

# 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

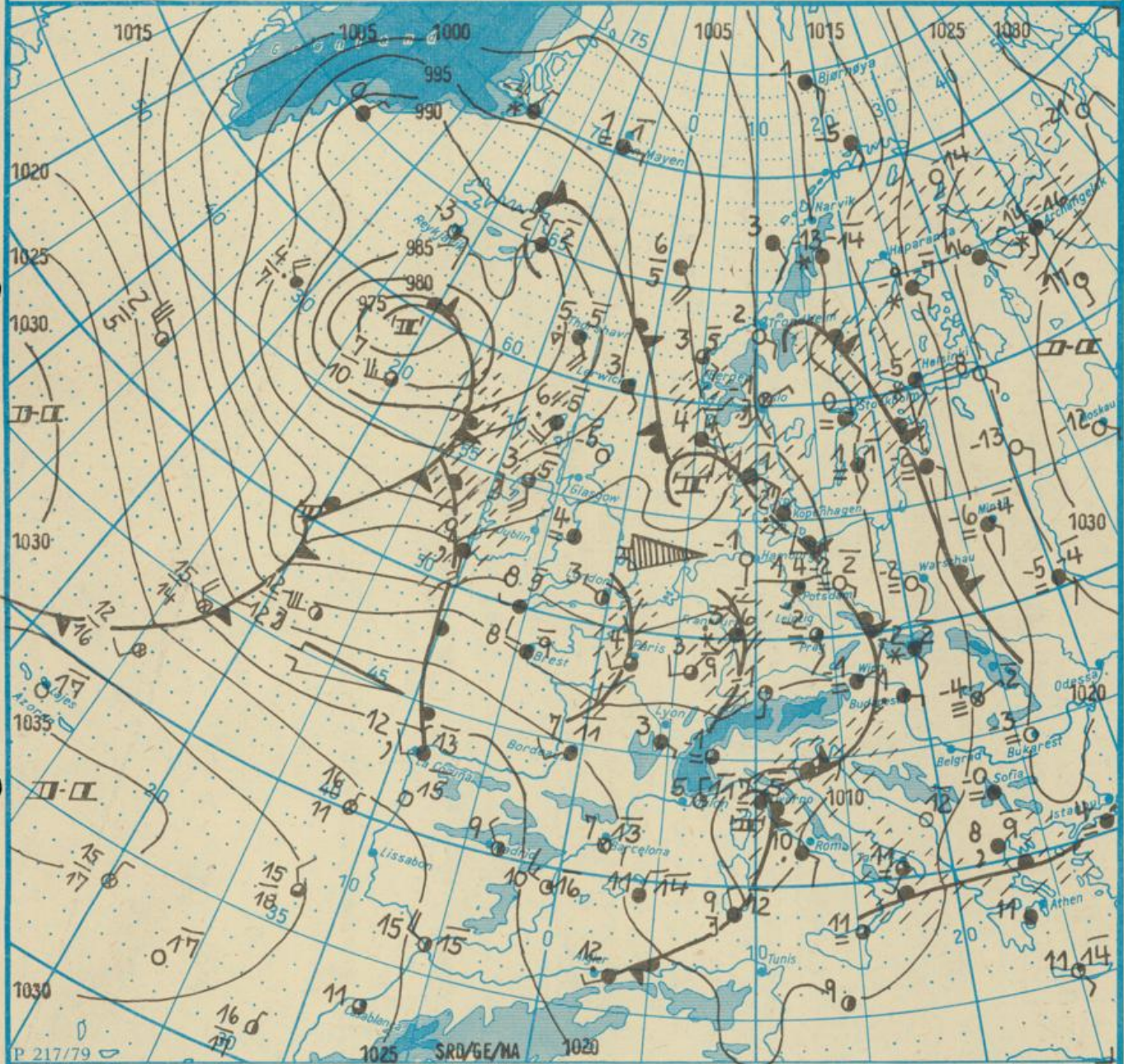
Index 30086

Jahrgang

38

Mittwoch, den 1. Februar 1984

Nr. 32



Wetterlage

01. 02. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Richter Nebel		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Schnee		bedeckt
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Schneetreiben bzw. Sandsturm		
	Tiefausläufer				Schneetreiben bzw. Sandsturm		

