

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

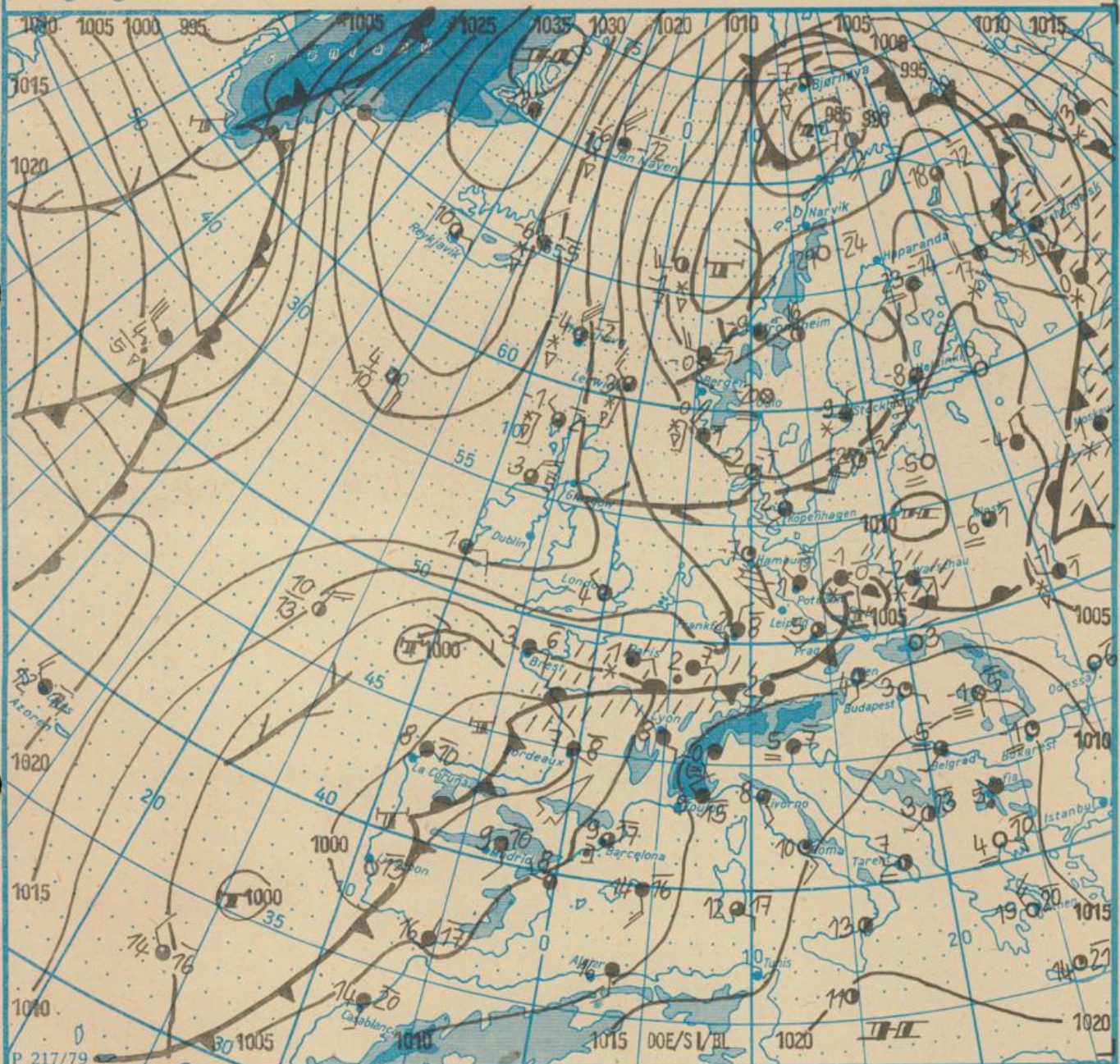
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Sonnabend, den 28. Dezember 1985

Nr. 362



Wetterlage

28. 12. 85.

