

# 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

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

ISSN 0232-5578

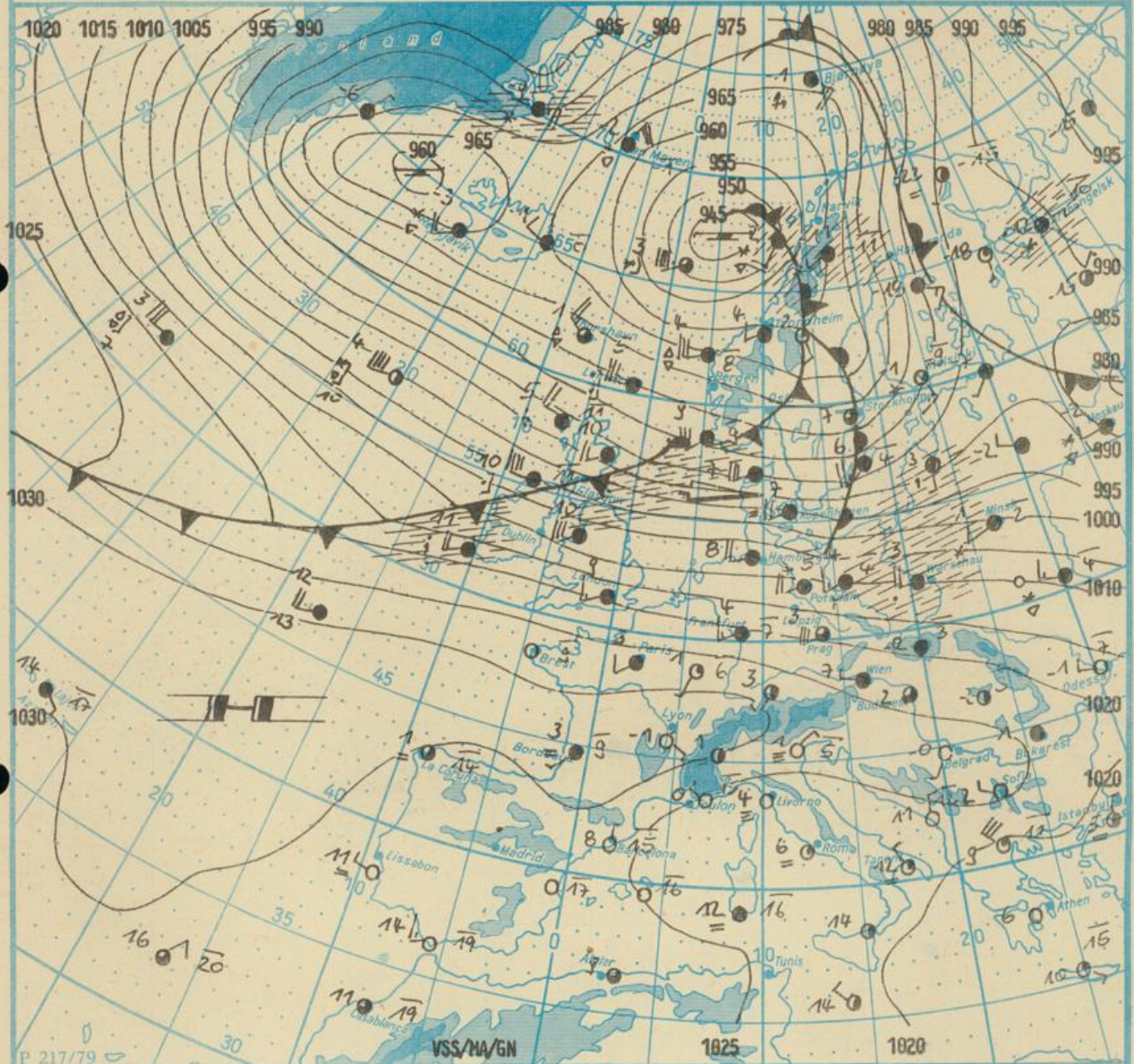
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 38

