

# 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

Index 30086

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

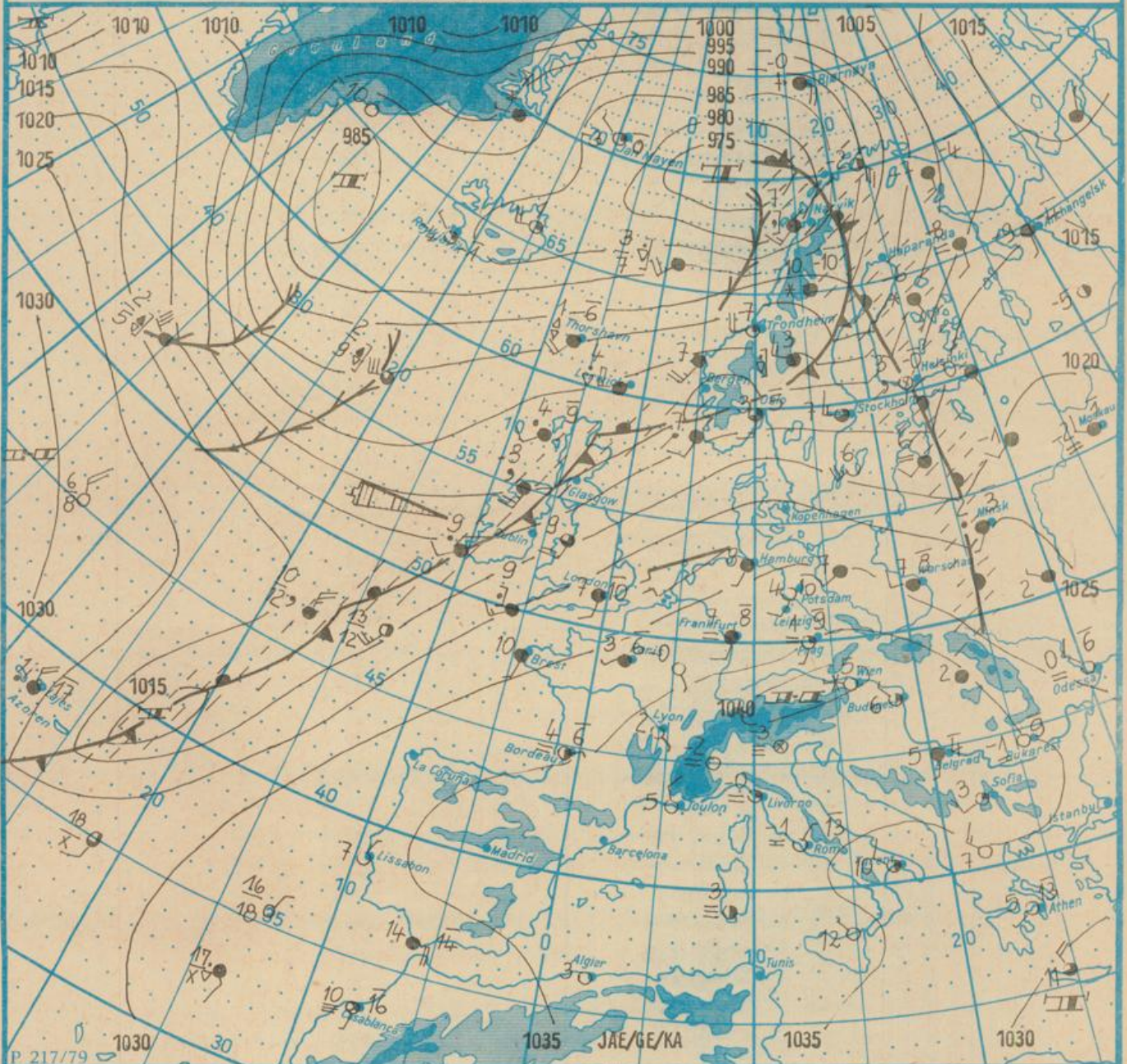
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Mittwoch, den 12. Januar 1983

Nr. 12



Wetterlage

12. 01. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61  
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

