

# 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

Index 30086

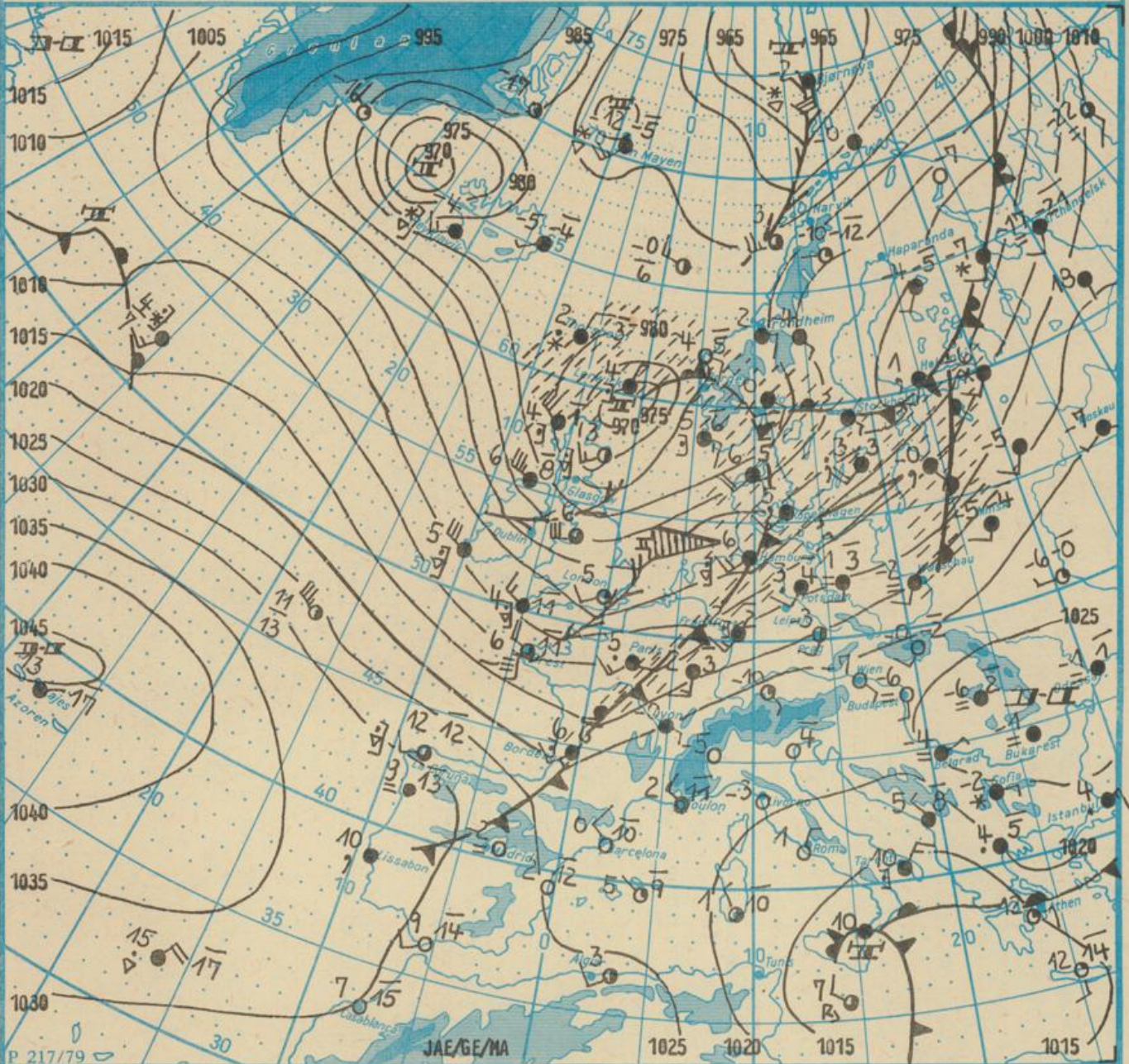
AN (EDV) 603500

Jahrgang

38

Donnerstag, den 12. Januar 1984

Nr. 12



Wetterlage

12. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Stromung in Warmluft		Sprühregen		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Stromung in Kaltluft		Regen		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h
	Zwischenhoch				Nebel in der Umgebung				stark bewölkt
	Tiefdruckgebiet								bedeckt
	Tiefdruckkeil								Bedeckung nicht angebar