Sonntag, den 1. Januar 1984

Nr. 1



Wetterlage

01. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Regen		Hagelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Regen		Hagelschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Regen		Hagelschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Regen		Hagelschauer		Südwest 100 km/h		Deckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Regen		Hagelschauer				
	Tiefdruckgebiet				Regen		Hagelschauer				
	Tiefausläufer				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer				
	Gewitter				Regen		Hagelschauer		</		

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute											
		13h				19h				01h				07h							
		Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windsichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WSW 11	16	☉	6	3	WSW 14	20	☉☉	6	2	WSW 18	25	☉☉	8	4	WSW 18	30	☉	8	4
Warnemünde	4	WSW 6	•	☉	5	2	WSW 8	16	☉☉	5	1	W 11	20	☉☉	7	3	W 11	24	☉	8	3
Arkona	42	W 17	19	☉	4	2	WSW 17	20	☉☉	5	2	W 20	23	☉☉	6	1	WSW 22	27	☉☉	7	2
Putbus	40	WSW 10	17	☉	5	4	WSW 11	16	☉	4	2	WSW 16	26	☉	7	3	WSW 17	30	☉	8	4
Greifswald	2	W 7	•	☉	5	3	WSW 8	15	☉☉	4	2	W 9	19	☉☉	7	3	W 11	22	☉☉	8	4
Boizenburg	45	W 8	•	☉	5	4	W 9	17	☉☉	6	3	W 11	21	☉	7	4	W 14	24	☉	8	5
Schwerin	59	WSW 8	•	☉	5	2	WSW 12	17	☉☉	5	1	WSW 13	22	☉☉	7	3	W 15	24	☉	8	5
Märnitz	81	WSW 8	•	☉	5	3	WSW 9	•	☉	5	1	WSW 11	19	☉	7	4	W 10	20	☉	8	5
Teterow	46	WSW 10	•	☉	4	2	WSW 10	16	☉☉	4	1	W 13	20	☉☉	7	2	W 16	24	☉	8	3
Neubrandenburg	81	WSW 10	17	☉	4	1	W 11	16	☉☉	4	1	WSW 11	18	☉☉	6	1	W 18	24	☉	8	5
Ueckermünde	1	WSW 8	22	☉	5	2	SW 8	•	☉	4	2	WSW 8	16	☉	6	2	WSW 11	19	☉	8	4
Seehausen/Altmark	21	W 7	•	☉	5	3	W 9	16	☉☉	5	3	W 13	21	☉	7	5	W 10	20	☉	9	6
Gardelegen	47	WSW 8	•	☉	5	5	W 8	17	☉	5	4	WSW 12	19	☉	7	5	W 13	•	☉	8	5
Magdeburg	79	WSW 8	•	☉	5	6	W 8	•	☉	6	6	W 10	16	☉	7	5	W 9	20	☉	6	6
Wernigerode	234	WSW 9	18	☉	5	7	WSW 13	25	☉☉	6	9	ENE 4	20	☉	6	7	SSE 5	27	☉	7	10
Brocken	1142	W 23	33	☉☉	-3	0	WSW 29	41	☉☉	-2	0	WSW 29	46	☉☉	-2	0	WSW 30	44	☉☉	-3	0