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	W 9	•	•	9	3	WSW 7	•	•	9	3	SSW 5	•	•	8	2	SW 5	•	•	7	1		
Warnemünde	4	WSW 6	•	•	9	2	W 8	•	•	8	4	SW 4	•	•	8	3	SSW 2	•	•	7	1		
Arkona	42	W 14	19	•	7	1	W 12	17	•	•	7	2	W 9	16	•	•	7	2	W 8	•	•	7	1
Putbus	40	W 9	16	•	9	2	W 7	•	•	8	3	WSW 5	•	•	8	3	SSW 4	•	•	7	2		
Greifswald	2	WSW 5	•	•	8	3	W 4	•	•	8	3	SW 3	•	•	8	3	SSW 3	•	•	8	3		
Boizenburg	45	W 8	•	•	9	4	W 5	•	•	8	4	SW 4	•	•	8	4	SW 4	•	•	7	4		
Schwerin	59	W 6	•	•	9	3	W 7	•	•	8	4	SW 4	•	•	8	3	SW 5	•	•	7	1		
Marnitz	81	WSW 4	•	•	9	3	WSW 7	•	•	8	3	SSW 3	•	•	7	3	SSW 2	•	•	7	3		
Teterow	46	W 8	•	•	9	3	WSW 4	•	•	8	2	SW 5	•	•	8	2	SSW 6	•	•	7	1		
Neubrandenburg	81	W 9	•	•	9	3	W 6	•	•	8	3	SW 6	•	•	7	2	SW 3	•	•	7	1		
Ueckermünde	1	WSW 5	•	•	9	4	SW 6	•	•	8	4	SW 4	•	•	8	3	S 2	•	•	8	3		
Seehausen/Altmark	21	W 5	•	•	10	4	W 1	•	•	9	3	SSW 1	•	•	8	3	SSW 1	•	•	6	2		
Gardelegen	47	W 6	•	•	10	4	SW 2	•	•	9	3	S 2	•	•	7	2	SW 2	•	•	5	2		
Magdeburg	79	WSW 3	•	•	10	5	C	•	•	7	4	C	•	•	3	2	C	•	•	1	0		
Wernigerode	234	W 3	•	•	10	5	C	•	•	2	1	C	•	•	1	0	C	•	•	2	0		
Brocken	1142	W 11	22	☁	1	0	MNW 4	16	☁	6	3	SW 16	21	☁	4	1	SW 10	25	☁	-1	0		
Neuruppin	38	WSW 3	•	•	9	4	SW 1	•	•	8	3	SW 2	•	•	8	3	SSW 2	•	•	4	1		
Potsdam	81	WSW 5	•	•	10	6	W 4	•	•	8	4	SSW 2	•	•	4	2	SW 4	•	•	3	1		
Berlin - Alex	38	-	-	☁	10	6	-	-	•	9	5	-	-	•	8	4	-	-	•	4	2		
Berlin - Schönefeld	47	W 6	•	•	9	6	W 3	•	•	7	2	SW 3	•	•	4	0	SW 3	•	•	3	1		
Angermünde	58	W 6	•	•	9	3	WSW 6	•	•	9	3	SW 2	•	•	8	2	SW 4	•	•	4	0		
Lindenberg	98	W 5	•	•	9	5	WSW 3	•	•	8	3	SSW 2	•	•	4	1	S 4	•	•	2	0		
Frankfurt/Oder	48	WSW 5	•	•	9	3	WSW 3	•	•	8	3	SW 3	•	•	6	2	S 3	•	•	3	0		
Harzgerode	403	W 4	•	•	8	4	WSW 3	•	•	5	2	WSW 5	•	•	4	2	WSW 5	•	•	4	3		
Artern	164	WSW 5	•	•	9	4	WSW 3	•	•	6	2	SSW 3	•	•	4	1	SW 3	•	•	2	1		
Wittenberg	105	WSW 3	•	•	10	5	SSW 2	•	•	7	3	C	•	•	2	1	S 2	•	•	3	1		
Leipzig - Schkeuditz	131	SW 5	•	•	10	2	SSW 3	•	•	6	1	S 4	•	•	3	1	S 4	•	•	2	1		
Oschatz	150	W 5	•	•	9	3	SW 2	•	•	6	1	SSW 2	•	•	3	1	SW 4	•	•	3	1		
Doberlug-Kirchhain	97	W 5	•	•	9	4	SW 4	•	•	7	2	SSW 3	•	•	3	1	S 3	•	•	1	1		
Cottbus	69	WSW 5	•	•	8	4	SW 3	•	•	7	2	SSW 1	•	•	3	0	SSW 2	•	•	3	1		
Leinefelde	356	WSW 5	•	•	8	4	SW 1	•	•	6	3	S 4	•	•	5	2	SW 5	•	•	5	4		
Erfurt - Biersleben	315	W 4	•	•	8	4	WSW 3	•	•	6	3	SSW 1	•	•	2	1	SW 2	•	•	5	4		
Meiningen	450	S 1	•	•	6	1	SSE 3	•	•	5	2	SSE 4	•	•	4	1	SSE 5	•	•	2	2		
Schmucke	937	WSW 6	15	☁	3	0	WSW 4	•	•	2	0	W 9	•	•	2	0	SW 10	16	☁	-0	0		
Sonneberg - Neufang	626	WSW 3	•	•	4	0	SW 2	•	•	4	0	SSW 4	•	•	3	0	SSW 5	•	•	1	0		
Gera - Leumnitz	311	WSW 4	•	•	8	3	SSW 3	•	•	4	1	SW 6	•	•	4	1	SSW 5	•	•	4	1		
Plauen	388	SW 3	•	•	8	3	SSW 4	•	•	6	2	SSW 8	•	•	4	1	S 7	•	•	4	3		
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 5	•	•	7	2	SSW 3	•	•	5	2	C	•	•	2	2	C	•	•	4	3		
Fichtelberg	1213	W 13	19	☁	1	0	NW 7	18	☁	1	4	SW 4	•	•	6	10	SSW 16	23	☁	3	2		
Dresden - Klotzsche	222	W 3	•	•	9	2	SW 2	•	•	7	2	SE 2	•	•	4	1	SE 2	•	•	3	1		
Görlitz	237	W 5	•	•	8	1	WSW 2	•	•	7	1	C	•	•	5	1	S 7	•	•	5	3		
Zinnwald - Georgenfeld	877	MNW 7	16	☁	3	1	W 1	•	•	2	0	S 5	•	•	1	1	S 7	•	•	-1	0		

