

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

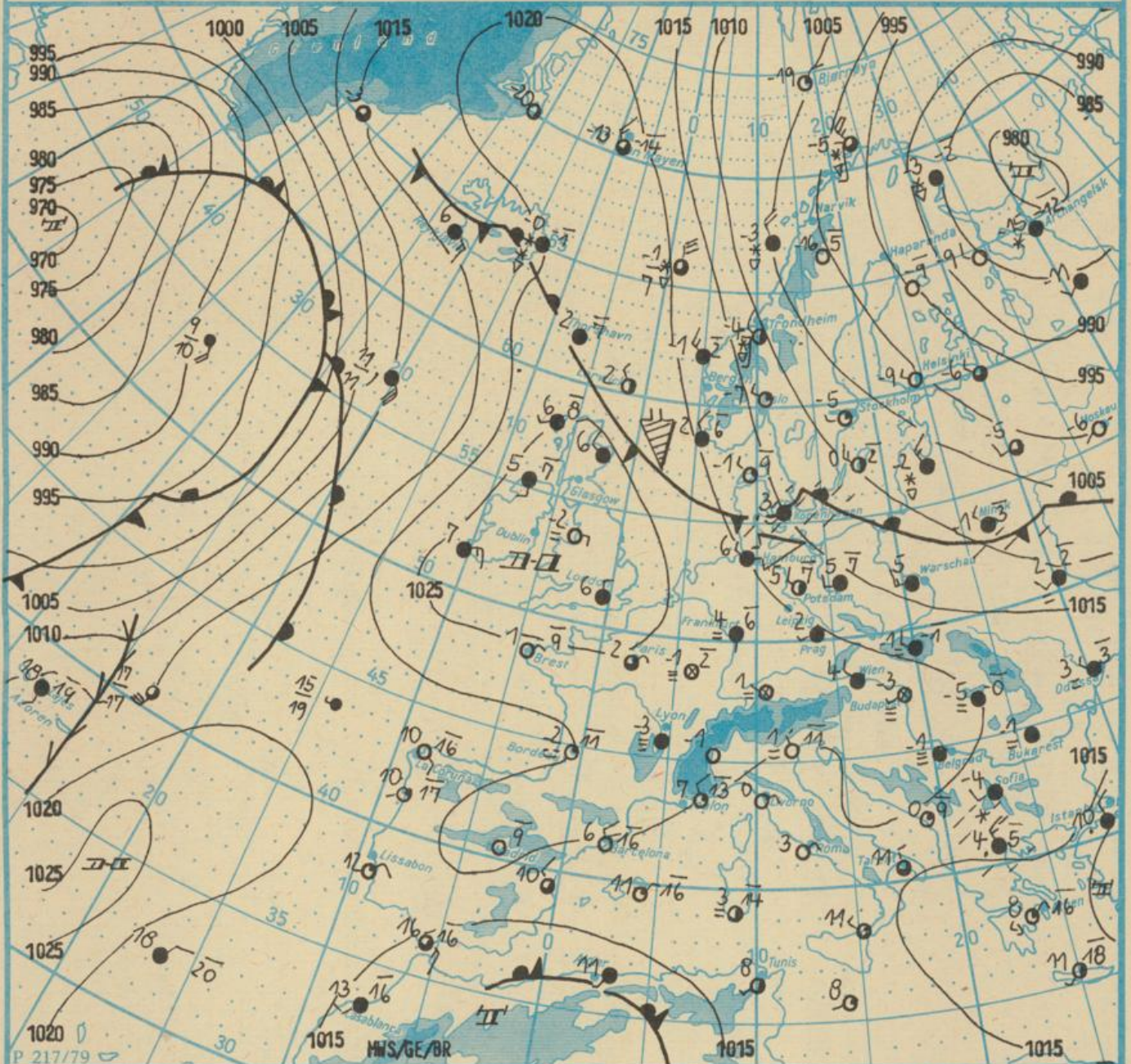
Index 30086

AN (EDV) 603500

42. Jahrgang

Sonntag, den 27. November 1988

Nr. 332



Wetterlage

27. 11. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupettschauer		windstille		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flüchtiger Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätte		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		Schneeeis bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		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
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	W	7	•	☉	8	3	W	7	•	☉	6	1	W	6	•	☉	6	1	NNE	9	•	☉	5	4	
Warnemünde	4	W	9	•	☉	7	2	W	8	•	☉	6	2	W	6	•	☉	6	1	NW	12	16	☉	4	3	
Arkona	42	W	13	17	☉	6	3	W	11	16	☉	6	3	W	7	•	☉	5	2	NNE	13	17	☉	4	5	
Putbus	40	W	8	•	☉	7	3	W	8	•	☉	7	3	W	6	•	☉	5	2	WNW	7	•	☉	4	3	
Greifswald	2	W	7	•	☉	8	5	W	6	•	☉	8	3	WSW	4	•	☉	5	2	W	6	•	☉	4	3	
Boizenburg	45	W	6	•	☉	8	5	W	6	•	☉	6	3	W	5	•	☉	5	3	NW	5	•	☉	4	5	
Schwerin	59	W	8	•	☉	8	4	W	6	•	☉	6	3	W	5	•	☉	6	2	NW	5	•	☉	4	4	
Mernitz	81	W	5	•	☉	8	3	W	4	•	☉	7	2	W	4	•	☉	6	1	WNW	8	•	☉	5	2	
Teterow	46	WNW	7	15	☉	7	2	W	6	•	☉	7	3	W	5	•	☉	5	1	NW	7	•	☉	3	5	
Neubrandenburg	81	WNW	7	•	☉	7	3	W	5	•	☉	6	2	W	4	•	☉	5	1	NW	7	•	☉	5	3	
Ueckeründe	1	W	7	•	☉	8	3	W	5	•	☉	7	3	W	5	•	☉	6	3	WNW	6	•	☉	6	2	
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	☉	7	3	W	5	•	☉	7	2	W	5	•	☉	6	2	WNW	4	•	☉	5	1	
Gardelegen	47	W	5	•	☉	7	3	W	6	•	☉	6	3	W	5	•	☉	6	3	W	4	•	☉	5	3	
Magdeburg	79	W	5	•	☉	7	3	W	5	•	☉	6	3	W	4	•	☉	6	3	W	5	•	☉	5	2	
Wernigerode	234	WNW	4	•	☉	7	5	WNW	3	•	☉	6	5	WNW	3	•	☉	6	4	WNW	6	•	☉	6	4	
Brocken	1142	WNW	6	☉	☉	-1	0	WNW	6	☉	☉	-1	0	WNW	5	15	☉	☉	-1	0	WNW	8	☉	☉	-1	0
Neuruppin	38	W	4	•	☉	8	3	W	4	•	☉	7	2	W	2	•	☉	5	1	W	4	•	☉	6	2	
Potsdam	81	W	6	•	☉	7	3	W	6	•	☉	6	3	W	6	•	☉	5	2	W	7	•	☉	5	2	
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	8	3	-	-	☉	☉	7	3	-	-	☉	☉	6	3	-	-	☉	☉	6	3	
Berlin-Schönefeld	47	W	6	•	☉	7	3	W	6	•	☉	6	3	W	5	•	☉	6	2	W	5	•	☉	6	2	
Angermünde	56	W	6	•	☉	7	3	W	7	•	☉	6	3	W	4	•	☉	6	3	W	6	•	☉	5	2	
Lindenberg	98	W	6	•	☉	7	2	W	6	•	☉	6	3	WNW	5	•	☉	5	1	W	5	•	☉	5	1	
Frankfurt/Oder	21	WSW	5	-	☉	8	2	WSW	6	-	☉	7	3	WSW	4	-	☉	6	1	WSW	4	-	☉	6	1	
