	2	09	0	Constanța	31	•	•	-2	•	-8
Kiew	179	☉	03	-9	00	-9	Sofia	595	☉	7	-6	00	-20
Taschkent	428	☉	-	9	•	2	Varna	43	☉	•	-2	1	-5
Irkutsk	485	☉	-	4	•	-9	Rom	2	☉	•	7	•	-2
Warschau	106	☉	00	4	00	4	Wien	183	☉	•	-2	00	-3
Gdansk	149	☉	01	1	•	1	Genf	430	☉	•	1	•	-6
Jelenia Gora	342	☉	2	-1	03	-2	München	530	☉	00	-2	05	-3
Prag	380	☉	03	-2	01	-4	Köln	91	☉	1	5	07	3
Cheb	474	☉	06	4	07	4	Bremen	3	☉	08	6	2	4
Brno	238	☉	00	-5	06	-6	Paris	89	☉	01	7	•	0
Poprad	718	☉	•	-8	•	-10	Rotterdam	-4	☉	00	9	•	5
Budapest	139	☉	•	-1	•	-7	London	24	☉	•	8	•	2
Szeged	83	☉	•	-2	•	-12	Oslo	204	☉	01	-8	-	-
Belgrad	96	☉	•	4	•	-10	Stockholm	15	☉	•	2	•	-5

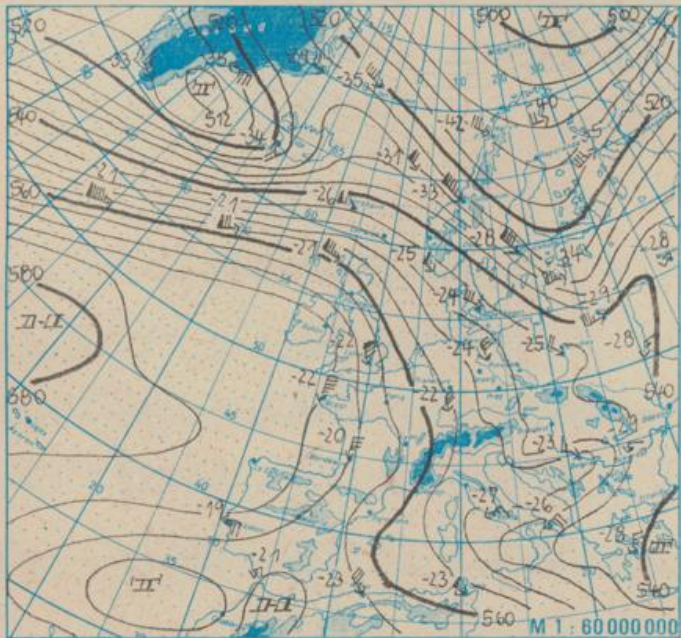
Station	gestern					gestern bis heute			heute	Klimadaten von Potsdam für den 18. Dezember					
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	Jahr	Wert				
Beltenhagen	3,1	1,6	5	1,6	00	00	3	3	•	höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1987	12,5			
Warnemünde	2,9	1,7	5	2,7	02	02	3	2	•	tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-15,2			
Arkona	2,6	1,3	4	1,7	•	•	2	1	•	mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,9			
Putbus	1,8	1,2	3	-	-	-	2	-	-	mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,5			
Greifswald	1,7	1,2	3	0,1	•	•	2	0	•	Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Boizenburg	2,4	1,5	5	1,6	04	1	2	2	•	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89			
Schwerin	2,0	1,2	4	1,0	02	03	2	0	•	Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
Marnitz	1,9	1,5	3	-	02	02	3	1	•	niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72			
Teterow	1,6	1,3	4	0,2	•	•	2	1	•	Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6			
Neubrandenburg	0,9	0,8	3	0,0	•	1	2	2	•	Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Ueckermünde	1,4	1,1	3	-	04	04	2	-1	•	Potsdam		57			
Seehausen/Altmark	1,8	1,2	4	0,0	01	06	2	1	•	Wahnsdorf bei Dresden		60			
Gardelegen	1,6	1,0	3	-	02	1	3	1	-	Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Magdeburg	1,4	1,0	3	0,0	04	1	2	1	-	Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
Wernigerode	2,5	1,6	5	-	06	2	3	-	-	gestern 13h	1017,9	1021,6	1023,7	1025,6	
Brocken	-3,0	-0,6	-3	0,0	4	9	-3	-4	64	gestern 19h	1018,2	1022,0	1024,7	1026,9	
Neuruppin	1,0	0,6	3	0,0	03	03	2	2	•	heute 01h	1018,3	1021,1	1023,6	1025,7	
Potsdam	0,1	0,0	2	0,0	2	3	1	1	•	heute 07h	1019,0	1021,3	1023,7	1024,6	
Berlin-Alex	1,0	-0,7	3	-	2	3	3	-	•	Temperaturen im Boden heute 07h					
Berlin-Schönefeld	0,2	0,3	2	-	09	09	2	1	•		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Angermünde	0,5	0,3	3	0,0	1	2	2	1	•	5cm	-0,2	-1,2	0,0	-0,7	
Lindenberg	-0,7	-0,6	1	0,0	1	1	1	1	++	10cm	0,3	0,0	0,4	-0,6	
Frankfurt/Oder	-0,1	-0,3	2	-	1	1	1	1	•	20cm	1,3	0,2	1,6	-0,2	
Harzgerode	-0,7	-0,1	2	-	01	04	-1	-	-	50cm	3,1	1,9	4,0	2,9	
Artern	-0,9	-1,1	1	0,0	07	07	-0	-0	++	100cm	5,5	4,2	6,5	6,0	
Wittenberg	-0,4	-0,5	2	0,0	1	3	0	0	•	Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
Leipzig-Schkeuditz	-0,7	-1,1	1	0,0	09	2	-0	-2	++	54°N		52°30'N		51°N	
Oschatz	-0,5	-1,0	1	0,0	00	05	1	0	++		7,4		7,7		7,9
Doberlug-Kirchhain	-0,4	-0,5	1	-	-	-	1	-	-	Hinweise und Erläuterungen					
Cottbus	-0,5	-0,8	1	0,0	07	07	1	-0	++	Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Leinefelde	-1,4	-1,2	1	0,0	08	2	-0	-1	1+	Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
Erfurt-Bindersleben	-2,0	-1,7	-1	0,0	06	1	-2	-3	1	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm			
Meiningen	-4,4	-2,9	-4	0,0	1	2	-4	-4	3	Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
Schmücke	-7,0	-4,3	-4	0,0	1	3	-6	-6	5+	00 = weniger als 0,05 mm	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
Sonneberg-Neufang	-6,1	-3,6	-6	-	08	1	-6	-	-	02 = 0,2 mm usw.	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K		
Gera-Leumnitz	-2,0	-1,7	-0	0,0	1	1	-1	-2	1	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	kein Schnee	Luftdruck	hPa		
Plauen	-3,5	-2,8	-3	0,0	09	1	-3	-3	•	1 = 1 cm	kein Schnee	Windgeschwindigkeit	m/s		
Karl-Marx-Stadt	-2,5	-2,2	-1	0,0	05	09	-2	-2	1+	2 = 2 cm usw.	1 = 1 cm	Relative Luftfeuchte	%		
Fichtelberg	-7,7	-4,1	-6	0,0	07	2	-6	-7	100	+ = Schneedecke durchbrochen	2 = 2 cm usw.	Sonnenscheindauer	h		
Dresden-Klotzsche	-0,8	-0,9	0	0,0	1	2	0	-0	1	+ + = Schneeflecken	Globalstrahlung	J/cm²			
Görlitz	-2,2	-1,9	-1	0,0	07	2	-1	-1	1		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m			
Zinnwald-Georgenfeld	-5,6	-1,6	-4	0,0	02	3	-4	-	35						