Meteorologische Daten aus dem Ausland

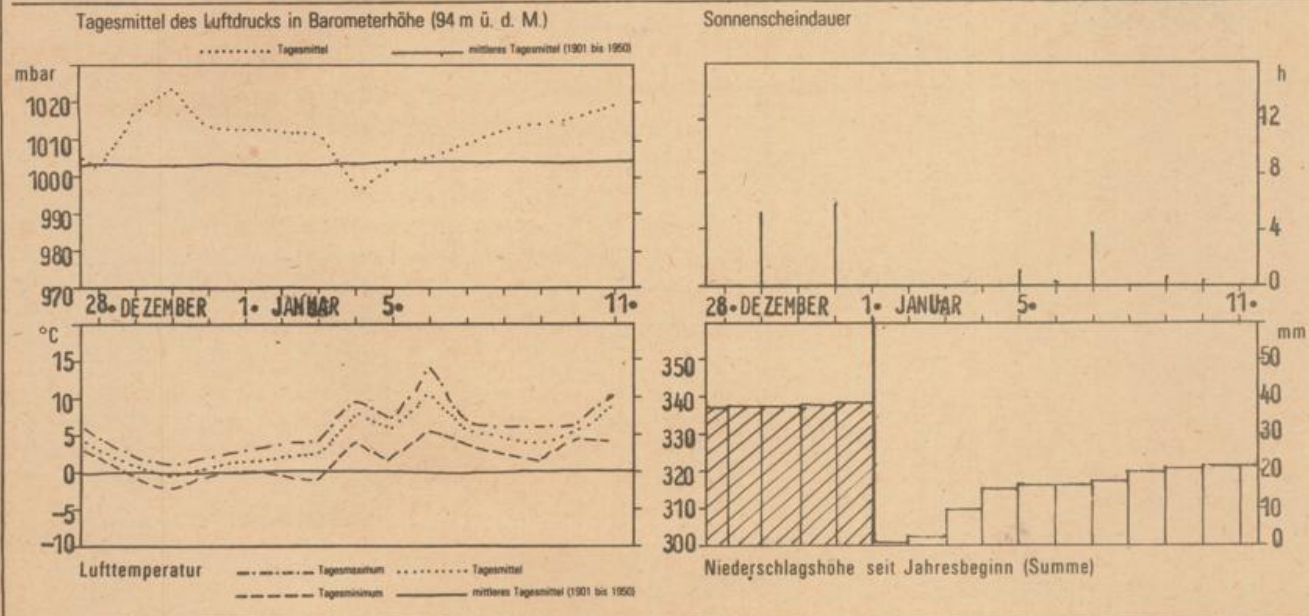
\* Zeitangaben in Ortszeit

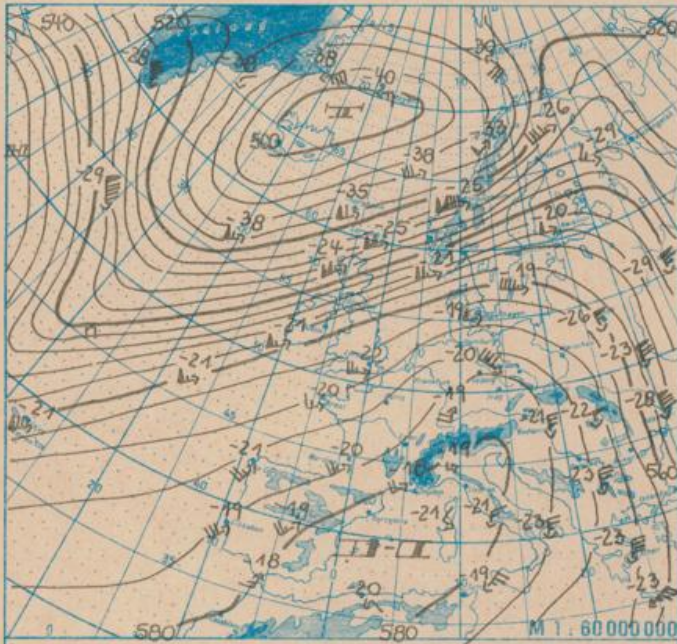
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	1	-	-2	Bukarest	94	☁	•	9	•	-2
Leningrad	4	☁	00	0	05	-2	Constanta	31	☁	•	7	•	2
Kiew	179	☁	2	8	00	1	Sofia	595	☁	•	6	•	0
Taschkent *	428	☁	•	1	04	0	Varna	43	☁	•	8	•	2
Irkutsk *	485	☁	•	•	•	-20	Rom	2	☁	•	13	•	3
Warschau	106	☁	03	8	08	6	Wien	183	☁	00	11	•	-0
Gdansk	149	☁	05	8	•	7	Genf	430	☁	•	5	•	-5
Jelenia Gora	342	☁	2	8	•	-4	München	530	☁	•	8	•	4
Prag	380	☁	02	9	•	0	Köln	91	☁	•	10	•	4
Cheb	474	☁	03	7	•	3	Bremen	3	☁	•	9	00	6
Brno	238	☁	•	10	•	2	Paris	89	☁	•	6	•	2
Poprad	718	☁	03	4	00	1	Rotterdam	-4	☁	•	10	•	5
Budapest	139	☁	•	10	•	2	London	24	☁	•	10	00	6
Szeged	83	☁	•	8	•	1	Oslo	204	☁	•	5	•	3
Belgrad	96	☁	00	4	•	4	Stockholm	15	☁	•	7	•	7

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	8,6	-	10	1,4	•	00	7	6	•	
Warnemünde	8,0	7,3	9	0,0	•	00	7	6	•	
Arkona	6,5	-	7	0,0	•	00	6	6	•	
Putbus	8,0	-	9	-	•	00	7	1	•	
Greifswald	8,4	-	10	0,0	•	•	8	7	•	
Boizenburg	8,1	-	9	1,4	•	•	7	6	•	
Schwerin	8,5	8,4	10	0,2	•	00	7	6	•	
Marnitz	8,1	-	9	-	09	09	7	6	•	
Teterow	8,3	-	9	0,0	•	00	7	5	•	
Neubrandenburg	7,9	8,1	9	0,1	•	•	6	4	•	
