

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

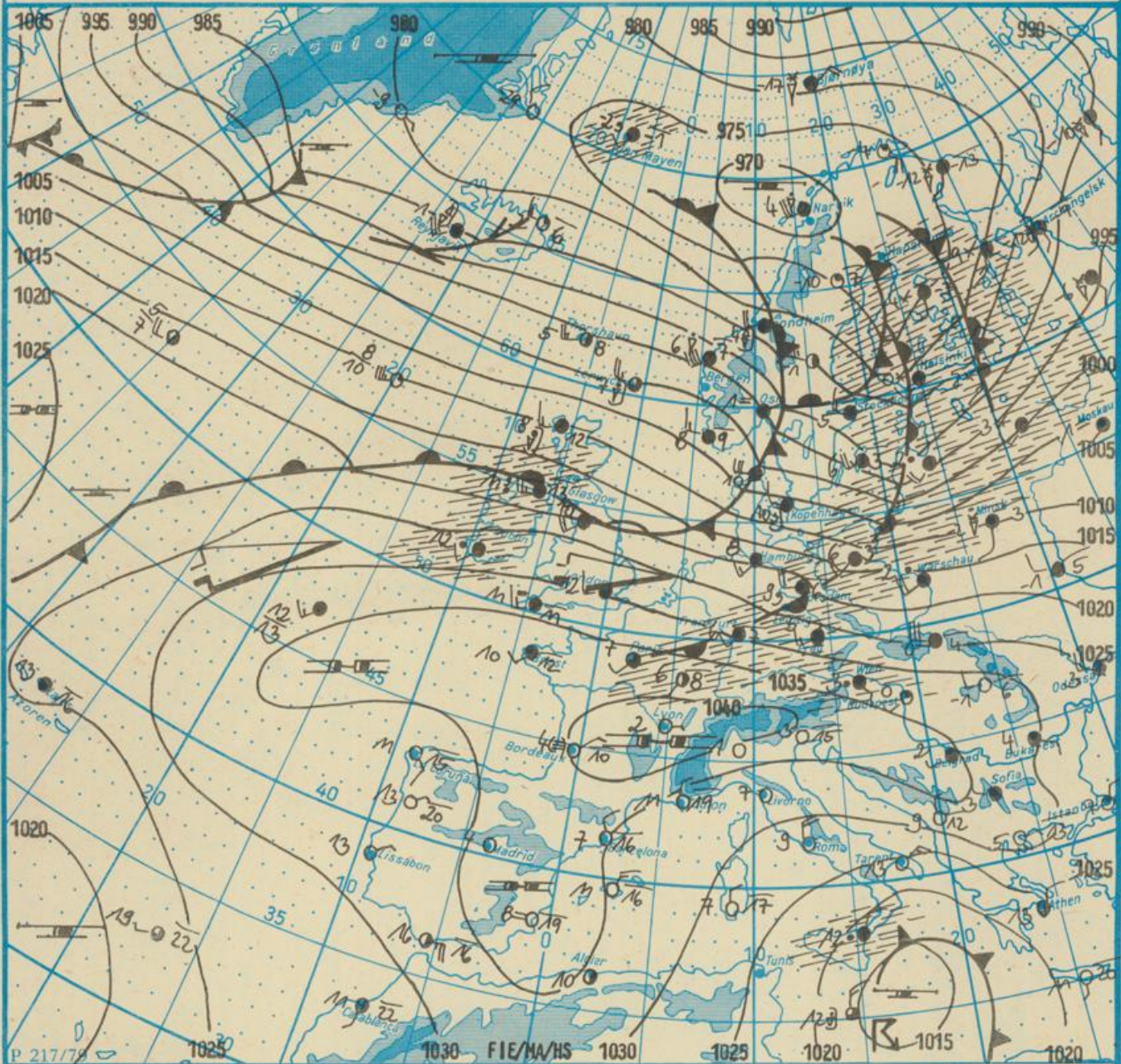
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Mittwoch, den 28. Dezember 1983

