

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

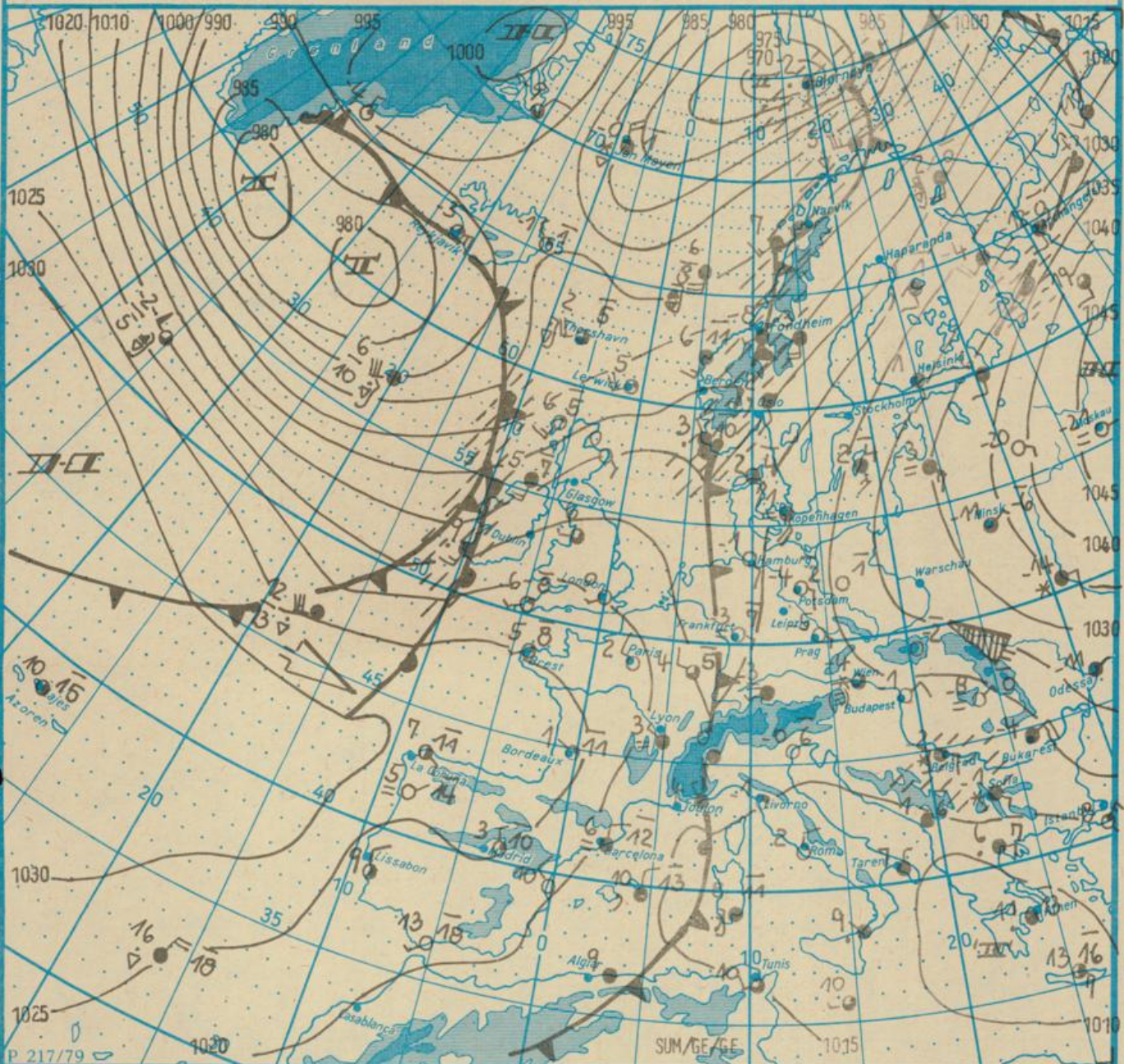
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Dienstag, den 25. Dezember 1984

