

# 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

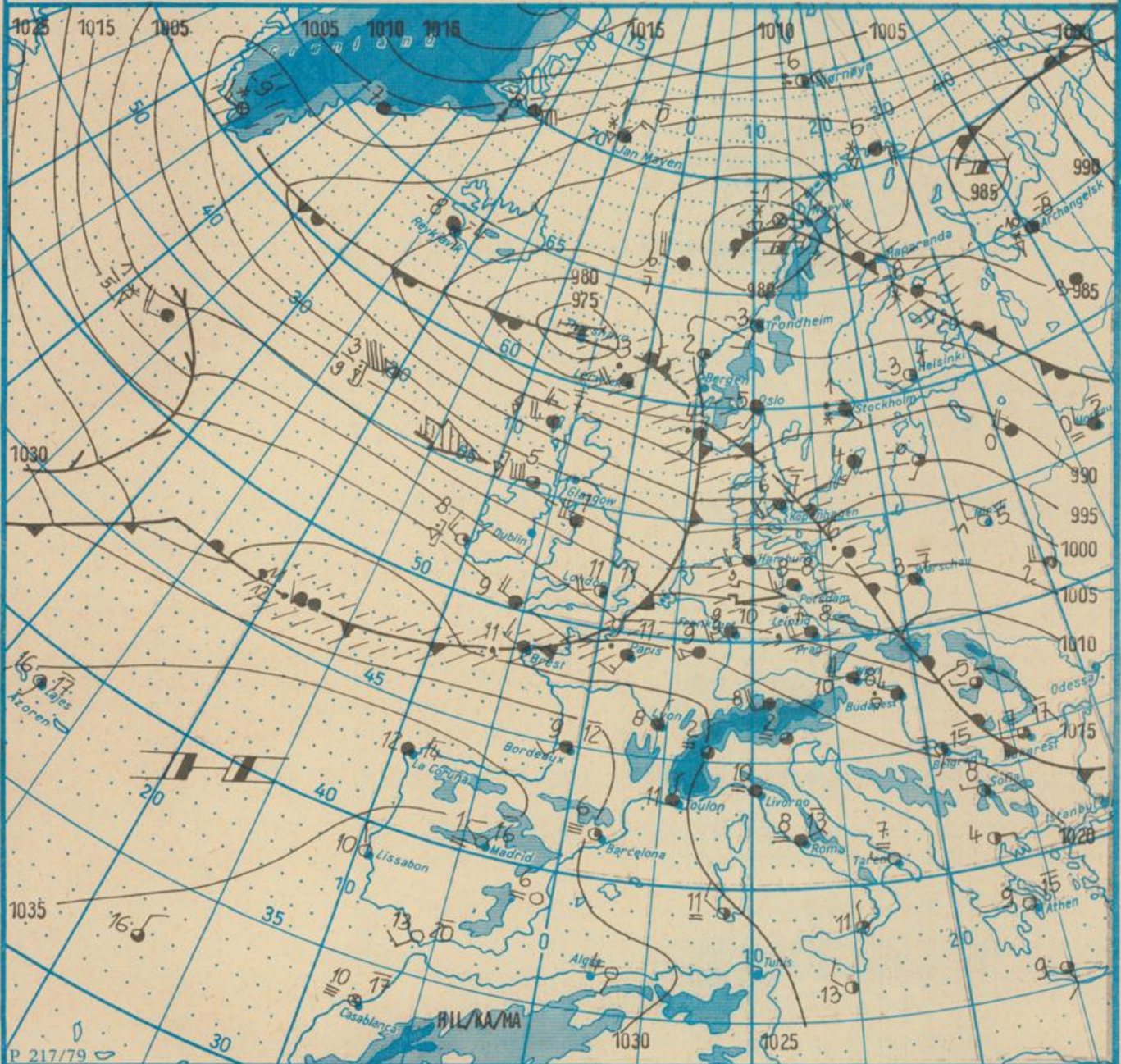
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonnabend, den 29. Januar 1983

Nr. 29



Wetterlage

29. 01. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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 15h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz			
Boltenhagen	15	WSW 9	•	•	7	3	WSW 5	•	•	7	1	WSW 11	16	•	•	8	1	W 16	22	•	•	8	4	
Warnemünde	4	W 8	•	•	7	3	SW 5	•	•	7	2	W 7	15	•	•	7	1	W 12	19	•	•	7	2	
Arkona	42	WSW 13	18	•	5	2	SW 6	18	•	•	5	1	SW 8	•	•	6	1	WSW 18	24	•	•	7	2	
Putbus	40	W 11	17	•	6	3	SW 4	16	•	•	5	2	WSW 7	•	•	7	2	W 14	23	•	•	8	3	
Greifswald	2	W 7	16	•	7	5	SW 4	15	•	•	6	3	WSW 5	•	•	7	1	W 8	16	•	•	9	2	
Boizenburg	45	W 5	•	•	7	3	W 3	•	•	7	1	W 8	16	•	•	7	2	WNW 13	21	•	•	8	5	
Schwerin	59	W 3	•	•	7	4	SW 3	•	•	6	1	WSW 10	15	•	•	7	2	W 12	23	•	•	9	3	
Marnitz	81	WSW 5	•	•	7	4	WSW 3	•	•	6	2	WSW 8	15	•	•	7	2	W 9	17	•	•	8	2	
Teterow	48	W 8	15	•	7	3	SW 6	•	•	6	1	WSW 9	•	•	8	1	W 11	18	•	•	8	3		
Neubrandenburg	81	W 9	•	•	6	3	WSW 7	•	•	6	1	W 10	•	•	8	1	W 13	17	•	•	8	0		
Ueckeründe	1	W 9	20	•	7	4	S 4	20	•	•	6	3	SW 6	•	•	7	2	SW 9	20	•	•	8	2	
