

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

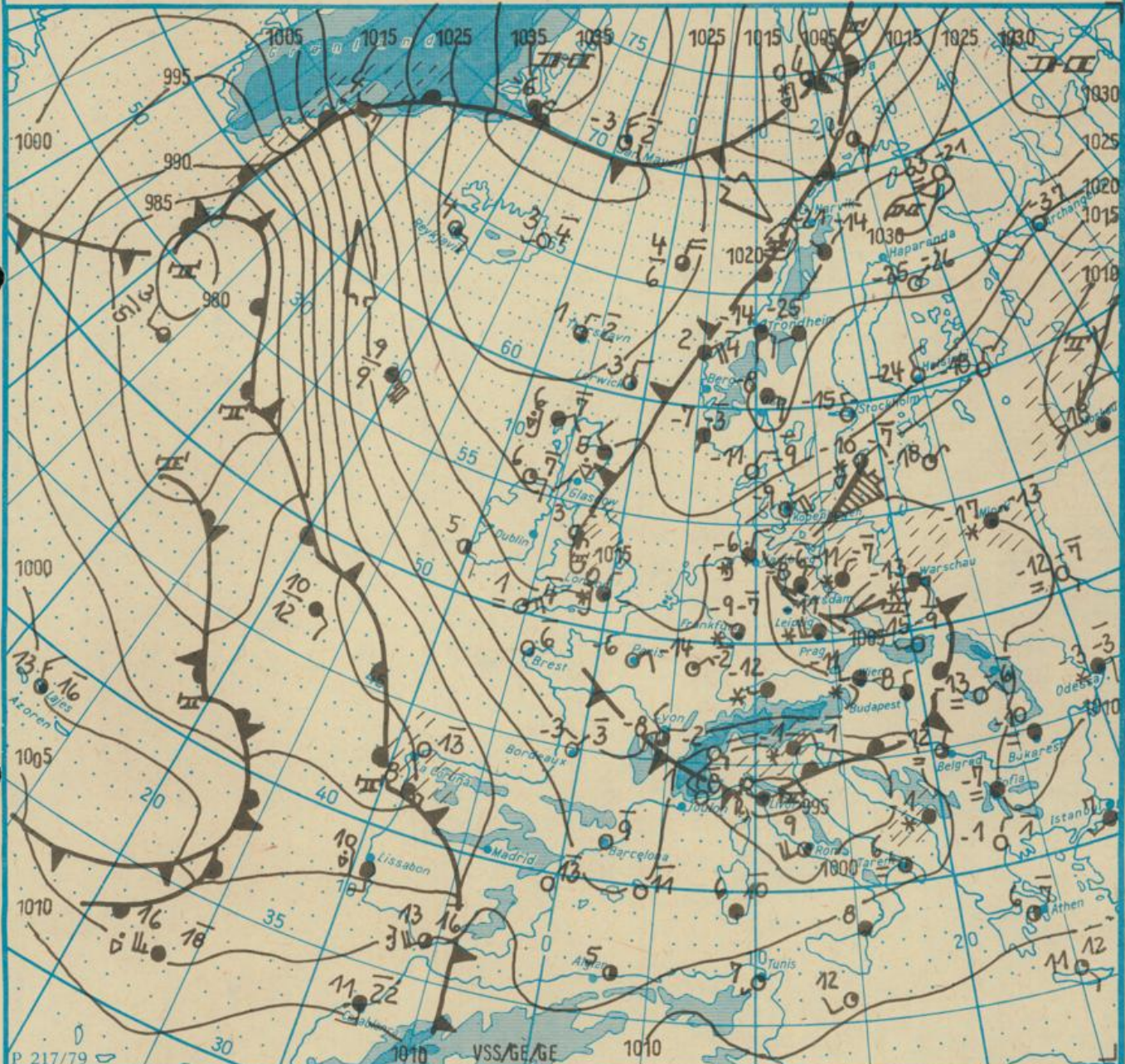
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 39

