

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

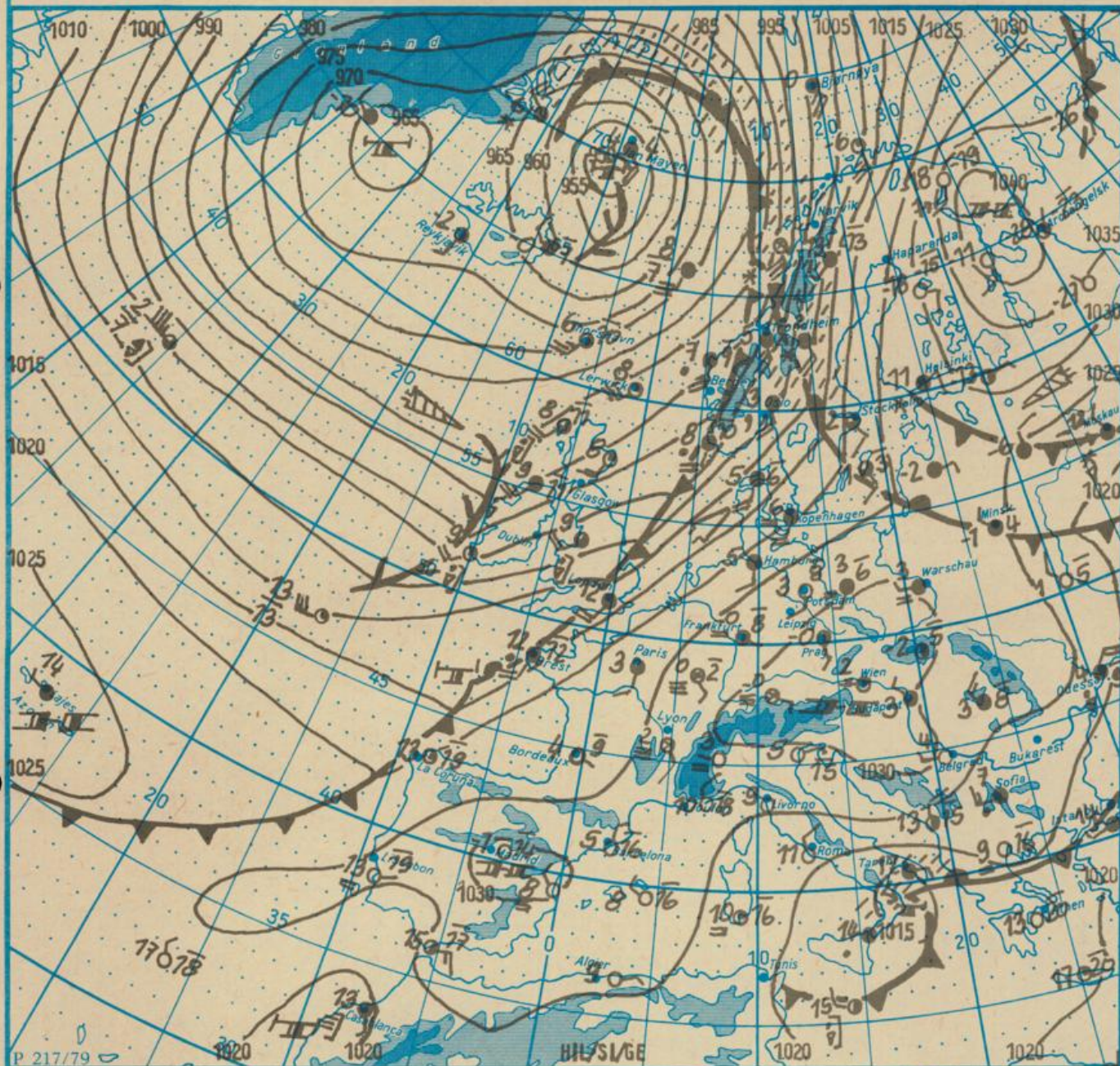
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 38

Mittwoch, den 28. November 1984

Nr. 333



Wetterlage

28. 11. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Reif		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch		Nebel in der Umgebung		Beobachtungstermin z.B. 12h						
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische Zeit)