Seehausen/Altmark	21	WSW 5	•	•	8	3	WSW 3	•	•	7	0	W 9	•	•	8	1	W 12	18	•	•	10	3		
Gardelegen	47	WSW 4	•	•	7	2	WSW 5	•	•	8	2	W 10	17	•	•	9	4	W 9	18	•	•	9	3	
Magdeburg	79	SW 2	•	•	8	3	S 3	•	•	7	0	WSW 8	16	•	•	9	3	SW 8	16	•	•	9	1	
Wernigerode	234	W 7	15	•	8	3	W 12	18	•	•	8	1	W 23	•	•	8	3	W 23	•	•	•	9	2	
Brocken	1142	W 18	27	•	1	0	W 23	34	•	•	2	0	W 24	39	•	•	1	0	W 20	38	•	•	2	0
Neuruppin	38	W 7	•	•	8	3	SW 4	•	•	7	0	WSW 9	15	•	•	8	2	WSW 9	15	•	•	9	2	
Potsdam	81	W 7	15	•	8	5	WSW 5	•	•	7	2	WSW 8	20	•	•	8	3	WSW 10	17	•	•	8	2	
Berlin - Alex	38	-	-	•	9	6	-	-	•	•	8	2	-	-	•	•	9	4	-	-	•	•	9	2
Berlin - Schönefeld	47	W 7	•	•	9	4	WSW 5	•	•	7	1	W 7	18	•	•	8	2	WSW 9	•	•	•	8	1	
Angermünde	56	W 7	•	•	8	5	WSW 3	•	•	6	1	W 7	•	•	8	2	WSW 10	16	•	•	9	1		
Lindenberg	98	W 7	15	•	8	4	W 5	•	•	6	1	W 8	17	•	•	8	2	WSW 10	18	•	•	8	1	
Frankfurt/Oder	48	W 10	17	•	8	6	WSW 5	15	•	•	7	2	W 11	18	•	•	8	2	WSW 9	17	•	•	8	2
Harzgerode	403	WSW 5	•	•	6	3	-	-	•	•	5	4	W 10	17	•	•	7	5	W 10	20	•	•	7	3
Artern	184	SW 4	15	•	8	3	SW 7	•	•	8	4	SW 6	15	•	•	8	3	SW 9	17	•	•	8	4	
Wittenberg	105	WSW 5	•	•	9	3	SSW 5	•	•	7	1	SW 6	•	•	8	2	SSW 9	15	•	•	8	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 9	•	•	9	3	SW 10	15	•	•	8	2	WSW 10	17	•	•	9	2	WSW 13	19	•	•	8	3