Neuruppin	38	WSW 6	•	☉	4	3	WSW 6	•	☉	4	1	W 10	19	☉☉	7	4	W 8	18	☉	7	4
Potsdam	81	W 9	•	☉	5	4	WSW 6	15	☉☉	4	2	W 12	19	☉☉	7	4	W 8	20	☉	7	5
Berlin-Alex	38	•	•	☉	6	7	•	•	☉☉	4	3	•	•	☉	7	6	•	•	☉	8	7
Berlin-Schönefeld	47	W 8	•	☉	5	3	WSW 8	•	☉☉	3	1	W 10	•	☉☉	6	3	W 7	16	☉	5	3
Angermünde	56	WSW 7	•	☉	4	3	WSW 9	•	☉☉	4	2	W 11	17	☉☉	6	3	W 11	21	☉	7	5
Lindenberg	98	WNW 7	•	☉	5	4	WSW 7	15	☉☉	3	1	W 9	15	☉☉	5	4	W 9	16	☉	5	5
Frankfurt/Oder	48	WSW 8	•	☉	5	2	SW 8	•	☉	3	1	SW 8	15	☉	5	3	WSW 8	16	☉	5	4
Harzgerode	403	WSW 8	15	☉	2	5	WSW 11	19	☉	3	4	WSW 14	23	☉	3	4	WSW 11	23	☉	2	4
Artern	164	WSW 9	•	☉	5	5	SW 8	•	☉	4	4	WSW 11	17	☉	5	4	SW 4	16	☉	4	4
Wittenberg	105	SW 8	•	☉	6	5	WSW 8	15	☉☉	4	5	WSW 8	•	☉	5	4	WSW 4	•	☉	5	5
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 10	•	☉	5	5	WSW 12	17	☉☉	5	5	SW 14	19	☉☉	5	4	WSW 14	21	☉	4	4
Oschatz	150	W 9	•	☉	5	5	SW 10	16	☉☉	4	4	WSW 9	16	☉☉	5	5	WSW 11	17	☉	4	4
Doburlug-Kirchhain	97	WSW 8	•	☉	5	6	SW 7	•	☉	5	5	WSW 10	18	☉	5	6	WSW 9	21	☉	4	5
Cottbus	89	W 7	•	☉	5	5	WSW 7	15	☉☉	3	1	W 8	16	☉☉	6	5	W 8	18	☉	5	4
Leinefelde	358	SW 7	•	☉	4	5	SW 9	•	☉	4	5	SW 9	•	☉	4	3	SW 10	16	☉	2	3
Erfurt-Binderleben	315	W 6	•	☉	4	5	WSW 9	•	☉	5	5	WSW 8	•	☉	4	4	SW 10	18	☉	3	5
Meiningen	450	WSW 6	•	☉	2	6	SSW 4	•	☉	2	4	SSW 5	•	☉	1	4	SE 4	•	☉	0	3
Schmücke	937	WSW 13	20	☉☉	-2	1	SW 13	21	☉☉	-2	0	SW 10	22	☉☉	-2	0	SW 10	20	☉☉	-3	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 5	•	☉	-1	1	SW 6	•	☉	0	1	SW 6	•	☉	0	2	SW 6	15	☉	-1	1
Gera-Leumnitz	311	W 7	•	☉	5	7	WSW 9	•	☉	4	5	WSW 8	•	☉	3	4	SW 7	15	☉	3	5
Plauen	388	WSW 6	•	☉	3	4	SW 8	•	☉	3	4	SW 8	15	☉	3	4	SW 10	16	☉	2	4
Karl-Marx-Stadt	418	W 8	•	☉	3	5	WSW 12	17	☉☉	3	0	WSW 14	20	☉☉	3	5	WSW 13	21	☉	3	4
Fichtelberg	1213	W 12	20	☉☉	-4	1	WSW 20	31	☉☉	-4	0	WSW 18	31	☉☉	-3	0	W 23	35	☉☉	0	6
Dresden-Klotzsche	222	W 7	•	☉	5	5	SW 7	•	☉	3	3	SW 7	•	☉	5	5	WSW 7	•	☉	5	6
Görlitz	237	W 7	•	☉	5	5	SW 8	•	☉	2	2	SSW 6	•	☉	4	3	SSW 8	•	☉	4	6
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 6	•	☉	-1	3	WSW 9	•	☉	-1	3	W 8	17	☉	2	7	W 7	17	☉	4	4

