

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

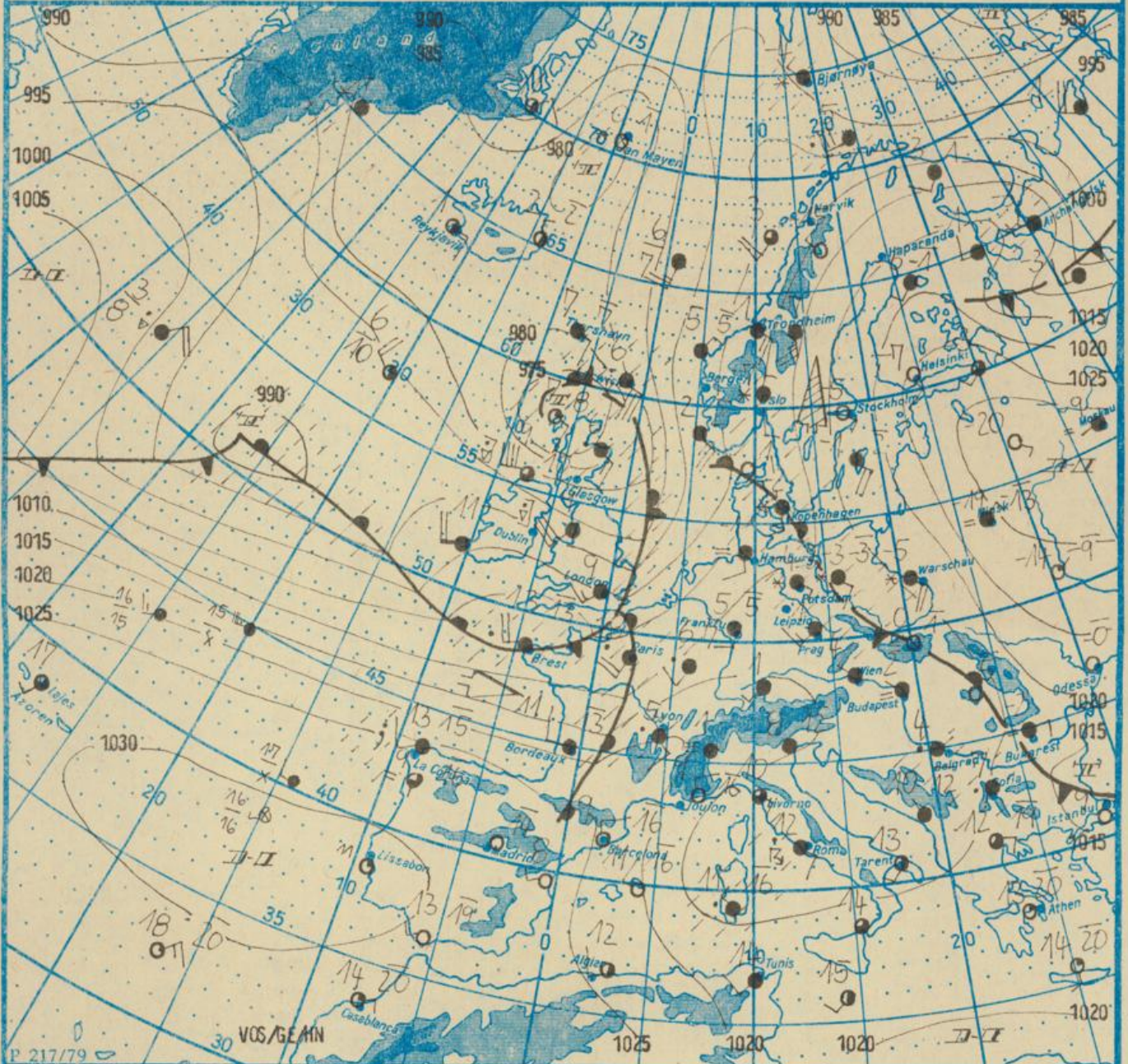
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 4. Dezember 1988

Nr. 339



Wetterlage

04. 12. 88. 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchte 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		10 10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneebreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkell Zwischenhoch		Tiefdruckgebiet		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B.		aber nicht zum		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mittel-europäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerspiegel	gestern										heute																
		13h					19h					01h					07h											
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 5m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 5m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 5m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 5m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz			
Boltenhagen	15	SSE 5	•	☉	-2	2	S 4	•	☉	-2	2	S 4	•	☉	-2	1	S 7	•	☉	-1	1	S 6	•	☉	-1	1		
Warnemünde	4	SE 3	•	☉	-3	2	SE 5	•	☉	-4	2	SE 4	•	☉	-3	2	SE 6	•	☉	-2	3	SE 10	•	☉	-2	3		
Arkona	42	ESE 10	18	☉	-3	3	SSE 7	16	•	☉	-3	4	SSE 7	•	☉	-3	3	S 10	•	☉	-3	1	SE 7	•	☉	-3	1	
Putbus	40	SE 4	•	☉	-3	1	SE 2	•	☉	-4	2	SSE 6	•	☉	-3	1	SSE 7	•	☉	-3	1	SE 7	•	☉	-3	1		
Graifswald	2	E 3	•	☉	-4	2	SE 4	•	☉	-4	3	SE 4	•	☉	-4	2	SE 5	•	☉	-3	2	SE 5	•	☉	-3	2		