Nr. 360



Wetterlage

25. 12. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteleuropäische Zeit)

		gestern										heute													
		13h					19h					01h					07h								
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boitenhagen	15	SSE 7	•	☉	4	5 S	7	•	☉	1	3 S	8	•	☉	-1	3 S	5	•	☉	-2	1				
Warnemünde	4	S 6	•	☉	3	5 SSE	7	•	☉	1	3 SSE	7	•	☉	-1	2 SE	5	•	☉	-1	2				
Arkona	42	S 13	17	☉	2	4 S	13	17	☉	-0	2 S	12	17	☉	-0	3 S	9	18	☉	-1	2				
Putbus	40	SSE 6	•	-	2	3 SSE	7	•	-	-1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	2	SSE 7	•	☉	1	2 SSE	6	•	☉	-1	1 SSE	6	•	☉	-2	1 S	4	•	☉	-2	1				
Boizenburg	45	SE 7	•	☉	4	6 SE	6	•	☉	1	5 SE	6	•	-	-2	4 SE	4	•	☉	-4	2				
Schwerin	59	SSE 4	•	☉	3	6 SE	3	•	☉	0	3 SE	2	•	☉	-2	3 S	3	•	☉	-3	2				
Marnitz	81	SSE 6	•	-	2	5 SSE	8	•	-	-0	4 SSE	4	•	-	-2	2 SE	2	•	-	-3	2				
Teterow	46	SSE 7	•	☉	3	4 SSE	11	•	☉	-1	2 SSE	10	•	☉	-2	2 SSE	6	•	☉	-3	1				
Neubrandenburg	81	SSE 7	•	☉	1	3 SSE	8	•	☉	-1	2 SSE	6	•	☉	-2	3 S	4	•	☉	-3	2				
Ueckermünde	1	SSE 7	•	-	1	6 SSE	5	•	-	-1	5 SSE	5	•	-	-2	4 SE	4	•	-	-2	5				
Seehausen/Altmark	21	SE 7	•	☉	3	4 SE	6	•	☉	-0	2 SE	5	•	☉	-2	2 SE	3	•	☉	-4	1				
Gardelegen	47	SSE 6	•	-	4	6 SSE	7	•	-	-0	4 SSE	3	•	-	-2	3 SSE	2	•	-	-4	2				
Magdeburg	79	SE 6	•	☉	3	6 SE	5	•	☉	-1	4 SE	5	•	☉	-2	3 SE	3	•	☉	-4	2				
Wernigerode	234	SW 2	•	☉	7	13 SW	6	•	-	2	8 W	1	16	-	-0	10 C	•	-	-	-5	4				
Brocken	1142	S 17	17	☉	-2	6 S	16	23	☉	-5	4 SSW	12	16	☉	-6	6 WNW	1	•	☉	-3	5				
Neuruppin	38	SSE 5	•	☉	2	3 SE	5	•	☉	-1	2 ESE	4	•	☉	-2	2 ESE	3	•	☉	-3	1				
Potsdam	81	SE 7	•	☉	1	4 SE	7	•	☉	-1	4 ESE	5	•	☉	-4	2 ESE	5	•	☉	-6	2				
Berlin-Alex	38	-	-	☉	2	4	-	-	☉	0	4	-	-	☉	-2	3	-	-	☉	-2	2				
Berlin-Schönefeld	47	SE 6	•	☉	1	3 SE	4	•	☉	-2	2 ESE	3	•	☉	-3	1 SE	3	•	☉	-4	1				
