

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

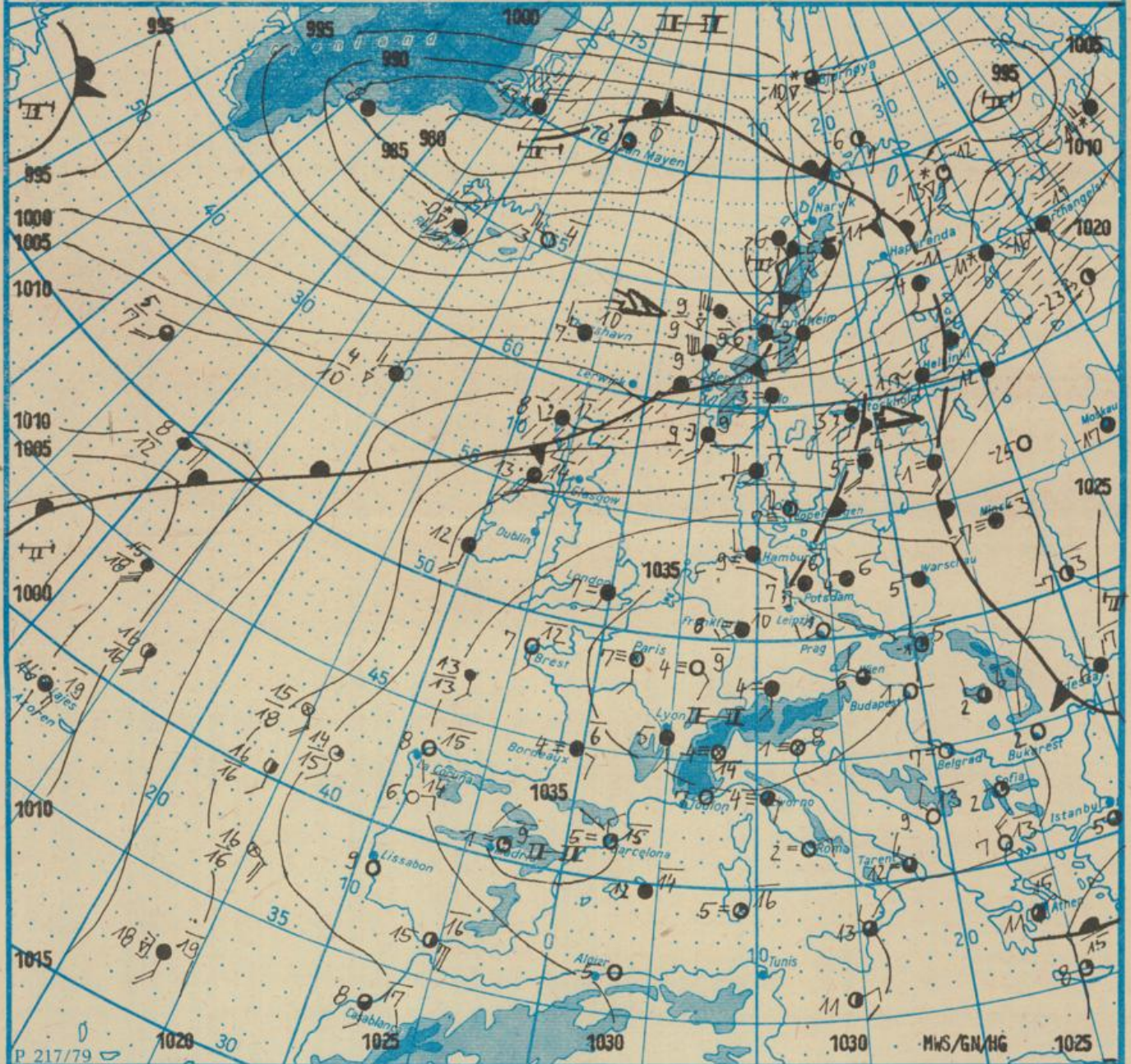
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 29. Dezember 1988