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		wolzig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Schneereiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Bedeckung nicht angebar		Südwest 100 km/h		
	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							
Station	Höhe über dem Meerespiegel	13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	SE 3	•	•	-1	E 2	•	•	-1	SW 3	•	•	-1	WSW 1	•	•	-1
Warnemünde	4	SSE 2	•	•	-1	C	•	•	-2	2 C	•	•	-3	SSW 1	•	•	-2
Arkona	42	SSE 2	•	•	0	C	•	•	-2	2 SW 1	•	•	-3	SSW 5	•	•	-2
Putbus	40	ESE 1	•	•	-0	C	•	•	-3	1 NE 2	•	•	-4	1 SW 3	•	•	-5
Greifswald	2	E 1	•	•	0	E 1	•	•	-3	2 C	•	•	-4	1 C	•	•	-6
Boizenburg	45	E 3	•	•	-1	NNE 1	•	•	-3	3 WSW 2	•	•	-4	2 S 1	•	•	-5
Schwerin	59	ESE 2	•	•	-2	ENE 2	•	•	-2	3 C	•	•	-4	2 C	•	•	-5
Marnitz	81	E 1	•	•	-1	N 1	•	•	-2	3 C	•	•	-5	2 SW 1	•	•	-4
Teterow	46	NNE 2	•	•	-1	NNE 1	•	•	-2	2 C	•	•	-3	1 WNW 1	•	•	-4
Neubrandenburg	81	ENE 2	•	•	-1	NE 4	•	•	-2	1 NNE 2	•	•	-2	1 SW 1	•	•	-3
Ueckermünde	1	E 2	•	•	1	E 3	•	•	-0	3 E 1	•	•	-2	2 S 2	•	•	-4
Seehausen/Altmark	21	E 3	•	•	-1	N 1	•	•	-2	2 WNW 1	•	•	-5	1 C	•	•	-4
Gardelegen	47	E 3	•	•	-1	N 2	•	•	-1	4 N 1	•	•	-3	3 WNW 1	•	•	-4
Magdeburg	79	NE 3	•	•	-1	N 3	•	•	-2	1 W 2	•	•	-5	1 C	•	•	-5
Wernigerode	234	E 3	•	•	-1	N 1	•	•	-2	2 C	•	•	-5	2 C	•	•	-9
Brocken	1142	SSE 11	16	•	-6	NNE 11	•	•	-8	0 WNW 10	15	•	-10	9 NNE 5	•	•	-8
Neuruppin	38	E 4	•	•	0	ENE 3	•	•	-0	3 N 2	•	•	-1	2 W 2	•	•	-3
Potsdam	81	E 5	•	•	-0	ENE 3	•	•	-1	1 NNE 3	•	•	-1	2 W 2	•	•	-3
Berlin-Alex	38	-	-	•	0	6	-	•	-0	2	-	•	-1	1	-	•	-1
Berlin-Schönefeld	47	E 4	•	•	-0	ENE 4	•	•	-1	1 N 4	•	•	-0	1 W 2	•	•	-1
Angermünde	56	E 4	•	•	1	ENE 3	•	•	-0	2 NNE 2	•	•	-1	1 C	•	•	-1
Lindenberg	98	E 1	•	•	-1	NE 3	•	•	-1	1 N 2	•	•	-1	1 N 1	•	•	-1
Frankfurt/Oder	48	NE 1	•	•	0	ENE 3	•	•	-1	1 N 3	•	•	-1	1 WSW 1	•	•	-1
Harzgerode	403	NE 3	•	•	-2	NE 5	•	•	-4	0 NW 2	•	•	-4	1 NW 1	•	•	-8
Artern	164	NE 5	•	•	-1	NE 4	•	•	-2	1 W 1	•	•	-3	2 C	•	•	-5
Wittenberg	105	N 4	•	•	-1	N 4	•	•	-1	2 N 3	•	•	-3	2 C	•	•	-4
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 5	•	•	-1	NNE 3	•	•	-0	0 NNE 6	•	•	-2	1 NNE 1	•	•	-2
Oschatz	150	NE 1	•	•	0	W 2	•	•	2	3 NW 5	•	•	-1	2 NNE 3	•	•	-3
Doberlug-Kirchhain	97	ENE 4	•	•	-1	2 C	•	•	-0	1 NE 6	•	•	-1	2 NE 1	•	•	-2
Cottbus	69	ENE 3	•	•	0	2 E 3	•	•	-0	1 WNW 3	•	•	-0	0 WNW 1	•	•	-6
Leinefelde	356	E 3	•	•	-2	1 N 2	•	•	-2	1	-	•	-4	1 C	•	•	-7
Erfurt-Bindersleben	315	C	•	•	2	1 NNE 4	•	•	0	0 WNW 1	•	•	-2	2 NE 2	•	•	-3
Meiningen	450	SSW 6	•	•	4	2 C	•	•	2	1 NW 2	•	•	-2	1 C	•	•	-3
Schmücke	937	SW 10	19	•	-0	0 WSW 8	17	•	-1	0 NNE 3	•	•	-5	0 NE 3	•	•	-6
Sonneberg-Neufang	628	SW 7	•	•	2	1 WSW 6	17	•	-1	0 N 5	•	•	-2	1 N 4	•	•	-4
Gera-Leumnitz	311	WSW 5	•	•	5	2 WSW 5	•	•	4	1 NNE 4	•	•	-2	1 NW 1	•	•	-2
Plauen	386	SSW 7	•	•	5	2 SSW 6	•	•	4	2 N 5	•	•	-1	3 NNE 2	•	•	-2
Karl-Marx-Stadt	418	SSW 6	15	•	4	2 SSW 7	15	•	5	3 NW 4	15	•	-2	1 C	•	•	-3
Fichtelberg	1213	W 14	24	•	-2	0 WSW 14	23	•	-2	0 WNW 8	23	•	-5	0 WNW 1	•	•	-7
Dresden-Klotzsche	222	SE 1	•	•	3	2 SSW 4	•	•	5	3 W 3	•	•	-1	1 NW 2	•	•	-2
Gorlitz	237	E 2	•	•	0	1 SSW 7	•	•	4	2 WNW 8	•	•	1	2 NW 3	15	•	-1
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW 7	•	•	-1	2 SSW 8	•	•	0	1 WNW 7	•	•	-4	0 NNE 1	•	•	-6

