

Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Index 30086

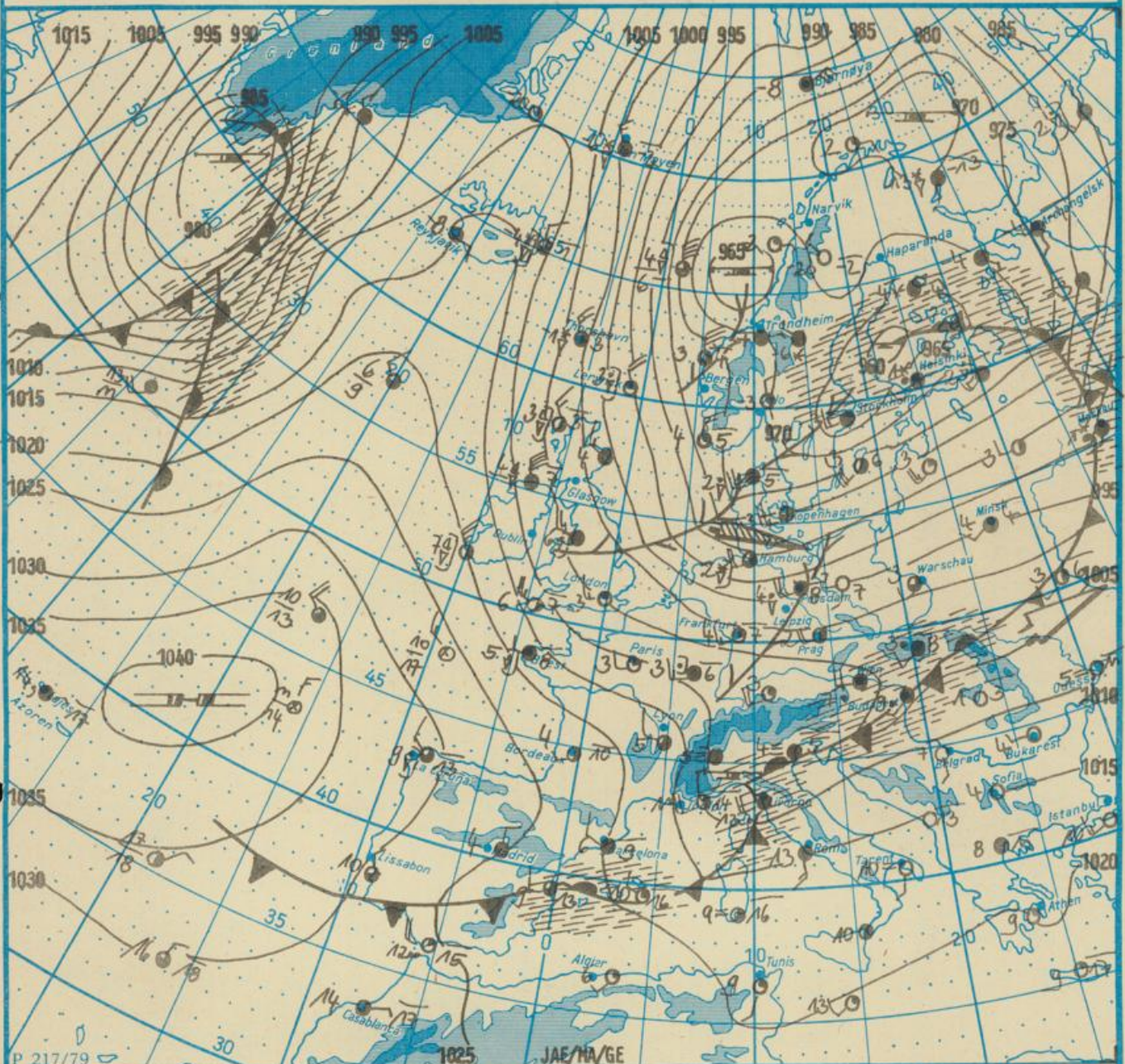
Jahrgang

38

Mittwoch, den 4. Januar 1984

Nr.