Temperaturvorhersage für die Tage vom 20. Dezember bis 24. Dezember

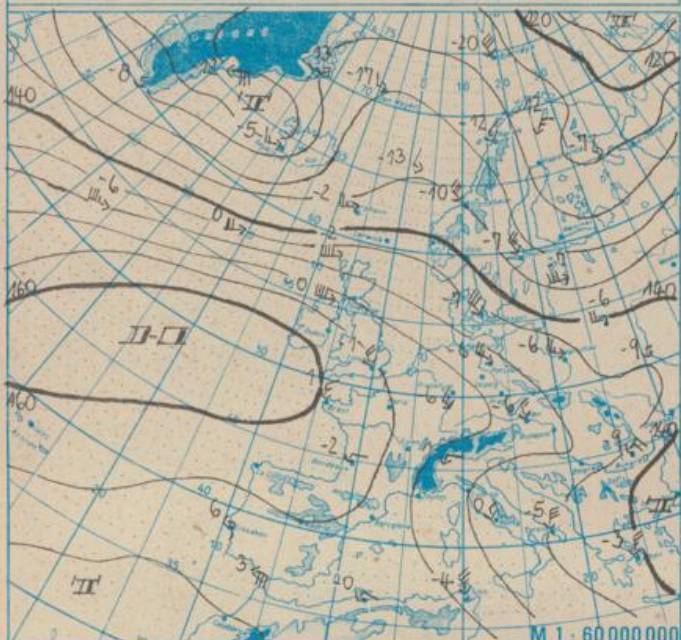
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	0	1
	Höchstwerte	4	3	5	8	8
	Tagesmittel	3	1	3	6	6
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	3	-1	0	3	3
	Höchstwerte	3	2	3	7	7
	Tagesmittel	2	0	1	5	5
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	1	-4	-4	-1	1
	Höchstwerte	1	-2	-1	2	3
	Tagesmittel	0	-3	-2	1	2

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 27. Dezember: wenig Änderung