Ergänzung zum TWB Nr. 360 vom 26.12.1985: Das Tagesmittel der Lufttemperatur der Station Harzgerode lautet 3,7 °C.

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	•	00	2	4	-1
Leningrad	4	•	08	2	•	-11
Kiew	179	•	-	-	-	-
Taschkent	428	•	-	-	-	-1
Irkutsk	485	•	-	-6	-	-26
Warschau	106	•	1	4	2	-2
Gdansk	149	•	00	3	•	-3
Jelenia Gora	342	•	1	6	1	-1
Prag	380	•	00	7	02	-1
Cheb	474	•	04	5	06	-2
Brno	238	•	•	4	•	-0
Poprad	718	•	•	3	•	-1
Budapest	139	•	•	10	•	-0
Szeged	83	•	•	10	00	2
	96	•	•	9	•	4

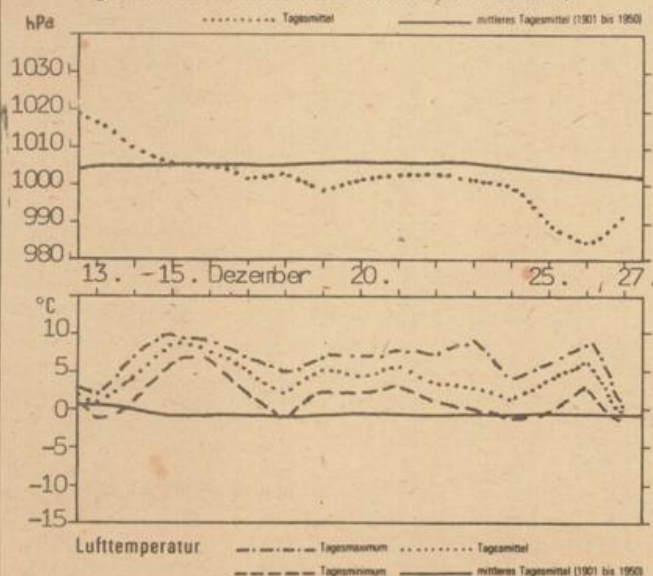
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	2	•	-2
Constanta	31	•	•	9	•	1
Sofia	595	•	-1	9	00	1
Varna	43	•	•	12	•	4
Rom	2	•	•	16	•	10
Wien	183	•	•	8	•	-1
Genf	430	•	-	8	•	1
München	530	•	00	9	00	1
Köln	91	•	4	6	•	-5
Bremen	3	•	•	-1	•	-7
Paris	89	•	03	5	01	-0
Rotterdam	-4	•	00	2	•	-5
London	24	•	•	4	•	-6
Oslo	204	•	-17	01	-21	
Stockholm	15	•	02	-10	3	-11