Harzgerode	403	W	4	•	☉	5	3	W	3	•	☉	4	3	WNW	1	•	☉	3	2	W	4	•	☉	4	2	
Artern	184	W	4	•	☉	7	3	W	2	•	☉	6	3	WSW	2	•	☉	5	2	W	5	•	☉	5	3	
Wittenberg	105	W	4	•	☉	7	1	W	4	•	☉	6	2	W	3	•	☉	5	1	W	5	•	☉	5	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	4	•	☉	7	3	W	4	•	☉	6	2	W	4	•	☉	5	3	WSW	3	•	☉	5	1	
Oschatz	150	W	5	•	☉	7	3	W	6	•	☉	6	2	W	5	•	☉	5	2	W	5	•	☉	5	2	
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	•	☉	7	2	W	4	•	☉	6	3	W	5	•	☉	5	2	W	6	•	☉	6	2	
Cottbus	69	W	6	•	☉	7	3	W	5	•	☉	6	3	W	2	•	☉	6	2	W	4	•	☉	6	3	
Leinefelde	356	W	2	•	☉	5	1	WSW	1	•	☉	4	1	W	2	•	☉	4	1	W	2	•	☉	4	1	
Erfurt-Binderleben	312	W	4	•	☉	5	2	W	3	•	☉	4	2	W	4	•	☉	4	2	W	4	•	☉	4	2	
Meiningen	450	W	1	•	☉	4	3	W	2	•	☉	3	2	W	3	•	☉	3	2	WNW	2	•	☉	3	3	
Schmücke	937	WSW	3	☉	☉	0	0	WNW	3	☉	☉	-0	0	WNW	3	☉	☉	-0	0	WSW	5	☉	☉	-0	1	
Sonneberg-Neufang	626	WNW	1	•	☉	1	0	WNW	2	•	☉	1	0	WNW	3	•	☉	0	0	WNW	2	•	☉	0	0	
Gera-Leumnitz	311	W	3	•	☉	5	1	W	3	•	☉	4	1	WSW	1	•	☉	4	1	W	4	•	☉	4	2	
Plauen	386	SSW	3	•	☉	4	1	C	•	☉	☉	2	1	C	•	☉	☉	3	1	C	•	☉	☉	2	2	
Karl-Marx-Stadt	418	W	6	•	☉	4	2	W	6	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	W	6	•	☉	3	1	
Fichtelberg	1213	NW	10	15	☉	-1	0	NW	12	15	☉	-2	0	NW	10	16	☉	-2	0	NW	11	18	☉	-2	0	
Dresden-Klotzsche	222	WNW	3	•	☉	6	2	WNW	3	•	☉	5	2	WNW	3	•	☉	5	2	WNW	3	•	☉	4	1	
Görlitz	237	W	6	•	☉	6	2	W	5	•	☉	5	2	W	6	•	☉	5	2	W	6	•	☉	5	1	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	3	☉	☉	0	0	NW	6	☉	☉	0	0	WNW	5	•	☉	-0	1	NW	6	•	☉	-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	☉	07	0	•	-8	Bukarest	94	☉	-	-	•	-2
Leningrad	4	☉	-	-3	00	-7	Constanza	31	☉	00	3	•	-0
Kiew	179	☉	•	2	00	2	Sofia	595	☉	2	-1	1	-4
Taschkent	428	☉	-	16	•	4	Varna	43	☉	00	2	00	-0
Irkutsk	485	☉	-	5	-	-8	Rom	2	-	•	14	•	1
Warschau	106	☉	02	6	•	3	Wien	183	☉	01	6	•	3
Gdansk	149	☉	04	7	5	-1	Genf	430	☉	•	2	•	-1
Jelenia Gora	342	☉	00	7	01	4	München	530	☉	•	3	•	0
Prag	380	☉	06	3	00	2	Köln	91	☉	•	7	•	4
Cheb	474	☉	02	4	00	1	Bremen	3	☉	05	8	1	5
Brno	238	☉	00	5	06	2	Paris	89	☉	•	8	•	2
Poprad	718	☉	•	-1	00	-5	Rotterdam	-4	☉	•	9	00	5
Budapest	139	☉	•	-3	•	-3	London	24	☉	•	6	•	0
Szeged	83	☉	•	-1	•	-1	Oslo	204	☉	07	-2	-	-
Belgrad	96	☉	•	1	•	-2	Stockholm	15	☉	•	-2	•	-7

