

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

AN (EDV) 603500

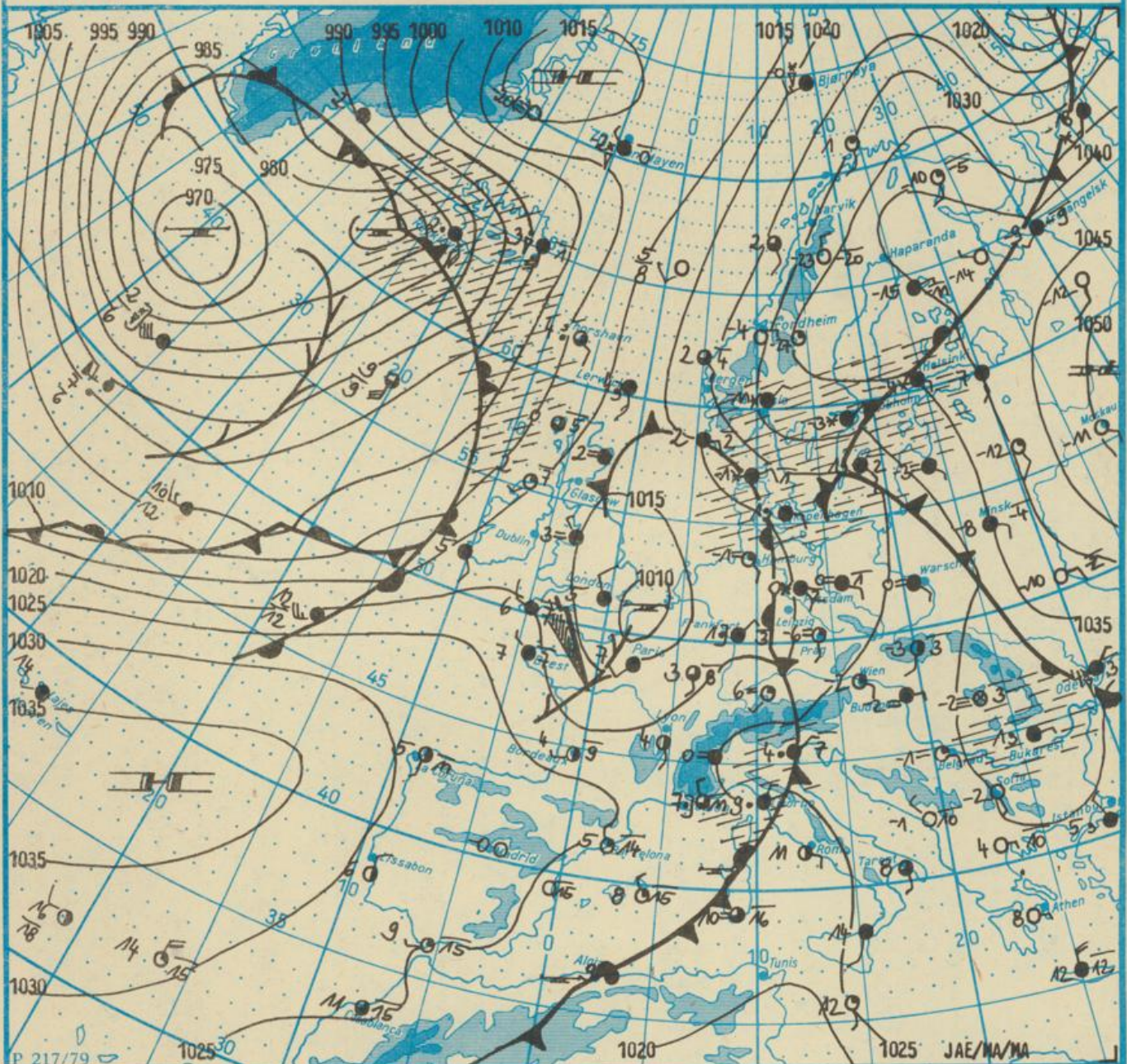
Index 30086

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

Jahrgang 38

Sonnabend, den 28. Januar 1984

Nr. 28



Wetterlage

28. 01. 84, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	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		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefdruckkeil										