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	SSE 8	•	•	3	2	S 5	•	•	2	1	SSW 3	•	•	0	1	SW 3	•	•	•	•	1
Warnemünde	4	SSE 6	•	•	3	2	SSE 4	•	•	2	1	S 3	•	•	2	1	S 2	•	•	•	•	1
Arkona	42	S 8	•	•	0	0	SSE 6	•	•	1	1	S 6	•	•	1	1	SSW 4	•	•	•	•	0
Putbus	40	SE 4	•	•	1	0	SE 5	•	•	1	1	SSE 3	•	•	0	1	S 2	•	•	•	•	1
Greifswald	2	SSE 5	•	•	1	1	SSE 5	•	•	2	1	S 3	•	•	1	1	SSW 1	•	•	•	•	1
Boizenburg	45	SSE 7	•	•	2	2	S 4	•	•	2	1	SW 3	•	•	1	1	S 2	•	•	•	•	1
Schwerin	59	E 3	•	•	2	2	SSE 2	•	•	2	0	SSW 2	•	•	1	0	C	•	•	•	•	0
Marnitz	81	SSE 6	•	•	2	3	S 2	•	•	2	1	C	•	•	2	0	C	•	•	•	•	0
Teterow	46	SSE 7	•	•	2	1	SSE 6	•	•	2	0	SSE 5	•	•	1	0	SW 2	•	•	•	•	0
Neubrandenburg	81	SSE 5	•	•	2	2	SSE 4	•	•	2	1	SSW 4	•	•	0	0	SW 2	•	•	•	•	0
Ueckermünde	1	SE 4	•	•	2	1	SE 4	•	•	2	3	SSE 2	•	•	1	2	S 2	•	•	•	•	2
Seehausen/Altmark	21	SE 4	•	•	3	3	SSE 1	•	•	2	1	C	•	•	4	1	C	•	•	•	•	0
Gardelegen	47	SSE 6	•	•	3	2	SSE 3	•	•	2	1	C	•	•	1	0	C	•	•	•	•	0
Magdeburg	79	SE 4	•	•	3	3	SSE 2	•	•	2	1	SW 2	•	•	0	1	C	•	•	•	•	1
Wernigerode	234	SE 6	•	•	3	2	SSW 2	•	•	3	4	S 1	•	•	1	2	C	•	•	•	•	2
Brocken	1142	SSW 25	36	•	4	0	W 8	29	•	4	0	SW 9	•	•	4	2	SSW 8	•	•	•	•	0
Neuruppin	38	SE 6	•	•	3	2	SSE 6	•	•	1	2	S 2	•	•	1	0	C	•	•	•	•	0
Potsdam	81	SSE 4	•	•	3	3	SSE 5	•	•	1	2	SSW 3	•	•	1	1	SSW 2	•	•	•	•	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	4	6	-	-	•	2	4	-	•	•	3	4	-	•	•	•	•	2
Berlin-Schönefeld	47	SSE 5	•	•	3	2	SSE 6	•	•	1	1	S 2	•	•	1	1	C	•	•	•	•	0
Angermünde	58	SE 4	•	•	2	2	SSE 6	•	•	2	3	SSE 3	•	•	0	0	S 2	•	•	•	•	0
Lindenberg	98	SSE 3	•	•	4	4	SE 2	•	•	1	2	SSE 2	•	•	1	1	SSE 2	•	•	•	•	0
Frankfurt/Oder	48	ESE 4	•	•	3	2	SE 2	•	•	2	3	SE 2	•	•	1	2	C	•	•	•	•	1
Harzgerode	403	S 8	•	•	1	1	SW 4	•	•	1	1	WSW 2	•	•	1	1	WSW 3	•	•	•	•	1
Artern	164	S 4	•	•	3	2	SW 3	•	•	2	1	SSW 2	•	•	1	1	C	•	•	•	•	0
Wittenberg	105	SE 4	•	•	2	2	SE 3	•	•	1	1	WSW 1	•	•	1	1	WSW 1	•	•	•	•	1
Leipzig-Schkeuditz	131	S 6	•	•	5	4	S 4	•	•	3	1	SW 2	•	•	2	1	SSW 3	•	•	•	•	1
Oschatz	150	SSE 5	•	•	3	5	S 3	•	•	2	4	WSW 2	•	•	2	3	SSE 1	•	•	•	•	3
Doberlug-Kirchhain	97	S 7	•	•	4	5	S 5	•	•	1	3	S 3	•	•	2	4	SSE 3	•	•	•	•	1
Cottbus	89	SSE 3	•	•	4	5	S 3	•	•	2	3	SSW 3	•	•	2	3	SSW 2	•	•	•	•	2
Leinefelde	356	SSE 4	•	•	1	2	SW 3	•	•	1	1	SW 2	•	•	1	1	C	•	•	•	•	0
Erfurt-Bindersleben	315	SSW 7	•	•	2	3	WSW 2	•	•	2	2	U 1	•	•	1	2	S 1	•	•	•	•	1
Meiningen	450	SSE 5	•	•	0	1	S 2	•	•	0	1	C	•	•	1	1	SSE 3	•	•	•	•	1
Schmücke	937	SSW 9	16	•	3	0	SSW 5	•	•	2	0	SSW 5	•	•	2	0	SSW 7	•	•	•	•	0
Sonneberg-Neufang	626	S 5	•	•	0	0	SSW 2	•	•	1	0	S 2	•	•	1	0	SSE 4	•	•	•	•	0
Gera-Leumnitz	311	SSW 7	•	•	2	3	SW 3	•	•	2	2	SSW 3	•	•	1	1	SW 5	•	•	•	•	1
Plauen	388	E 5	•	•	2	3	S 5	•	•	2	2	S 4	•	•	2	3	S 4	•	•	•	•	2
Karl-Marx-Stadt	418	S 6	•	•	1	4	S 4	•	•	1	4	WSW 2	•	•	2	3	S 2	•	•	•	•	3
Fichtelberg	1213	S 12	19	•	4	1	SSW 11	16	•	5	0	SW 9	18	•	4	0	SW 10	15	•	•	•	0
Dresden-Klotzsche	222	SSE 6	•	•	1	2	SSE 5	•	•	1	0	SSE 3	•	•	1	1	SSE 5	•	•	•	•	2
Görlitz	237	S 9	15	•	2	4	S 7	•	•	1	3	SSW 4	•	•	0	2	SSW 6	•	•	•	•	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 10	•	•	5	0	S 7	•	•	4	1	C	•	•	4	0	S 7	•	•	•	•	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