Boizenburg	45	ESE 5	•	☉	-3	2	SE 4	•	☉	-3	1	SE 5	•	☉	-2	1	ESE 4	•	☉	-2	1	ESE 4	•	☉	-1	1		
Schwerin	59	SE 2	•	☉	-3	2	SSE 2	•	☉	-3	2	SE 3	•	☉	-3	1	SSE 3	•	☉	-2	1	SSE 3	•	☉	-1	1		
Marnitz	81	ESE 3	•	☉	-3	3	SE 3	•	☉	-3	1	SE 3	•	☉	-3	2	SSE 6	•	☉	-2	1	SSE 6	•	☉	-2	1		
Teterow	48	ESE 4	•	☉	-4	2	SE 4	•	☉	-4	1	SE 5	•	☉	-3	0	SSE 7	•	☉	-2	0	SSE 7	•	☉	-2	0		
Neubrandenburg	81	SE 4	•	☉	-5	1	SSE 3	•	☉	-4	1	S 3	•	☉	-4	1	S 7	•	☉	-3	1	S 7	•	☉	-3	1		
Ueckermünde	1	ESE 3	•	☉	-5	2	SE 2	•	☉	-4	4	SSE 2	•	☉	-3	2	S 6	•	☉	-3	1	S 6	•	☉	-3	1		
Seehausen/Altmark	21	ESE 4	•	☉	-3	2	SE 3	•	☉	-3	1	S 3	•	☉	-3	0	SSE 4	•	☉	-2	1	SSE 4	•	☉	-2	1		
Gardelegen	47	E 2	•	☉	-2	6	SE 1	•	☉	-2	5	S 3	•	☉	-2	4	SSE 5	•	☉	-1	5	SSE 5	•	☉	-1	5		
Magdeburg	79	E 3	•	☉	-2	2	SE 2	•	☉	-3	2	U 1	•	☉	-3	1	SSE 4	•	☉	1	2	SSE 4	•	☉	1	2		
Wernigerode	234	ENE 1	•	☉	-2	2	E 1	•	☉	-2	2	WSW 1	•	☉	1	2	SSW 5	15	•	☉	3	3	SSW 5	15	•	☉	3	3
Brocken	1142	W 1	•	☉	0	0	WNW 10	16	☉	-2	0	SSW 11	16	☉	-3	0	SSW 23	32	☉	-2	0	SSW 23	32	☉	-2	0		
Neuruppin	38	ESE 5	•	☉	-4	1	SE 2	•	☉	-3	1	S 3	•	☉	-3	1	SE 3	•	☉	-2	1	SE 3	•	☉	-2	1		
Potsdam	81	E 3	•	☉	-4	2	E 3	•	☉	-4	1	SE 2	•	☉	-4	1	SE 5	•	☉	-2	1	SE 5	•	☉	-2	1		
Berlin-Alex	38	-	-	☉	-4	3	-	-	☉	-3	3	-	-	☉	-3	2	-	-	☉	-2	2	-	-	☉	-2	2		
Berlin-Schönefeld	47	E 4	•	☉	-4	3	E 3	•	☉	-4	2	SE 3	•	☉	-4	2	SE 4	•	☉	-2	1	SE 4	•	☉	-2	1		
Angermünde	56	E 4	•	☉	-5	3	SE 3	•	☉	-4	2	SSE 2	•	☉	-4	1	SSE 5	•	☉	-3	1	SSE 5	•	☉	-3	1		