Oschatz	150	WSW 9	•	•	9	3	SW 8	•	•	7	1	WSW 10	18	•	•	9	4	WSW 11	19	•	•	8	3	
Doberlug-Kirchhain	97	W 8	•	•	9	4	WSW 6	•	•	7	1	WSW 9	15	•	•	9	3	WSW 11	19	•	•	9	3	
Cottbus	89	W 5	•	•	8	3	WSW 6	•	•	7	1	WSW 10	•	•	8	1	WSW 10	16	•	•	9	2		
Leinefelde	358	SW 8	•	•	7	2	SW 10	•	•	8	3	SW 7	•	•	7	2	SW 9	15	•	•	7	2		
Erfurt-Bindersleben	315	W 7	•	•	8	3	W 10	16	•	•	8	3	W 8	16	•	•	8	4	W 10	16	•	•	8	3
Meiningen	450	SW 4	•	•	6	3	WSW 9	15	•	•	6	3	WSW 10	17	•	•	7	3	SW 5	17	•	•	6	2
Schmücke	937	W 8	17	•	2	0	W 11	20	•	•	3	0	WSW 10	23	•	•	3	0	WSW 12	21	•	•	3	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 5	•	•	4	0	WSW 7	•	•	4	0	WSW 8	17	•	•	5	1	WNW 9	17	•	•	4	0	
Gera-Leumnitz	311	W 5	15	•	6	1	WSW 7	•	•	7	2	WSW 5	15	•	•	7	1	W 9	15	•	•	8	3	
Plauen	388	WSW 6	•	•	7	3	WSW 7	•	•	7	3	WSW 6	•	•	7	3	SW 7	15	•	•	7	3		
Karl-Marx-Stadt	418	W 12	17	•	6	4	WSW 9	•	•	6	3	WSW 12	18	•	•	6	3	SW 13	20	•	•	7	3	
Fichtelberg	1213	W 15	30	•	1	0	W 18	27	•	•	0	0	W 18	31	•	•	1	0	W 21	35	•	•	1	0
Dresden-Klotzsche	222	W 6	•	•	8	3	WSW 8	•	•	7	1	WSW 9	16	•	•	8	3	W 8	18	•	•	8	2	
Gorlitz	237	W 7	•	•	7	3	W 8	15	•	•	7	1	W 10	17	•	•	8	3	WSW 10	17	•	•	8	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 8	18	•	2	1	W 8	17	•	•	2	0	W 12	22	•	•	3	0	W 13	23	•	•	4	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