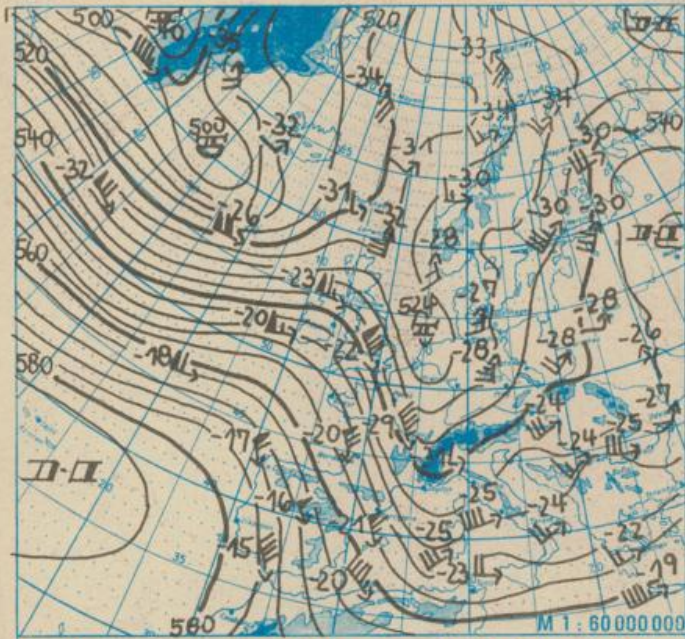
\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlaghöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlaghöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	00	9	•	-14	Bukarest	94	•	00	1	00	-5
Leningrad	4	•	•	•	•	•	Constanta	31	•	1	4	•	1
Kiew	179	•	00	4	•	•	Sofia	595	•	•	•	00	-1
Taschkent	428	•	•	4	•	•	Varna	43	•	•	•	•	-2
Irkutsk	485	•	•	-21	•	-29	Rom	2	•	00	14	22	9
Warschau	106	•	00	0	•	•	Wien	183	•	00	-0	•	-1
Gdansk	149	•	•	0	•	•	Genf	430	•	07	6	3	1
Jelenia Gora	342	•	•	4	•	•	München	530	•	04	3	00	4
Prag	380	•	02	0	00	3	Köln	91	•	2	7	2	0
Cheb	474	•	07	3	00	0	Bremen	3	•	3	5	•	-3
Brno	238	•	02	-1	05	-1	Paris	89	•	3	8	02	3
Poprad	718	•	00	2	02	-5	Rotterdam	-4	•	•	6	•	0
Budapest	138	•	4	0	2	0	London	24	•	00	7	08	1
Szeged	83	•	06	2	00	1	Oslo	204	•	01	-0	02	-1
Belgrad	96	•	•	9	•	0	Stockholm	15	•	07	1	07	0