Lindenberg	98	E 3	•	☉	-4	4	ESE 2	•	☉	-5	1	S 1	•	☉	-4	2	SSE 3	•	☉	-2	1	SSE 3	•	☉	-2	1		
Frankfurt/Oder	21	ENE 3	-	☉	-3	3	E 1	-	☉	-4	1	SE 1	-	☉	-3	1	S 1	-	☉	-2	1	S 1	-	☉	-2	1		
Harzgerode	403	C	•	☉	-3	1	-	-	☉	-2	1	SW 2	•	☉	-0	1	SSW 6	•	☉	1	1	SSW 6	•	☉	1	1		
Artern	164	NE 2	•	☉	-2	1	E 1	•	☉	-1	1	E 3	•	☉	-0	0	C	•	☉	1	1	C	•	☉	1	1		
Wittenberg	105	ENE 3	•	☉	-4	1	ENE 2	•	☉	-4	1	ESE 1	•	☉	-3	1	E 3	•	☉	-2	1	E 3	•	☉	-2	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	E 3	•	☉	-3	2	E 2	•	☉	-3	1	S 3	•	☉	1	1	S 4	•	☉	2	2	S 4	•	☉	2	2		
Oschatz	150	ENE 2	•	☉	-3	0	C	•	☉	-3	0	WSW 4	•	☉	1	1	S 3	•	☉	2	1	S 3	•	☉	2	1		
Doberlug-Kirchhain	97	ENE 3	•	☉	-4	2	C	•	☉	-4	1	S 2	•	☉	-3	1	S 4	•	☉	-1	1	S 4	•	☉	-1	1		
Cottbus	69	E 4	•	☉	-4	4	E 2	•	☉	-3	2	C	•	☉	-3	1	S 2	•	☉	1	2	S 2	•	☉	1	2		
Leinefelde	356	C	•	☉	-1	0	C	•	☉	0	0	SW 1	•	☉	0	1	SSW 7	•	☉	3	1	SSW 7	•	☉	3	1		
Erfurt-Bindersleben	312	N 1	•	☉	-2	1	SSW 1	•	☉	-1	1	S 3	•	☉	1	2	S 3	•	☉	2	3	S 3	•	☉	2	3		
Meiningen	450	C	•	☉	0	2	C	•	☉	-0	1	S 4	•	☉	1	1	S 7	•	☉	2	2	S 7	•	☉	2	2		
Schmücke	937	W 3	•	☉	-2	0	WSW 4	•	☉	-2	0	WSW 5	•	☉	-2	0	WSW 9	16	☉	-1	0	WSW 9	16	☉	-1	0		
Sonneberg-Neufang	826	C	•	☉	-2	0	C	•	☉	-2	0	SSW 2	•	☉	-1	0	S 3	•	☉	-0	0	S 3	•	☉	-0	0		
Gera-Leumnitz	311	C	•	☉	-2	0	C	•	☉	-2	0	SW 4	•	☉	1	1	S 7	•	☉	2	2	S 7	•	☉	2	2		
Plauen	386	C	•	☉	-2	1	C	•	☉	-1	1	C	•	☉	1	1	S 7	•	☉	3	2	S 7	•	☉	3	2		
Karl-Marx-Stadt	418	W 2	•	☉	-2	1	WSW 2	•	☉	-2	1	WSW 5	•	☉	1	1	SSW 8	•	☉	2	3	SSW 8	•	☉	2	3		