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	-0,6	-	-0	0,2	•	•	-5	-7	•
Warnemünde	-1,2	-2,2	-0	1,6	•	•	-4	-9	•
Arkona	-1,0	-	0	4,5	•	•	-3	-6	•
Putbus	-2,0	-	-0	-	•	•	-5	-	-
Greifswald	-1,9	-	1	3,0	•	•	-6	-9	•
Boizenburg	-2,0	-	-1	0,0	•	•	-5	-6	•
Schwerin	-1,8	-1,7	-1	0,0	•	•	-5	-9	•
Marnitz	-2,0	-	-1	-	•	•	-5	-9	•
Teterow	-2,3	-	-1	2,1	•	00	-4	-7	•
Neubrandenburg	-1,6	-1,4	-0	1,3	•	•	-4	-6	•
Ueckermünde	0,3	-	1	-	•	•	-5	-	-
Seehausen/Altmark	-1,2	-	-0	0,0	•	•	-7	-9	•
Gardelegen	-1,0	-	-1	-	•	-	-4	-6	-
Magdeburg	-1,1	-1,1	-1	0,0	5	5	-8	-14	7
Wernigerode	-1,5	-	-2	-	9	9	-11	-	-
Brocken	-5,6	-	-4	0,0	12	12	-10	-17	60
Neuruppin	-0,5	-	0	0,0	•	•	-3	-4	•
Potsdam	-0,1	0,2	0	0,0	09	2	-3	-4	1
Berlin-Alex	0,2	-	0	-	03	1	-1	-	-
Berlin-Schönefeld	0,1	-	0	-	04	1	-2	-2	2
Angermünde	-0,5	-	1	1,2	•	02	-2	-3	1+
Lindenberg	-0,1	-	-0	0,0	4	7	-1	-3	7
Frankfurt/Oder	0,3	-	0	-	2	4	-1	-2	6
Harzgerode	2,1	-	-3	0,0	10	10	-8	-	-
Artern	0,0	-	-1	0,0	10	11	-6	-8	15
Wittenberg	0,1	-	0	0,0	10	11	-4	-7	13
Leipzig-Schkeuditz	0,8	0,8	0	0,0	5	6	-4	-5	2
Oschatz	2,1	-	2	-	5	5	-3	-3	14
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	0,0	-	-	-2	-	-
Cottbus	0,9	1,1	1	0,0	3	5	-1	-1	2
Leinefelde	-0,4	-	0	0,0	14	14	-8	-13	14
Erfurt-Bindersleben	2,5	2,8	5	0,0	3	4	-3	-4	++
Meiningen	2,7	-	4	0,0	7	7	-3	-4	•
Schmücke	-0,5	-	-0	-	11	12	-6	-6	14
Sonneberg-Neufang	1,6	-	3	0,0	7	7	-4	-	-
Gera-Leumnitz	3,3	-	5	-	2	3	-3	-3	1
Plauen	4,5	-	5	0,0	08	1	-2	-3	-
Karl-Marx-Stadt	4,0	5,1	5	0,0	2	4	-3	-2	++
Fichtelberg	-1,5	3,3	-1	0,0	5	8	-8	-10	15
Dresden-Klotzsche	4,6	-	6	0,0	2	3	-2	-2	•
Görlitz	3,2	4,0	5	0,0	2	2	-1	-1	•
Zinnwald-Georgenfeld	0,5	-	1	0,1	09	1	-6	-6	4

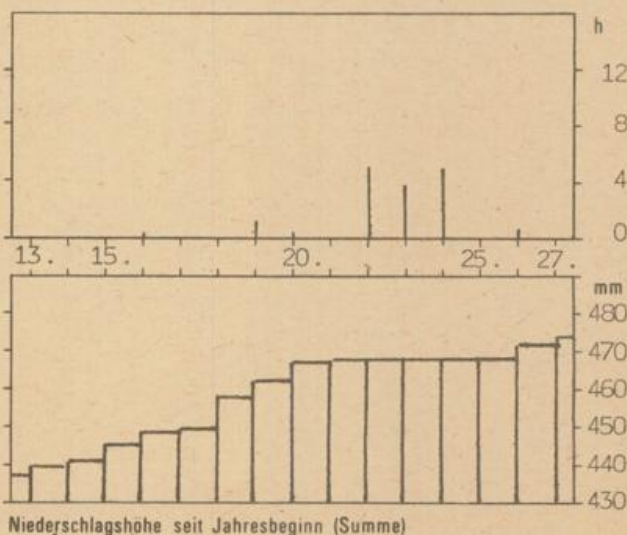
Klimadaten von Potsdam für den 28. Dezember					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1955/74	11,0			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1908	-16,4			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,2			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,3			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		86			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		72			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		103			
Wahnsdorf bei Dresden		84			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1006,6	1005,1	1003,5	1002,4	
gestern 19h	1007,4	1005,1	1002,6	1004,2	
heute 01h	1008,7	1007,4	1007,4	1010,3	
heute 07h	1008,1	1008,9	1009,2	1009,5	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-3,4	0,2	1,3	0,2
	10cm	-0,6	0,6	2,2	1,3
	20cm	0,8	1,3	2,7	2,5
	50cm	3,8	2,9	4,5	4,6
	100cm	5,5	4,8	6,5	6,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
7,4		7,7		7,9	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calms) = 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		