Station	gestern					gestern bis heute			heute	Klimadaten von Potsdam für den 27. November				
	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			
Boltenhagen	7,3	3,3	8	0,9	•	00	4	3	•	höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1983	14,0		
Warnemünde	6,6	2,3	7	2,0	•	00	4	3	•	tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1920	-8,4		
Arkona	6,3	2,5	7	0,0	•	01	4	3	•	mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,3		
Putbus	6,5	3,1	7	-	-	-	4	-	-	mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		1,2		
Greifswald	7,6	4,3	8	0,0	•	04	4	3	•	Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Boizenburg	6,7	3,3	8	1,0	00	1	4	3	•	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89		
Schwerin	6,9	3,6	8	1,2	02	1	3	1	•	Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
Mornitz	6,9	3,9	8	-	00	02	5	2	-	niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		82		
Teterow	6,8	3,8	8	1,4	04	04	3	2	•	Anzahl der Stunden mit Niederschlag		9		
Neubrandenburg	6,7	4,1	7	0,8	03	03	4	3	•	Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Ueckeründe	7,4	4,4	8	-	00	00	5	-	-	Potsdam		129		
Seehausen/Altmark	7,1	3,9	8	0,5	00	04	5	4	•	Wahnsdorf bei Dresden		125		
Gardelegen	6,7	3,4	7	-	•	02	5	-	-	Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Magdeburg	6,6	3,4	7	0,0	00	00	5	4	•	Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
Wernigerode	6,0	2,3	7	-	00	01	5	-	-	gestern 13h	1014,1	1016,9	1018,8	1020,4
Brocken	-0,7	0,7	-1	0,0	2	4	-2	-2	20	gestern 19h	1014,3	1016,6	1018,9	1020,8
Neuruppin	7,1	4,0	8	0,3	00	00	3	2	•	heute 01h	1015,5	1018,1	1019,5	1021,9
Potsdam	6,5	3,7	7	0,0	01	01	4	2	•	heute 07h	1017,1	1018,5	1020,0	1022,7
Berlin-Alex	7,4	2,9	8	-	03	07	5	-	•	Temperaturen im Boden heute 07h				
Berlin-Schönefeld	6,8	3,9	8	-	02	02	5	4	•		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Angermünde	6,7	3,9	8	0,0	00	00	4	3	•	5cm	4,4	2,7	4,7	2,5
Lindenberg	6,4	4,0	7	0,0	05	2	5	4	•	10cm	4,9	4,2	4,9	2,7
Frankfurt/Oder	7,1	4,3	9	-	05	05	5	4	•	20cm	5,6	4,5	5,6	3,3
Harzgerode	4,2	2,3	5	-	•	01	3	-	-	50cm	6,0	5,1	6,4	4,7
Artern	5,8	3,4	7	0,0	03	03	5	4	•	100cm	7,1	5,8	7,9	7,4
Wittenberg	6,2	3,5	7	0,0	00	00	5	4	•	Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
Leipzig-Schkeuditz	5,8	2,8	7	0,0	00	00	4	4	•	54°N	52°30'N	51°N		
Oschatz	5,9	2,3	7	0,0	00	00	5	4	•	8,0	8,2	8,4		
Doberlug-Kirchhain	6,4	3,8	7	-	-	-	5	-	-	Hinweise und Erläuterungen				
Cottbus	6,6	3,7	7	0,0	06	06	5	4	•	Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Leinafelde	4,2	2,3	5	0,0	00	00	4	3	•	Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe	mm	
Erfurt-Bindersleben	4,3	2,3	6	0,0	•	00	3	3	•	U = schwache, umlaufende Winde	Verdunstungshöhe	mm		
Meiningen	3,0	2,9	5	0,0	•	•	3	2	•	Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag	Schneehöhe	cm		
Schmücke	-0,1	1,8	0	0,0	00	00	-1	-2	21	00 = weniger als 0,05 mm	Temperatur	°C		
Sonneberg-Neufang	0,4	0,7	1	-	•	•	-0	-	-	01 = 0,1 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
Gera-Leumnitz	4,4	2,2	5	0,0	01	01	4	3	•	02 = 0,2 mm usw.	Taupunkttemperaturdifferenz	K		
Plauen	2,6	1,3	4	0,0	04	04	2	2	•	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Luftdruck	hPa		
Karl-Marx-Stadt	3,5	1,7	4	0,0	1	1	3	2	•	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Windgeschwindigkeit	m/s		
Fichtelberg	-1,6	0,3	-1	0,0	2	3	-2	-2	70	- = kein Schnee	Relative Luftfeuchte	%		
Dresden-Klotzsche	5,4	3,2	6	0,0	06	1	4	4	•	1 = 1 cm	Sonnenscheindauer	h		
Görlitz	5,3	3,2	6	0,0	08	08	4	3	•	2 = 2 cm usw.	Globalstrahlung	J/cm²		
Zinnwald-Georgenfeld	0,2	2,5	1	0,0	2	4	-0	0	11	+ = Schneedecke durchbrochen	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m		
										+ + = Schneeflecken				