Angermünde	56	SSE 5	•	☉	0	1 SE	3	•	☉	-2	2 SSE	6	•	-	-2	1 SSE	3	•	☉	-3	1				
Lindenberg	98	SE 4	•	☉	0	4 SE	3	•	☉	-2	1 SE	3	•	☉	-3	1 ESE	3	•	☉	-4	1				
Frankfurt/Oder	48	SE 4	•	-	-1	2 SE	5	•	-	-2	1 SE	4	•	-	-3	1 SE	5	•	-	-4	1				
Harzgerode	403	S 6	•	-	3	7 S	3	•	-	-4	3 SSW	3	•	-	-4	3 SW	1	•	-	-6	2				
Artern	164	ESE 2	•	☉	5	8 SE	5	•	☉	-0	5 C	•	☉	-2	3 C	•	☉	-	☉	-4	1				
Wittenberg	105	SE 5	•	☉	1	4 ESE	5	•	☉	-2	3 E	3	•	☉	-4	2 ESE	4	•	☉	-4	2				
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE 6	•	☉	3	6 SSE	5	•	☉	-1	3 ESE	5	•	☉	-3	2 SSE	5	•	☉	-4	2				
Oschatz	150	SE 5	•	☉	2	5 SE	3	•	☉	-1	3 ESE	1	•	☉	-3	1 C	•	☉	-5	1					
Doberlug-Kirchhain	97	SSE 8	•	-	2	5 SE	4	•	-	-2	2 SE	3	•	-	-3	2 E	2	•	-	-5	1				
Cottbus	89	SSE 4	•	☉	2	6 E	2	•	☉	-2	1 E	2	•	☉	-3	1 ESE	3	•	☉	-4	1				
Leinefelde	356	SSW 4	•	☉	4	8 SSE	4	•	☉	-0	7 SW	3	•	-	-2	4 S	1	•	☉	-2	3				
Erfurt-Bindersleben	315	SE 7	•	☉	5	10 SSE	5	•	☉	-0	6 SSE	3	•	☉	-3	4 SSE	2	•	☉	-5	3				
Meiningen	450	SSE 7	•	☉	0	5 S	4	•	☉	-2	4 SSE	2	•	☉	-5	2 C	•	☉	-6	1					
Schmücke	937	SSW 7	16	☉	-2	2 S	6	•	☉	-6	2 S	6	•	☉	-6	2 SW	3	•	☉	-8	1				
Sonneberg-Neufang	626	SE 4	•	-	-0	5 S	3	•	-	-3	4 SSE	3	•	-	-4	3 SE	3	•	-	-5	2				
Gera-Leumnitz	311	S 6	•	☉	1	5 S	3	•	☉	-2	3 S	4	•	☉	-4	2 S	4	•	☉	-5	2				
Plauen	388	SSE 9	19	☉	-1	6 S	1	•	-	-3	4 SSW	3	•	-	-4	3 SW	3	•	☉	-6	3				
Karl-Marx-Stadt	418	S 2	•	☉	1	6 S	2	•	☉	-3	3 S	3	•	☉	-4	3 S	2	•	☉	-4	3				
Fichtelberg	1213	SSE 7	•	☉	-6	6 SSE	8	•	☉	-8	1 SSE	9	16	☉	-7	3 S	6	•	☉	-7	6				
Dresden-Klotzsche	222	SSE 7	•	☉	0	4 S	6	•	☉	-2	2 SE	4	•	☉	-1	3 SE	3	•	☉	-3	3				
Görlitz	237	S 9	•	☉	1	6 SE	1	•	☉	-0	5 ESE	2	•	☉	-3	2 C	•	☉	-5	1					
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 10	17	☉	-2	1 SSE	-	-	-	-6	1 SSE	-	-	-	-7	0 SSE	8	•	☉	-8	1				