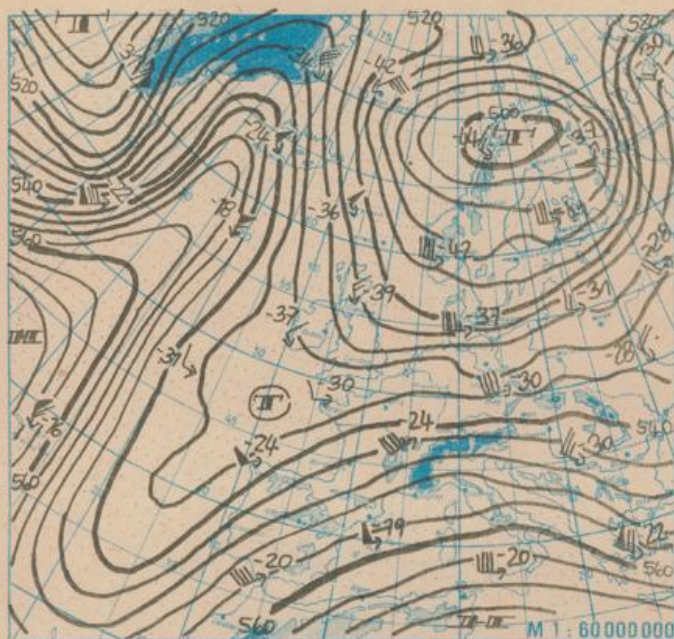
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü. d. M.)