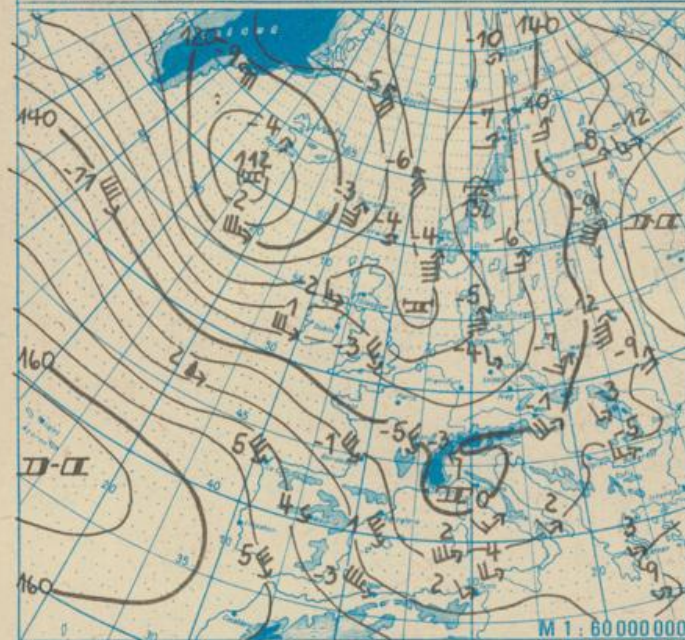
Station	gestern					gestern bis heute			heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	2,0	-	3	0,2	01	01	-2	-2	•
Warnemünde	1,8	2,0	3	0,0	07	3	-1	-2	•
Arkona	0,7	-	2	0,0	•	06	1	0	++
Putbus	0,6	-	1	-	•	1	0	-1	4
Greifswald	1,1	-	2	0,0	•	1	1	0	++
Boizenburg	1,0	-	2	0,0	2	2	-2	-4	•
Schwerin	1,6	2,1	3	0,0	04	05	-2	-2	•
Marnitz	1,5	-	3	-	1	1	-1	-3	++
Teterow	1,0	-	3	0,7	04	3	-0	-0	1+
Neubrandenburg	1,2	2,3	3	0,5	00	3	-0	-1	1
Ueckermünde	1,5	-	2	-	•	06	1	-1	1
Seehausen/Altmark	1,1	-	3	0,2	1	1	-3	-4	++
Gardelegen	1,5	-	3	-	2	2	-3	-5	•
Magdeburg	1,3	1,9	3	0,0	3	3	-2	-5	++
Wernigerode	2,7	-	3	-	08	08	0	-4	•
Brocken	-3,7	-	-3	0,0	3	3	-4	-5	130
Neuruppin	1,5	-	3	0,9	05	08	-1	-2	•
Potsdam	1,3	2,3	4	1,3	06	07	-1	-4	++
Berlin-Alex	2,7	-	5	-	02	02	1	-	-
Berlin-Schönefeld	1,2	-	4	-	06	1	-1	-3	++
Angermünde	1,2	-	2	0,1	•	1	0	-1	1
Lindenberg	1,2	-	4	2,3	00	02	-0	-2	++
Frankfurt/Oder	1,2	-	4	-	•	06	0	-2	•
Harzgerode	0,5	-	1	-	08	08	-2	-6	7+
Artern	2,3	-	4	0,0	2	2	0	-3	++
Wittenberg	0,8	-	3	1,3	05	09	-3	-6	•
Leipzig-Schkeuditz	2,7	3,6	5	0,0	1	2	-1	-3	•
Oschatz	1,8	-	4	2,1	00	01	2	-2	•
Deberlug-Kirchhain	1,3	-	3	-	•	03	-1	-5	•
Cottbus	1,7	2,9	5	4,0	•	03	0	-1	•
Leinefelde	1,2	-	2	0,0	02	2	-1	-	7
Erfurt-Bindersleben	1,6	3,0	3	0,0	01	08	-1	-5	1
Meiningen	-0,3	-	0	0,0	3	6	-1	-1	23
Schmücke	-2,7	-	-2	0,0	4	7	-3	-4	90
Sonneberg-Neufang	-1,2	-	-1	0,0	4	6	-1	-1	54
Gera-Leumnitz	1,3	-	3	1,9	05	06	1	-2	2+
Pfauen	1,6	-	2	-	00	00	1	-0	++
Karl-Marx-Stadt	1,2	3,4	3	1,9	00	00	-1	-4	++
Fichtelberg	-4,6	0,6	-4	0,9	1	1	-5	-7	70
Dresden-Klotzsche	0,6	-	2	1,0	00	00	1	-0	1+
Görlitz	0,5	2,2	3	1,6	•	02	-1	-2	1+
Zinnwald-Georgenfeld	-4,5	-	-4	0,0	1	1	-4	-4	40