4



Wetterlage

04. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Spruhregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		facher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewolkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Sudost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Gewitter		Sudwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch				Beobachtungstermin z.B. 12h						
	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 Meeresspiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	MSW 16	25	☉	5	6	SW 10	23	☉	4	5	SW 11	21	☉	3	2	SW 13	22	☉	1	0
Warnemünde	4	MSW 9	24	☉	5	5	SW 8	21	☉	4	6	MSW 6	19	☉	2	2	SW 10	23	☉	3	4
Arkona	42	W 19	30	☉	4	4	MSW 16	28	☉	4	6	SW 16	22	☉	2	2	SW 19	23	☉	2	3
Putbus	40	MSW 14	25	☉	5	5	SW 11	26	☉	3	7	SW 10	19	☉	2	3	SSW 12	21	☉	2	4
Greifswald	2	W 12	21	☉	5	4	SW 8	19	☉	4	7	MSW 8	17	☉	3	3	SW 10	19	☉	3	5
Boizenburg	45	W 10	23	☉	5	7	MSW 8	17	☉	4	8	W 10	17	☉	2	3	MSW 11	21	☉	2	3
Schwerin	59	MSW 10	24	☉	5	8	SW 11	23	☉	3	7	MSW 10	19	☉	2	2	SW 11	22	☉	2	3
Marnitz	81	MSW 10	19	☉	5	6	SSW 7	20	☉	4	7	MSW 7	16	☉	2	2	SW 8	16	☉	2	4
Teterow	46	W 14	20	☉	5	6	SW 11	20	☉	3	6	MSW 9	18	☉	2	2	SW 14	21	☉	2	3
Neubrandenburg	81	W 15	27	☉	5	5	SW 10	22	☉	3	4	MSW 12	18	☉	2	3	MSW 15	23	☉	1	3
Ueckermünde	1	SW 10	26	☉	7	7	SW 10	19	☉	4	7	SSW 9	15	☉	4	6	SW 13	20	☉	3	4
Seehausen/Altmark	21	W 10	28	☉	6	6	SW 6	16	☉	4	7	W 8	18	☉	2	1	MSW 10	21	☉	3	5
Gardelegen	47	W 12	20	☉	7	9	SW 6	18	☉	3	8	MSW 11	19	☉	3	4	SW 9	20	☉	3	6
Magdeburg	79	MSW 9	23	☉	7	4	SSW 5	21	☉	4	4	MSW 10	24	☉	3	2	SW 10	17	☉	3	4
Wernigerode	234	MSW 13	28	☉	5	9	SW 10	19	☉	3	9	MSW 13	24	☉	2	8	SW 13	24	☉	1	4
Brocken	1142	MSW 25	49	☉	-3	0	SW 20	35	☉	-5	1	W 26	48	☉	-5	0	MSW 32	48	☉	-5	0
Neuruppin	38	W 8	24	☉	7	8	SSW 7	20	☉	3	4	W 10	17	☉	3	3	SW 9	17	☉	2	6
Potsdam	81	MSW 9	21	☉	7	4	SW 6	16	☉	3	4	W 13	26	☉	4	5	MSW 11	22	☉	3	6
Berlin-Alex	38	-	-	☉	7	6	-	-	☉	6	8	-	-	☉	5	6	-	-	☉	4	8
Berlin-Schönefeld	47	W 12	19	☉	7	3	SW 6	6	☉	3	3	MSW 12	20	☉	4	3	MSW 10	23	☉	2	4
Angermünde	56	MSW 8	18	☉	6	5	MSW 8	16	☉	4	7	SW 11	16	☉	4	6	MSW 10	17	☉	3	6
Lindenberg	98	MSW 10	20	☉	8	5	MSW 6	20	☉	5	5	W 10	19	☉	5	7	MSW 10	30	☉	3	5
Frankfurt/Oder	48	MSW 10	19	☉	8	3	SW 3	18	☉	4	4	SSW 7	16	☉	4	5	SW 10	27	☉	2	5
Hatzgerode	403	W 8	22	☉	3	3	SW 8	16	☉	1	5	W 11	22	☉	-0	2	MSW 12	18	☉	-0	4
Artern	164	MSW 10	22	☉	5	4	SW 4	16	☉	3	4	MSW 9	26	☉	3	4	SSW 9	18	☉	2	4
Wittenberg	105	MSW 10	20	☉	7	5	SW 7	16	☉	4	5	MSW 9	25	☉	3	3	SW 9	15	☉	3	6
Leipzig-Schkeuditz	131	W 13	22	☉	7	2	SW 10	18	☉	4	5	MSW 16	24	☉	4	5	MSW 15	22	☉	3	6
Oschatz	150	SW 12	22	☉	7	4	MSW 7	17	☉	5	5	MSW 12	19	☉	4	6	SW 11	18	☉	3	5
Doberlug-Kirchhain	97	MSW 11	18	☉	9	7	MSW 6	19	☉	6	8	MSW 12	18	☉	5	8	SW 7	22	☉	3	8
Cottbus	89	MSW 11	17	☉	8	5	SW 6	16	☉	6	8	MSW 12	20	☉	5	6	MSW 7	24	☉	3	5
Leinefelde	356	SW 9	22	☉	4	5	SSW 8	15	☉	2	6	SW 8	24	☉	2	4	SW 12	19	☉	1	4
Erfurt-Binderleben	315	W 9	22	☉	5	2	MSW 7	17	☉	3	4	W 9	23	☉	3	5	W 10	21	☉	1	6
Meiningen	450	SSW 7	16	☉	4	3	SSW 6	18	☉	1	5	MSW 9	22	☉	1	6	MSW 10	17	☉	-0	6
Schmücke	937	SW 13	25	☉	0	0	MSW 10	24	☉	-2	0	W 9	25	☉	-3	1	MSW 10	21	☉	-5	1
Sonneberg-Neufang	626	SW 10	19	☉	3	0	SW 5	18	☉	-0	0	MSW 7	16	☉	-1	2	W 8	16	☉	-2	1
Gera-Leumnitz	311	MSW 10	20	☉	7	4	MSW 6	16	☉	3	3	W 13	20	☉	2	7	W 8	17	☉	2	5
Plauen	386	SW 7	18	☉	5	2	SW 6	16	☉	3	3	MSW 9	20	☉	2	4	MSW 8	18	☉	1	5
Karl-Marx-Stadt	418	MSW 17	24	☉	6	5	SW 9	21	☉	3	4	MSW 14	21	☉	2	6	SW 13	18	☉	1	6
Fichtelberg	1213	MSW 22	36	☉	-1	0	MSW 18	34	☉	-4	0	MSW 22	34	☉	-5	0	MSW 17	32	☉	-6	0
Dresden-Klotzsche	222	SW 10	17	☉	8	6	SW 7	17	☉	4	3	MSW 12	19	☉	4	6	SW 9	18	☉	3	5
Gorlitz	237	SSW 11	19	☉	7	4	MSW 7	17	☉	3	2	SW 9	16	☉	3	6	MSW 8	19	☉	2	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	MSW 13	22	☉	4	4	W 8	18	☉	-1	4	MSW 12	27	☉	-1	4	W 9	21	☉	-2	6