Meteorologische Daten 'aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

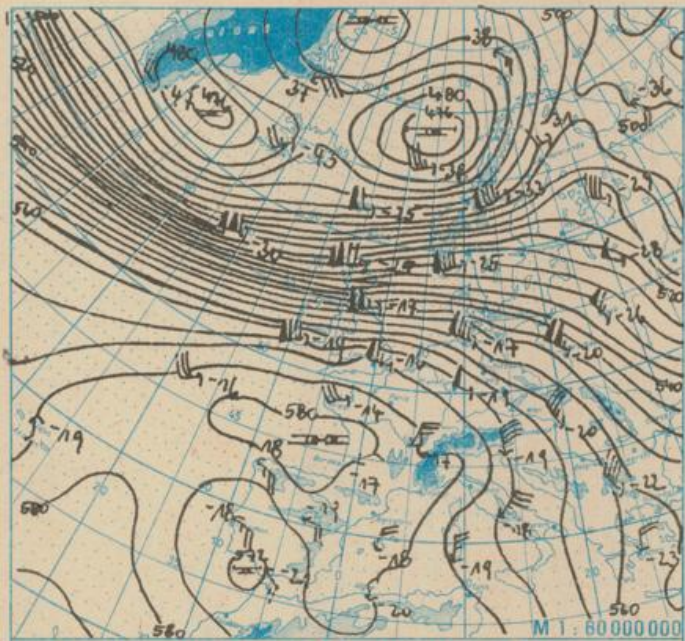
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉☉☉	08	0	2	-5	Bukarest	94	☉☉	•	3	•	-2
Leningrad	4	☉☉☉	4	-1	2	-7	Constanta	31	☉☉	•	9	•	0
Kiew	179	☉☉☉	00	4	02	-10	Sofia	595	☉☉	•	8	•	0
Taschkent	428	☉☉☉	23	9	06	-4	Varna	43	☉☉	•	12	•	2
Irkutsk	485	☉☉☉	•	-16	•	-26	Rom	2	☉☉	•	14	•	3
Warschau	106	☉☉	•	4	2	2	Wien	183	☉☉	•	8	00	4
Gdansk	149	☉☉☉	04	5	0	3	Genf	430	☉☉☉	•	9	•	-2
Jelenia Gora	342	☉☉	00	4	0	2	München	530	☉☉☉	00	5	•	-1
Prag	380	☉☉	•	5	•	3	Köln	91	☉☉	•	7	•	-1
Cheb	474	☉☉	•	2	0	1	Bremen	3	☉☉	00	7	•	7
Brno	238	☉☉	•	5	•	1	Paris	89	☉☉	•	8	•	2
Poprad	718	☉☉	•	3	00	-1	Rotterdam	-4	☉☉	00	8	•	8
Budapest	139	☉☉	•	6	•	-1	London	24	☉☉	•	10	•	8
Szeged	83	☉☉	•	8	•	-1	Oslo	204	☉☉	•	3	•	3
Belgrad	86	☉☉	•	8	•	-1	Stockholm	15	☉☉	•	2	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 an Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	4,8	-	6	0,0	2	2	6	5	•	
Warnemünde	4,6	3,6	6	0,0	3	4	5	4	•	
Arkona	4,9	-	5	0,0	0,8	1	4	3	•	
Putbus	4,2	-	5	-	2	3	4	-	•	
Greifswald	4,1	-	5	0,0	1	2	4	4	•	
Boizenburg	4,3	-	6	0,0	2	2	6	5	•	
Schwarin	4,0	4,2	5	0,0	2	2	5	5	•	
Marnitz	3,9	-	5	-	1	1	5	4	•	
Teterow	3,8	-	5	0,0	3	4	4	3	•	
Neubrandenburg	3,3	3,5	5	0,0	2	2	4	3	•	
Ueckermünde	3,9	-	5	-	1	2	4	-	•	
Seehausen/Altmark	4,3	-	5	0,0	0,1	0,1	5	5	•	
Gardelegen	4,4	-	5	-	0,4	0,6	5	-	•	
Magdeburg	4,7	4,7	6	0,2	0,1	0,1	5	5	•	
Wernigerode	4,7	-	6	-	•	•	5	-	•	
Brocken	-3,2	-	2	0,0	1	1	3	-3	1+	
Neuruppin	3,7	-	5	0,0	2	2	4	3	•	
Potsdam	4,1	4,4	5	0,1	2	2	4	3	•	
Berlin-Alex	5,0	-	6	-	3	4	4	-	•	
Berlin-Schönefeld	3,6	-	6	-	2	3	3	3	•	
Angermünde	3,6	-	6	0,0	2	2	4	3	•	
Lindenberg	3,6	-	5	0,0	0,3	2	3	3	•	
Frankfurt/Oder	3,6	-	5	-	2	3	3	3	•	
Harzgerode	2,4	-	3	-	•	•	2	-	•	
Artern	4,2	-	5	0,4	•	•	4	2	•	
Wittenberg	4,5	-	6	0,0	0,2	0,5	4	3	•	
Leipzig-Schkeuditz	3,8	3,7	5	2,3	0,0	0,0	4	2	•	
Oschatz	3,9	-	5	1,1	0,1	0,1	3	2	•	
Doberlug-Kirchhain	4,1	-	5	-	0,2	0,3	4	-	•	
Cottbus	4,1	4,1	6	1,2	0,6	1	3	2	•	
Leinefelde	2,8	-	4	0,2	0,0	0,0	2	1	•	
Erfurt-Binderleben	3,1	3,4	5	0,0	•	•	2	1	•	
Meiningen	1,6	-	2	0,9	•	•	0	-1	•	
Schmücke	-2,3	-	2	0,0	0,0	0,1	-3	-3	++	
Sonneberg-Neufang	-0,6	-	0	-	•	•	-1	-	•	
Gera-Leumnitz	3,1	-	6	3,2	0,0	0,0	3	1	•	
Plauen	2,7	-	3	-	•	•	2	-0	•	
Karl-Marx-Stadt	2,1	3,1	3	1,8	0,1	0,1	2	1	•	
Fichtelberg	-4,1	1,0	4	0,1	0,7	1	4	4	12	
Dresden-Klotzsche	3,6	-	6	0,5	0,6	0,6	3	2	•	
Görlitz	2,9	3,7	5	1,3	0,5	1	2	1	•	
Zinnwald-Georgenfeld	1,7	-	4	0,0	0,0	0,0	-1	-1	++	