Klimadaten von Potsdam für den 1. Februar				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	12,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	-21,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		2,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1801 bis 1950)		-3,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		296		
Wahnsdorf bei Dresden		439		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,1	1005,6	1006,9	1003,4
gestern 19h	1002,3	1005,0	1005,7	1004,3
heute 01h	1003,9	1005,3	1006,4	1006,6
heute 07h	1005,2	1006,7	1007,9	1002,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,2	-0,4	-0,2	0,2
10cm	-0,2	-0,3	0,5	0,1
20cm	0,2	-0,3	0,7	0,4
50cm	1,3	0,6	2,1	0,9
100cm	2,7	2,5	4,1	3,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,8	9,0	9,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.				
Wind: C (Calme) = 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	
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²	
		Höhe über dem Meeresspiegel	m	

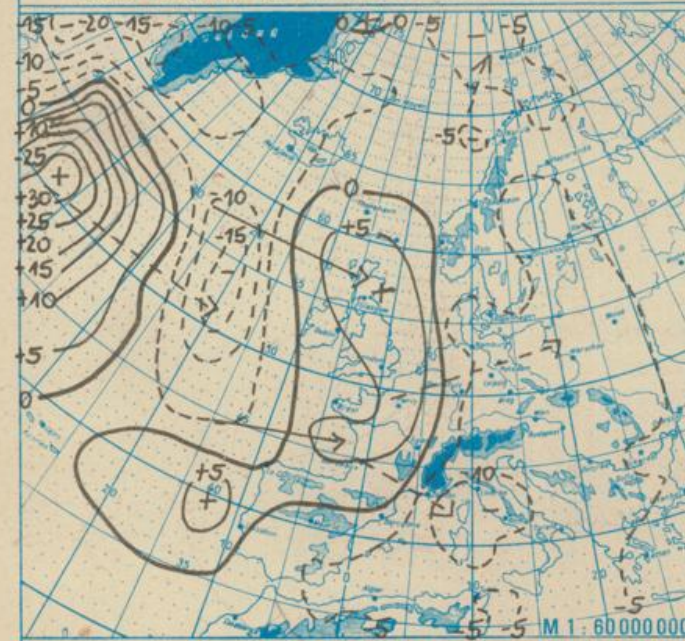
Monatswerte für Lufttemperatur und der Niederschlagshöhe					Januar 1984				
Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert	Station	Monatsmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Monatsmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Monatssumme der Niederschlagshöhe	Monatssumme der Niederschlagshöhe in Prozent vom Normalwert
Boltenhagen	2,1	1,8	82	205	Lindenberg	1,3	2,6	62	148
Warnemünde	1,9	1,5	77	179	Artern	1,6	2,0	36	133
Arkona	1,7	1,9	62	148	Wittenberg	1,4	2,3	50	119
Greifswald	1,4	1,8	69	160	Leipzig-Schkeuditz	1,7	2,2	29	88
Schwerin	1,6	1,7	84	168	Oschatz	1,6	-	46	110
Teterow	1,1	1,6	69	160	Cottbus	1,5	2,1	44	135
Neubrandenburg	1,0	1,8	54	135	Erfurt-Bindersleben	0,9	1,8	34	106
Seehausen/Altmark	1,6	1,9	67	149	Meiningen	-0,9	1,2	104	173
Magdeburg	1,9	2,2	43	165	Schmücke	-3,8	0,2	187	141
Neuruppin	1,3	2,1	65	144	Gera-Leumnitz	0,4	1,5	38	106
Potsdam	1,5	2,2	72	157	K.-M.-Stadt	0,5	2,3	31	69
Berlin-Schönefeld	1,3	2,0	57	133	Fichtelberg	-5,4	-0,1	104	122
Berlin-Alex	2,8	2,0	80	160	Dresden-Klotzsche	1,2	2,0	40	95
Angermünde	1,1	2,1	57	143	Görlitz	0,4	1,7	34	68