Fichtelberg	1213	WNW 6	•	☉	-2	0	WNW 12	•	☉	-5	0	WNW 17	21	☉	-3	0	W 16	23	☉	-3	0	W 16	23	☉	-3	0		
Dresden-Klotzsche	222	E 1	•	☉	-2	1	C	•	☉	-2	1	WSW 2	•	☉	-0	1	SSW 4	•	☉	2	1	SSW 4	•	☉	2	1		
Gorlitz	237	ENE 3	•	☉	-4	1	C	•	☉	-3	1	S 5	•	☉	-0	1	S 6	•	☉	2	2	S 6	•	☉	2	2		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 3	•	☉	-3	0	S 5	•	☉	-3	0	W	•	☉	-2	0	S 8	•	☉	-2	0	S 8	•	☉	-2	0		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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 Meerspiegel	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	-10	Bukarest	94	☉	15	1	02	-3
Leningrad	4	☉	•	-1	•	-8	Constanța	31	☉	08	10	•	-2
Kiew	179	☉	•	-5	•	-14	Sofia	595	☉	-	14	00	-4
Taschkent	428	☉	•	-18	•	-7	Varna	43	☉	01	11	•	-1
Irkutsk	485	☉	•	-8	-	-18	Rom	2	☉	•	16	00	7
Warschau	106	☉	•	-3	07	-6	Wien	183	☉	•	5	03	1
Gdansk	149	☉	•	-5	01	-7	Genf	430	☉	•	9	•	3
Jelenia Gora	342	☉	•	-4	00	-3	München	530	☉	•	3	•	-1
Prag	380	☉	09	-4	01	-3	Köln	91	☉	05	7	5	2
Cheb	474	☉	4	-0	•	-1	Bremen	3	☉	06	-0	3	-0
Brno	238	☉	00	-1	00	-1	Paris	69	☉	00	9	6	8
Poprad	718	☉	03	1	•	-0	Rotterdam	-4	☉	04	7	8	7
Budapest	139	☉	•	5	•	1	London	24	☉	02	8	4	8
Szeged	83	☉	04	5	01	2	Oslo	204	☉	-	-7	4	-7
Belgrad	96	☉	•	6	4	4	Stockholm	15	☉	•	4	•	-14

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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	-2,0	-5,7	-2	0,0	1	2	3	4	1+
Warnemünde	-2,8	-6,5	-2	0,0	•	1	4	4	1
Arkona	-1,9	-5,4	-1	0,0	00	04	4	4	2
Putbus	-3,4	-6,5	4	-	•	1	4	4	1
Greifswald	-3,5	-6,6	3	0,0	00	2	4	5	1