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 Meerspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	SE 9	•	•	1	3	ESE 6	•	•	1	2	SE 4	•	•	1	3	SE 4	•	•	0	1
Warnemünde	4	SE 6	15	•	1	3	SSE 5	•	•	1	1	SSE 4	•	•	1	2	SSE 3	•	•	0	1
Arkona	42	E 11	18	•	1	2	ESE 9	16	•	1	1	ESE 8	•	•	1	2	SSE 5	•	•	0	1
Putbus	40	ESE 6	•	•	1	3	ESE 5	•	•	1	2	ESE 5	•	•	0	2	SE 4	•	•	-1	2
Greifswald	2	E 4	•	•	1	3	SE 3	•	•	1	2	SE 3	•	•	1	2	SE 2	•	•	-1	2
Boizenburg	45	SE 9	•	•	-1	3	SE 5	•	•	0	2	SE 4	•	•	-1	2	SE 5	•	•	-3	1
Schwerin	59	ESE 5	•	•	1	3	ESE 2	•	•	1	3	E 2	•	•	1	3	ESE 2	•	•	0	1
Marnitz	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teterow	46	ESE 6	•	•	1	1	ESE 6	•	•	0	1	ESE 5	•	•	0	1	SE 3	•	•	-1	0
Neubrandenburg	81	SE 6	•	•	0	2	SE 4	•	•	0	3	SE 2	•	•	0	2	S 2	•	•	-1	1
Ueckermünde	1	ESE 3	•	•	1	3	ESE 2	•	•	1	3	SE 2	•	•	0	3	ESE 1	•	•	-1	2
Seehausen/Altmark	21	SE 5	•	•	-1	3	SSE 2	•	•	1	2	ESE 1	•	•	0	2	C	•	•	-1	1
Gardelegen	47	ESE 3	•	•	0	3	ESE 1	•	•	1	2	C	•	•	1	3	E 1	•	•	-2	1
Magdeburg	79	ESE 4	•	•	1	4	SE 4	•	•	1	3	SSE 3	•	•	1	2	ESE 2	•	•	1	2
Wernigerode	234	S 4	•	•	3	4	C	•	•	1	2	WSW 2	•	•	4	1	C	•	•	2	1
Brocken	1142	SW 16	21	•	0	0	SW 10	18	•	-2	0	SSW 10	•	•	-1	0	SSW 10	•	•	1	0
Neuruppin	38	E 5	•	•	0	3	ESE 4	•	•	0	2	SSW 1	•	•	0	2	E 2	•	•	-1	1
Potsdam	81	ESE 5	•	•	1	4	SE 3	•	•	1	3	SE 3	•	•	0	3	SE 3	•	•	-1	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	1	6	-	-	•	2	4	-	-	•	2	8	-	-	•	1	6
Berlin-Schönefeld	47	E 5	•	•	1	2	ESE 3	•	•	0	2	SE 2	•	•	-1	3	SE 2	•	•	-3	3
Angermünde	56	ESE 4	•	•	0	2	ESE 5	•	•	1	2	ESE 2	•	•	-1	1	SSE 1	•	•	-1	1
Lindenberg	98	E 3	•	•	1	3	ESE 3	•	•	1	3	ESE 3	•	•	-1	4	SE 2	•	•	-1	3
Frankfurt/Oder	48	ESE 2	•	•	1	4	C	•	•	1	3	C	•	•	-1	2	C	•	•	-1	3
Harzgerode	403	S 2	•	•	0	3	SSW 2	•	•	-1	3	WSW 4	•	•	1	3	SW 2	•	•	-1	2
Artern	164	E 1	•	•	1	3	C	•	•	1	2	WSW 1	•	•	1	2	C	•	•	1	2
Wittenberg	105	ESE 3	•	•	1	5	ESE 3	•	•	1	5	E 1	•	•	-1	3	ESE 2	•	•	-1	3
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE 2	•	•	2	4	SE 2	•	•	1	3	S 3	•	•	0	2	S 4	•	•	-1	3
Oschatz	150	SE 2	•	•	2	7	SSE 3	•	•	0	5	SSW 1	•	•	-1	4	SSE 2	•	•	-1	4
Doberlug-Kirchhain	97	ESE 4	•	•	2	6	SE 4	•	•	0	7	S 2	•	•	-1	5	S 2	•	•	-2	5
Cottbus	89	E 3	•	•	1	3	S 1	•	•	1	7	SSE 2	•	•	0	5	SSW 1	•	•	-1	5
Leinefelde	356	E 1	•	•	-1	2	SE 1	•	•	0	3	C	•	•	1	3	ESE 1	•	•	1	3
Erfurt-Bindersleben	315	S 1	•	•	2	6	S 3	•	•	2	5	W 1	•	•	1	2	U 2	•	•	1	2
Meiningen	450	SSE 5	•	•	-2	5	SSW 2	•	•	-2	3	S 1	•	•	-2	2	S 1	•	•	-3	2
Schmücke	937	SW 3	•	•	-1	1	SW 2	•	•	-2	0	WSW 2	•	•	-2	1	W 6	•	•	-3	0
Sonneberg-Neufang	826	S 1	•	•	-1	5	C	•	•	-2	5	ESE 2	•	•	-1	3	ESE 1	•	•	-5	3
Gera-Leumnitz	311	SSW 4	•	•	-1	5	S 2	•	•	0	3	SSW 5	•	•	-1	3	SSW 5	•	•	-2	4
Plauen	386	S 6	•	•	1	5	S 3	•	•	-1	4	SE 4	•	•	-2	3	S 6	•	•	-2	3
Karl-Marx-Stadt	418	SE 3	•	•	0	5	SE 1	•	•	-1	4	S 1	•	•	0	6	SW 1	•	•	-1	4
Fichtelberg	1213	SSE 2	•	•	0	4	SW 3	•	•	-3	8	WSW 1	•	•	-1	1	SW 6	•	•	-2	14
Dresden-Klotzsche	222	SSE 6	•	•	1	3	SSE 4	•	•	-1	4	SSE 2	•	•	-1	4	SE 3	•	•	-1	3
Görlitz	237	C	•	•	-1	2	S 5	•	•	-1	4	S 5	•	•	-1	5	S 7	•	•	-1	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 10	•	•	-1	1	S 6	•	•	-7	1	SSW -	-	-	-7	1	S 7	•	•	-6	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerspiegel	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	•	•	-8	•	-12
Leningrad	4	•	•	-6	•	-7
Kiew	179	•	•	-2	•	-
Taschkent	428	•	•	-1	•	-
Irkutsk	485	•	•	-22	•	-
Warschau	106	•	•	1	•	-1
Gdansk	149	•	•	1	•	0
Jelenia Gora	342	•	•	1	•	-9
Prag	380	•	•	1	•	-8
Cheb	474	•	•	00	•	-7
Brno	238	•	•	2	•	-5
Poprad	718	•	•	3	•	-4
Budapest	139	•	•	2	•	-
Szeged	83	•	•	1	•	-7
Belgrad	96	•	•	5	•	-4