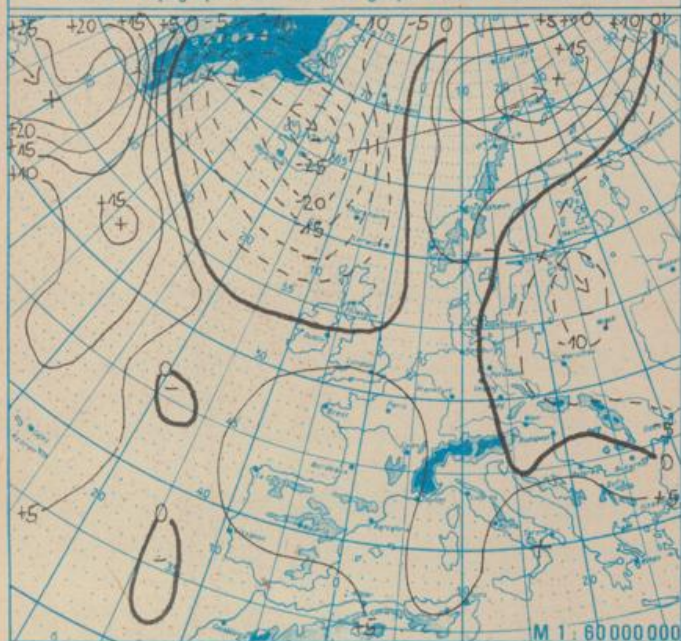
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



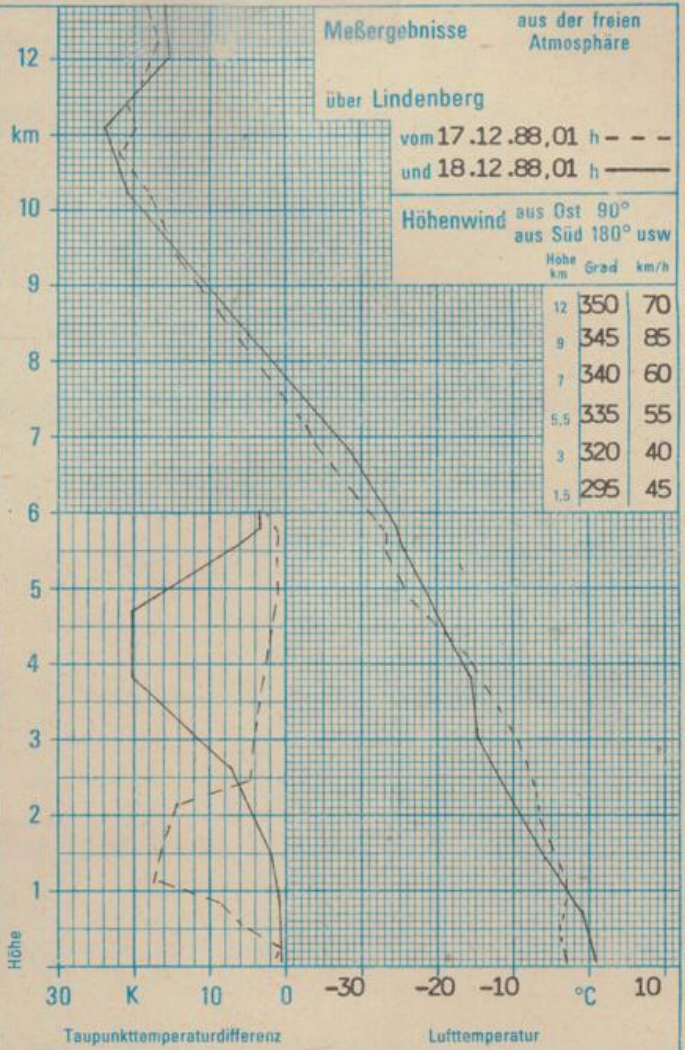
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der letzten Nacht lagen die Temperaturen lediglich in den Südbezirken unter 0 °C. Die beim Durchgang der Störung auftretenden recht geringen Niederschläge führten im Mittelgebirgsvorland zu Neuschneehöhen um 1 cm, in den Kamm-lagen von 3 bis 7 cm.

Die großräumige Drucksituation in der Höhe sowie die Lage der Frontalzone zeigen im Vergleich zu den letzten Tagen nur wenig signifikante Veränderungen. Am bedeutendsten aber ist der Abbau des Hochs über Irland. Die bisher bestehende Blockierung der Höhenströmung wird damit aufgehoben und der Weg für eine zügige Westdrift freigemacht. Damit wird ab Wochenmitte mit Annäherung einer jetzt noch über dem Atlantik befindlichen Wellenstörung zunehmend milde und feuchte Luftmassen herangeführt. Die Temperaturen bleiben damit weiterhin über den Normalwerten, so daß auch in diesem Jahr nur im Bereich der Mittelgebirge eine "Weiße Weihnacht" zu erwarten ist.

Tip.