Korrektur zum TWB vom 31. 12. 1983 Nr. 365: Um 07h wurden die Wetter der Stationen Karl-Marx-Stadt und Fichtelberg miteinander verwechselt. Ausgenommen davon ist die Spalte Niederschlagshöhe 07h bis 07h.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

*Zeitangaben in Ortszeit

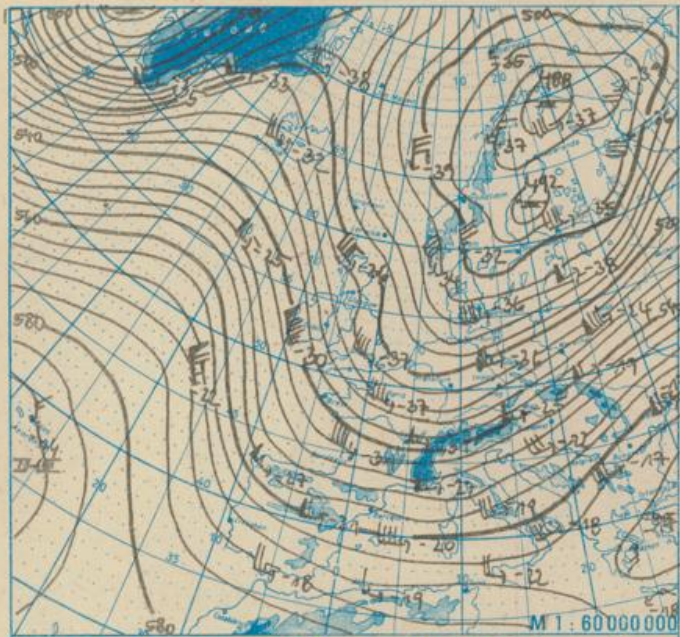
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	1	02	-0	Bukarest	94	☉	•	13	•	2
Leningrad	4	☉	3	0	1	0	Constanta	31	☉	•	15	•	7
Kiew	179	☉	•	6	•	1	Sofia	595	☉	•	11	•	1
Taschkent	428	☉	•	9	•	2	Varna	43	☉	•	14	•	7
Irkutsk	485	☉	•	6	•	•	Rom	2	☉	•	15	02	12
Warschau	106	☉	08	9	•	3	Wien	183	☉	•	8	01	0
Gdansk	149	☉	04	7	•	1	Genf	430	☉	10	9	01	1
Jelania Gora	342	☉	1	8	00	1	München	530	☉	00	12	04	1
Prag	380	☉	0	9	00	1	Köln	91	☉	7	9	2	1
Cheb	474	☉	06	3	00	1	Bremen	3	☉	3	9	6	-1
Brno	238	☉	•	7	•	2	Paris	89	☉	7	8	3	2
Poprad	718	☉	•	8	09	1	Rotterdam	-4	☉	5	7	1	4
Budapest	139	☉	•	11	11	5	London	24	☉	02	•	•	2
Szeged	83	☉	•	12	00	6	Oslo	204	☉	02	1	•	-6
Belgrad	96	☉	•	12	•	5	Stockholm	15	☉	•	3	1	0