Boizenburg	-3,1	-6,4	4	0,0	2	4	4	4	4
Schwerin	-2,8	-5,9	-2	0,0	2	3	4	5	1+
Marnitz	-2,8	-5,8	3	-	03	06	3	3	-
Teterow	-3,6	-6,5	4	0,0	•	1	4	4	2
Neubrandenburg	-4,1	-6,8	4	0,0	00	4	4	5	2
Ueckermünde	-3,8	-6,7	4	-	•	00	4	-	-
Seehausen/Altmark	-2,9	-6,2	4	0,0	2	3	4	4	4
Gerdelegen	-2,5	-5,8	-	-	09	09	3	-	-
Magdeburg	-2,7	-5,9	4	0,0	5	6	4	8	17
Wernigerode	-2,6	-6,1	4	-	09	2	4	-	-
Brocken	-2,5	-0,9	0	0,0	2	5	4	4	40
Neuruppin	-2,8	-5,6	4	0,0	05	3	4	5	5
Potsdam	-3,7	-6,2	4	0,0	3	6	4	4	12
Berlin-Alex	-3,2	-7,4	4	-	1	2	4	-	6
Berlin-Schönefeld	-3,5	-5,8	4	-	06	1	4	5	7
Angermünde	-4,0	-6,8	4	0,0	01	1	4	4	2
Lindenberg	-4,0	-6,3	4	0,0	00	09	4	5	6
Frankfurt/Oder	-3,3	-6,1	4	-	00	04	4	4	4
Harzgerode	-2,7	-4,1	4	-	3	4	4	-	-
Artern	-1,9	-4,2	-1	0,0	3	4	4	5	2
Wittenberg	-3,5	-6,0	4	0,0	4	5	4	4	15
Leipzig-Schkeuditz	-2,5	-5,2	4	0,0	5	7	4	4	4
Oschatz	-2,6	-5,5	4	0,0	2	4	4	4	6
Doberlug-Kirchhain	-3,2	-5,6	4	-	-	-	-	-	-
Cottbus	-3,2	-5,9	3	0,0	08	1	4	4	6
Leinefelde	-2,0	-3,8	0	0,0	4	5	4	4	7
Erfurt-Bindersleben	-1,9	-4,0	-1	0,0	2	2	4	4	2
Meiningen	-1,2	-1,2	0	0,0	3	4	4	4	2+
Schmücke	-3,0	-0,8	-2	0,0	2	2	4	4	22
Sonneberg-Neufang	-2,1	-1,2	-1	-	4	4	4	-	-
Gera-Leumnitz	-1,9	-3,8	-2	0,0	7	11	4	4	6
Plauen	-1,7	-3,1	-1	0,0	5	6	4	4	10
Karl-Marx-Stadt	-1,9	-3,7	-1	0,0	2	4	4	4	3
Fichtelberg	-2,2	-4,9	0	0,0	1	2	4	4	80
Dresden-Klotzsche	-2,3	-4,6	-2	0,0	1	2	4	4	8
Gorlitz	-3,1	-4,5	-3	0,0	3	4	4	4	8
Zinnwald-Georgenfeld	-2,0	-0,2	-1	0,0	07	09	4	4	23

