

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

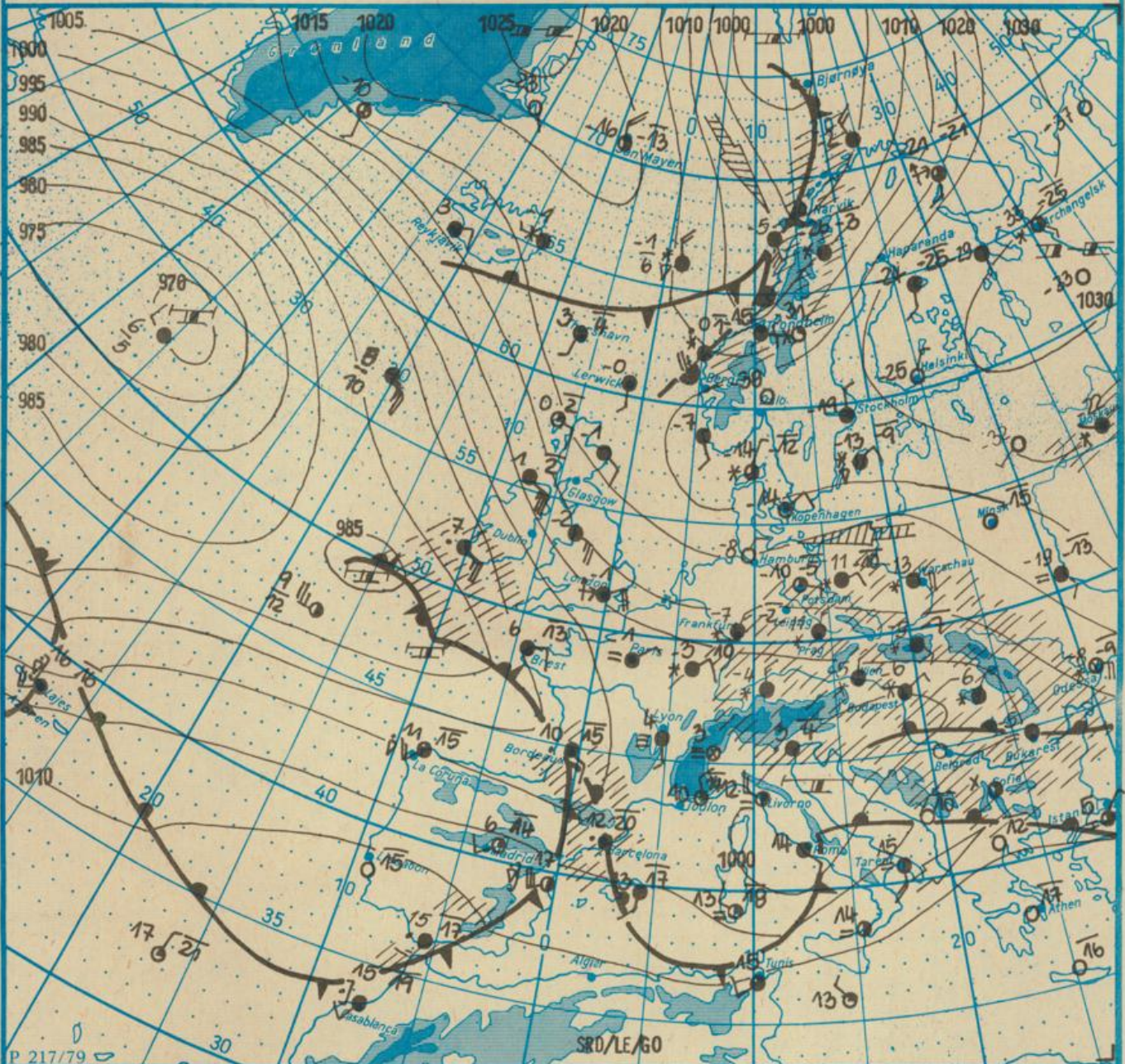
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 39