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
Moskau	156	☉	•	-19	•	-22
Leningrad	4	☉	•	-4	•	-7
Kiew	179	☉	08	-12	05	-15
Taschkent	428	☉	•	-4	•	-14
Irkutsk	485	☉	•	-24	•	-34
Warschau	108	☉	•	-1	•	-5
Gdansk	149	☉	•	1	•	-2
Jelminia Gora	342	☉	•	3	•	-10
Prag	380	☉	•	-1	•	-8
Chab	474	☉	•	-1	•	-8
Brno	238	☉	•	-1	•	-7
Poprad	718	☉	•	-2	•	-9
Budapest	139	☉	•	3	•	-2
Szeged	83	☉	01	2	5	-1
Belgrad	98	☉	1	1	00	-2

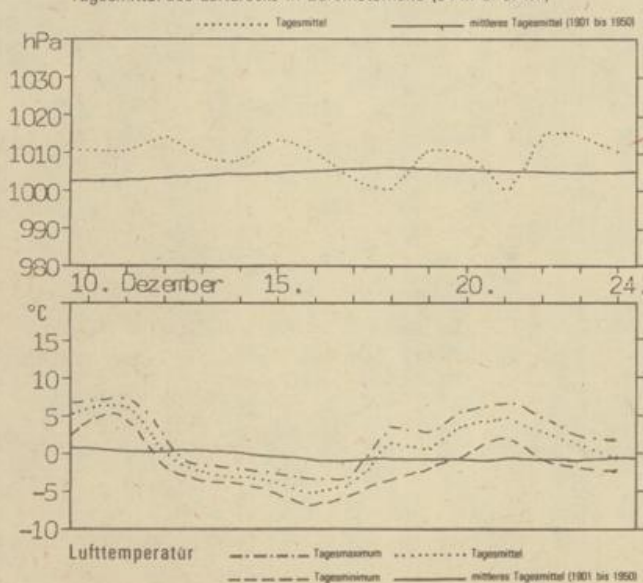
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	☉	00	-1	•	-5
Constanta	31	☉	01	-1	•	-5
Sofia	595	☉	•	-	1	-2
Varna	43	☉	01	3	•	-1
Rom	2	☉	•	11	•	-1
Wien	183	☉	00	-0	•	-6
Genf	430	☉	01	4	2	2
München	530	☉	•	-1	00	-7
Köln	91	☉	1	6	7	3
Bremen	3	☉	•	7	02	1
Paris	89	☉	00	9	•	-2
Rotterdam	-4	☉	4	7	1	3
London	24	☉	1	9	•	-1
Oslo	204	☉	2	3	3	1
Stockholm	15	☉	06	4	-	-

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	2,6	-	4	5,4	•	•	-2	-4	•	
Warnemünde	2,0	1,0	4	6,0	•	•	-2	-3	•	
Arkona	1,4	-	3	6,0	•	•	-1	-2	•	
Putbus	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Greifswald	0,7	-	1	5,3	•	•	-2	-4	•	
Boizenburg	1,9	-	4	4,2	•	•	-4	-5	•	
Schwerin	1,8	0,8	4	6,3	•	•	-3	-4	•	
Marnitz	0,8	-	2	-	•	•	-3	-	-	
Teterow	0,8	-	3	-	•	•	-3	-4	•	
Neubrandenburg	0,3	0,5	2	5,9	•	•	-3	-4	•	
Ueckermünde	0,3	-	2	-	•	•	-2	-	-	
Seehausen/Altmark	1,4	-	3	6,2	•	•	-4	-5	•	
Gerdelegen	1,8	-	4	-	-	-	-4	-	-	
Magdeburg	1,3	1,3	3	6,0	•	•	-4	-5	•	
Wernigerode	4,1	-	7	-	•	•	-6	-	-	
Brocken	-3,7	-	-2	8,1	•	•	-6	-11	30	
Neuruppin	0,9	-	2	5,8	•	•	-3	-5	•	
Potsdam	-0,7	-0,3	2	0,1	•	•	-6	-7	•	
Berlin - Alex	0,8	-	3	-	•	•	-2	-	-	
Berlin - Schönefeld	-1,8	-	2	-	•	•	-4	-4	•	
Angermünde	-0,9	-	0	1,9	•	•	-4	-5	•	
Lindenberg	-1,5	-	1	5,0	•	•	-4	-5	•	
Frankfurt/Oder	-1,4	-	0	-	•	•	-4	-	-	
Harzgerode	0,9	-	3	-	•	•	-6	-	•	
Artern	2,5	-	5	6,2	•	•	-4	-10	•	
Wittenberg	-0,9	-	2	6,8	•	•	-4	-7	•	
Leipzig-Schkeuditz	0,9	0,9	4	6,0	•	•	-5	-6	•	
Oschatz	-0,8	-	2	6,0	•	•	-5	-8	•	
Doberlug-Kirchhain	-1,1	-	2	-	•	-	-5	-	-	
Cottbus	-1,0	-0,8	3	6,4	•	•	-5	-7	•	
Leinefelde	1,6	-	4	7,1	•	•	-3	-6	•	
Erfurt-Bindersleben	1,7	2,0	5	7,6	•	•	-5	-7	•	
Meiningen	-0,9	-	1	6,3	•	•	-7	-9	•	
Schmücke	-3,5	-	-2	6,5	•	•	-8	-13	23	
Sonneberg-Neufang	-1,6	-	0	-	•	•	-5	-	-	
Gera-Leumnitz	-0,7	-	1	7,4	•	•	-5	-6	•	
Plauen	-1,5	-	-0	-	•	•	-6	-8	•	
Karl-Marx-Stadt	-0,4	0,7	1	6,6	•	•	-4	-7	•	
Fichtelberg	-6,1	-1,4	-5	7,3	•	•	-10	-13	10	
Dresden-Klotzsche	-0,7	-	0	6,4	•	•	-3	-5	•	
Gorlitz	-0,8	0,0	2	7,1	•	•	-6	-8	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-5,8	-	-5	0,0	•	•	-8	-11	9	