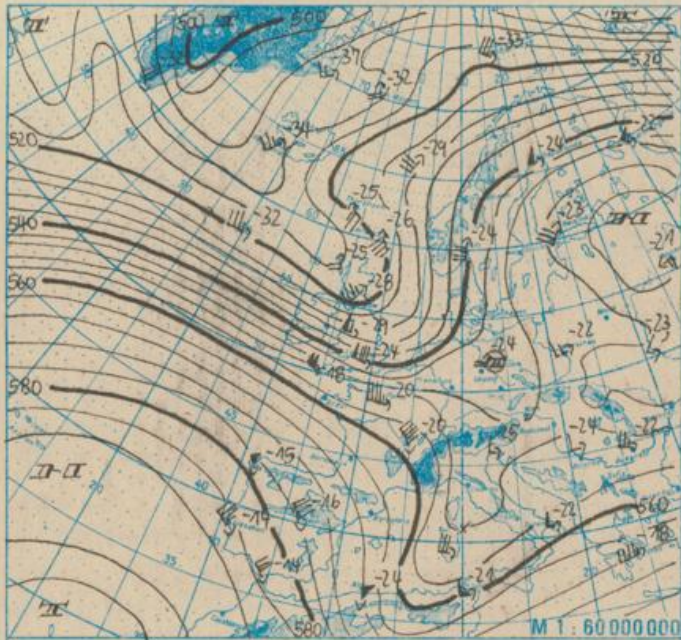
Klimadaten von Potsdam für den 4. Dezember				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1953	15,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	-15,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		5,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		-0,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		17		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		85		
Wahnsdorf bei Dresden		164		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,7	1011,2	1010,0	1010,3
gestern 19h	1011,7	1012,3	1011,7	1012,2
heute 01h	1009,0	1011,1	1011,9	1012,0
heute 07h	1001,6	1005,3	1008,4	1005,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,3	-1,3	1,0	0,1
10cm	0,3	0,3	1,4	0,3
20cm	1,5	0,8	2,5	0,8
50cm	3,6	2,5	4,9	3,4
100cm	6,3	4,8	7,4	6,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,7	7,9	8,2		
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/cm ² Höhe u.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			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 6. Dezember bis 10. Dezember

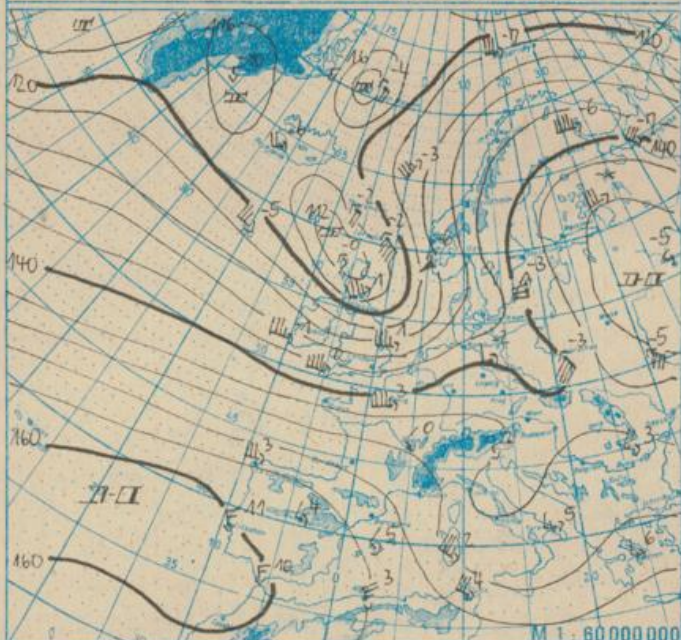
	für die 5 Tage					
	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.	
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	1	-1	-2	0	2
	Höchstwerte	3	1	1	3	5
	Tagesmittel	2	0	-1	1	3
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	1	-1	-3	-1	1
	Höchstwerte	3	1	0	1	4
	Tagesmittel	2	0	-2	0	2