Nr. 364



Wetterlage

29. 12. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

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 z 15m/07h bis 13h	Wetter 13h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/13h bis 19h	Wetter 19h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/19h bis 01h	Wetter 01h	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z 15m/01 bis 07h	Wetter 07h	
Boltenhagen	15	WSW 8	•	•	6 2 SSW 6	•	•	7 1 WSW 8	•	•	10 1 WSW 8	•	•	9 2
Warnemünde	4	WSW 8	•	•	5 2 S 3	•	•	6 2 SW 6	•	•	10 1 WSW 5	•	•	10 2
Arkona	42	W 14	17	•	6 2 SSW 10	16	•	5 2 WSW 13	17	•	8 1 WSW 12	19	•	8 1
Putbus	40	W 11	16	•	6 3 SSW 7	•	•	5 2 SW 6	•	•	8 1 WSW 9	15	•	9 3
Greifswald	2	W 8	•	•	6 3 SSW 5	•	•	6 3 SW 6	•	•	8 1 WSW 5	•	•	10 2
Boizenburg	45	WSW 4	•	•	5 2 SW 3	•	•	7 2 WSW 5	•	•	9 1 WSW 6	•	•	9 3
Schwerin	59	W 6	•	•	5 2 SW 5	•	•	6 2 WSW 6	•	•	9 1 WSW 9	15	•	9 3
Marnitz	81	W 4	•	•	6 2 S 2	•	•	6 2 SW 5	•	•	9 1 WSW 4	•	•	10 3
Teterow	48	W 7	•	•	6 2 S 5	•	•	5 1 WSW 6	•	•	8 0 WSW 7	•	•	10 2
Neubrandenburg	81	W 4	•	•	6 2 W 4	•	•	5 2 WSW 5	•	•	7 0 WSW 8	•	•	9 1
Ueckermünde	1	W 5	•	•	7 2 SW 3	•	•	6 3 SW 5	•	•	7 1 SW 5	•	•	10 1
Seehausen/Altmark	21	W 4	•	•	6 2 SW 2	•	•	7 1 W 3	•	•	9 1 W 4	•	•	9 1
Gardelegen	47	W 5	•	•	7 3 SW 2	•	•	9 2 W 2	•	•	9 2 W 6	•	•	9 4
Magdeburg	79	WNW 4	•	•	8 4 SSW 2	•	•	7 2 WSW 2	•	•	8 1 W 3	•	•	9 2
Warnigerode	234	W 4	•	•	9 9 NW 4	•	•	9 4 WSW 1	•	•	8 3 WSW 2	•	•	4 2
Brocken	1142	SW 6	•	•	0 0 W 8	15	•	3 0 WSW 7	•	•	4 0 WSW 13	16	•	2 0
Neuruppin	38	W 4	•	•	6 2 WSW 1	•	•	6 3 WSW 3	•	•	8 1 WSW 3	•	•	9 1
Potsdam	81	W 4	•	•	6 3 W 4	•	•	5 2 WSW 5	•	•	7 1 WSW 5	•	•	9 2
Berlin-Alex	38	•	•	•	6 3	•	•	6 3	•	•	7 2	•	•	10 3
Berlin-Schönefeld	47	WNW 5	•	•	7 3 S 2	•	•	3 2 SW 5	•	•	6 1 WSW 5	•	•	8 2
Angermünde	56	W 5	•	•	7 3 SW 2	•	•	5 3 SW 4	•	•	6 1 SW 5	•	•	9 1
Lindenberg	98	W 4	•	•	6 3 WSW 1	•	•	4 2 SW 3	•	•	4 1 W 4	•	•	8 1
Frankfurt/Oder	21	W 4	•	•	7 3 WSW 3	•	•	6 2 SSE 2	•	•	5 2 SSW 2	•	•	7 1
Harzgerode	403	W 6	•	•	7 5 SW 3	•	•	4 2 SW 1	•	•	6 2 W 4	•	•	7 3
Artern	184	SW 4	•	•	7 3 C	•	•	5 1 SW 1	•	•	7 1 WSW 4	•	•	8 1
Wittenberg	105	WSW 3	•	•	7 4 SW 2	•	•	6 2 SW 3	•	•	6 1 SW 2	•	•	7 1
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 2	•	•	7 3 SW 3	•	•	4 0 S 2	•	•	6 1 SW 3	•	•	7 2
Oschatz	150	W 4	•	•	8 3 W 3	•	•	4 0 WSW 3	•	•	6 1 WSW 3	•	•	7 1
Doberlug-Kirchhain	97	W 3	•	•	7 4 SW 2	•	•	4 2 SSW 3	•	•	4 1 WSW 4	•	•	7 1
Cottbus	69	W 4	•	•	7 4 WSW 2	•	•	3 2 SW 4	•	•	5 2 SW 3	•	•	8 1
Leinefelde	358	W 4	•	•	7 2 W 4	•	•	7 2 WSW 1	•	•	7 1 W 2	•	•	8 2
Erfurt-Bindersleben	312	WSW 2	•	•	6 2 SW 1	•	•	5 2 SSW 1	•	•	6 2 SSW 1	•	•	7 1
Meiningen	450	W 2	•	•	7 2 SW 1	•	•	6 2 ESE 1	•	•	5 1 SE 1	•	•	5 0
Schmücke	937	WSW 6	•	•	2 0 W 5	•	•	2 1 WSW 4	•	•	2 0 WSW 4	•	•	3 0
Sonneberg-Neufang	626	W 2	•	•	4 0 WNW 1	•	•	4 0 W 2	•	•	4 0 WNW 1	•	•	4 0
Gera-Leumnitz	311	WSW 3	•	•	8 3 WSW 3	•	•	6 2 SSW 3	•	•	5 1 SW 2	•	•	6 1
Plauen	386	WSW 2	•	•	7 4 C	•	•	6 4 S 3	•	•	4 2 S 2	•	•	5 2
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	•	6 3 WSW 4	•	•	4 2 SW 5	•	•	4 3 SW 5	•	•	6 2
Fichtelberg	1213	WNW 11	21	•	0 0 WNW 11	18	•	-1 0 NW 7	15	•	-1 0 NW 5	•	•	2 0
Dresden-Klotzsche	222	WNW 3	•	•	7 4 W 1	•	•	5 1 WSW 1	•	•	5 3 W 3	•	•	7 1
Görlitz	237	WNW 6	•	•	6 2 WSW 3	•	•	3 1 SW 3	•	•	4 1 SW 2	•	•	5 0
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 8	•	•	2 1 WNW 5	•	•	1 1 W 6	•	•	1 1 WNW 6	•	•	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	* ☁	03	-10	00	-22	Bukarest	94	☁	00	7	•	-3
Leningrad	4	* ☁	00	-15	•	-16	Constanța	31	☁	6	5	00	-1
Kiew	179	☁	09	3	•	•	Sofia	595	☁	•	8	•	1
Taschkent	428	☁	•	13	•	-0	Varna	43	☁	00	8	•	-1
Irkutsk	485	☁	•	•	•	-25	Rom	2	☁	•	12	•	-1
Warschau	108	☁	•	6	00	4	Wien	183	☁	•	10	•	-1
Gdansk	149	☁	•	6	03	4	Genf	430	☁	•	5	•	0
Jelenia Gora	342	☁	•	5	01	-2	München	530	☁	02	8	•	-1
Prag	380	☁	•	8	•	-0	Köln	91	☁	04	10	•	8
Chab	474	☁	•	7	•	2	Bremen	3	☁	•	10	•	9
Brno	238	☁	•	6	•	-2	Paris	89	☁	•	12	•	7
Poprad	718	☁	•	5	•	-3	Rotterdam	-4	☁	00	11	•	8
Budapest	139	☁	•	9	•	-1	London	24	☁	•	13	•	6
Szeged	83	☁	•	10	•	-4	Oslo	204	☁	09	3	•	0
Belgrad	96	☁	•	9	•	-2	Stockholm	15	☁	•	3	•	2