Ueckermünde	8,3	-	10	-	00	00	8	6	•	
Seehausen/Altmark	9,2	-	10	1,0	•	•	5	3	•	
Gardelegen	9,2	-	10	-	•	•	1	-1	•	
Magdeburg	8,3	8,1	10	0,0	•	•	1	-2	•	
Wernigerode	6,9	-	10	-	•	•	0	-3	•	
Brocken	2,9	-	6	2,0	•	•	-1	-1	25+	
Neuruppin	8,5	-	10	0,0	•	•	3	-0	•	
Potsdam	8,6	9,3	10	0,0	•	•	3	0	•	
Berlin-Alex	9,1	-	10	-	•	•	4	-	-	
Berlin-Schönefeld	8,2	-	10	-	00	00	1	-1	•	
Angermünde	8,5	-	10	0,0	00	00	4	0	•	
Lindenberg	7,7	-	9	0,0	04	04	2	1	•	
Frankfurt/Oder	7,8	-	9	-	03	03	3	1	•	
Harzgerode	6,6	-	8	-	•	•	3	1	•	
Artern	7,7	-	10	1,2	•	•	2	-1	•	
Wittenberg	8,4	-	11	0,0	•	•	1	-3	•	
Leipzig-Schkeuditz	7,5	7,5	10	0,7	•	•	2	0	•	
Oschatz	7,2	-	10	0,0	01	01	2	-3	•	
Doberlug-Kirchhain	7,8	-	9	-	03	03	1	-4	•	
Cottbus	7,7	7,7	10	0,0	•	•	0	-3	•	
Leinafelde	7,2	-	9	-	•	•	4	0	•	
Erfurt-Bindersleben	6,9	7,3	9	1,1	00	00	2	-4	•	
Meiningen	5,3	-	7	0,0	02	04	2	2	•	
Schmieke	2,2	-	3	0,0	05	05	-0	-0	13+	
Sonneberg-Neufang	3,9	-	5	0,0	08	08	1	1	•	
Gera-Leumnitz	6,4	-	9	0,0	00	00	3	1	•	
Plauen	6,2	-	8	-	•	•	4	2	•	
Karl-Marx-Stadt	5,7	7,1	7	0,0	03	03	1	-3	•	
Fichtelberg	1,6	7,0	2	0,0	09	09	1	-4	4+	
Dresden-Klotzsche	7,6	-	9	0,0	09	09	1	0	•	
Görlitz	6,8	7,7	8	0,0	1	1	3	0	•	
Zinnwald-Georgenfeld	2,5	-	3	0,0	07	07	-1	-2	++	