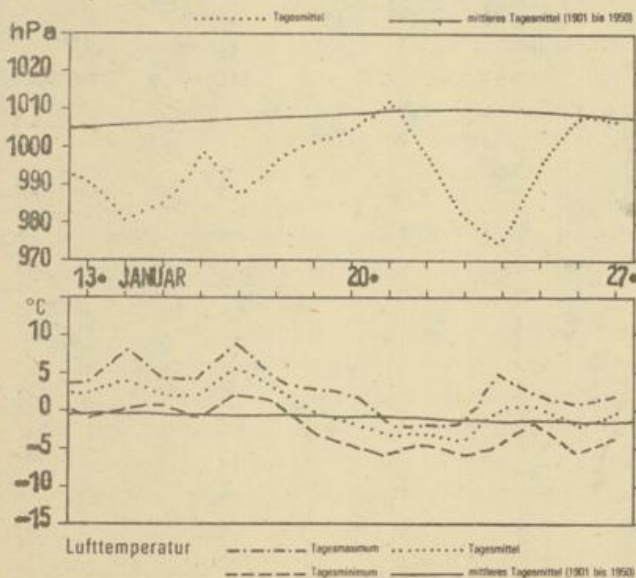
Station	Höhe über dem Meerspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	4	01	0
Constanta	31	•	•	3	•	-1
Sofia	595	•	•	5	•	-5
Varna	43	•	•	07	•	1
Rom	2	•	•	12	•	11
Wien	183	•	•	2	•	-4
Genf	430	•	•	8	•	-3
München	530	•	•	1	•	-7
Köln	91	•	•	7	•	2
Bremen	3	•	•	02	•	-2
Paris	89	•	•	03	•	-
Rotterdam	-4	•	•	00	8	4
London	24	•	•	04	8	5
Oslo	204	•	•	06	-12	1
Stockholm	15	•	•	-5	09	-5