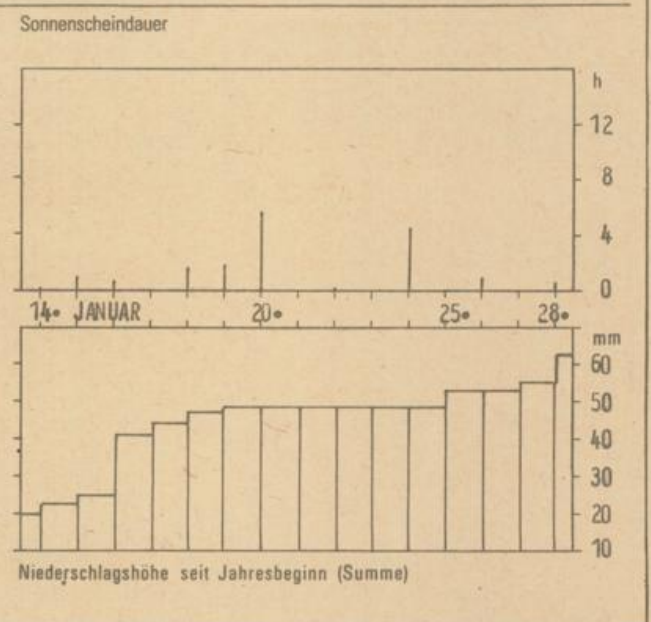
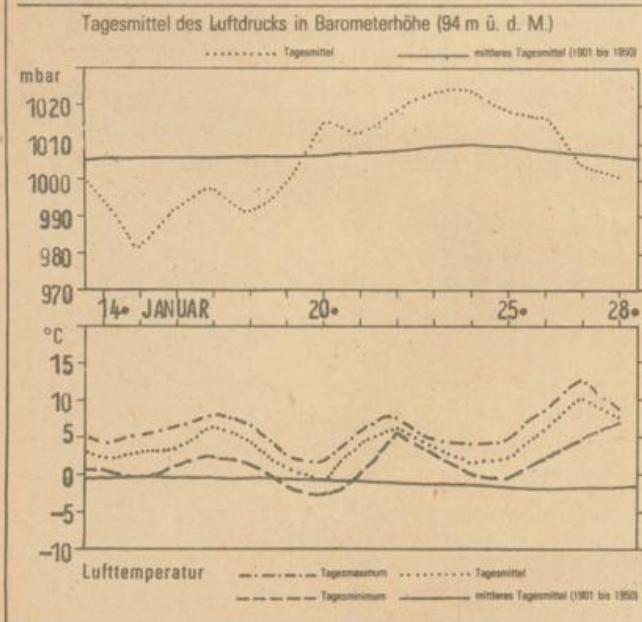
\* Zeitangaben in Ortszeit

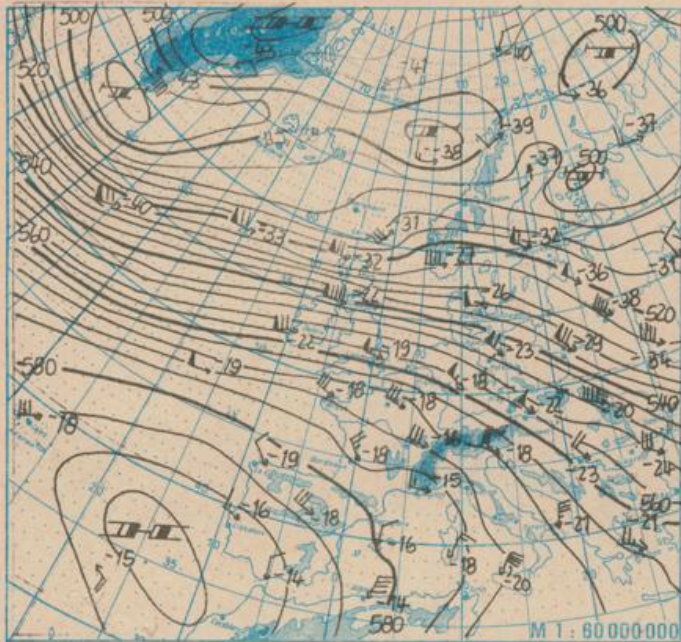
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* * *	3	2	00	0	Bukarest	94	•	•	17	•	4
Leningrad	4	•	05	1	-	-	Constanta	31	•	•	13	00	6
Kiew	179	-	00	7	00	-0	Sofia	595	•	•	13	•	3
Taschkent	428	-	-	-	-	-	Varna	43	•	•	15	•	5
Irkutsk	485	0	-	-8	-	-22	Rom	2	•	•	13	•	8
Warschau	108	•	•	7	02	2	Wien	183	•	01	12	01	7
Gdansk	149	0	00	6	-	2	Genf	430	•	•	13	•	7
Jelenia Gora	342	•	04	8	10	5	München	530	•	1	9	00	7
Prag	380	•	2	8	1	6	Köln	91	•	07	10	1	9
Cheb	474	•	06	8	1	6	Bremen	3	•	7	9	5	8
Brno	238	•	2	10	06	6	Paris	89	•	00	11	02	8
Poprad	718	•	00	7	2	1	Rotterdam	-4	•	2	10	-	-
Budapest	139	•	1	14	2	7	London	24	•	02	11	00	6
Szeged	83	•	00	15	00	6	Oslo	204	•	-	-	00	-5
Belgrad	96	•	00	15	-	-	Stockholm	15	•	•	4	3	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	6,5	-	7	1,0	1	7	6	5	•
Warnemünde	6,1	6,3	7	0,5	•	5	6	5	•
Arkona	5,2	-	6	0,2	•	1	5	4	•
Putbus	5,2	-	7	-	-	-	5	-	-
Greifswald	6,5	-	8	0,0	0	1	6	5	•
Boizenburg	6,4	-	7	0,1	5	15	7	6	•