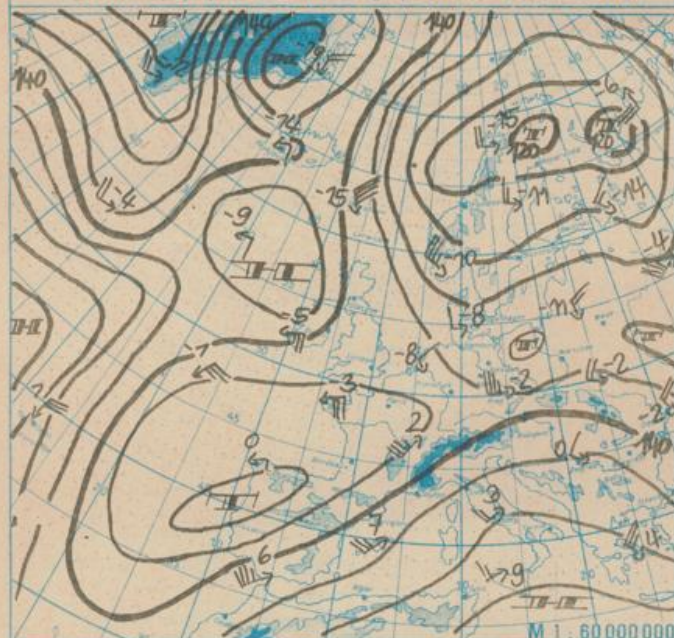


Sonnenscheindauer

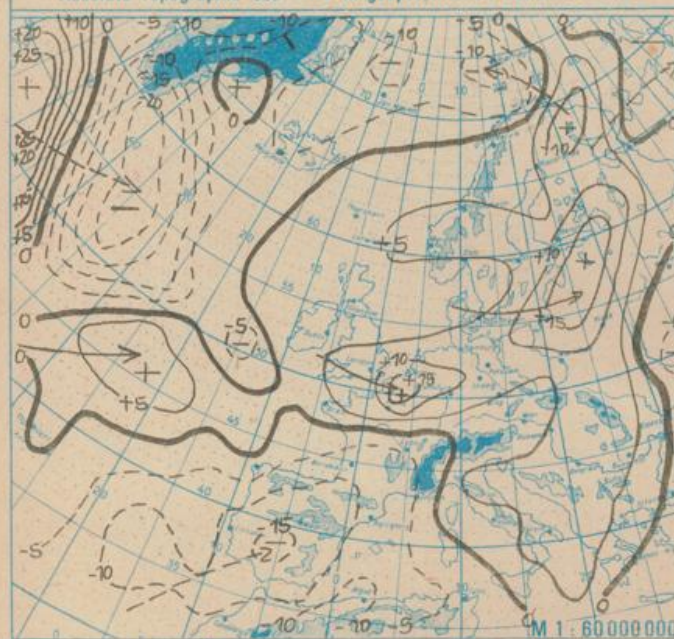




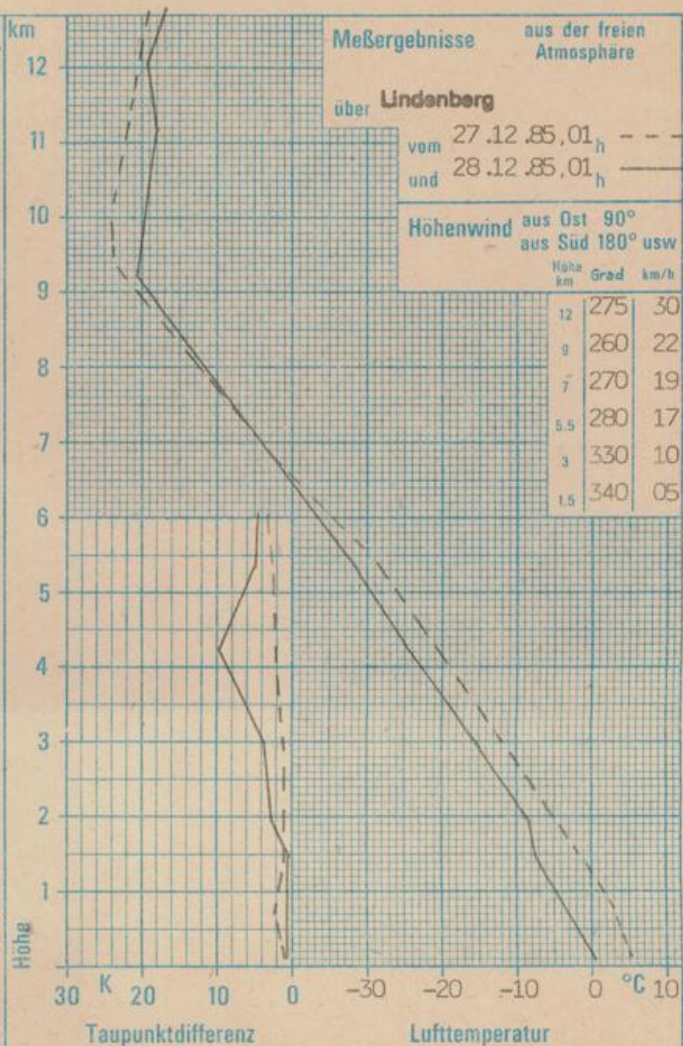
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das von Holland über den Süden der DDR nach Osten abgezogene Randtief brachte auch im Tiefland von Regen in Schnee übergehende Niederschläge, so daß am Sonnabendfrüh in den mittleren und südlichen Bezirken seit Anfang Dezember wieder gebietsweise eine Schneedecke anzutreffen war. Teilweise wurden bis 15 cm Schnee gemessen.

Die Ausbreitung der Kaltluft auf der Rückseite dieses Tiefdruckgebietes wird zunächst noch verhindert. Das sich über der Biskaya entwickelnde weitere Randtief zieht in der südwestlichen Höhenströmung rasch über Frankreich nach Nordosten und Osten. Die Warmluft auf der Vorderseite stößt von Spanien und Südfrankreich erneut bis zum Mittelgebirgsraum vor, während gleichzeitig Kaltluft in unteren Luftschichten von Norden her angesaugt wird. So verschärfen sich die Temperaturgegensätze und die Scherung im Bereich der Luftmassengrenze. Die sich ausbildenden Niederschläge werden in der DDR allgemein als Schnee fallen. Zu Wochenbeginn wird die Kaltluft auch in höheren Luftschichten südwärts vorstoßen. Gleichzeitig ist aber mit der Ausbildung eines Hochdruckkeiles zu rechnen. In den nächsten Tagen ist stabilisiertes Winterwetter und auch eine weitere Frostverschärfung zu erwarten.

DÖ.