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

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

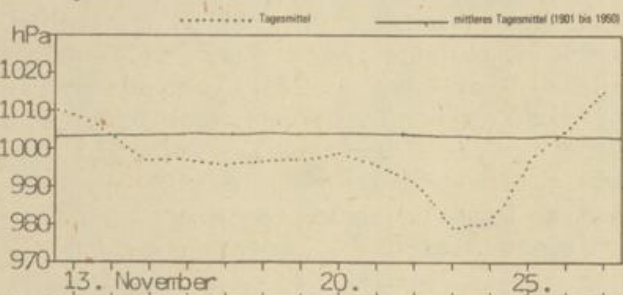
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	4	00	-19	Bukarest	94	•	00	13	-	-
Leningrad	4	•	05	6	•	-20	Constanta	31	•	•	10	-	-
Kiew	179	•	•	5	02	-0	Sofia	595	•	•	8	01	5
Taschkent	428	•	09	12	•	3	Varna	43	•	•	17	3	4
Irkutsk	485	•	-	4	-	-15	Rom	2	•	26	13	•	9
Warschau	106	•	•	5	•	2	Wien	183	•	•	8	•	2
Gdansk	149	•	•	7	-	1	Genf	430	•	•	8	•	2
Jelenia Gora	342	•	06	5	•	4	München	530	•	•	7	•	3
Prag	380	•	•	6	•	-2	Köln	91	•	•	7	•	2
Cheb	474	•	•	5	•	-5	Bremen	3	•	•	6	•	5
Brno	238	•	•	8	•	-1	Paris	89	•	•	8	•	2
Poprad	718	•	•	5	•	-4	Rotterdam	-4	•	•	8	•	6
Budapest	139	•	-	10	•	-0	London	24	•	•	11	06	10
Szeged	83	•	2	10	•	1	Oslo	204	•	6	-2	11	-
Belgrad	96	•	14	9	-	-	Stockholm	15	•	•	2	00	1

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

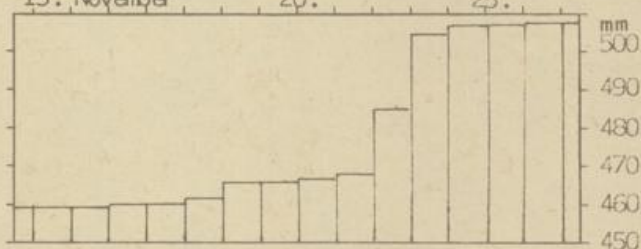
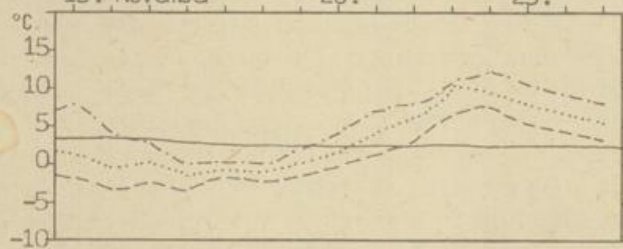
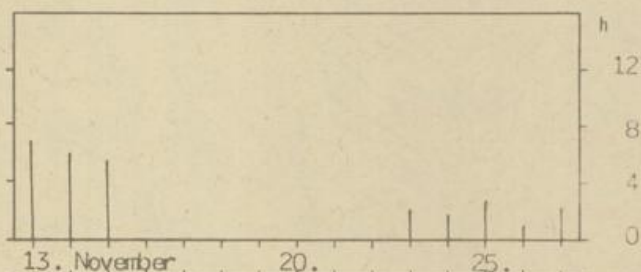
Klimadaten von Potsdam für den 28. November				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1917	11,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1915	-12,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,5		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-0,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam				
Wahnerdorf bei Dresden		131		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1027,1	1029,2	1030,3	1031,1
gestern 19h	1026,2	1029,7	1030,6	1030,6
heute 01h	1023,1	1027,7	1030,0	1028,2
heute 07h	1018,3	1024,5	1025,5	1025,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	3,2	0,7	2,8
	10cm	3,8	1,6	4,1
	20cm	4,7	3,0	5,1
	50cm	6,4	5,1	6,9
	100cm	7,2	6,8	8,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N		52°30'N		51°N
7,9		8,1		8,4
Hinweise und Erklärungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig				
Wind: C (Calme) = Windstille, U = schwache, umflauende 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	
Taupunkt-differenz	K	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.)