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
Boitenhagen	6,8	5,4	7	0,2	•	•	7	7	•
Warnemünde	6,5	5,3	7	0,0	•	00	6	6	•
Arkona	5,3	4,0	6	0,0	•	00	5	5	•
Putbus	5,6	4,9	6	-	-	-	5	-	-
Greifswald	6,2	5,4	8	0,0	•	•	5	4	•
Boizenburg	6,1	4,9	7	0,0	•	•	7	7	•
Schwerin	6,0	5,1	6	0,0	•	•	6	5	•
Marnitz	6,1	5,5	6	-	•	•	6	5	•
Teterow	5,9	5,4	7	0,0	•	•	4	4	•
Neubrandenburg	5,5	5,2	6	0,0	•	•	5	5	•
Ueckermünde	6,3	5,6	8	-	•	•	6	-	-
Seehausen/Altmark	6,2	5,1	7	0,0	•	00	7	7	•
Gardelegen	6,2	5,1	7	-	•	•	7	6	•
Magdeburg	5,9	4,9	9	4,0	•	•	6	6	•
Wernigerode	6,4	5,4	9	-	00	00	4	1	•
Brocken	0,6	4,0	3	1,0	•	2	2	2	55
Neuruppin	5,5	4,8	6	0,0	•	•	5	5	•
Potsdam	5,3	4,9	6	0,0	•	00	5	4	•
Berlin-Alex	6,2	4,3	7	-	•	00	5	-	•
Berlin-Schönefeld	5,0	4,8	7	-	•	00	3	0	•
Angermünde	5,3	4,8	7	0,0	•	00	4	3	•
Lindenberg	4,7	4,6	6	0,3	•	03	3	2	•
Frankfurt/Oder	5,6	5,2	7	-	•	00	5	4	•
Harzgerode	3,7	4,4	7	-	•	00	4	3	•
Artern	5,3	5,5	8	4,2	•	•	5	4	•
Wittenberg	5,1	4,8	7	1,9	•	04	5	1	•
Leipzig-Schkeuditz	3,9	3,2	8	4,7	•	00	2	1	•
Oschatz	4,8	4,1	8	4,4	•	00	3	0	•
Doberlug-Kirchhain	5,1	4,5	7	-	-	-	3	0	•
Cottbus	5,1	4,5	7	0,0	•	02	2	0	•
Leinefelde	5,7	5,8	7	3,7	00	00	7	5	•
Erfurt-Bindersleben	4,7	4,9	8	3,8	•	•	5	4	•
Meiningen	5,9	7,0	7	0,7	•	00	5	4	•
Schmücke	2,0	5,5	2	0,0	•	03	1	0	37
Sonneberg-Neufang	4,1	6,3	4	-	•	•	4	-	-
Gera-Leumnitz	5,4	5,4	8	3,4	•	00	5	1	•
Plauen	4,6	4,9	7	3,0	•	•	3	1	•
Karl-Marx-Stadt	4,3	4,2	8	4,1	•	•	4	2	•
Fichtelberg	-0,6	3,8	-0	0,0	•	03	-2	-2	90
Dresden-Klotzsche	5,2	4,6	7	4,3	•	00	4	3	•
Görlitz	4,6	5,0	6	0,9	•	00	2	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	1,1	4,6	2	0,6	•	•	1	-1	25