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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	5,5	-	8	2,3	4	5	1	0	•	
Warnemünde	5,3	4,1	8	2,3	3	3	2	1	•	
Arkona	4,8	-	8	1,5	2	2	1	1	•	
Putbus	5,2	-	8	-	4	4	2	-1	•	
Greifswald	5,5	-	9	1,7	08	08	2	1	•	
Boizenburg	5,2	-	9	3,5	09	4	0	0	•	
Schwerin	5,4	4,6	8	3,4	08	2	1	-0	•	
Marnitz	5,3	-	8	-	3	6	1	-1	++	
Teterow	5,3	-	8	2,2	1	1	2	1	•	
Neubrandenburg	4,9	4,9	8	1,1	07	1	0	0	•	
Ueckermünde	5,7	-	9	-	08	1	2	-0	•	
Seehausen/Altmark	6,0	-	8	1,8	1	2	2	0	•	
Gardelegen	6,3	-	8	-	1	2	3	1	•	
Magdeburg	6,2	5,8	10	0,0	01	02	2	1	•	
Wernigerode	5,6	-	7	-	3	5	1	-2	1	
Brocken	-2,2	-	-0	0,3	10	14	-6	-6	32	
Neuruppin	5,2	-	9	0,0	08	08	2	-1	•	
Potsdam	5,9	5,9	8	0,0	04	04	2	-1	•	
Berlin-Alex	7,0	-	9	-	2	2	4	-	•	
Berlin-Schönfeld	5,7	-	8	-	2	2	1	-0	•	
Agarmünde	5,6	-	8	0,0	07	07	3	1	•	
Lindenberg	5,9	-	8	0,0	09	09	2	0	•	
Frankfurt/Oder	5,7	-	8	-	1	1	2	0	•	
Harzgerode	3,4	-	5	-	7	7	-1	-2	2	
Artern	5,6	-	7	0,0	1	1	2	0	•	
Wittenberg	6,1	-	8	0,0	1	1	2	1	•	
Leipzig-Schkeuditz	5,7	5,5	8	0,0	08	09	2	1	•	
Oschatz	6,1	-	8	0,0	1	1	2	1	•	
Doberlug-Kirchhain	6,5	-	9	-	1	1	3	-1	•	
Cottbus	6,3	6,2	9	0,0	2	2	3	1	•	
Leinefelde	4,2	-	6	0,4	3	3	0	-1	1+	
Erfurt-Binderleben	4,0	4,1	6	0,0	05	05	1	-0	•	
Meiningen	2,7	-	4	0,0	9	9	-0	-1	++	
Schmücke	-0,8	-	0	0,0	11	11	-5	-5	17	
Sonneberg-Neufang	1,1	-	3	0,0	8	9	-2	-3	3	
Gera-Leumnitz	4,4	-	8	0,0	2	2	1	-1	•	
Plauen	4,1	-	6	-	2	2	1	-1	++	
Karl-Marx-Stadt	4,4	5,6	7	0,0	2	2	1	-1	++	
Fichtelberg	-2,0	3,0	-0	0,0	5	5	-6	-6	15	
Dresden-Klotzsche	6,3	-	9	0,0	2	2	2	1	•	
Görlitz	5,1	5,7	7	0,0	3	3	1	-2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,2	-	4	0,0	3	3	-2	-6	2	