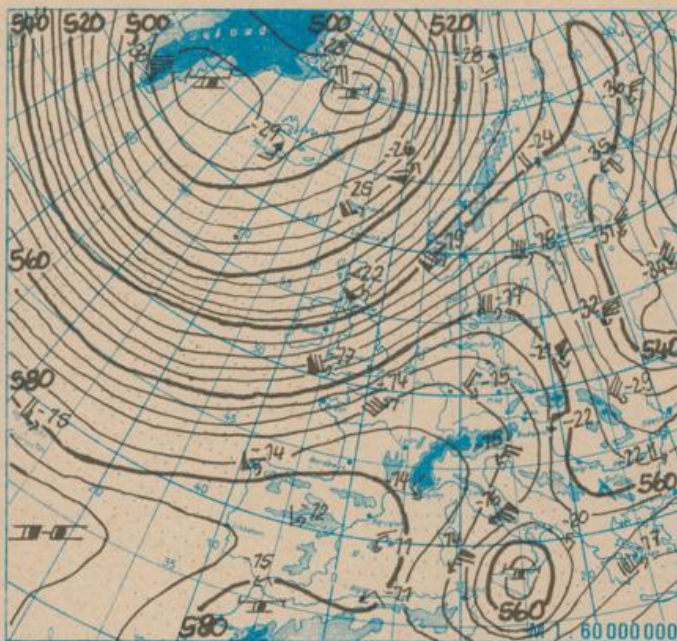


Sonnenscheindauer

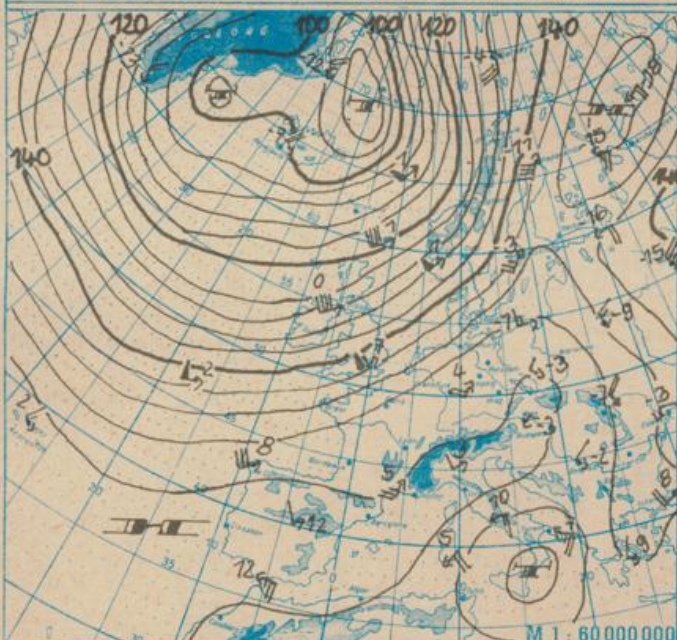


Lufttemperatur

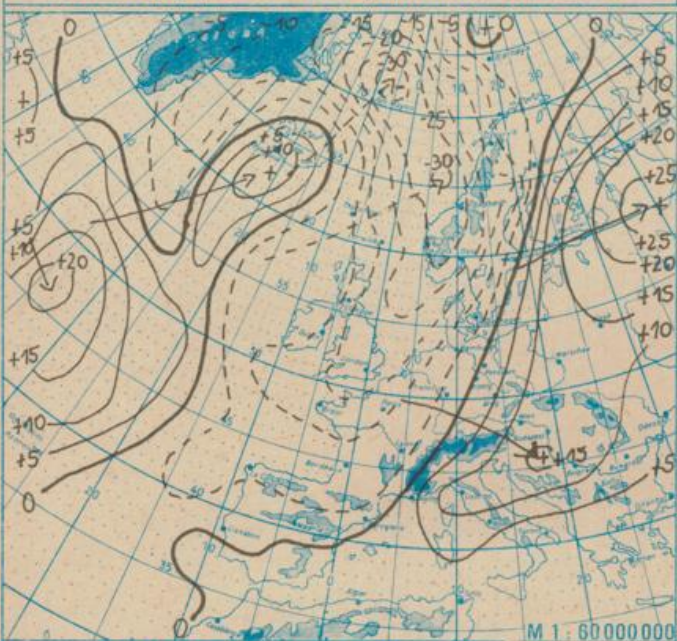
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