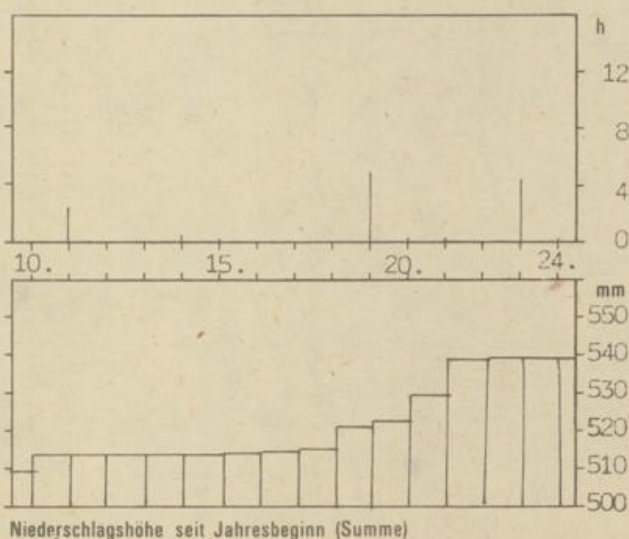
Klimadaten von Potsdam für den 25. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1983	10,8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1961	-16,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	2,7			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)	-2,2			
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		73			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		358			
Wahnsdorf bei Dresden		404			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden - K.	Erfurt - B.	
gestern 13h	1018,0	1021,4	1022,3	1018,1	
gestern 19h	1016,7	1019,6	1020,4	1017,3	
heute 01h	1015,5	1018,8	1018,5	1017,0	
heute 07h	1016,2	1017,5	1017,6	1017,2	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt - B.	
Bodentiefe	5cm	-2,2	-3,1	0,5	-1,8
	10cm	-0,1	-0,9	1,6	0,0
	20cm	0,8	0,1	2,1	0,3
	50cm	2,7	1,4	3,9	3,4
	100cm	4,2	3,6	5,7	5,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
7,4		7,6		7,9	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umfließende 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/cm²		
	X	Höhe über dem Meeresspiegel	m		