für Höhenlagen oberhalb 500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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 13. Dezember: leichter Anstieg

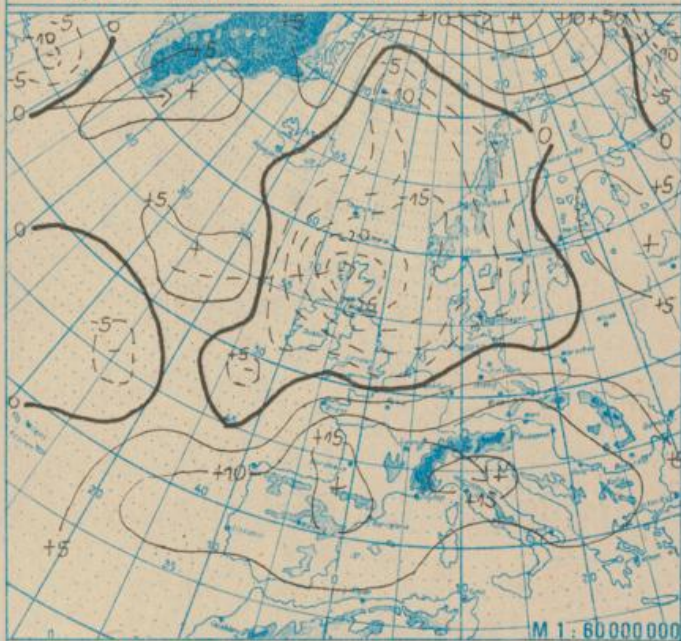
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



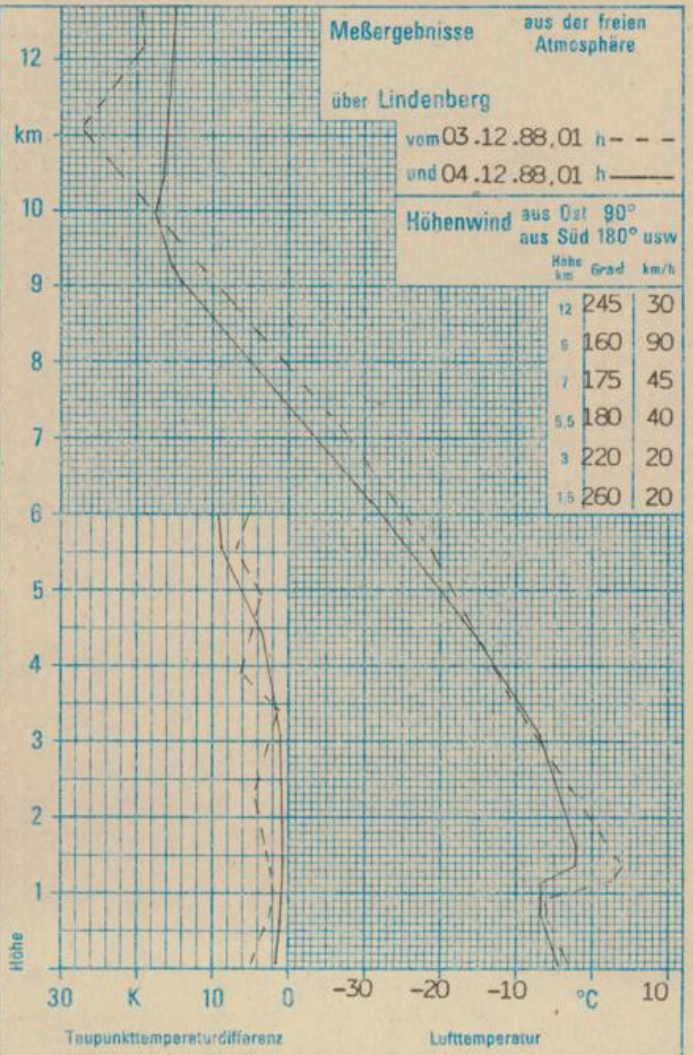
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der am Sonnabend noch von den Britischen Inseln zur Adria reichende Höhentrog hat sich gekräftigt und weiter nach Osten verlagert. Somit konnten die über Westeuropa und dem Ostatlantik gelegenen Tiefausläufer schneller als erwartet nach Osten vorankommen. Bereits in der Nacht zum Sonntag wurde der Zustrom milderer Luft von Südwesten her eingeleitet, gleichzeitig griffen die Niederschläge auf die Südwesthälfte der DDR über. Am Sonntag dehnen sich die Niederschläge weiter nach Nordosten aus. Nur noch anfangs kommt es stellenweise zur Glättebildung, im Nordosten der DDR ist der Niederschlag zunächst mit Schnee vermischt. Diese Erscheinungen werden mit Verstärkung des Zustroms milder Meeresluft beendet. Auch im Bergland bis ca. 700 m Höhe wird in den nächsten 1 bis 2 Tagen mit Tauwetter gerechnet. Während sich das Bodentief in den nächsten Tagen von Schottland nach Skandinavien verlagert, zieht auch der Höhentrog über unseren Raum hinweg. Auf ihrer Rückseite stellt sich zum Dienstag/Mittwoch eine nordwestliche Strömung ein, in der die Temperaturen wieder zurückgehen.

Vos.