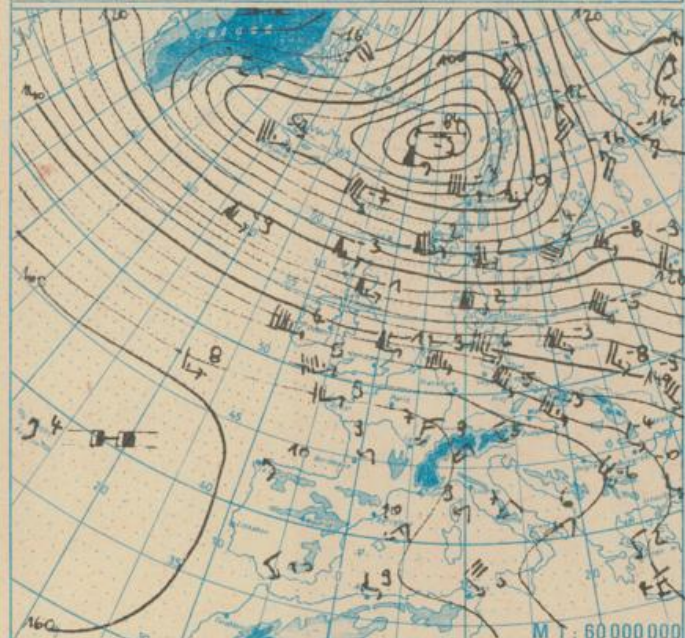
Klimadaten von Potsdam für den 1. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1902	10,5			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1979	-18,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,5			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,2			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		81			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		157			
Wahnsdorf bei Dresden		287			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1013,8	1020,3	1023,3	1025,6	
gestern 19h	1009,4	1015,6	1019,5	1020,6	
heute 01h	1004,1	1010,8	1015,4	1018,3	
heute 07h	1000,9	1009,4	1011,9	1014,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
Bodentiefe		Schwarin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
	5cm	5,3	3,4	3,1	0,4
	10cm	4,8	3,2	3,8	0,7
	20cm	4,5	2,8	3,8	1,7
	50cm	4,2	2,8	4,5	2,5
100cm	4,6	3,9	5,6	3,7	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,5	7,7	8,0			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Wind: C (Calm) = 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.					
+ = Schneeflocke durchbrochen, ++ = Schneeflecken					
Einheiten					
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa		
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s		
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%		
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h		
Tagessumme der Globalstrahlung	K	Globalstrahlung	kJ/m²		
Temperaturdifferenz	K	Höhe über dem Meeresspiegel	m		