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	0,5	-	1	0,0	00	00	0	-1	1+	
Warnemünde	0,1	0,3	2	0,0	•	03	0	0	1+	
Arkona	1,0	-	2	0,0	•	•	0	-1	2+	
Futbus	0,1	-	1	-	-	-	-0	-	-	
Greifswald	-0,1	-	1	0,0	•	•	-0	-5	5	
Boizenburg	-0,2	-	0	0,0	00	00	-3	-4	6	
Schwerin	-0,2	0,5	1	0,0	00	01	-0	-2	2	
Marnitz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Teterow	-0,2	-	1	0,0	01	02	-1	0	3+	
Neubrandenburg	-0,2	0,5	1	0,0	00	03	-1	-1	3	
Ueckermünde	-0,2	-	1	0,0	•	•	-0	-	•	
Seehausen/Altmark	-0,4	-	1	0,0	00	05	-1	-3	2	
Gardelegen	-0,1	-	1	-	•	-	-2	-	-	
Magdeburg	0,1	0,9	2	0,0	00	00	-0	-2	4	
Wernigerode	1,4	-	4	-	02	05	1	-	•	
Brocken	-4,4	-	-2	0,0	2	3	-2	-2	125	
Neuruppin	-0,5	-	1	0,0	•	2	-0	-1	2	
Potsdam	-0,5	0,9	2	0,0	•	01	-1	-2	5	
Berlin-Alex	0,5	-	3	-	00	00	1	-	-	
Berlin-Schönefeld	-0,2	-	2	-	00	03	-1	-2	++	
Angermünde	-0,6	-	1	0,0	•	00	-1	-3	2+	
Lindenberg	-0,8	-	1	0,4	•	•	-1	-3	2+	
Frankfurt/Oder	-0,6	-	2	-	•	•	-1	-4	-	
Harzgerode	-1,0	-	1	-	00	03	-0	-	-	
Artern	0,1	-	2	0,0	03	1	0	-1	5	
Wittenberg	-0,5	-	2	2,2	•	•	-1	-3	1+	
Leipzig-Schkeuditz	0,1	1,3	2	0,8	02	02	0	-1	•	
Oschatz	-0,1	-	3	2,3	•	•	-2	-6	2	
Doberlug-Kirchhain	-0,5	-	3	-	-	-	-2	-	-	
Cottbus	-0,9	0,3	3	0,0	•	•	-2	-5	•	
Leinefelde	-0,7	-	1	0,0	01	1	-0	-0	15	
Erfurt-Binderleben	0,7	2,3	3	0,0	05	2	-0	-1	5	
Meiningen	-2,5	-	-1	0,0	•	08	-3	-3	31	
Schmücke	-4,6	-	-1	0,2	01	05	-4	-6	87	
Sonneberg-Neufang	-2,8	-	-1	-	•	•	-5	-	-	
Gera-Leumnitz	-0,6	-	1	2,4	•	01	-2	-3	6	
Plauen	-1,2	-	1	-	•	•	-2	-3	2+	
Karl-Marx-Stadt	-0,7	1,8	2	2,8	•	•	-1	-5	4	
Fichteberg	-3,6	1,6	2	3,6	•	00	-3	-11	75	
Dresden-Klotzsche	-0,6	0,6	1	-	•	•	-2	-6	2	
Görlitz	-2,2	-0,3	1	0,0	•	•	-3	-4	•	
Zinnwald-Georgenfeld	-6,7	-	-6	0,0	•	•	-7	-10	37	

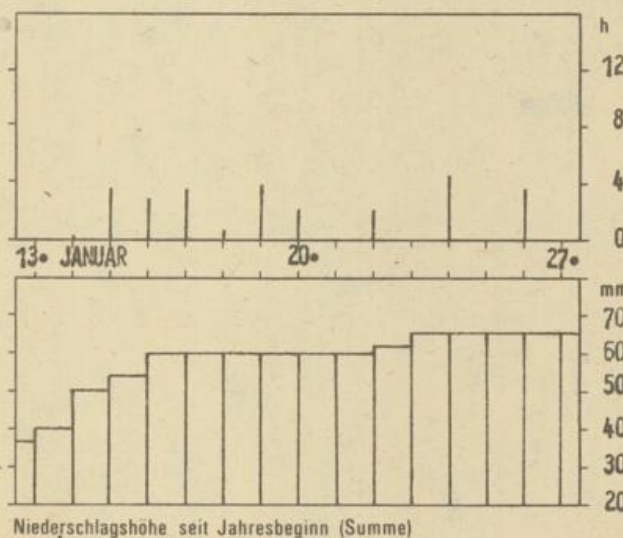
Klimadaten von Potsdam für den 28. Januar					
		Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1944	9,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1933	-18,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			7,7		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			-7,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			69		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			1		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			267		
Wahndorf bei Dresden			317		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1018,7	1018,3	1017,9	1016,3	
gestern 19h	1019,9	1019,9	1020,2	1018,9	
heute 01h	1021,3	1021,5	1022,6	1021,7	
heute 07h	1022,6	1023,0	1023,8	1023,3	
Temperaturen im Erdboden - heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-0,6	-0,7	-0,3	-0,4
	10cm	-0,6	-0,6	0,4	0,0
	20cm	-0,2	-0,4	0,7	0,1
	50cm	1,4	0,6	2,3	1,0
	100cm	2,9	2,7	4,4	3,4
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	8,6	8,8	9,0		
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calm) = Windstille, U = schwache, umlaufende 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		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