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	Windspitze $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	SSW 7	•	☉	5	1	SSW 8	•	☉	6	1	SSW 10	16	☉	6	2	SSW 9	16	☉	5	2		
Warnemünde	4	SSW 7	16	☉	3	1	SSW 7	•	☉	5	1	SSW 7	15	☉	5	1	SSW 6	•	☉	5	2		
Arkona	42	SW 13	16	☉	2	1	SW 12	15	☉	3	0	SW 12	16	☉	4	1	SSW 11	15	☉	4	1		
Putbus	40	SSW 9	•	☉	2	1	SSW 8	•	☉	3	2	SSW 7	•	☉	4	2	SSW 7	•	☉	4	2		
Greifswald	2	SW 6	•	☉	2	1	SSW 6	•	☉	4	2	SSW 7	•	☉	4	1	SSW 6	•	☉	4	2		
Boizenburg	45	SW 6	•	☉	4	2	SW 6	•	☉	6	1	SW 7	•	☉	5	2	SSW 7	•	☉	5	3		
Schwerin	59	SSW 7	•	☉	3	1	SSW 7	•	☉	5	1	SSW 7	•	☉	5	2	SSW 7	•	☉	5	2		
Marnitz	81	SSW 7	•	☉	3	1	SSW 8	•	☉	4	3	SSW 6	•	☉	5	2	SSW 5	•	☉	4	1		
Teterow	46	SSW 11	15	☉	3	0	SSW 10	15	☉	4	1	SSW 10	16	☉	4	1	SSW 9	15	☉	4	1		
Neubrandenburg	81	SW 10	•	☉	2	1	SW 9	•	☉	3	1	SSW 10	•	☉	4	0	SW 10	•	☉	3	1		
Ueckermünde	1	SSW 8	•	☉	2	2	S 7	•	☉	3	2	S 7	•	☉	4	2	S 7	•	☉	4	3		
Seehausen/Altmark	21	SSW 5	•	☉	4	2	SW 5	•	☉	5	1	SSW 1	•	☉	5	1	SSW 2	•	☉	4	2		
Gardelegen	47	SSW 5	•	☉	4	2	SSW 5	•	☉	5	1	SSW 5	•	☉	5	1	SW 5	•	☉	5	3		
Magdeburg	78	SSW 7	•	☉	4	4	SSW 7	•	☉	4	2	S 5	•	☉	4	2	S 5	•	☉	4	3		
Wernigerode	234	S 13	19	☉	4	4	SSW 17	24	☉	4	3	S 11	•	☉	4	3	S 4	17	☉	4	3		
Brocken	1142	SW 26	32	☉	4	0	SW 25	36	☉	2	0	SW 22	34	☉	3	0	SW 19	31	☉	3	0		
Neuruppin	38	SSW 7	•	☉	2	2	SSW 6	•	☉	3	2	SSW 6	•	☉	3	2	SSW 7	•	☉	3	2		
Potsdam	81	SW 6	•	☉	2	3	SW 7	•	☉	4	1	SSW 6	•	☉	3	2	SSW 6	•	☉	3	1		
Berlin-Alex	38	-	-	☉	3	5	-	-	☉	5	4	-	-	☉	4	5	-	-	☉	4	3		
Berlin-Schönefeld	47	SW 8	•	☉	2	3	SW 7	•	☉	3	1	SW 6	•	☉	3	2	SSW 6	•	☉	3	1		
Angermünde	56	SSW 7	•	☉	1	2	SSW 7	•	☉	2	1	SSW 8	•	☉	3	2	SSW 8	•	☉	2	1		