Sonntag, den 10. Februar 1985

Nr. 41



Wetterlage

10. 02. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Glatteis		windstille		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		Schneestromen bzw. Sandsturm		Wetterfeuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefdruckkeil										
	Tiefausläufer										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Brigille May
Grenzstr. 17
1000 Dresden

		gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneise 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windschneise 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windschneise 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windschneise 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Lufttemperatur	Windschneise 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	ENE 11	•	•	•	4 NNE 10	15	•	3 E 7	17	•	5 NNE 10	15	•	•	•	1
Warnemünde	4	E 5	•	•	•	2 NE 11	•	•	1 E 5	•	•	2 NE 8	•	•	•	•	5
Arkona	42	ENE 10	17	•	•	2 E 12	20	•	4 NE 13	19	•	5 NE 15	19	•	•	•	2
Putbus	40	ENE 3	•	•	•	1 ENE 2	•	•	2 NNE 9	•	•	3 N 7	•	•	•	•	2
Greifswald	2	NE 2	•	•	•	4 NE 1	•	•	2 NE 8	•	•	3 N 5	•	•	•	•	2
Boizenburg	45	ENE 8	•	•	•	7 NNE 6	•	•	6 N 3	•	•	4 N 2	•	•	•	•	3
Schwerin	59	ENE 5	•	•	•	7 NNE 5	•	•	4 NNE 2	•	•	2 NNE 3	•	•	•	•	4
Marnitz	81	ENE 2	•	•	•	9 NNE 5	•	•	4 N 2	•	•	2 N 2	•	•	•	•	3
Teterow	48	ENE 5	•	•	•	6 NNE 5	•	•	3 NNE 4	•	•	1 N 4	•	•	•	•	1
Neubrandenburg	81	ENE 6	•	•	•	4 NE 5	•	•	3 ENE 4	•	•	2 NNE 2	•	•	•	•	1
Ueckermünde	1	E 3	•	•	•	6 E 4	•	•	4 E 5	•	•	5 E 4	•	•	•	•	5
Seehausen/Altmark	21	ENE 6	•	•	•	10 NE 4	•	•	8 NNE 4	•	•	3 NNE 5	•	•	•	•	3
Gardelegen	47	ENE 7	•	•	•	10 NE 5	•	•	10 NE 5	•	•	7 ENE 3	•	•	•	•	5
Magdeburg	79	NE 5	•	•	•	5 NNE 5	•	•	7 N 4	•	•	4 N 2	•	•	•	•	2
Wernigerode	234	ENE 5	•	•	•	3 ENE 5	•	•	5 NW 2	•	•	4 NNW 1	•	•	•	•	2
Brocken	1142	ENE 14	18	•	•	0 NE 24	29	•	0 NNE 25	32	•	0 NE 18	30	•	•	•	6
Neuruppin	38	ENE 7	•	•	•	8 NNE 6	•	•	5 NE 4	•	•	4 NNE 4	•	•	•	•	3
Potsdam	81	NE 4	•	•	•	2 ENE 5	•	•	4 NNE 4	•	•	1 NE 3	•	•	•	•	1
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	5 -	-	•	5 -	-	•	4 -	-	•	•	•	3
Berlin-Schönefeld	47	NE 6	•	•	•	3 ENE 5	•	•	3 NE 6	•	•	2 NNE 4	•	•	•	•	2
Angermünde	58	ENE 5	•	•	•	4 NE 6	•	•	3 NE 3	•	•	1 NNE 3	•	•	•	•	2
Lindenberg	98	ENE 3	•	•	•	3 ENE 1	•	•	1 NE 3	•	•	2 NE 2	•	•	•	•	2
Frankfurt/Oder	48	NE 4	•	•	•	3 NE 3	•	•	3 NNE 4	•	•	2 NE 4	•	•	•	•	2
Harzgerode	403	NE 4	•	•	•	2 NE 6	•	•	3 NNE 4	•	•	2 N 2	•	•	•	•	2
Artern	164	NE 8	•	•	•	2 NE 9	•	•	4 NE 8	•	•	4 NNE 6	•	•	•	•	2
Wittenberg	105	NE 6	•	•	•	2 NE 4	•	•	3 NE 3	•	•	2 N 2	•	•	•	•	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NE 7	•	•	•	1 NE 6	•	•	1 NNE 4	•	•	2 N 5	•	•	•	•	1
Oschatz	150	NE 5	•	•	•	2 ENE 5	•	•	1 NE 3	•	•	2 NNE 5	•	•	•	•	2
Döberlug-Kirchhain	97	NE 6	•	•	•	3 NE 8	•	•	3 NNE 7	•	•	3 N 3	•	•	•	•	2
Cottbus	89	NE 4	•	•	•	1 NE 4	•	•	2 NNE 3	•	•	2 N 2	•	•	•	•	1
Leinefelde	356	E 6	•	•	•	3 ENE 10	•	•	3 NNW 6	•	•	3 NE 2	•	•	•	•	1
Erfurt-Bindersleben	315	NNE 6	•	•	•	1 NNE 7	•	•	1 NE 6	•	•	2 N 4	•	•	•	•	2
Meiningen	450	N 3	•	•	•	4 NNE 5	•	•	5 N 5	•	•	3 N 3	•	•	•	•	4
Schmücke	937	ENE 6	•	•	•	0 ENE 11	19	•	1 NE 9	20	•	1 NE 8	16	•	•	•	1
Sonneberg-Neufang	626	NNE 10	•	•	•	3 NNE 15	20	•	2 NE 15	22	•	2 NNE 6	20	•	•	•	2
Gera-Leumnitz	311	NE 4	•	•	•	2 NE 7	•	•	2 NE 6	•	•	2 NE 3	•	•	•	•	1
Plauen	388	N 4	•	•	•	2 NNE 5	•	•	2 NNE 7	•	•	3 NNE 6	•	•	•	•	2
Karl-Marx-Stadt	418	ENE 4	•	•	•	2 E 6	•	•	1 NNE 5	•	•	1 NE 3	•	•	•	•	1
Fichtelberg	1213	N 1	•	•	•	0 ENE 6	•	•	0 NE 5	•	•	0 N 5	•	•	•	•	0
Dresden-Klotzsche	222	ENE 4	•	•	•	3 NNE 6	•	•	2 N 3	•	•	2 N 4	•	•	•	•	2
Gorlitz	237	ENE 4	•	•	•	3 NE 5	•	•	2 NNE 6	•	•	1 NNW 5	•	•	•	•	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	ENE 3	•	•	•	1 NNE 6	•	•	2 N 6	•	•	1 N 6	•	•	•	•	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