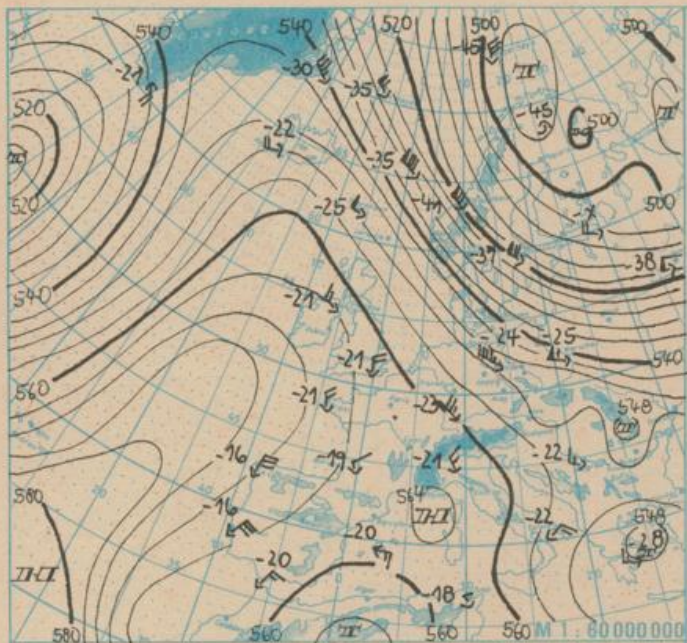
Temperaturvorhersage für die Tage vom 29. November bis 3. Dezember