Schwerin	6,6	7,2	7	0,1	3	10	6	6	•
Marnitz	6,2	-	7	-	3	9	6	6	•
Teterow	6,0	-	8	1,0	01	6	6	4	•
Neubrandenburg	5,8	7,0	8	0,3	00	6	5	5	•
Ueckermünde	6,4	-	7	-	•	1	6	-	-
Sasshausen/Altmark	7,6	-	8	0,0	3	7	7	7	•
Gardelegen	7,8	-	8	-	-	-	8	-	-
Magdeburg	8,1	8,9	9	0,0	3	3	7	6	•
Wernigerode	7,7	-	8	-	1	1	8	5	•
Brocken	0,8	-	2	0,0	13	32	1	0	55
Neuruppin	7,3	-	8	0,7	2	3	7	5	•
Potsdam	7,6	9,2	8	0,5	2	8	7	6	•
Berlin-Alex	8,4	-	9	-	3	5	8	-	•
Berlin-Schönefeld	7,5	-	9	-	1	7	7	6	•
Angermünde	6,8	-	8	0,2	04	5	6	5	•
Lindenberg	7,2	-	8	0,5	1	7	6	6	•
Frankfurt/Oder	7,4	-	-	-	06	7	7	6	•
Harzgerode	6,4	-	7	-	•	04	6	-	-
Artern	8,3	-	8	0,0	2	2	8	7	•
Wittenberg	8,0	-	9	0,0	3	7	7	6	•
Leipzig-Schkeuditz	8,1	9,2	9	0,0	1	1	8	8	•
Oschatz	8,0	-	9	0,0	3	5	7	6	•
Doberlug-Kirchhain	7,9	-	9	-	-	-	7	-	-
Cottbus	-	-	9	0,0	4	9	7	7	•
Leinefelde	7,1	-	8	-	2	3	6	5	•
Erfurt-Bindersleben	7,9	9,4	8	0,0	1	1	8	7	•
Meiningen	6,6	-	7	0,0	2	3	6	5	•
Schmücke	2,7	-	3	0,0	9	12	3	1	38
Sonneberg-Neufang	4,6	-	4	-	12	16	4	4	•
Gera-Leumnitz	7,1	-	8	0,1	4	4	7	6	•
Plauen	7,5	-	8	-	1	1	7	6	•
Karl-Marx-Stadt	6,4	8,8	7	0,0	5	6	6	5	•
Fichtelberg	0,8	6,0	2	0,0	3	6	-0	-1	35
Dresden-Klotzsche	7,6	-	9	0,0	2	4	7	6	•