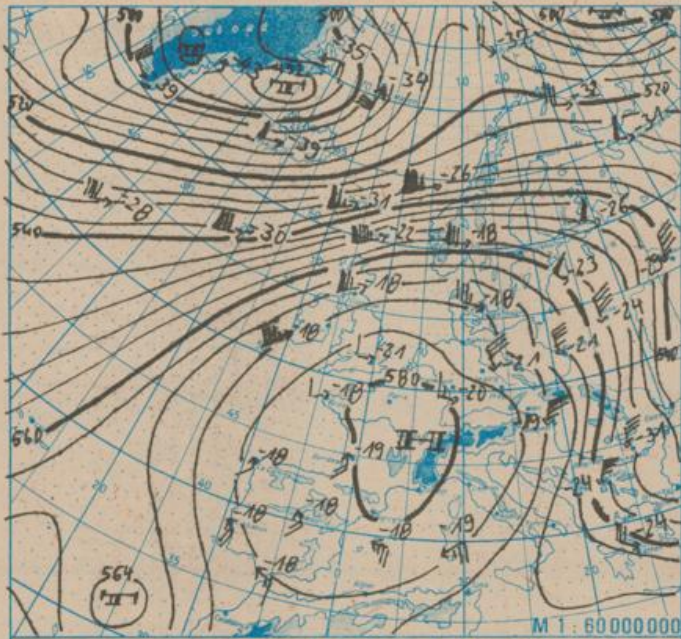
Klimadaten von Potsdam für den 29. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	12,6			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		2,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-2,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		87			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		80			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		120			
Wahnerdorf bei Dresden		338			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1029,8	1032,5	1033,4	1034,4	
gestern 19h	1030,3	1033,9	1035,5	1035,7	
heute 01h	1030,4	1034,0	1035,9	1036,8	
heute 07h	1029,9	1034,0	1036,2	1036,7	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	6,9	4,3	5,9	4,9
	10cm	6,7	5,5	5,8	4,7
	20cm	6,4	4,9	5,4	4,2
	50cm	5,7	4,6	5,7	4,7
100cm	6,0	5,1	6,6	5,5	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,4	7,7	8,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calme) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe	Verdunstungshöhe	mm	
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	Temperatur	cm °C	
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	Taupunkttemperatur-differenz	K hPa	
		Windgeschwindigkeit	Relative Luftfeuchte	m/s %	
		Sonnenscheindauer	Globalstrahlung	h J/cm²	
		Höhe ü.d. Meeresspiegel		m	