Nr. 362



Wetterlage

28. 12. 83, 01h

M 1:30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		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		Beobachtungstermin z.B. 12h		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SSW 8	•	•	5	2	WSW 15	23	•	8	2	W 16	24	•	10	2	W 9	24	•	9	1
Warnemünde	4	SW 8	•	•	5	2	WSW 8	17	•	8	2	WSW 11	23	•	9	1	W 11	22	•	9	1
Arkona	42	WSW 13	15	•	3	2	WSW 18	23	•	6	0	W 21	27	•	7	1	W 18	28	•	7	1
Putbus	40	SW 8	•	•	3	2	WSW 12	19	•	7	2	W 16	27	•	10	2	W 14	27	•	9	2
Greifswald	2	SW 6	•	•	3	3	WSW 8	16	•	6	2	W 12	18	•	10	2	W 10	18	•	10	1
Boizenburg	45	WSW 7	•	•	5	4	W 10	17	•	7	2	W 12	19	•	10	2	W 8	17	•	10	2
Schwerin	59	SSW 7	•	•	4	2	WSW 12	21	•	8	1	W 13	20	•	10	1	W 9	19	•	10	1
Marnitz	81	SW 7	•	•	4	3	WSW 9	17	•	7	1	W 9	17	•	10	2	W 9	17	•	10	2
Teterow	48	SW 12	16	•	4	2	WSW 11	18	•	7	1	W 11	18	•	10	0	W 9	21	•	10	0
Neubrandenburg	81	WSW 10	•	•	4	2	WSW 13	18	•	5	0	WSW 12	19	•	9	0	W 11	18	•	10	1
Ueckermünde	1	SW 7	•	•	3	3	SW 11	17	•	5	3	WSW 11	20	•	9	2	WSW 8	20	•	11	4
Seehausen/Altmark	21	WSW 6	•	•	6	4	W 9	15	•	7	2	W 7	17	•	10	1	WNW 8	16	•	11	1
Gardelegen	47	SW 6	•	•	6	7	WSW 8	15	•	7	2	WSW 11	18	•	9	2	W 9	17	•	10	1
Magdeburg	79	SSW 4	•	•	5	5	WSW 8	15	•	8	5	W 11	18	•	9	4	WSW 8	19	•	10	3
Wernigerode	234	S 5	•	•	5	7	WSW 6	29	•	8	6	WSW 11	25	•	9	5	W 10	20	•	10	4
Brocken	1142	SW 25	33	•	-3	0	WSW 26	39	•	-0	0	WSW 25	36	•	2	0	W 24	36	•	4	0
Neuruppin	38	WSW 5	•	•	4	3	WSW 7	•	•	6	2	W 9	16	•	9	1	W 8	16	•	10	1
Potsdam	81	SW 7	•	•	4	3	WSW 9	•	•	6	4	W 11	18	•	9	2	W 12	24	•	10	1
Berlin-Alex	38	•	•	•	5	7	•	•	•	7	6	•	•	•	9	4	•	•	•	10	2
Berlin-Schönefeld	47	WSW 6	•	•	4	2	WSW 8	•	•	5	4	W 9	•	•	8	1	W 10	16	•	10	1
Angermünde	56	WSW 8	•	•	3	3	SW 8	•	•	4	1	W 11	18	•	8	1	W 9	19	•	10	1
Lindenberg	98	WSW 6	•	•	3	3	WSW 8	16	•	5	3	W 11	19	•	7	2	WNW 10	19	•	10	1
Frankfurt/Oder	48	SSW 4	•	•	2	2	SW 9	16	•	4	3	WSW 12	21	•	8	2	WSW 10	18	•	10	2
Harzgerode	403	WSW 10	15	•	3	4	W 9	19	•	4	1	W 13	22	•	6	1	W 9	22	•	8	2
Artern	164	SW 6	•	•	5	6	SW 11	17	•	6	6	WSW 11	16	•	8	5	WSW 9	16	•	9	5
Wittenberg	105	SW 7	•	•	5	4	WNW 9	15	•	6	4	WSW 8	16	•	7	3	WSW 6	•	•	10	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 10	•	•	5	3	WSW 9	•	•	6	5	WSW 12	22	•	7	3	WSW 10	17	•	9	3
Oschatz	150	SW 8	•	•	4	4	WSW 10	16	•	6	6	WSW 11	18	•	7	4	WSW 9	17	•	8	4
Doberlug-Kirchhain	97	SW 7	•	•	5	5	WSW 9	•	•	6	7	WSW 11	17	•	8	4	WSW 11	18	•	9	4
Cottbus	89	WSW 6	•	•	4	3	WSW 7	16	•	6	5	W 8	17	•	8	4	W 11	18	•	9	3
Leinefelde	356	SSW 5	•	•	4	3	SW 9	16	•	4	2	SW 6	15	•	6	2	SW 7	•	•	9	2
Erfurt-Bindersleben	315	WSW 10	•	•	4	4	WSW 9	15	•	5	4	W 5	•	•	7	4	WSW 6	16	•	8	3
Meiningen	450	S 6	•	•	2	3	S 6	•	•	3	4	SSW 2	•	•	5	3	WSW 4	•	•	6	4
Schmücke	937	SW 12	18	•	-2	0	SW 8	23	•	-1	0	SW 14	22	•	1	0	SW 13	23	•	3	0
Sonneberg-Neufang	626	SW 4	•	•	-0	1	SW 7	•	•	1	2	SW 6	•	•	3	1	SW 6	•	•	4	0
Gera-Leumnitz	311	SW 7	•	•	4	4	WSW 10	15	•	5	4	WSW 8	22	•	6	3	SW 7	•	•	7	3
Plauen	386	WSW 7	•	•	3	4	SW 8	•	•	4	5	SSW 7	16	•	5	3	SW 5	•	•	7	3
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 9	•	•	3	6	WSW 14	19	•	4	5	WSW 12	19	•	5	4	WSW 10	16	•	6	3
Fichtelberg	1213	WSW 14	23	•	-4	1	WSW 22	30	•	-3	0	WSW 22	31	•	-0	0	W 19	31	•	1	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 6	•	•	4	3	WSW 7	•	•	6	7	WSW 9	15	•	7	3	WSW 9	17	•	9	3
Gorlitz	237	W 6	•	•	3	3	SSW 8	•	•	4	5	SW 7	•	•	5	2	W 9	16	•	8	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW 6	•	•	-2	1	WSW 9	16	•	1	3	W 8	•	•	2	0	WNW 10	21	•	4	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