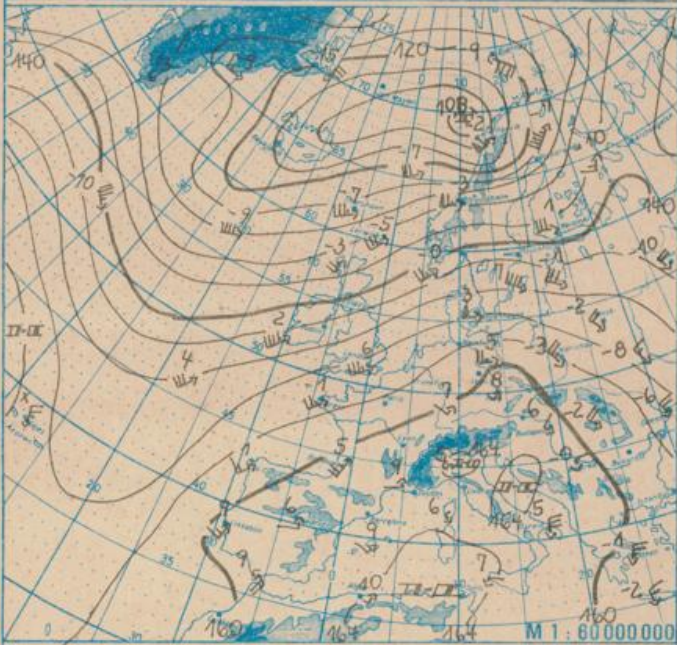
Klimadaten von Potsdam für den 12. 01. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1946	11,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-21,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		4		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		66		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		106		
Wahnsdorf bei Dresden		117		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1028,6	1032,2	1034,1	1035,1
gestern 19h	1029,1	1032,6	1034,0	1034,0
heute 01h	1029,1	1032,6	1033,6	1033,2
heute 07h	1026,5	1029,8	1031,1	1031,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	5,9	2,1	1,7	0,8
10cm	6,0	2,6	3,1	1,8
20cm	6,1	3,7	4,1	2,9
50cm	5,3	4,3	5,2	4,2
100cm	5,5	4,9	6,2	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,8	8,1	8,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind verläßlich. Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U- schwache, unlenkende Winde. Niederschlagshöhe: - kein Niederschlag, 00- weniger als 0,05mm, 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken. Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m.				