Sonnabend, den 5. Januar 1985

Nr. 5



Wetterlage

05. 01. 85, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühtregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		witer
	Okklusion		flacher Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		fächerförmiger Nebel		Schneefall		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneesturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Gewitter		Sandsturm		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch										
	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 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 13	17	☀	-5	5	NNE 13	17	☀	-4	4	NNE 11	16	☀	-5	3	NNE 11	15	☀	-5	3
Warnemünde	4	NNE 15	19	☀	-5	2	NE 16	21	☀	-3	2	NE 14	20	☀	-4	1	NNE 11	17	☀	-4	5
Arkona	42	NE 24	28	☀	-3	1	NE 23	28	☀	-3	1	NE 21	27	☀	-4	1	NE 19	25	☀	-4	2
Putbus	40	NNE 12	23	☀	-4	1															
Greifswald	2	NE 8	15	☀	-3	0	NE 5	17	☀	-3	1	NE 8	15	☀	-4	1	NNE 8	16	☀	-4	1
Boizenburg	45	N 7		☀	-6	5	NNW 5		☀	-6	4	NNW 6			-7	4	NNW 5		☀	-8	4
Schwerin	59	N 8		☀	-7	4	N 7		☀	-5	4	N 7		☀	-5	3	N 7		☀	-5	2
Marnitz	81	NW 6		☀	-7	3	N 6			-5	2	N 6			-5	2	N 5			-6	2
Teterow	46	NNW 9		☀	-6	1	NNE 9	19	☀	-5	1	N 9		☀	-5	0	N 6		☀	-7	1
Neubrandenburg	81	N 8		☀	-6	1	NNE 3		☀	-5	1	NNE 4		☀	-6	1	ENE 6		☀	-6	1
Ueckermünde	1	N 6	17	☀	-5	5	N 1			-8	4	N 2			-6	5	C			-7	4
Seehausen/Altmark	21	NNW 7		☀	-7	3	NNW 6		☀	-5	1	N 7		☀	-5	1	N 6		☀	-5	1
Gardelegen	47	NNW 6		☀	-6	4	N 6			-6	2	N 4			-5	1	NNW 5			-6	2
Magdeburg	79	NW 8		☀	-6	4	NW 5		☀	-7	3	NNW 5		☀	-5	2	NNW 3		☀	-6	2
Wernigerode	234	N 7		☀	-8	2	N 7			-8	2	N 6			-8	2	NNW 4			-9	1
Brocken	1142	NNW 16	20	☀	-15	0	NNW 16	22	☀	-15	0	N 15	20	☀	-14	0	N 12	18	☀	-15	0
Neuruppin	38	NW 6		☀	-6	3	N 4		☀	-5	1	N 3		☀	-6	2	NNE 1		☀	-7	1
Potsdam	81	NW 9		☀	-6	2	N 3	16	☀	-6	1	NNE 2		☀	-8	2	N 3		☀	-9	1
Berlin-Alex	38			☀	-4	3			☀	-6	3			☀	-8	2			☀	-7	2
Berlin-Schönefeld	47	NW 8		☀	-6	2	NNE 6		☀	-6	3	NNE 2		☀	-10	1	C		☀	-12	1
Angermünde	56	NNW 9		☀	-5	1	N 1		☀	-10	1	N 1			-13	1	NNW 2		☀	-11	1
Lindenberg	98	NW 6		☀	-6	2	NNE 2		☀	-7	9	NNE 1		☀	-10	2	NNE 1		☀	-12	2
Frankfurt/Oder	48	NNW 7			-6	2	NE 5			-9	2	NNE 3			-10	2	NW 3			-12	1
Harzgerode	403	NW 6		☀	-10	2	NW 6			-9	2	NNW 6			-9	2	NNW 5			-9	2
Artern	164	NNW 5		☀	-8	2	W 3		☀	-9	2	NNW 5		☀	-7	2	NNW 5		☀	-6	3
Wittenberg	105	NNW 7		☀	-6	3	NW 5		☀	-7	3	N 2		☀	-6	3	NNW 2		☀	-7	2
Leipzig-Schkeuditz	131	NW 10		☀	-8	2	NNW 8		☀	-7	1	NNW 6		☀	-6	1	N 3		☀	-7	1
Oschatz	150	NNW 9		☀	-7	1	W 9	15	☀	-7	2	NNW 3		☀	-7	1	NNW 3		☀	-10	0
Doberlug-Kirchhain	97	NW 9			-6	2	NNW 7			-6	2	N 3			-8	2	NW 4			-11	2
Cottbus	89	NNW 5		☀	-5	2	N 4		☀	-6	1	N 2		☀	-9	2	N 1		☀	-10	1
Leinefelde	356	NW 5		☀	-10	2	NNW 3		☀	-10	2	NW 4			-9	2	N 5		☀	-9	1
Erfurt-Bindersleben	315	W 5		☀	-10	2	W 5		☀	-13	2	NNW 5		☀	-10	2	NW 6		☀	-9	1
Meiningen	450	NNW 6		☀	-11	4	NW 5		☀	-11	4	NNW 3		☀	-12	2	NNW 6		☀	-11	3
Schmücke	937	N 5		☀	-11	1	NNW 7		☀	-13	2	N 3		☀	-13	1	NNE 4		☀	-12	1
Sonneberg-Neufang	626	W 2		☀	-13	2	W 1			-14	2	NNW 1			-13	2	N			-11	2
Gera-Leumnitz	311	NNW 4		☀	-9	2	NNW 4		☀	-9	3	NNW 3		☀	-9	1	N 2		☀	-9	1
Plauen	388	W 6		☀	-10	4	NNW 5			-10	4	NNW 4			-10	3	NNW 4		☀	-10	2
Karl-Marx-Stadt	418	W 7		☀	-11	3	W 7		☀	-10	1	NNW 5		☀	-10	1	N 4		☀	-10	3
Fichtelberg	1213	NW 13	19	☀	-17	0	NW 12	19	☀	-16	0	NNW 9	19	☀	-16	0	NW 10	19	☀	-15	0
Dresden-Klotzsche	222	W 6		☀	-8	1	W 7		☀	-8	1	N 4		☀	-9	1	NW 2		☀	-12	1
Görlitz	237	W 7		☀	-8	2	NNW 9		☀	-8	2	NNE 4		☀	-10	2	N 1		☀	-13	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 8		☀	-14	2				-14	1				-13	1	NNW 5		☀	-15	1