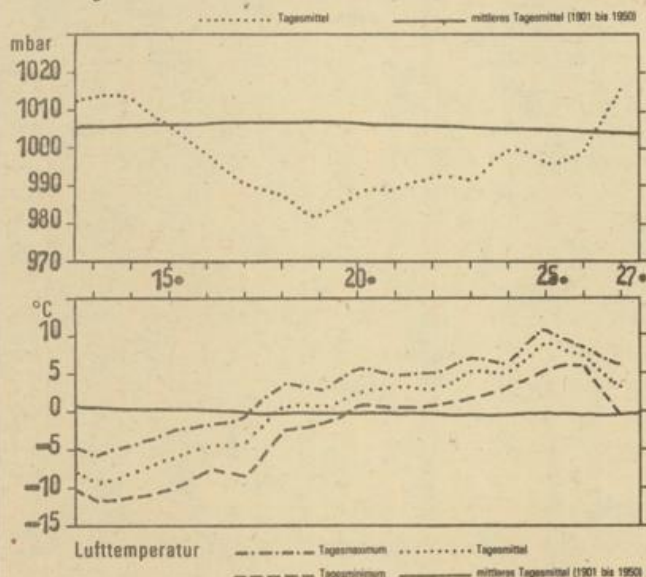
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* • •	00	-0	•	-1	Bukarest	94	• • •	2	6	02	1
Leningrad	4	• • •	00	-3	6	4	Constanta	31	• • •	09	9	•	4
Kiew	179	• • •	00	5	1	2	Sofia	595	• • •	00	7	00	2
Taschkent	428	• • •	•	5	•	1	Varna	43	• • •	01	12	•	5
Irkutsk	485	• • •	•	6	•	•	Rom	2	• • •	•	15	•	6
Warschau	106	• • •	•	3	6	1	Wien	183	• • •	•	7	00	2
Gdansk	149	• • •	1	3	1	2	Genf	430	• • •	•	7	•	0
Jelenia Gora	342	• • •	•	5	•	5	München	530	• • •	•	6	•	1
Prag	380	• • •	•	3	•	4	Köln	91	• • •	06	8	•	8
Cheb	474	• • •	•	3	•	3	Bremen	3	• • •	09	8	00	8
Brno	238	• • •	•	5	•	1	Paris	89	• • •	•	11	•	7
Poprad	718	• • •	•	4	00	-2	Rotterdam	-4	• • •	2	10	•	10
Budapest	139	• • •	•	7	00	-1	London	24	• • •	00	13	•	10
Szeged	83	• • •	01	8	•	-2	Oslo	204	• • •	00	3	00	-3
Belgrad	96	• • •	2	6	•	-1	Stockholm	15	* • •	2	2	03	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 19h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	4.9	-	9	0.0	2	3	8	8	•	
Warnemünde	4.9	3.9	8	0.0	09	3	8	8	•	
Arkona	3.6	-	6	0.0	1	2	6	5	•	
Putbus	3.0	-	7	-	2	2	7	2	•	
Greifswald	3.2	-	6	0.0	1	3	6	6	•	
Boizenburg	4.5	-	7	0.0	1	3	7	7	•	
Schwerin	4.0	4.1	8	0.0	06	7	8	7	•	
Mornitz	3.7	-	7	-	08	4	7	6	•	
Teterow	3.3	-	7	0.0	1	3	7	6	•	
Neubrandenburg	2.4	2.6	5	0.0	1	3	5	5	•	
Ueckermünde	2.7	-	5	-	1	2	5	-	-	
Seehausen/Altmark	4.0	-	7	0.0	04	2	7	7	•	
Gardelegen	4.3	-	7	-	05	3	7	6	•	
Magdeburg	4.5	4.5	8	0.0	05	05	7	7	•	
Wernigerode	5.3	-	9	-	01	01	8	7	•	
Brocken	-2.5	-	0	0.0	2	9	-0	-0	15+	
Neuruppin	3.0	-	6	0.0	02	2	6	5	•	
Potsdam	3.2	3.5	6	0.6	•	02	6	4	•	
Berlin-Alex	4.4	-	7	-	02	1	7	-	-	
Berlin-Schönefeld	3.0	-	5	-	01	07	5	5	•	
Angermünde	2.6	-	4	0.8	05	3	4	3	•	
Lindenberg	2.5	-	6	0.3	00	00	5	4	•	
Frankfurt/Oder	2.7	-	4	-	01	01	4	4	-	
Harzgerode	2.4	-	4	-	01	01	4	2	•	
Artern	4.0	-	6	1.2	00	00	6	5	•	
Wittenberg	3.6	-	6	2.0	00	00	6	2	•	
Leipzig-Schkeuditz	3.9	3.9	7	2.0	00	00	6	6	•	
Oschatz	3.8	-	6	2.6	•	•	6	5	•	
Doberlug-Kirchhain	3.4	-	6	-	-	-	6	-	•	
Cottbus	3.4	3.6	6	1.4	00	00	6	4	•	
Leinefelde	3.2	-	5	0.0	01	01	4	4	•	
Erfurt-Bindersleben	3.6	3.9	5	1.8	01	01	5	4	•	
Meiningen	2.1	-	3	0.0	01	01	3	3	•	
Schmücke	-4.2	-	-1	0.0	01	04	-1	1	2+	
Sonneberg-Neufang	0.2	-	1	0.1	•	•	1	1	•	
Gera-Leumnitz	2.9	-	5	2.8	00	00	5	5	•	
Plauen	2.8	-	4	-	•	00	4	3	•	
Karl-Marx-Stadt	2.1	3.2	4	3.1	•	•	4	3	•	
Fichtelberg	-4.0	0.8	-3	1.9	•	08	-3	-3	20	
Dresden-Klotzsche	3.5	-	6	2.2	•	•	6	6	•	
Görlitz	2.6	3.4	4	3.0	•	01	3	2	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-1.7	-	1	0.8	•	•	1	1	3+	