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

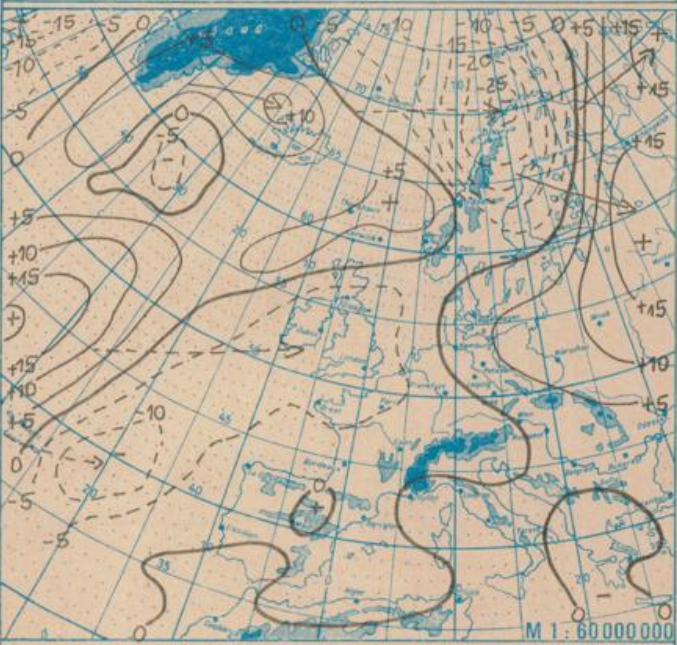




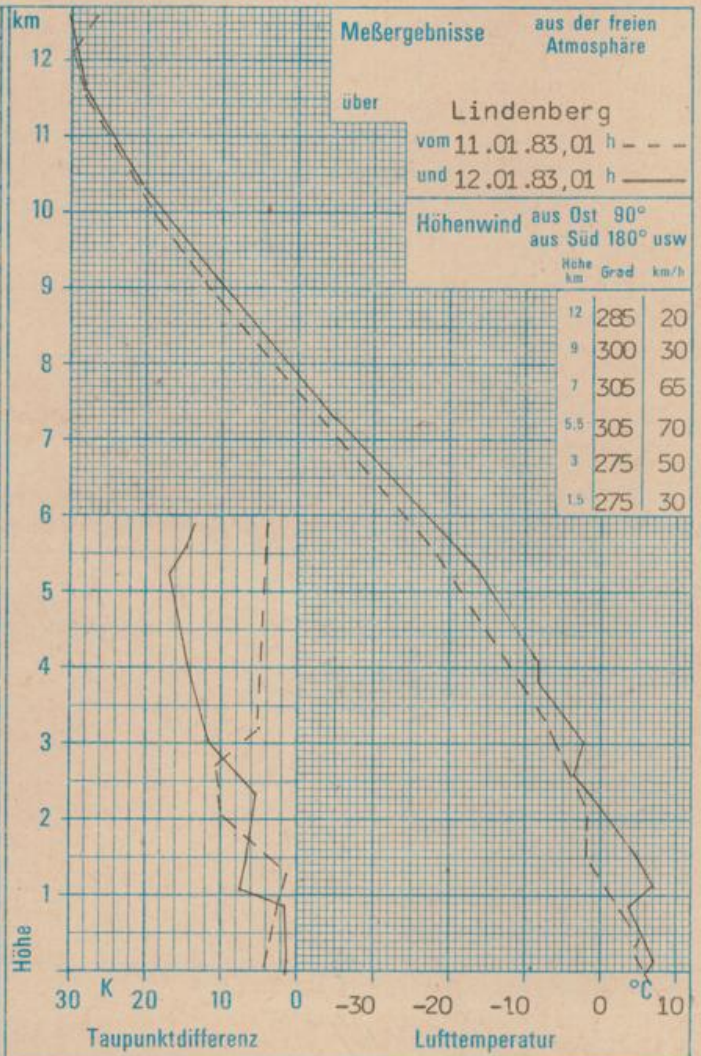
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Von einem Höhenhoch über dem westlichen Mittelmeer erstreckt sich ein Höhenhochkeil über die Alpen und die Ostsee zum Weißen Meer. Er hat sich in den letzten 24 Stunden vor allem im Nordteil nach Osten verlagert. Die Kaltfront eines Tiefdruckgebietes über dem Nordmeer verläuft über Südnorwegen, Schottland und Irland weiter nach Südwesten. An ihr haben sich mehrere Wellen gebildet. Sie ziehen mit der südwestlichen Höhenströmung nach Nordosten. Mit der weiteren Ostverlagerung des nordatlantischen Höhentrogens wird diese Kaltfront auf Mitteleuropa übergreifen. So setzt sich zum Wochenende wieder wechselhaftes Wetter durch. Die einfließende maritime Polarluft ist in höheren Luftschichten kälter als die gegenwärtig über unserem Raum liegende Luftmasse. In den unteren Luftschichten wird sie jedoch auf ihrem Weg über den Nordatlantik erwärmt. Am Wochenende stellt sich daher nur ein leichter Temperaturrückgang ein. Lediglich im oberen Bergland sinken die Temperaturen unter den Gefrierpunkt.

Hil.