Görlitz	7,3	9,1	8	0,0	2	10	6	5	•
Zinnwald-Georgenfeld	2,8	-	3	0,0	3	6	2	1	5+

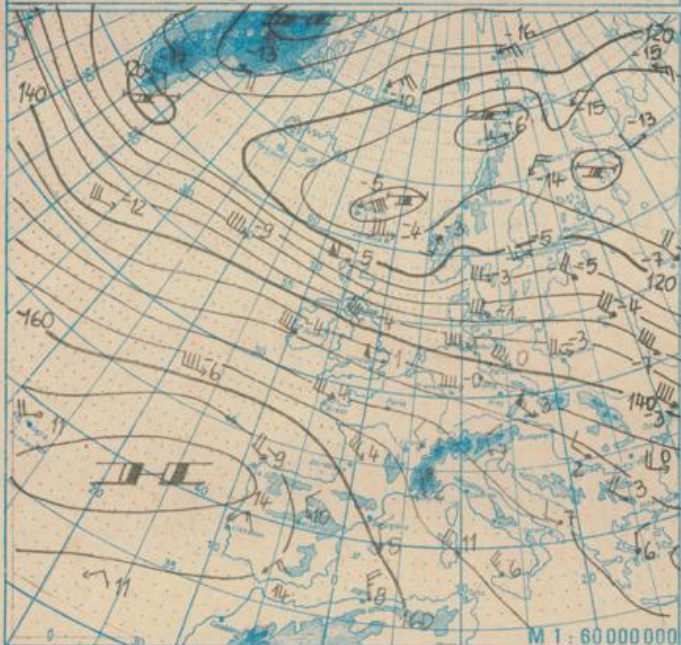
Klimadaten von Potsdam für den 29. 01. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1936	9,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1941	-21,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		67		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		226		
Wahzdorf bei Dresden		230		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1009,9	1014,0	1016,4	1018,4
gestern 19h	1006,7	1009,7	1013,2	1014,3
heute 01h	1001,0	1006,6	1010,3	1012,2
heute 07h	996,3	1002,7	1007,4	1009,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	6,8	6,2	6,3	5,5
10cm	6,4	5,9	6,5	5,6
20cm	6,2	5,5	5,7	5,6
50cm	5,4	4,7	5,3	4,6
100cm	5,4	4,9	5,8	4,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,7	8,9	9,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vollständig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umblende 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. -- kein Schnee, 1-cm, 2-2cm usw. --Schneeflocken durchbrochen, ---Schneeflocken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s mbar Luftdruck K Tagesdifferenz K Relative Luftfeuchte % 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