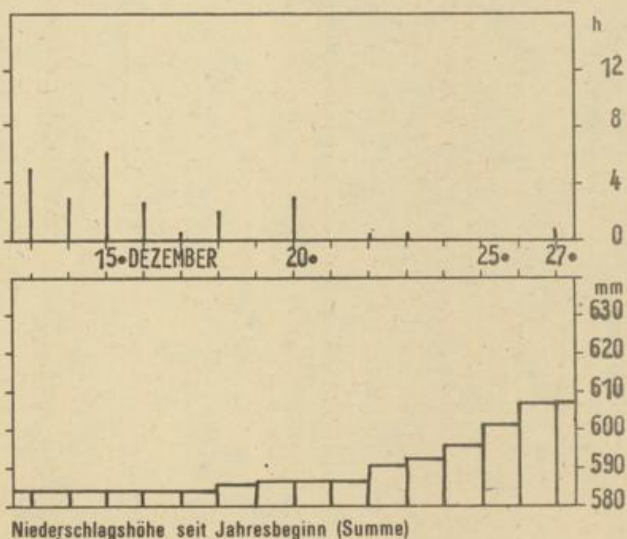
Klimadaten von Potsdam für den 28. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1955/74	11.0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16.4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2.1			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3.3			
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		3			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		211			
Wahnsdorf bei Dresden		358			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1024.5	1031.1	1035.7	1035.1	
gestern 19h	1015.9	1023.1	1027.9	1029.3	
heute 01h	1013.4	1020.9	1025.2	1027.4	
heute 07h	1016.0	1021.2	1024.8	1027.9	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	8.5	4.9	6.0	3.8
	10cm	7.6	3.6	5.5	4.0
	20cm	5.5	1.8	3.9	3.2
	50cm	3.4	1.1	3.4	1.6
	100cm	3.8	3.0	4.8	3.1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7.4	7.7	7.9			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U- schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00- weniger als 0,05mm					
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.					
-- Schneedecke durchbrochen, +++ Schneeflocken					
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					