Korrektur zum TVB Nr. 4 vom 4.1.1985: An der Station Ueckermünde lauten die Lufttemperatur gestern 13h -5 °C und das Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h gestern - 5 °C.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

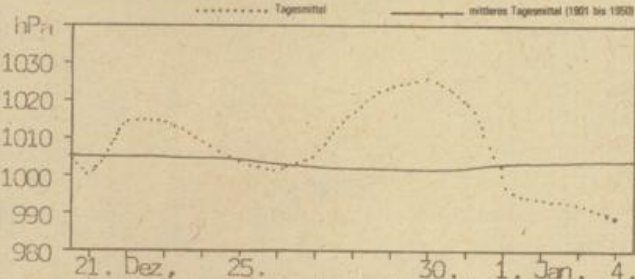
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☀	4	-3	00	-20	Bukarest	94	☀		-6		-13
Leningrad	4	☀		-18		-24	Constanta	31	☀	00	-2		
Kiew	179	☀	03	-7		-13	Sofia	595	☀	07	-5		-9
Taschkent	428	☀		2		-2	Varna	43	☀	00	-1	2	-2
Irkutsk	485	☀		-13		-29	Rom	2	☀	02	6		0
Warschau	106	☀	00	-10	03	-15	Wien	183	☀	1	-8	00	-13
Gdansk	149	☀	09	-8	07	-15	Genf	430	☀	05	-2		-12
Jelenia Gora	342	☀	02	-8	1	-13	München	530	☀	07	-6	00	-14
Prag	380	☀		-10	00	-12	Köln	91	☀	03	-7	00	-13
Cheb	474	☀		-9	01	-12	Bremen	3	☀	00	-6		-9
Brno	238	☀		-10		-23	Paris	89	☀	02	3		-9
Poprad	718	☀	00	-9		-21	Rotterdam	-4	☀	03	-4		-16
Budapest	139	☀	00	-5	00	-10	London	24	☀	02	4	00	-2
Szeged	83	☀		-7		-14	Oslo	204	☀		-11		-20
Belgrad	96	☀		-3		-13	Stockholm	15	☀		-12		-18