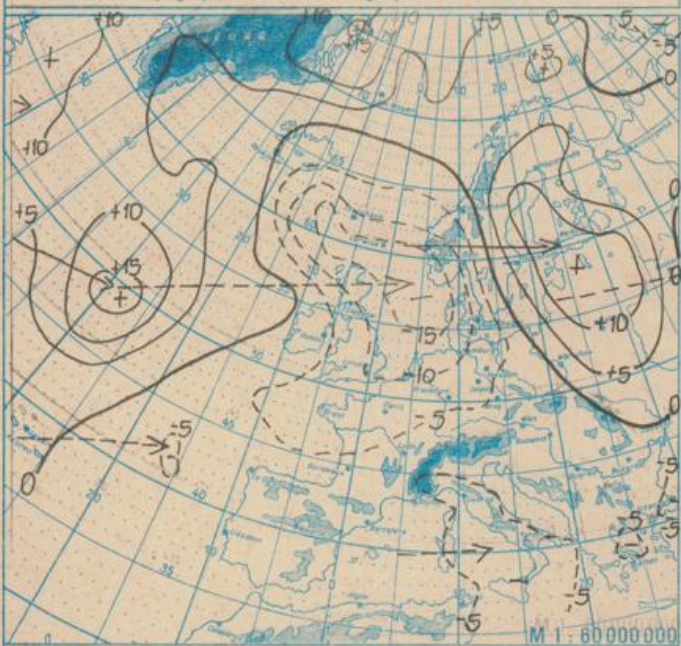




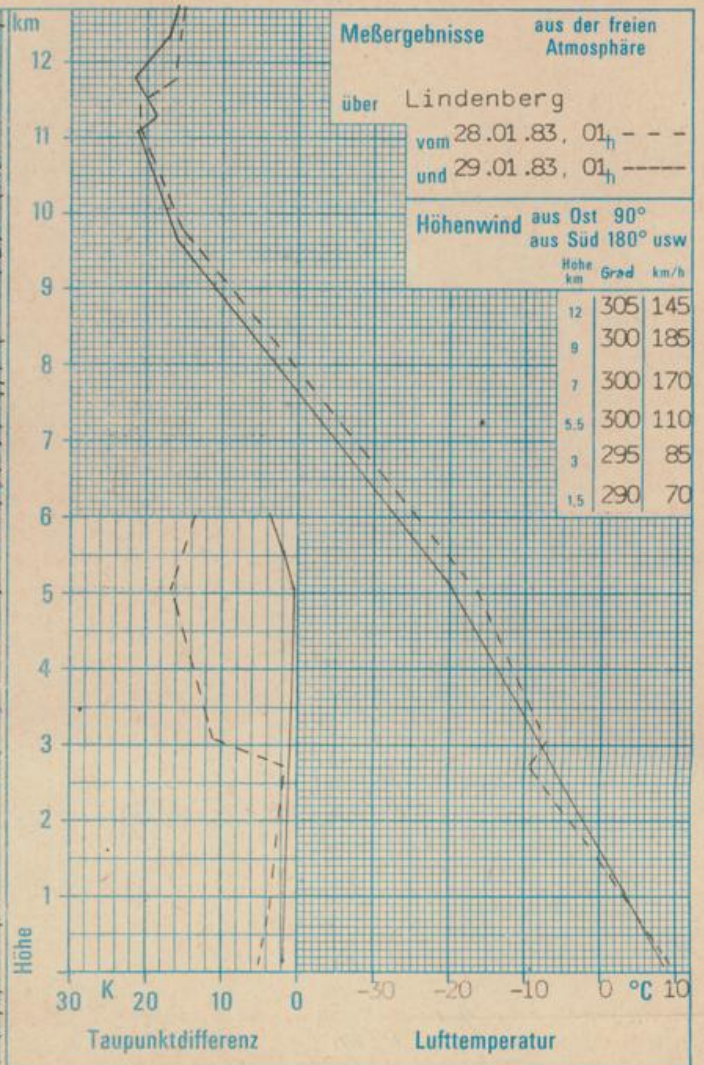
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die absolute Topographie zeigt ein Band starker Höhenwinde, das sich von der Ostküste Kanadas über den Nordatlantik und Mitteleuropa nach Osten erstreckt. Während nördlich dieses Starkwindbandes hochreichend kalte Luftmassen liegen, befindet sich südlich davon Warmluft. Tiefdruckgebiete ziehen mit ihren Fronten rasch ostwärts. Sie werden durch dieses Starkwindband gesteuert. Da es im Januar mit seiner Achse meist nördlich unseres Raumes lag, wurde fast ununterbrochen milde Meeresluft herangeführt. Die kurzzeitig auf der Rückseite von Tiefdruckgebieten einfließende maritime Polarluft wurde bereits auf ihrem Weg über dem Nordatlantik in den unteren Schichten erwärmt. Die Temperaturen gingen daher unter ihren Einfluß lediglich auf die langjährigen Mittelwerte zurück. Sie wurde jedoch immer wieder von Warmluft abgelöst. An dieser Situation wird sich auch an den nächsten Tagen nichts ändern. So gehen die Temperaturen zwar leicht zurück, es bleibt jedoch für die Jahreszeit noch zu warm.

Hil.