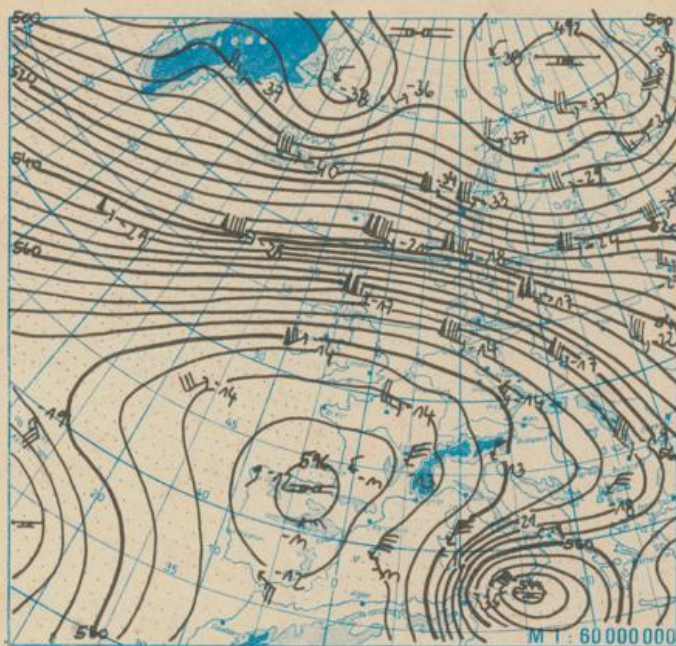
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