Temperaturvorhersage für die Tage vom 31. Dezember bis 4. Januar

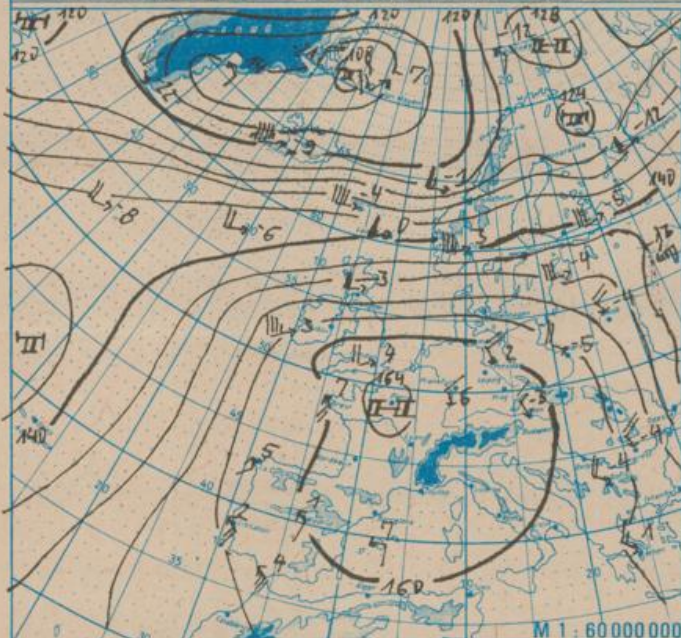
	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	4	0	-1
	Höchstwerte	6	3	1	2	2
	Tagesmittel	4	2	0	0	0
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	4	0	-2	-3	-2
	Höchstwerte	7	3	0	1	1
	Tagesmittel	5	1	-1	-1	-1
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 7. Januar: leichter Anstieg

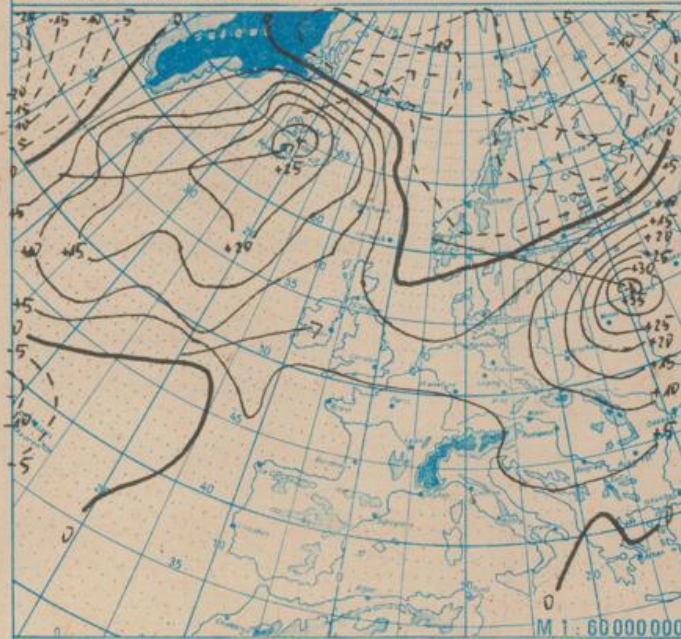
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