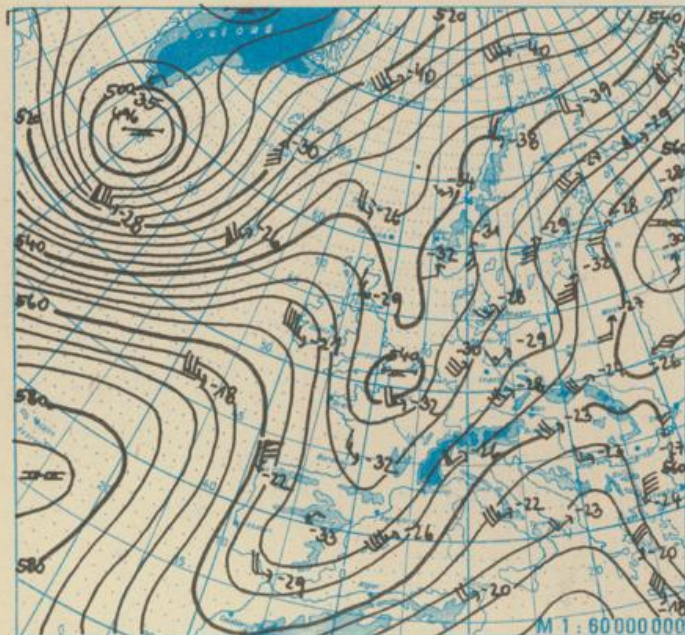
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