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

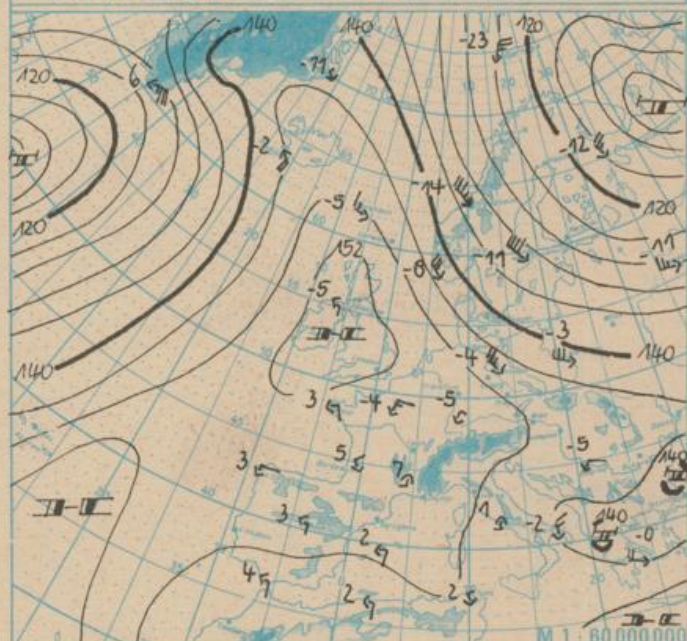
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 6. Dezember:

wenig Änderung

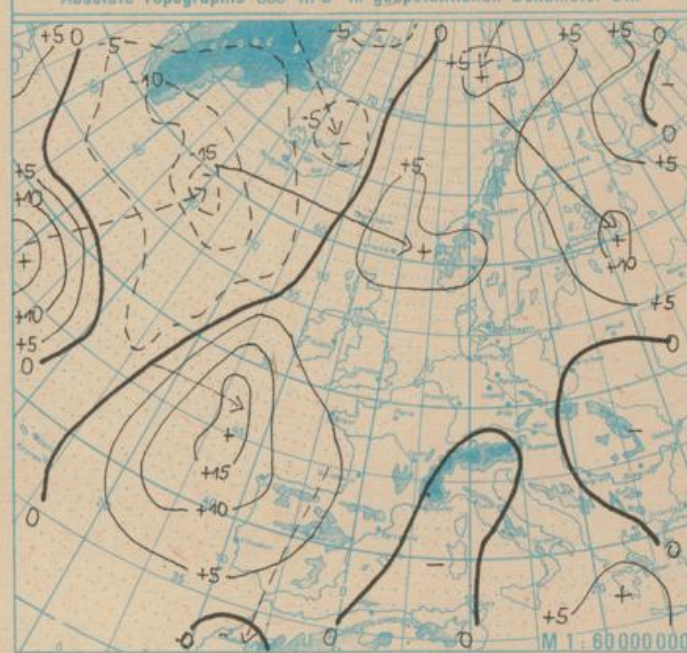
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