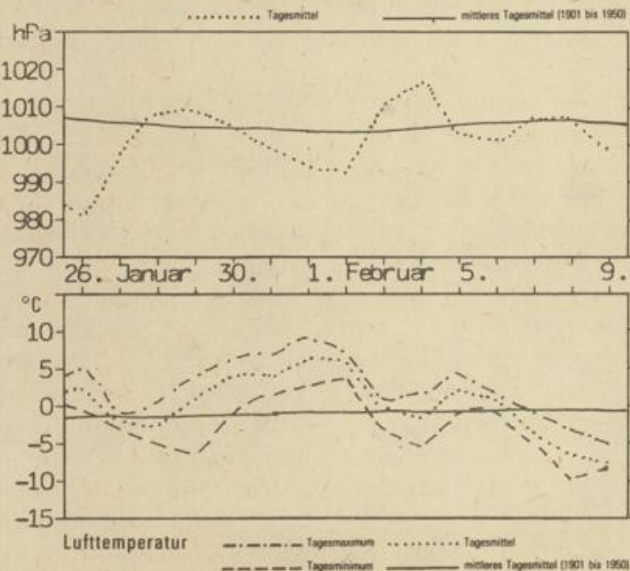
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	-21	1	-24	Bukarest	94	•	02	-6	02	-7
Leningrad	4	•	•	-19	•	-23	Constanta	31	•	4	2	04	-3
Kiew	179	•	•	-13	02	-22	Sofia	595	•	•	•	02	0
Taschkent	428	•	•	9	•	3	Varna	43	•	09	2	00	-2
Irkutsk	485	•	•	-16	•	-26	Rom	2	•	•	17	•	13
Warschau	106	•	01	-9	•	•	Wien	183	•	01	-1	4	-6
Gdansk	149	•	03	-9	03	-15	Genf	430	•	7	9	•	-1
Jelenia Gora	342	•	05	-6	04	-14	München	530	•	8	6	17	-8
Prag	380	•	2	-6	06	-13	Köln	91	•	4	-2	00	-16
Cheb	474	•	3	-6	1	-13	Bremen	3	•	•	-3	00	-9
Brno	238	•	1	-5	01	-9	Paris	89	•	2	10	00	-1
Poprad	718	•	1	-7	3	-10	Rotterdam	-4	•	1	-3	•	-9
Budapest	139	•	02	-5	6	-6	London	24	•	5	0	00	-3
Szeged	83	•	4	-1	14	-1	Oslo	204	•	•	-18	•	-32
Belgrad	96	•	9	1	3	1	Stockholm	15	•	01	-16	02	-19