Monatswerte der Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe Dezember 1983

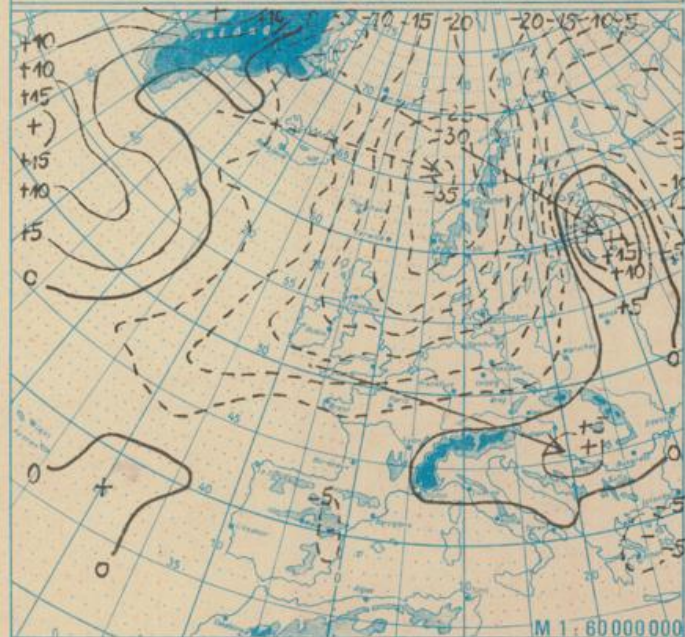
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	1,5	-0,4	47	112	Lindenberg	0,0	0,1	39	95
Warnemünde	1,5	-0,3	52	113	Artern	0,1	-0,7	19	70
Arkona	1,3	-0,3	43	88	Wittenberg	0,8	0,6	33	83
Greifswald	0,5	-0,4	42	88	Leipzig-Schkeuditz	0,6	0,0	41	124
Schwarin	0,7	-0,4	79	155	Cottbus	0,8	0,1	29	74
Teterow	0,2	-0,4	46	98	Erfurt-Binderleben	-0,3	-0,6	14	45
Neubrandenburg	0,1	-0,3	49	111	Meiningen	-1,5	-0,5	29	54
Seehausen/Altmark	0,6	-0,3	51	111	Schmücke	-2,6	0,3	56	46
Magdeburg	0,8	0,1	36	100	Gera-Leumnitz	-0,1	-0,2	20	57
Neuruppin	0,3	0,1	51	116	K.-M.-Stadt	0,7	1,1	26	59
Potsdam	0,4	0,0	63	140	Fichtelberg	-1,7	2,4	49	64
Berlin-Alex.	2,1	0,1	65	135	Dresden-Klotzsche	1,0	0,7	48	107
Angermünde	0,2	0,0	45	110	Görlitz	0,7	0,7	35	67