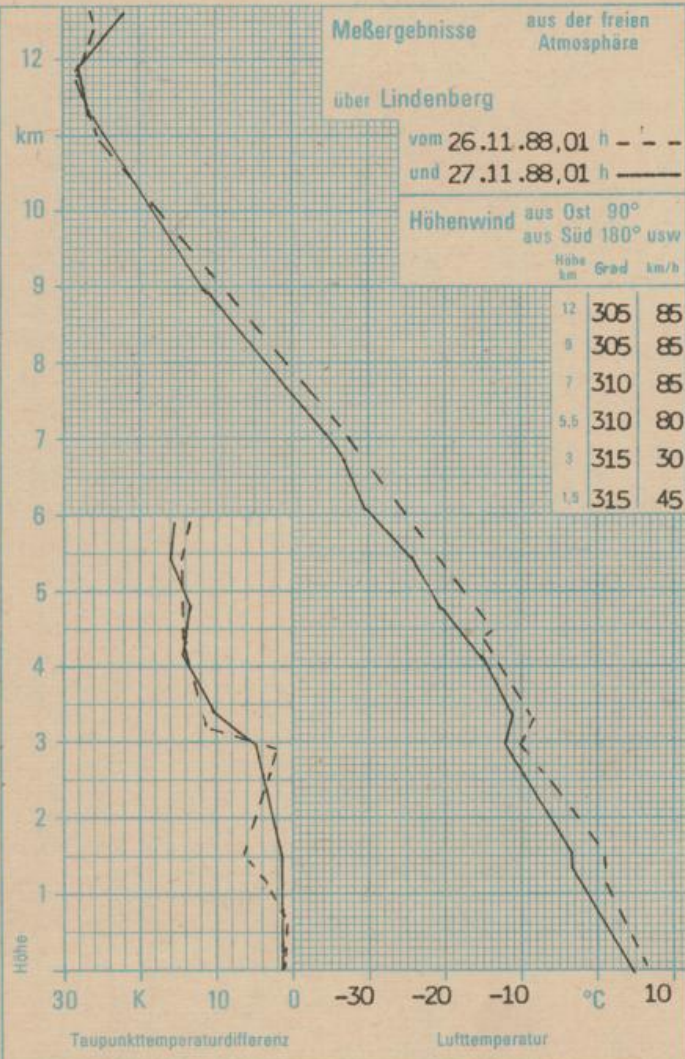
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Starkwindband, das sich über Südschweden von Nordwesten nach Südosten erstreckte, verlagerte sich gegenüber Sonnabend etwas nach Süden. An dem darin eingelagerten Ausläufer, der mit einem Tiefdruckgebiet über der Halbinsel Kola in Verbindung stand, kam es zur Bildung eines Randiefs über dem Raum der Belte. Die sich von diesem Tiefdruckgebiet bis in den isländischen Raum erstreckende Kaltfront lag in den Frühstunden des Sonntag nahezu parallel zur Höhenströmung (vgl. 500-hPa-Fläche) und wirkte somit verzögernd auf die südostwärts gerichtete Verlagerung der dahinter einfließenden Kaltluft arktischen Ursprungs.

Die im Laufe des Sonntag mit ihren Niederschlagsfeldern unseren Raum überquerende Kaltfront wird am Montag infolge des kräftigen Luftdruckanstiegs über Mitteleuropa wieder rückläufig.

Die einfließende Kaltluft führt Montag nacht zu gebietsweise leichten Frost, so daß die frontengebundenen Niederschläge vor allem im Nordosten und im Bergland mit Schnee vermischt sein können. Zur Wochenmitte hin wird die Kaltluft mit dem Vordringen atlantischer Tiefausläufer durch milde und feuchte Luftmassen ersetzt.

Mws.