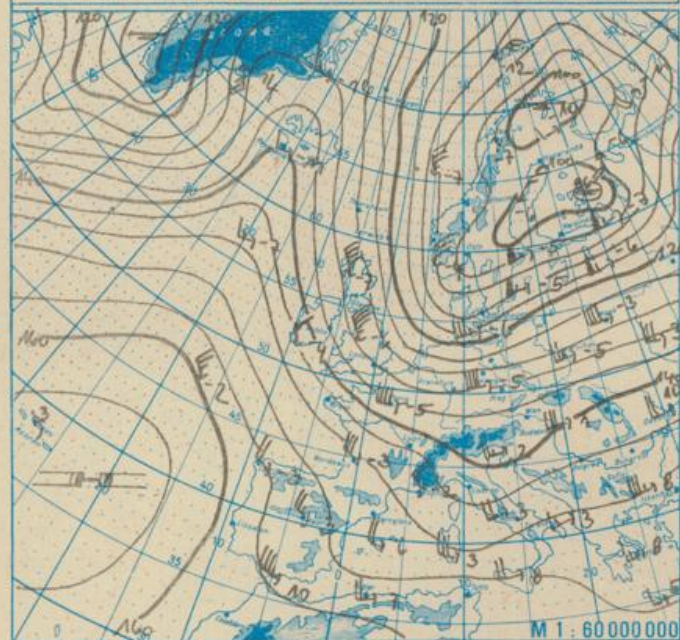
Klimadaten von Potsdam für den 4. Januar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	11,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1971	-19,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		62		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		14		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		72		
Wahnsdorf bei Dresden		121		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	986,1	992,7	997,3	996,7
gestern 19h	985,9	995,0	998,7	998,9
heute 01h	987,0	992,0	997,9	999,3
heute 07h	988,0	995,2	1000,3	1001,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Beobachtungstiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	1,0	0,2	1,0	0,6
10cm	1,5	0,7	2,2	0,8
20cm	2,6	1,8	3,1	1,6
50cm	4,3	3,3	4,9	1,9
100cm	4,8	4,4	5,9	4,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,5	7,8	8,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Wind: C (Calms) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde				
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				
Einheiten				
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte %		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer h		
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung J/cm²		
	K	Höhe über dem Meeresspiegel m		

WINTERSPORTMELDUNGEN

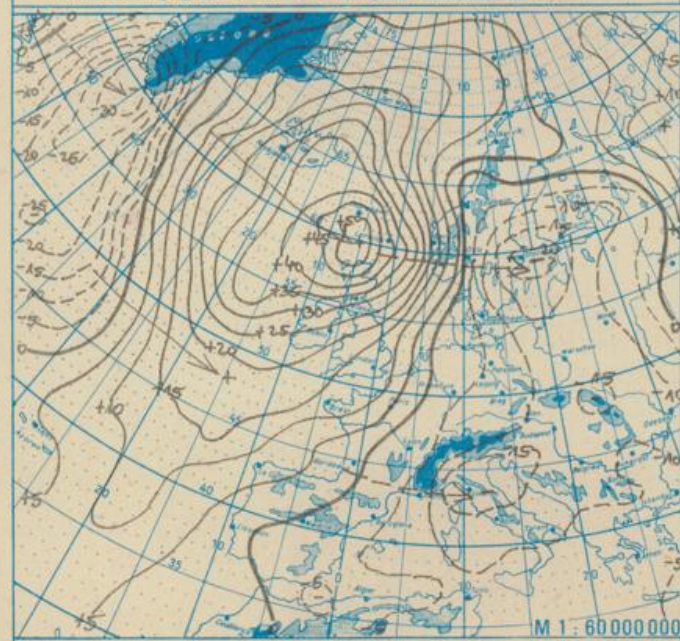
aus der DDR von heute 08h				aus dem Ausland von heute 08h			
Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten	Ort	Höhe über dem Meeresspiegel	Schneehöhe	Sportmöglichkeiten
Drei A.-Höhne	540	3	stellenw.	Churanov	1120	3	Weitere
Hesselfelde	460	4	stellenw.	Sniezka	1600	8	Angaben
Schieke	610	10	stellenw.	Praded	1490	20	liegen
Oberhof	820	18	stellenw.	Lysa Hora	1320	20	nicht
Frauenwald	760	12	möglich	Chopok	2010	59	vor!
Gabelbach	760	7	möglich	Lomnický Stit	2630	36	
Schmiedefeld/R.	720	7	stellenw.	Kasprowy wier	1990	32	
Gehlberg	700	10	stellenw.	Poprad	710	1	
Stützerbach	660	7	stellenw.	Virful-Omu	2500	24	
Neuhaus/R.	820	10	möglich	Ceahlau-Toaca	1900	13	
Steinheid	810	10	möglich	Rarau	1540	19	
Naustadt/R.	800	7	möglich	Miercurea Ciuc	690	2	
Fichtelberg	1210	15	stellenw.	Fagaras	430	2	