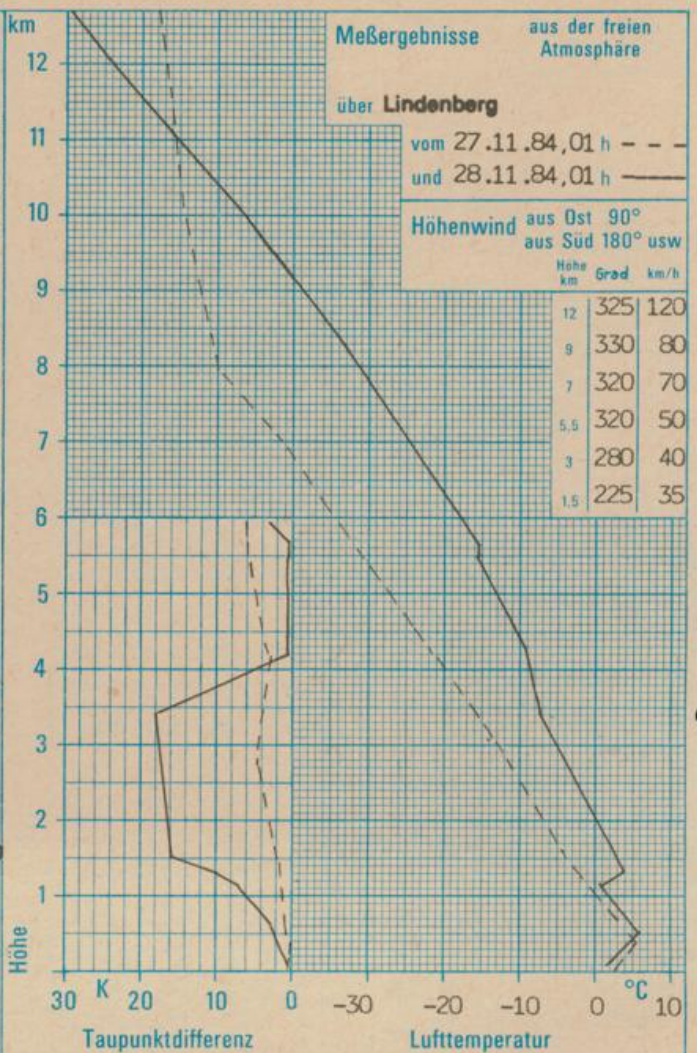
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Ein sehr kräftiges Tiefdruckgebiet überquerte am Dienstag Island und liegt heute bei Jan Mayen. In seinem Kern sank der Luftdruck vorübergehend auf 940 hPa. Dagegen verstärkte sich ein Hochdruckgebiet über Nordosteuropa. So werden auf der heutigen Bodenwetterkarte über der Halbinsel Kola Luftdruckwerte von über 1040 hPa ausgewiesen. Zwischen diesen Druckzentren wird Warmluft über das Europäische Nordmeer hinweg nach Norden gelenkt. Dagegen wird sehr kalte Luft an der Südflanke dieses Hochdruckgebietes von Nordwestsibirien nach Osteuropa geführt. Im Raum Moskau erfolgte ein Temperatursturz um mehr als 20 K. Während am Dienstagvormittag hier noch Temperaturen über 0 °C gemessen wurden, betrugen sie heute vormittag um minus 20 °C. Für unseren Raum bleibt die Randlage zu dem nach Osteuropa ziehenden Hochdruckgebiet erhalten. Tiefausläufer werden nur in abgeschwächter Form unser Gebiet beeinflussen. Bemerkenswert ist dabei die in höheren Luftschichten herangeführte Warmluft (siehe Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre über Lindenberg).

Hil.