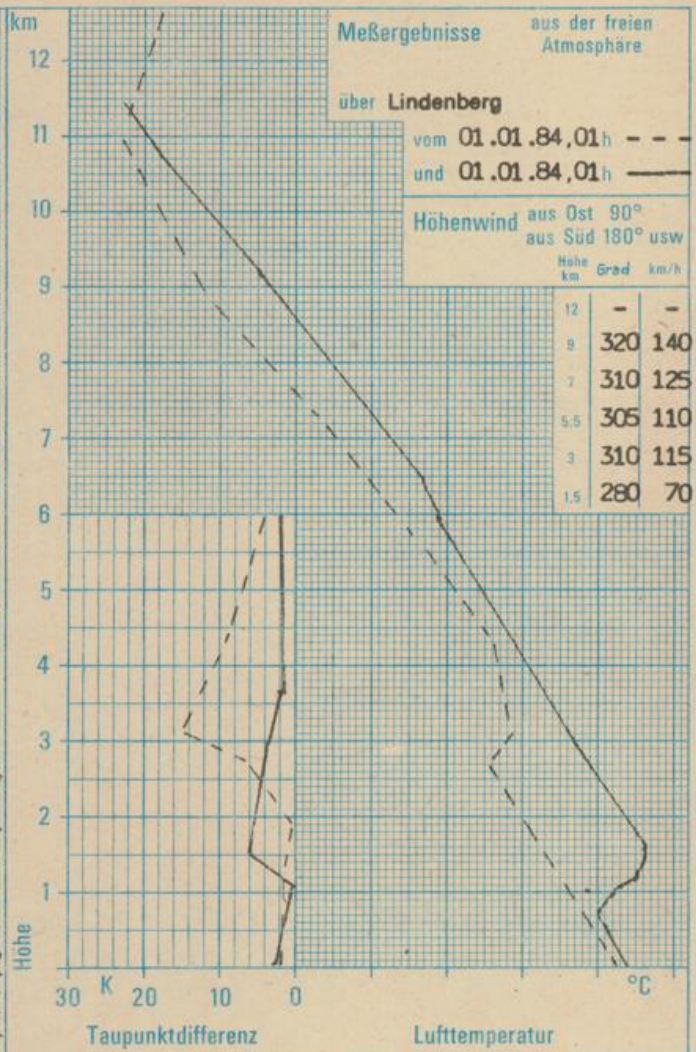
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie schon an den Vortagen, so ist auch heute über dem Nordatlantik eine gut ausgeprägte Frontalzone erkennbar. Sie hat sich in den letzten 24 Stunden noch verstärkt. Diese Kräftigung wurde durch eine Zunahme der Temperaturgegensätze in ihrem Bereich bewirkt. So ist heute beispielsweise in der mittleren Troposphäre zwischen Südirland und den Färöer Inseln eine Temperaturdifferenz von 23 K vorhanden. In dieser straffen Strömung kamen atlantische Fronten bis Skandinavien voran. Sie führten auch in das Gebiet der DDR Warmluft, die sich über Lindenberg mit einer gesamt-troposphärischen Erwärmung bemerkbar machte. In Verbindung mit dieser Tiefdruckentwicklung kam es vor allem in den Nordbezirken und am Harznordrand zu einer starken Windzunahme.

Für den Wetterablauf der kommenden Tage bleibt nach wie vor das über dem Atlantik verlaufende Starkwindfeld von Bedeutung. In ihm kommt ein neues Randtief, das sich um 01 Uhr MEZ noch über Ostkanada befand, rasch ostwärts voran. Es greift in der Nacht zum Dienstag auf unser Gebiet über. Für die Folgetage wird weiterhin unbeständiges und mildes Wetter erwartet.

Vss.