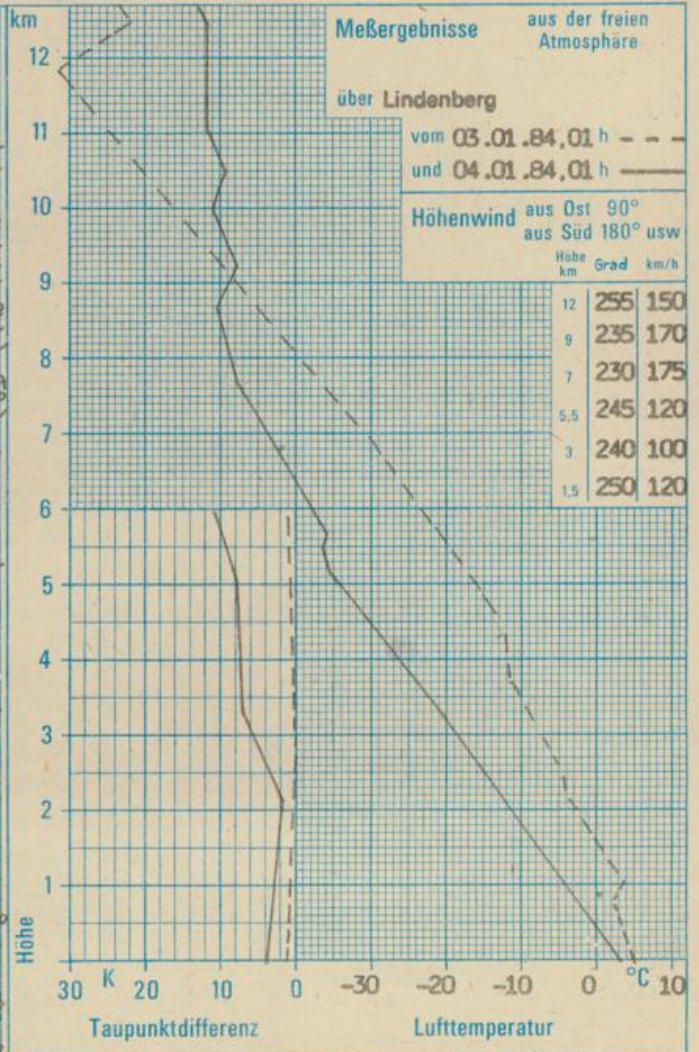
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Sturmtief zog rasch aus dem Seegebiet nördlich von Schottland nach Skandinavien. Es bildet jetzt zusammen mit mehreren Kernen einen Tiefdruckkomplex. Ein Vergleich der Luftdruckwerte zwischen dem gestrigen Sturmtief und dem heutigen skandinavischen Tiefdrucksystem zeigt, daß der Höhepunkt der Entwicklung überschritten ist. Der kräftige 24stündige Luftdruckanstieg über dem Nordmeer wird eine weitere Abschwächung hervorrufen. An der Westseite des umfangreichen Tiefdruckkomplexes wird nur vorübergehend Polarluft nach Mitteleuropa gelangen.

Der von den Azoren nach Island weisende Hochdruckkeil verlagert sich ostwärts. Er wird in der Nacht zum Donnerstag ein merkliches Nachlassen der Windgeschwindigkeit bewirken.

Dem Zwischenhoch folgt im Verlaufe des Donnerstags das Frontensystem, welches zu dem an der Südspitze Grönlands befindlichen Tiefdruckgebiet gehört. Es wird wieder mildere Luft heranzuführen. Ob dadurch der im oberen Bergland nur spärlich vorhandene Schnee wieder wegtauen wird, ist zur Zeit noch fraglich. Jae.

1/16/84