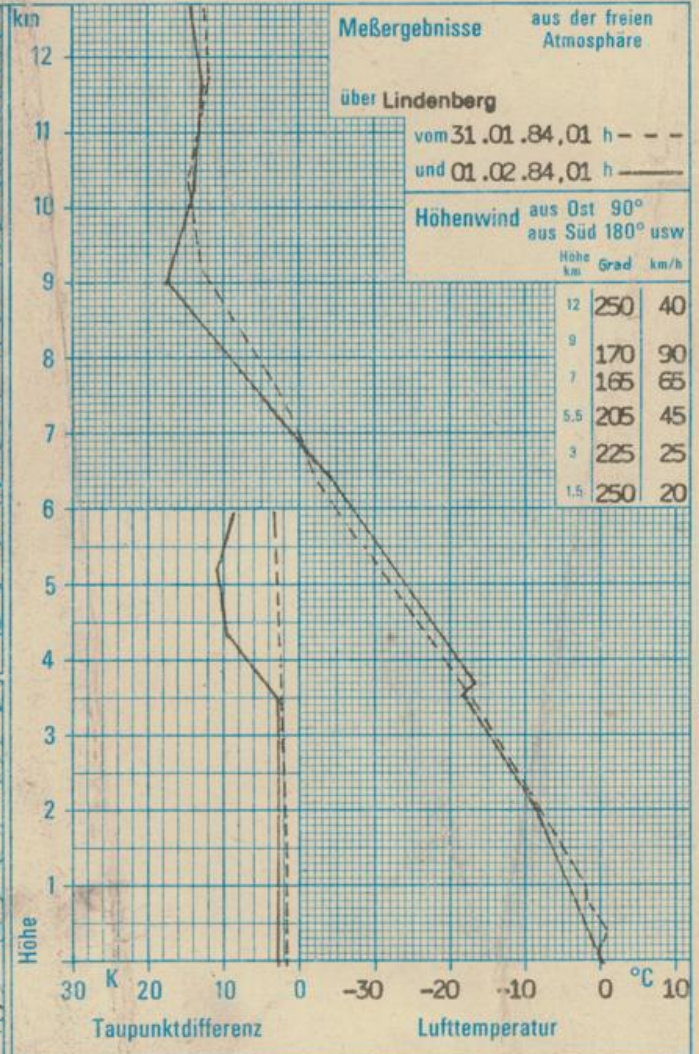
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Das mit seinem Schwerpunkt zwischen Island und Schottland liegende Tiefdruckgebiet verlagert sich unter allmählicher Auffüllung nur noch wenig nach Osten. Ein Ausläufer dieses Tiefs hat die DDR gestern und in der vergangenen Nacht überquert. In Verbindung mit diesem Ausläufer kam es verbreitet zu Niederschlägen, die im Bergland meist als Schnee, im Tiefland als Regen, zum Teil mit Schnee vermischt fielen. Die Tiefdruckrinne, die sich von Kanada über den Nordatlantik hinweg bis nach Skandinavien erstreckt, bleibt im wesentlichen erhalten. An ihrer Südflanke ziehen in schneller Folge atlantische Tiefausläufer ostwärts. Dabei hält die Zufuhr von erwärmter Meeresluft polaren Ursprungs weiter an. Das kräftige osteuropäische Hochdruckgebiet ändert seine Lage nur wenig. An dessen Westflanke wird mit einer südlichen Luftströmung auch weiterhin verhältnismäßig milde Luft nach Norden geführt, so daß es auch in Osteuropa nur zu leichten bis mäßigen Frösten kommt, und ein Kaltlufteinbruch von dorthier zunächst nicht zu erwarten ist. Srd.

17/1676