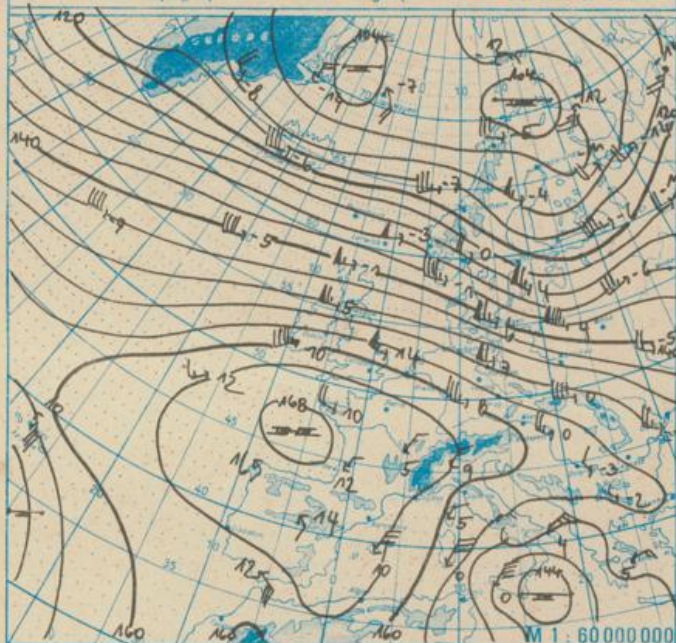


Sonnenscheindauer

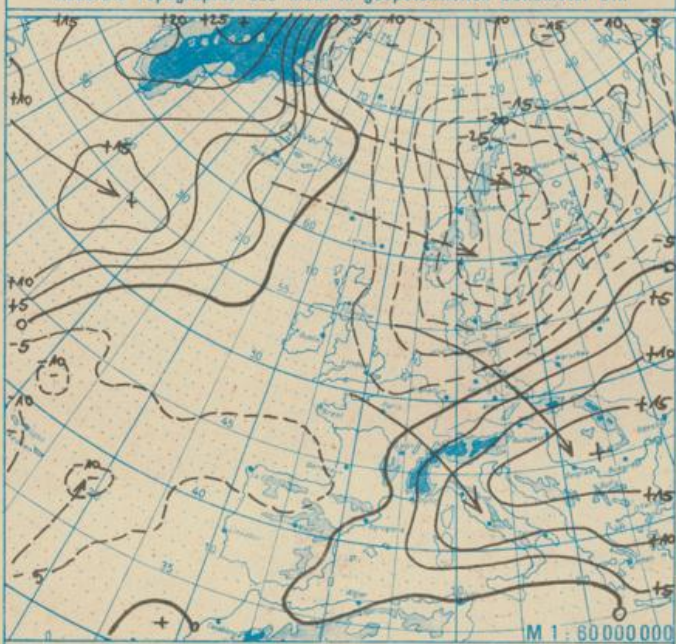




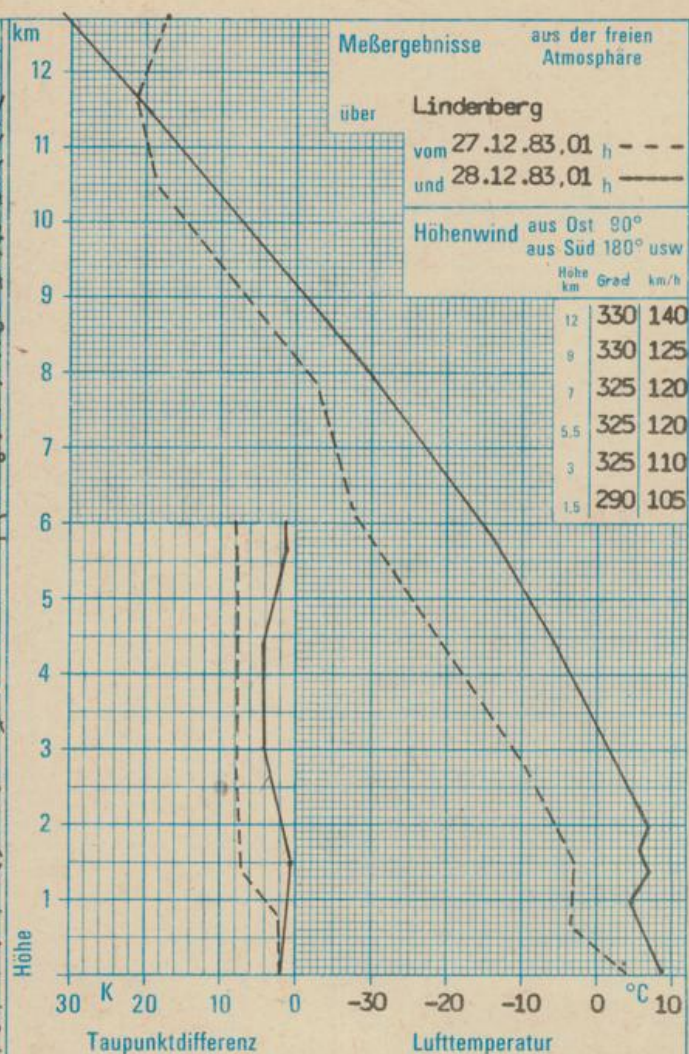
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die sehr kräftige Frontalzone, die über den gesamten Nordatlantik reicht, hat sich weiter nach Osten ausgeweitet und erstreckt sich jetzt bis Osteuropa. In der straffen Strömung ziehen die Tiefausläufer rasch über unseren Raum. Eine Warmfront, die ab Dienstagmittag das Gebiet der DDR beeinflusste, führte abends und nachts zu einem bedeutenden Temperaturanstieg. So lagen am Mittwochfrüh die Temperaturen verbreitet bei 10 °C. Auch die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre zeigen im Vergleich zum Vortag die kräftige und hochreichende Erwärmung. Die Wetterlage führt auch zu einer recht milden Witterung über Osteuropa. So wurden z. B. in Moskau in den letzten Tagen Temperaturen zwischen minus 1 und plus 3 °C gemessen.

Beachtlich ist das für den Mittelmeerraum sehr kräftige Höhentief über Sizilien, wenn es auch unser Wetter nicht beeinflusst.

Die geschilderte Westlage hält bis zum Wochenende an, so daß sich bei zum Teil kräftiger Windentwicklung das milde, wolkenreiche Wetter fortsetzt.

Fie.