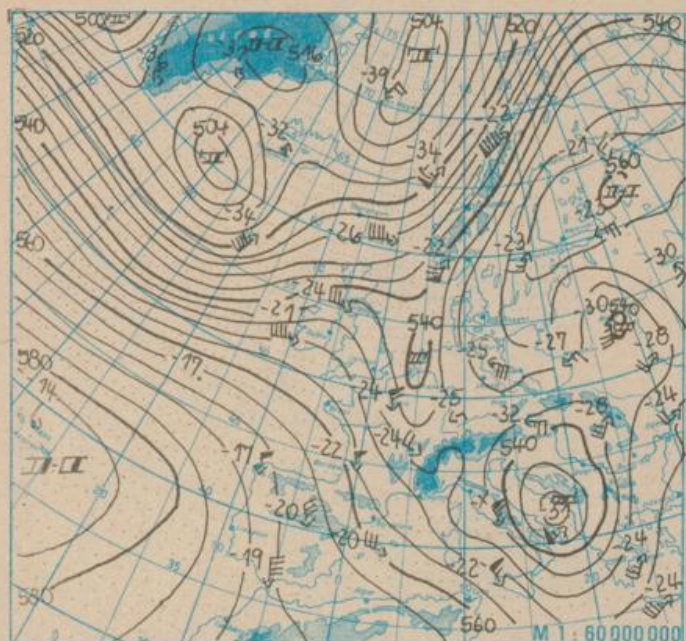
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