Lindenberg	98	WSW 6	•	☉	2	4	SW 5	•	☉	3	3	SSW 7	•	☉	3	3	SSW 5	•	☉	3	4		
Frankfurt/Oder	48	SSW 6	•	☉	1	3	SSW 5	•	☉	3	3	SSW 7	•	☉	3	4	SSW 5	•	☉	2	4		
Harzgerode	403	SW 5	•	☉	0	1	SW 5	•	☉	1	1	SSW 8	16	☉	2	2	SW 8	•	☉	1	1		
Artern	164	SW 4	•	☉	3	3	SW 6	•	☉	3	3	SW 7	•	☉	4	3	SSW 5	17	☉	3	3		
Wittenberg	105	SW 6	•	☉	2	4	SSW 7	•	☉	3	6	SSW 7	•	☉	3	5	SSW 6	•	☉	2	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW 7	•	☉	3	3	S 9	•	☉	2	3	SSW 10	•	☉	4	4	S 8	•	☉	2	2		
Gschatz	150	SW 10	15	☉	2	4	SW 9	16	☉	2	3	SW 9	18	☉	3	3	SSW 5	16	☉	3	4		
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 6	•	☉	3	6	SSW 7	•	☉	3	5	SSW 8	•	☉	3	5	S 6	15	☉	2	5		
Cottbus	89	SW 4	•	☉	2	5	SW 5	•	☉	3	3	S 5	•	☉	2	3	SSW 5	•	☉	2	6		
Leinefelde	356	SSW 8	•	☉	1	0	SW 6	•	☉	2	1	S 9	17	☉	2	2	S 6	16	☉	2	2		
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 8	•	☉	2	2	SW 10	17	☉	2	3	SW 8	19	☉	3	3	SW 11	17	☉	1	3		
Meiningen	450	S 7	•	☉	2	3	S 5	•	☉	1	3	SSW 7	•	☉	3	3	SSW 7	•	☉	1	4		
Schmücke	937	SW 11	17	☉	5	0	SW 12	18	☉	4	0	SW 10	17	☉	3	0	SW 6	16	☉	4	0		
Sonneberg-Neufang	626	SSW 5	•	☉	4	0	SSW 5	•	☉	3	0	S 4	•	☉	3	0	S 3	•	☉	5	1		
Gera-Leumnitz	311	SW 10	•	☉	1	3	SW 10	15	☉	0	1	SW 9	•	☉	2	2	SSW 7	16	☉	1	1		
Plauen	388	ESE 4	•	☉	0	2	SSW 7	•	☉	0	0	S 8	16	☉	1	2	S 7	15	☉	2	3		
Karl-Marx-Stadt	418	SW 9	•	☉	2	4	SW 7	•	☉	1	3	WSW 14	18	☉	1	3	SW 6	19	☉	2	5		
Fichtelberg	1213	W 11	16	☉	3	1	S 16	23	☉	4	0	S 20	29	☉	5	0	S 16	31	☉	7	0		
Dresden-Klotzsche	222	SSE 2	•	☉	2	3	S 2	•	☉	3	2	SSE 3	•	☉	1	3	SSE 4	•	☉	0	6		
Görlitz	237	SSW 11	18	☉	2	4	SSW 12	17	☉	1	3	SSW 14	20	☉	1	1	SSW 9	•	☉	1	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	S 5	•	☉	4	2	SSW 8	•	☉	4	1	S 9	•	☉	5	1	SSE 10	•	☉	7	3		