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	-5.2	-	-4	4.9	00	03	-8	-9	1+	
Warnemünde	-6.4	-6.5	-5	5.1	01	01	-7	-9	1+	
Arkona	-5.4	-	-4	1.3	00	01	-8	-9	4	
Putbus	-7.6	-	-6	-	-	-	-9	-	-	
Greifswald	-9.6	-	-5	1.2	07	1	-10	-16	6	
Boizenburg	-5.6	-	-4	6.7	•	•	-9	-12	-	
Schwerin	-6.7	-6.4	-5	5.5	00	01	-10	-12	1	
Marnitz	-12.4	-	-5	-	•	•	-10	-	-	
Teterow	-7.0	-	-4	6.5	00	03	-10	-12	1	
Neubrandenburg	-7.7	-6.9	-6	6.9	•	08	-10	-14	4	
Ueckermünde	-11.1	-	-7	-	•	06	-14	-	-	
Seehausen/Altmark	-5.8	-	-3	6.2	•	00	-9	-10	++	
Gardelegen	-5.9	-	-4	-	•	00	-9	-	-	
Magdeburg	-6.4	-6.4	-5	0.5	07	07	-10	-12	2	
Warnigerohe	-8.5	-	-8	-	04	04	-15	-	-	
Brocken	-15.0	-	-14	0.0	2	3	-18	-19	98	
Neuruppin	-6.4	-	-4	3.6	•	•	-10	-10	-	
Potsdam	-2.1	-6.4	-5	2.2	01	01	-11	-12	++	
Berlin-Alex	-6.0	-	-5	-	00	08	-10	-	-	
Berlin-Schönefeld	-7.4	-	-6	-	00	01	-11	-12	1+	
Angermünde	-7.8	-	-5	4.2	•	00	-12	-12	++	
Lindenberg	-8.5	-	-8	0.0	05	1	-12	-14	4	
Frankfurt/Oder	-8.6	-	-8	-	•	•	-12	-	-	
Harzgerode	-9.6	-	-9	-	05	05	-13	-	-	
Artern	-7.0	-	-7	0.0	2	2	-12	-13	5	
Wittenberg	-7.7	-	-6	0.0	05	07	-12	-13	3	
Leipzig-Schkeuditz	-7.4	-9.2	-7	0.0	1	1	-11	-13	7	
Oschatz	-7.6	-	-7	0.0	2	3	-12	-13	5	
Doberlug-Kirchhain	-7.8	-	-7	-	1	1	-12	-	-	
Cottbus	-8.5	-8.1	-7	0.0	1	1	-13	-14	4	
Leinefelde	-8.4	-	-8	0.0	09	09	-14	-17	5	
Erfurt-Bindersleben	-8.0	-7.4	-7	0.0	1	2	-12	-13	8	
Meiningen	-2.5	-	-6	0.0	1	2	-13	-	15	
Schmücke	-11.7	-	-11	0.0	1	1	-16	-17	65	
Sonneberg-Neufang	-9.0	-	-8	-	02	02	-14	-	-	
Gera-Leumnitz	-8.2	-	-7	0.0	2	2	-13	-14	8	
Plauen	-7.4	-	-6	-	09	1	-12	-	-	
Karl-Marx-Stadt	-7.1	-7.1	-7	0.0	1	2	-13	-13	13	
Fichtelberg	-12.7	-7.3	-9	0.0	1	2	-19	-20	66	
Dresden-Klotzsche	-8.1	-	-7	0.0	2	2	-13	-13	5	
Görlitz	-8.9	-7.6	-7	0.0	2	3	-13	-12	6	
Zinnwald-Georgenfeld	-12.1	-	-10	0.0	03	1	-18	-18	31	

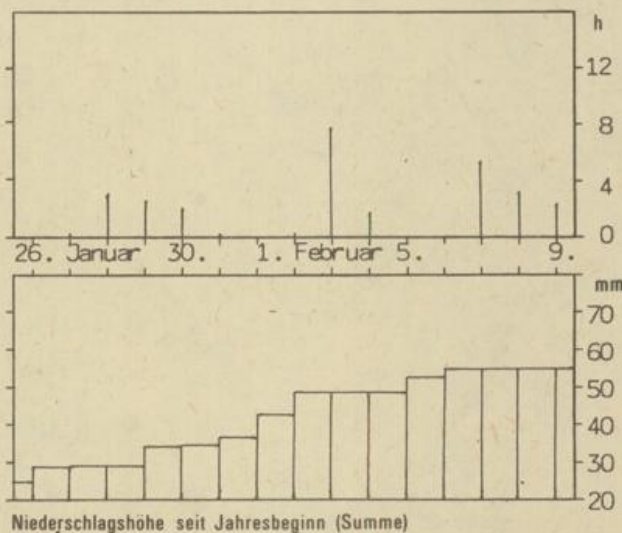
Klimadaten von Potsdam für den 10. Februar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	17.8			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1929	-26.0			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2.6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3.7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		74			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		350			
Wahnsdorf bei Dresden		298			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1015.4	1011.1	1008.3	1008.8	
gestern 19h	1014.1	1011.2	1009.0	1009.3	
heute 01h	1016.2	1012.5	1010.4	1011.8	
heute 07h	1016.7	1013.8	1012.6	1013.6	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-7.7	-7.8	-0.7	-3.5
	10cm	-5.0	-5.7	0.5	-2.2
	20cm	-2.2	-3.4	0.7	-1.1
	50cm	1.0	0.2	2.1	1.3
	100cm	2.1	1.8	3.8	2.8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
9.5		9.6		9.7	
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.					
Wind: C (Calme) = 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		
Taupunktdifferenz	K	Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe über dem Meeresspiegel	m		