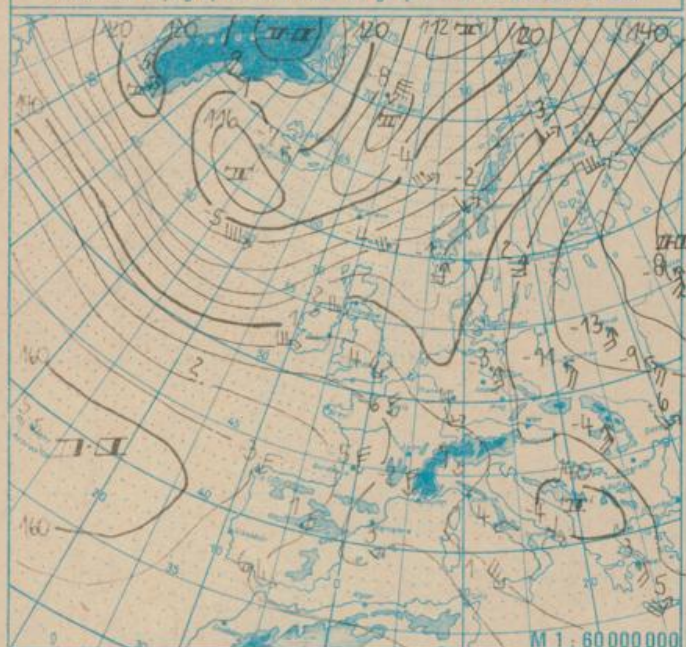


Sonnenscheindauer

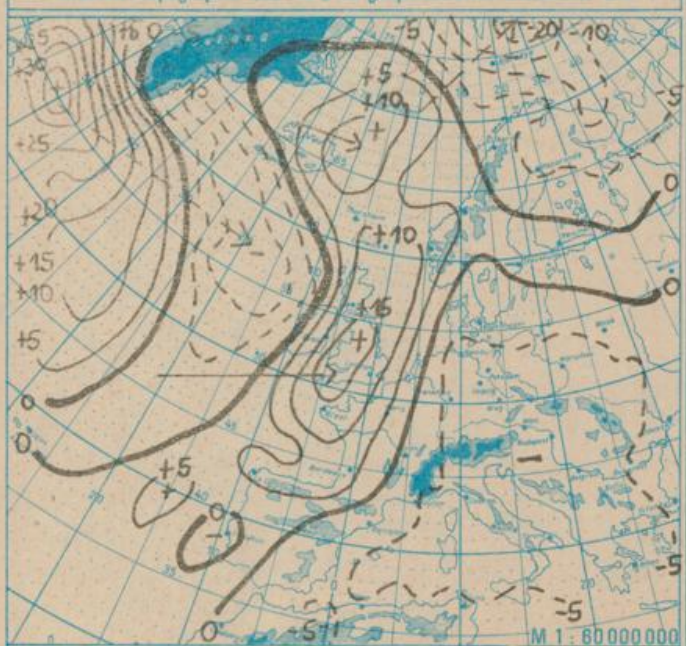




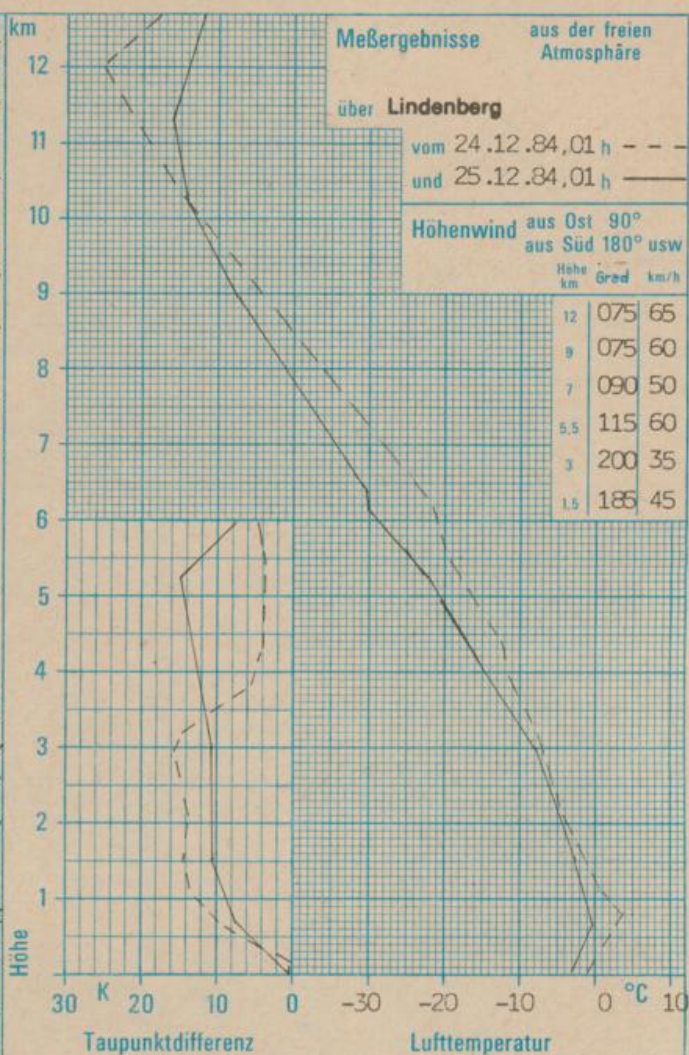
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter Dth



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter Dth



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der westeuropäische Höhentrog verlagerte sich noch geringfügig nach Osten und bekam dabei Verbindung mit einem Höhentief über Jugoslawien. An der Nordflanke dieses Tiefs verstärkte sich die östliche Strömung über dem östlichen und zentralen Mitteleuropa. Damit wurde eine weitere Ostverlagerung der vom Atlantik stammenden Tiefausläufer unterbunden. In der Bodenwetterkarte ist der Frontenzug über den Benelux-Staaten zu erkennen, der im Süden Verbindung mit einem Bodentief über dem Mittelmeer hat. Zwischen diesem Tief und dem weiterhin sehr kräftigen Hochdruckgebiet über dem Ural wird mit einer östlichen Strömung trocken kalte Festlandsluft nach Mitteleuropa geführt. Daher ist - entgegen der Aussage vom Vortag - auch in unserem Gebiet am Tag verbreitet mit leichtem, nachts mit leichtem bis mäßigem Frost zu rechnen. Im Grenzbereich zwischen der Kaltluft über der Osthälfte Europas, in der z. B. im Moskauer Raum auch die Tagestemperaturen kaum über minus 20 °C steigen, und der milderen Luft über Westeuropa können sich Niederschlagsfelder bilden, deren Intensität aber gering ist.

Sum.