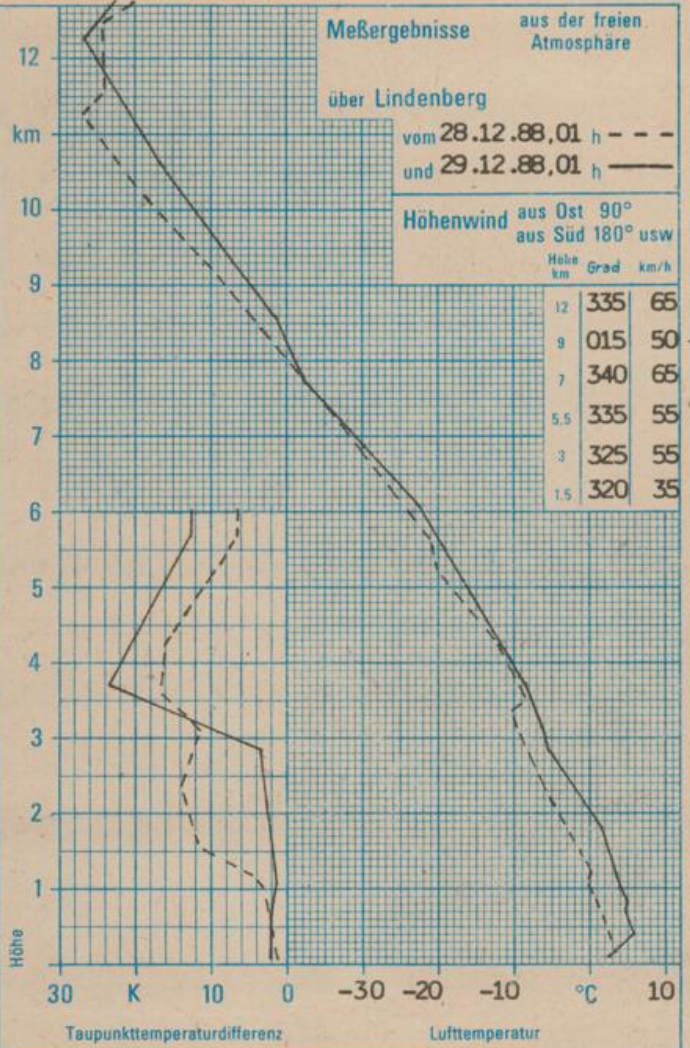
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die Achse des von einem Höhenhoch über Mittelfrankreich ausgehenden Keiles verlagerte sich nur geringfügig nach Osten. Im Zusammenhang mit der von Südwesten her erfolgten Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa, die die gesamte Troposphäre erfaßte (vgl. Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg) und schwachem Luftdruckanstieg wird sich das Höhenhoch weiter kräftigen. In der dadurch sehr weit nach Norden abgedrängten Frontalzone verlagern sich die Ausläufer eines Tiefdruckgebietes zwischen Grönland und Island nach Osten, ohne daß deren Niederschlagsfelder unser Gebiet wesentlich beeinflussen. Zum Wochenende wird die im TWB vom 27.12.88 angedeutete Umstellung der Höhenströmung auf Nord vollzogen sein, so daß kühlere Luftmassen unseren Raum erreichen können. Damit werden die Tageshöchsttemperaturen bei Werten um 2 °C liegen und in den Nächten wird leichter Frost auftreten. Die Niederschlagswahrscheinlichkeit ist bis zum Wochenanfang gering, jedoch wird es überwiegend stark bewölkt sein. Ferner nimmt die Häufigkeit des Auftretens von länger anhaltendem Nebel wieder zu.

Mws.

I/16/61