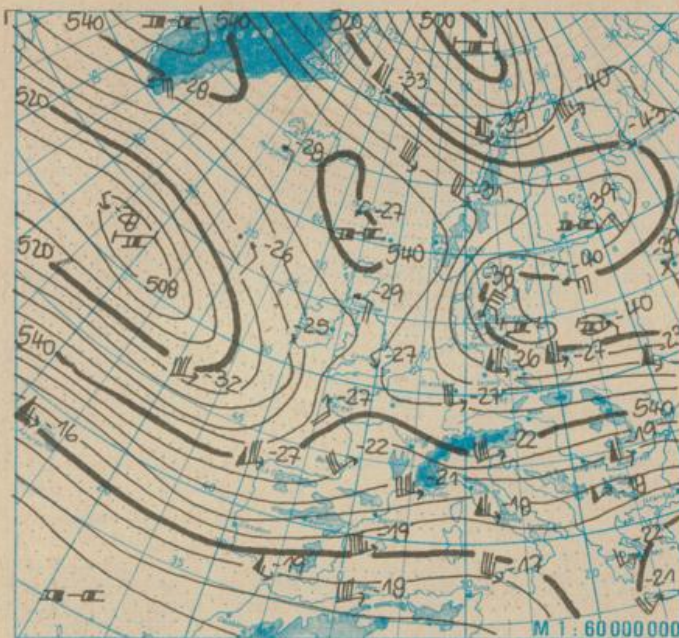
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