Meteorologische Daten 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	☉	02	4	•	6	Bukarest	94	☉	•	3	•	2
Leningrad	4	☉	02	4	•	4	Constanta	31	☉	00	2	•	3
Kiew	179	☉	00	•	•	•	Sofia	595	☉	1	-1	00	-2
Taschkent	428	☉	•	•	•	•	Varna	43	☉	•	3	•	-2
Irkutsk	485	☉	•	-10	•	•	Rom	2	☉	•	10	•	-1
Warschau	106	☉	•	•	•	•	Wien	183	☉	•	1	•	-8
Gdansk	149	☉	00	0	•	•	Genf	430	☉	•	1	•	-5
Jelenia Gora	342	☉	•	1	•	•	München	530	☉	•	0	•	-11
Prag	380	☉	•	1	•	•	Köln	91	☉	09	7	08	5
Cheb	474	☉	•	•	•	•	Bremen	3	☉	00	7	04	6
Brno	238	☉	•	•	•	•	Paris	89	☉	00	7	4	4
Poprad	718	☉	•	2	•	•	Rotterdam	-4	☉	2	7	3	4
Budapest	139	☉	•	1	•	•	London	24	☉	08	12	02	2
Szeged	83	☉	•	1	•	•	Oslo	204	☉	•	3	7	-3
Belgrad	96	☉	•	-1	•	•	Stockholm	15	☉	5	2	1	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 Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h
Boltenhagen	3,9	-	6	0,0	2	2	5	4	•
Warnemünde	2,8	2,1	5	0,0	4	4	4	4	•
Arkona	1,7	-	4	0,0	3	6	3	3	•
Putbus	1,6	-	3	-	7	12	3	1	•
Greifswald	1,9	-	4	0,0	5	10	4	3	•
Beizenburg	3,5	-	6	0,0	3	4	5	4	•
Schwerin	2,5	2,4	5	0,0	2	3	4	3	•
Marnitz	2,4	-	4	-	8	10	4	2	•
Teterow	2,1	-	4	0,0	7	9	4	3	•
Neubrandenburg	1,3	1,5	4	0,0	6	11	3	3	•
Ueckermünde	0,9	-	3	-	6	15	3	2	•
Seehausen/Altmark	3,0	-	5	0,0	6	7	4	3	•
Gardelegen	2,9	-	5	-	2	2	4	3	•
Magdeburg	2,8	2,6	5	0,0	1	3	4	2	•
Wernigerode	3,4	-	5	-	•	•	4	1	•
Brocken	-3,9	-	-2	0,0	•	2	-3	-1	65
Neuruppin	1,4	-	3	0,0	2	12	3	3	•
Potsdam	1,2	1,9	4	0,0	04	8	2	1	•
Berlin-Alex	2,1	-	5	-	01	7	4	-	-
Berlin-Schönefeld	0,8	-	4	-	04	4	2	2	•
Angermünde	0,3	-	2	0,0	06	5	2	2	•
Lindenberg	0,0	-	3	0,0	09	02	2	1	++
Frankfurt/Oder	-0,2	-	3	-	03	04	2	1	•
Harzgerode	-0,3	-	2	-	00	00	1	0	5+
Artern	1,5	-	4	0,0	•	00	3	2	•
Wittenberg	0,9	-	4	0,0	00	6	2	1	•
Leipzig-Schkeuditz	0,9	0,9	4	0,0	•	2	2	1	•
Oschatz	0,3	-	2	1,7	•	00	2	1	++
Doberlug-Kirchhain	0,6	-	3	-	00	04	2	-1	•
Cottbus	0,1	0,1	3	0,0	•	00	2	1	•
Leinefelde	0,4	-	2	0,0	00	00	2	1	++
Erfurt-Bindersleben	0,4	0,8	3	0,0	•	•	1	1	•
Meiningen	-2,4	-	-1	0,0	•	02	-1	-1	10
Schmücke	-4,9	-	-4	0,0	07	2	-4	-5	57
Sonneberg-Neufang	-3,5	-	-3	-	09	6	-5	-	-
Gera-Leumnitz	-1,0	-	2	2,3	•	1	-1	-1	3
Plauen	-1,0	-	0	-	•	00	-3	-3	4
Karl-Marx-Stadt	-1,1	0,3	2	0,8	•	•	0	-2	8
Fichtelberg	-6,4	-1,0	-3	3,8	01	01	-7	-8	50
Dresden-Klotzsche	0,1	-	3	0,3	•	•	0	-1	2
Görlitz	-2,8	-1,9	-1	5,2	•	•	-1	-4	6
Zinnwald-Georgenfeld	-6,4	-	-2	3,0	01	01	-8	-10	34