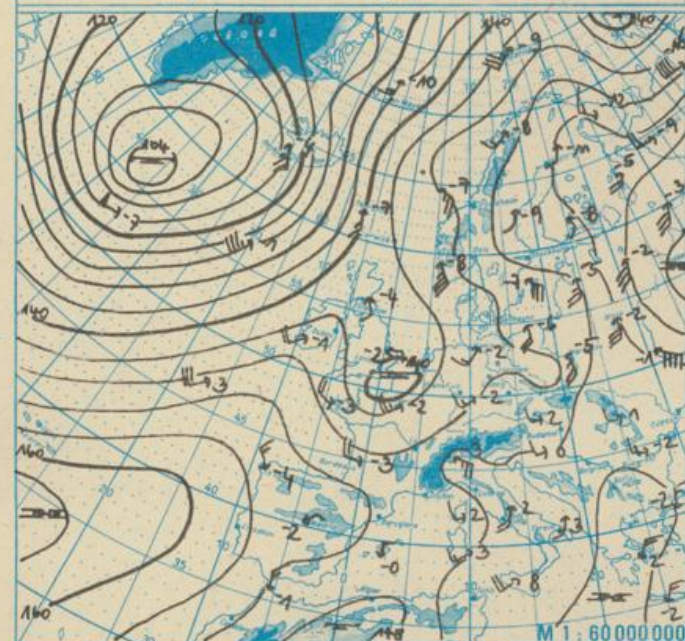


Sonnenscheindauer

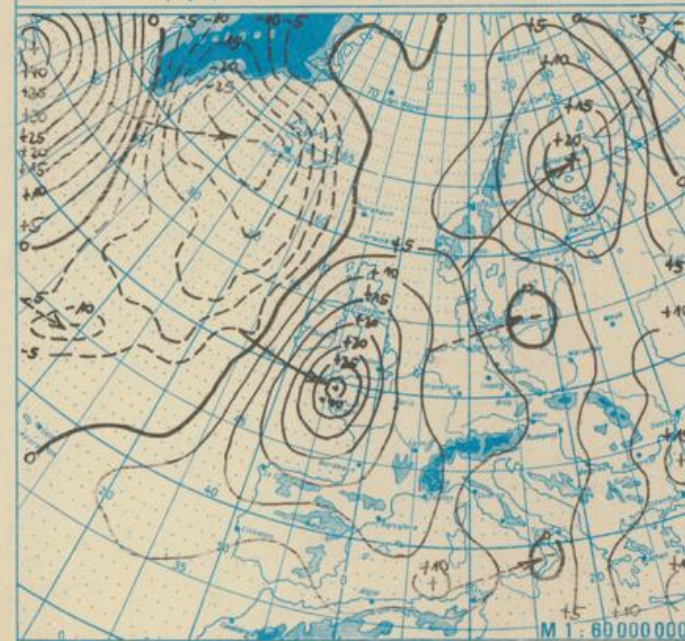




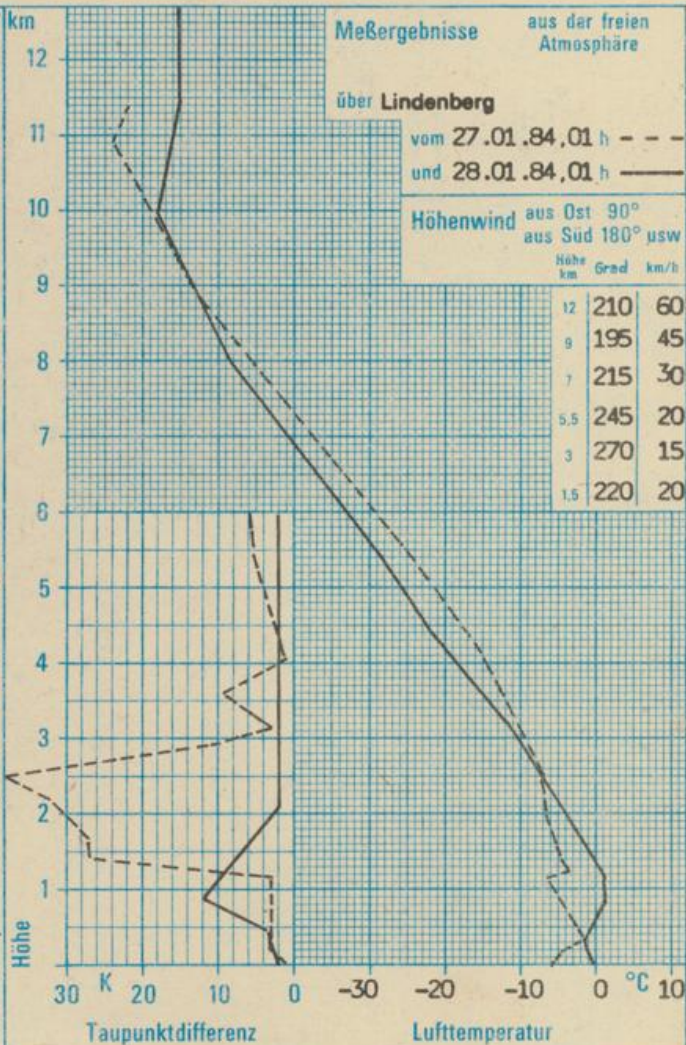
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Ostausgang des Kanals angekommene Tiefdruckgebiet hatte sich in den vergangenen 24 Stunden nur noch langsam ostwärts verlagert. Es schwächte sich infolge des vom Atlantik hergezogenen kräftigen Luftdruckanstiegs (siehe 24std. Luftdruckänderung) merklich ab. Ein zu diesem Tief gehörendes schwach ausgeprägtes Frontensystem verursachte in unserem Raum geringfügigen Niederschlag. Da er jedoch teilweise als Regen oder Sprühregen bei um den Gefrierpunkt liegenden Temperaturen fiel, bildete sich stellenweise Glatteis.

Das erwähnte Tiefdruckgebiet wird sich in der Folgezeit auffüllen. So wird zunächst bis Mitte nächster Woche ein Boden- und Höhentrog über Westeuropa vorhanden sein. Die vom Atlantik kommenden Fronten werden in den Trog einlaufen, dann aber wiederum nur noch langsam und unter Abschwächung nach Mitteleuropa vordringen können. Im Bereich der über unserem Raum zur Ruhe kommenden Luftmassen wird sich keine grundlegende Wetteränderung ergeben. Die Temperaturen werden nur leicht ansteigen.

Jae.