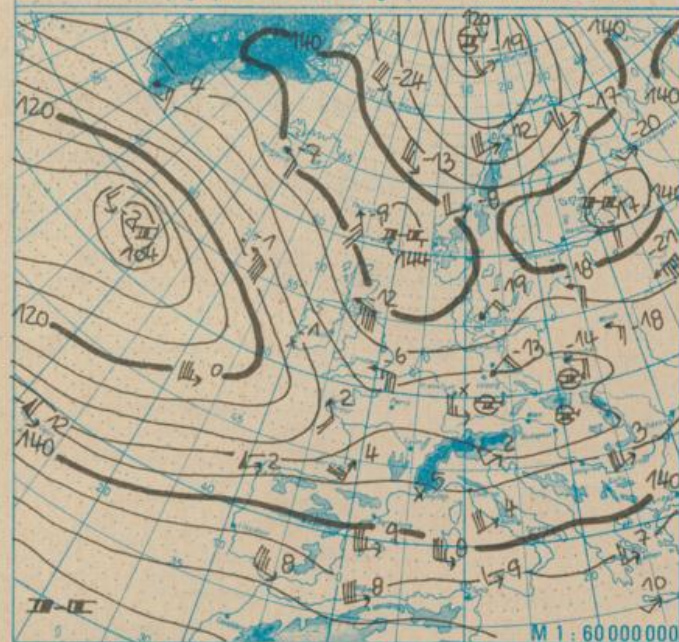


Sonnenscheindauer

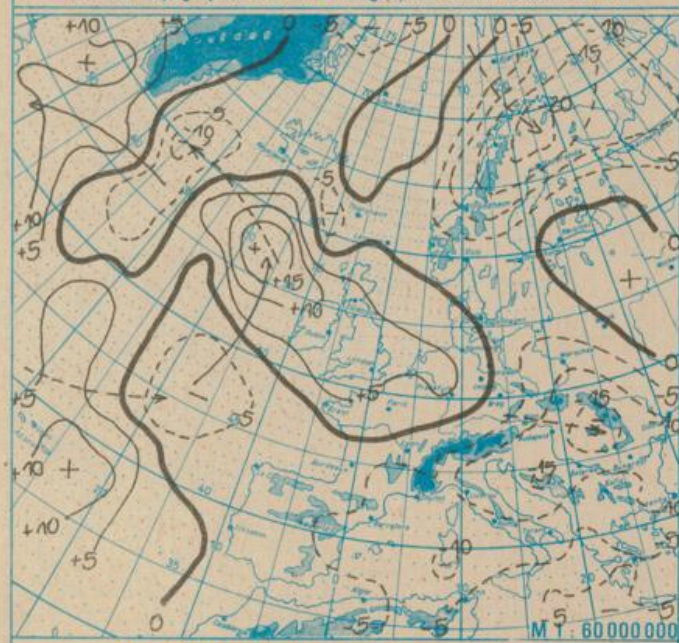




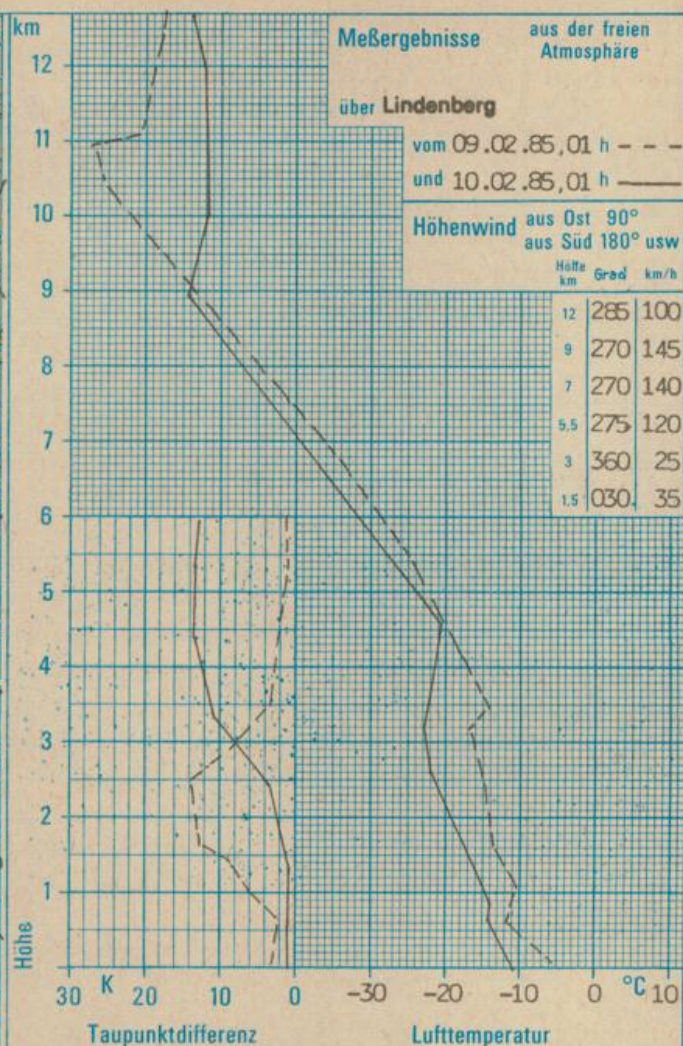
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Sonntag kam es in den südlichen Bezirken noch verbreitet zu Schneefällen, jedoch lagen die Neuschneehöhen nicht über 5 cm. Im Verlauf des Sonntags wurde dieses Schneefallgebiet nach Südosten abgedrängt, es bildeten sich aber Schneeschauer, die im Norden örtlich Neuschnee bis zu 10 cm brachten. Das nur in höheren Schichten der Atmosphäre ausgeprägte Tief über der westlichen Ostsee und dem Norden der VR Polen verlagert sich langsam weiter nach Osten bis Südosten.

In den bodennahen Luftschichten wird an der Süd- und Südwestflanke des kräftigen mit seinem Schwerpunkt über Nordosteuropa liegenden Hochs auch weiterhin kalte Festlandsluft arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa geführt. Diese Luft gelangt zunehmend in den Einflußbereich des von Südkandinavien südostwärts schwenkenden Bodenhochdruckkeils. Die atlantischen Fronten ziehen zum Mittelmeer und werden für unser Gebiet keine Bedeutung erlangen. Somit wird das kalte Winterwetter mit mäßigen bis strengen Frösten am Tage und strengen bis sehr strengen Frösten in den Nächsten zumindest bis Wochenmitte andauern.

Srd.