### Klimadaten von Potsdam für den 12. Januar

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1946	11,8
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-22,5
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,5

#### 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	76
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	10

#### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	92
Wahnsdorf bei Dresden	297

#### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1009,6	1016,5	1019,8	1019,7
gestern 19h	1005,8	1012,3	1016,3	1015,4
heute 01h	1001,4	1007,9	1012,2	1010,1
heute 07h	997,5	1003,6	1007,7	1005,1

#### Temperaturen im Erdboden heute 07h

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	3,4	0,9	1,8	0,0
10cm	3,0	0,7	2,5	0,2
20cm	2,8	0,5	2,3	0,8
50cm	2,7	1,4	3,2	1,6
100cm	3,8	3,5	5,3	3,9

#### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
7,8	8,1	8,3

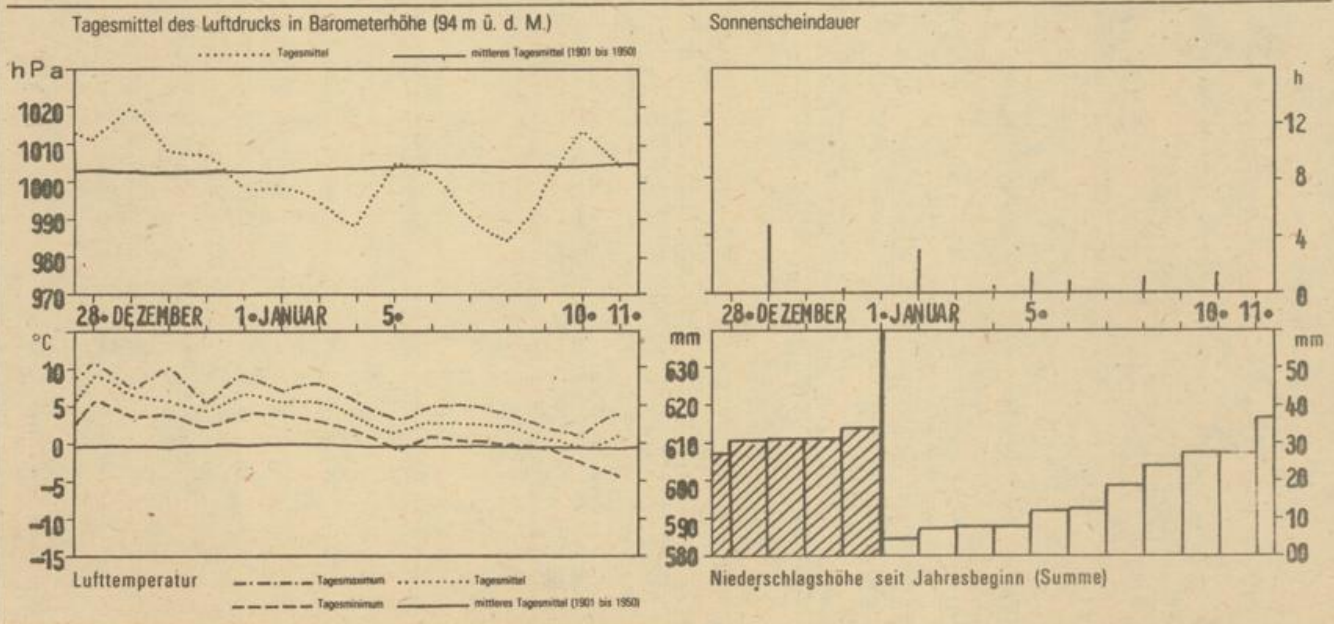
Hinweise und Erläuterungen

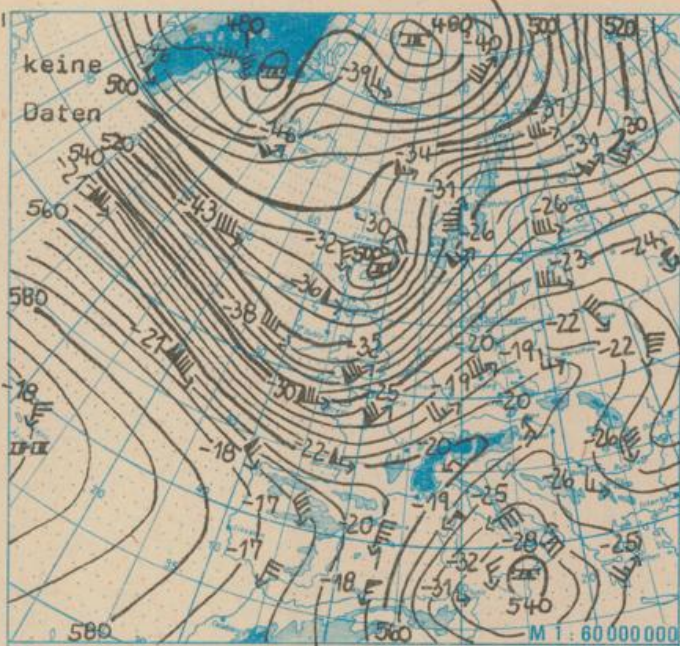
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.  
 Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende Winde  
 Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag, 00 = weniger als 0,05 mm.  
 01 = 0,1 mm, 02 = 0,2 mm usw.,  
 1 = 1,0 bis 1,4 mm, 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.  
 Schneehöhe: - = kein Schnee, 1 = 1 cm, 2 = 2 cm usw.  
 + = Schneedecke durchbrochen, ++ = Schneeflecken

Einheiten

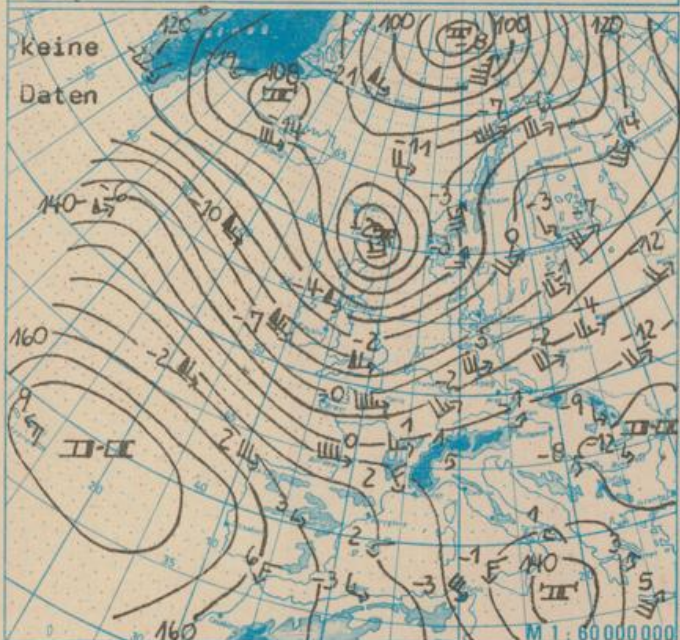
Niederschlagshöhe	mm	Luftdruck	hPa
Schneehöhe	cm	Windgeschwindigkeit	m/s
Temperatur	°C	Relative Luftfeuchte	%
Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K	Sonnenscheindauer	h
Temperaturdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm <sup>2</sup>
		Höhe über dem Meeresspiegel	m

### Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

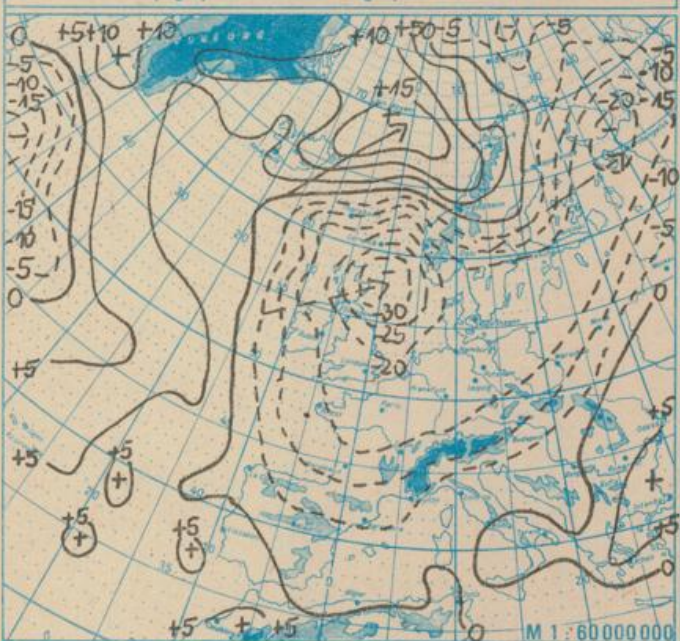




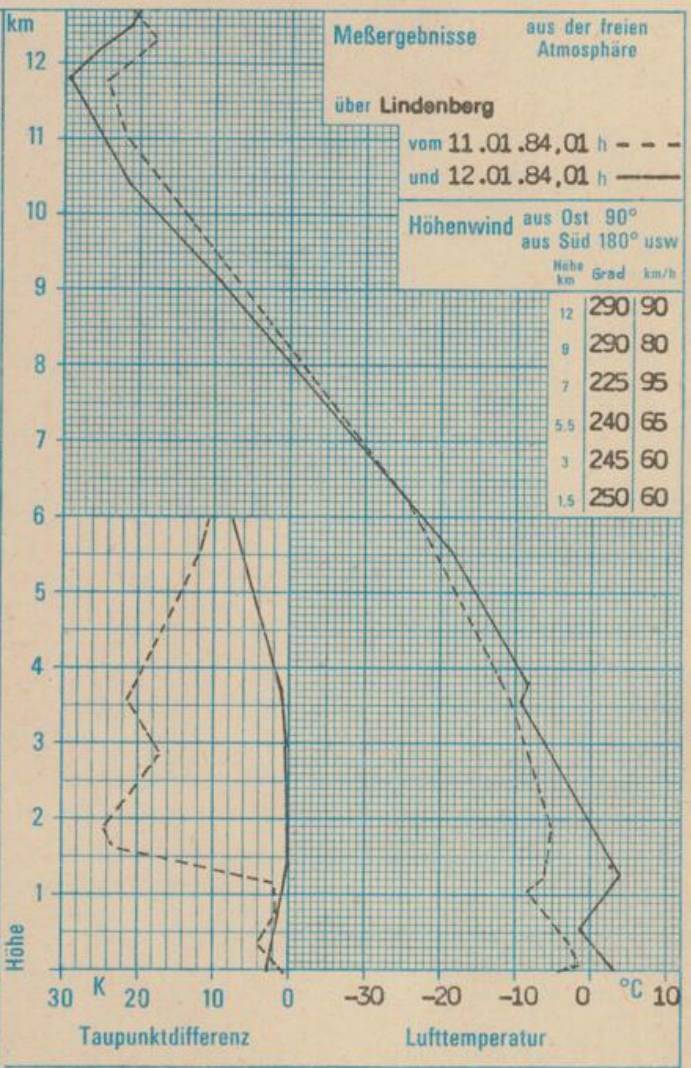
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Im Zusammenhang mit der von Dänemark nach Frankreich und Spanien verlaufenden Kaltfront war bereits in der Nacht zum Donnerstag ein Niederschlagsfeld wetterwirksam. Es verursachte länger anhaltende Niederschläge. Die größten Mengen fielen dabei in der nördlichen Hälfte der Republik. Im Tiefland gingen die Niederschläge durchweg als Regen, im Bergland teils als Schneeregen nieder. Anhand des Radiosondenaufstieges von Lindenberg ist zu erkennen, daß in der Schicht zwischen ein und zwei km Höhe positive Temperaturwerte auftraten. Es ist deshalb durchaus erklärlich, daß auf dem Kamm des Thüringer Waldes zeitweise Schneeregen zu beobachten war.

Die oben erwähnte Kaltfront wird tagsüber die Republik überqueren. Auf ihrer Rückseite gelangt Polarluft nach Mitteleuropa. Sie bewirkt eine Verschärfung des Höhentroges, der am Freitag die DDR ostwärts passieren wird. An seiner Vorderseite kann es verstärkt zur Wellenbildung kommen. An den nächsten Tagen setzt sich infolge der Zufuhr von atlantischen Luftmassen die unbeständige und milde Witterung fort.

Jae.