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
Beltenhagen	-4,6	-	-4	0,0	01	01	-5	-6	4
Warnemünde	-4,2	-5,4	-3	0,0	07	1	-4	-5	20
Arkona	-4,2	-	-2	0,0	1	1	-5	-6	13
Putbus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greifswald	-4,2	-	-3	0,0	8	15	-5	-7	40
Boizenburg	-6,9	-	-6	2,2	02	02	-9	-11	12
Schwerin	-5,8	-6,5	-5	1,2	02	04	-6	-8	21
Marnitz	-6,4	-	-5	-	1	1	-5	-	-
Teterow	-6,1	-	-5	0,0	2	5	-7	-	40
Neubrandenburg	-6,2	-6,2	-5	0,0	06	2	-9	-10	23
Ueckermünde	-5,9	-	-3	-	-	-	-9	-	-
Seehausen/Altmark	-6,8	-	-5	0,3	1	1	-7	-10	16
Gerdelegen	-7,2	-	-6	-	-	-	-6	-	-
Magdeburg	-7,9	-8,3	-6	1,4	02	1	-7	-10	10
Wernigerode	-8,8	-	-8	-	00	05	-9	-	-
Brocken	-14,7	-	-14	0,0	4	10	-15	-15	65
Neuruppin	-6,0	-	-5	0,2	00	00	-8	-14	8
Potsdam	-7,1	-7,3	-6	0,9	2	2	-11	-19	11
Berlin-Alex	-5,4	-	-4	-	2	2	-8	-	-
Berlin-Schönefeld	-6,6	-	-5	-	04	04	-13	-12	13
Angermünde	-7,3	-	-4	0,1	04	04	-14	-25	18
Lindenberg	-7,3	-	-6	0,0	1	1	-13	-14	15
Frankfurt/Oder	-7,1	-	-5	-	00	00	-12	-	-
Harzgerode	-10,0	-	-9	-	00	02	-9	-	-
Artern	-9,4	-	-7	0,0	01	04	-9	-10	14
Wittenberg	-7,9	-	-6	0,4	2	2	-10	-12	12
Leipzig-Schkeuditz	-8,5	-8,7	-7	0,0	08	08	-8	-10	20
Oschatz	-8,3	-	-7	0,0	00	00	-11	-16	21
Doberlug-Kirchhain	-	-	-	-	-	-	-11	-	-
Cottbus	-7,4	-7,6	-5	0,0	08	1	-12	-18	10
Leinefelde	-10,4	-	-10	2,2	02	07	-10	-12	29
Erfurt-Bindersleben	-11,9	-11,8	-10	1,2	00	04	-13	-12	28
Meiningen	-11,6	-	-11	3,4	02	05	-12	-15	24
Schmücke	-13,1	-	-11	0,4	01	1	-13	-15	65
Sonneberg-Neufang	-13,3	-	-11	-	00	00	-14	-	-
Gera-Leumnitz	-9,8	-	-9	0,0	04	2	-10	-11	27
Plauen	-10,7	-	-9	-	00	04	-10	-11	19
Karl-Marx-Stadt	-10,8	-9,6	-10	0,0	1	2	-11	-11	28
Fichtelberg	-16,5	-11,4	-16	0,0	03	1	-16	-17	60
Dresden-Klotzsche	-8,6	-	-8	0,0	3	5	-12	-15	24
Görlitz	-8,6	-8,0	-7	0,0	1	3	-13	-15	22
Zinnwald-Georgenfeld	-13,9	-	-13	0,0	2	4	-15	-15	40

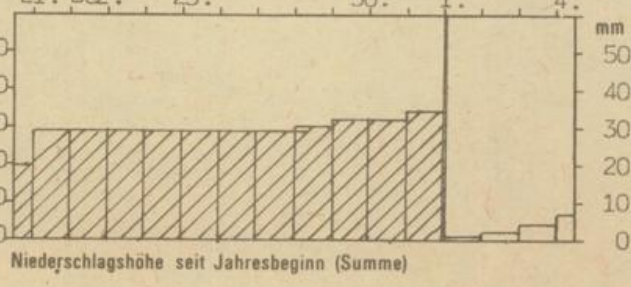
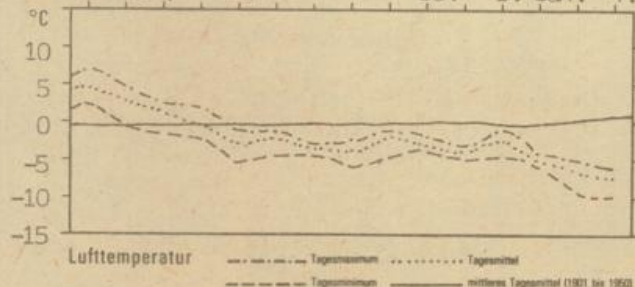
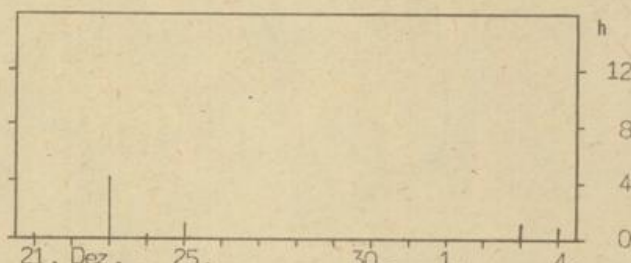
Klimadaten von Potsdam für den 5. Januar					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1948	12,2			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1894	-18,9			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,6			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,9			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		91			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		13			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		252			
Wahnsdorf bei Dresden		185			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1004,1	1000,9	1001,7	1006,4	
gestern 19h	1007,0	1003,9	1003,0	1009,1	
heute 01h	1010,9	1008,0	1007,4	1010,6	
heute 07h	1012,4	1009,7	1009,5	1011,5	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	-0,4	-1,3	0,1	-2,9
	10cm	-0,2	-0,9	1,0	-1,7
	20cm	0,2	-0,5	1,3	-0,9
	50cm	1,8	0,7	2,8	2,1
	100cm	3,4	2,9	4,8	4,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
7,6	7,8	8,1			
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., + = Schneeflecks durchbrochen, ++ = Schneefall					
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		

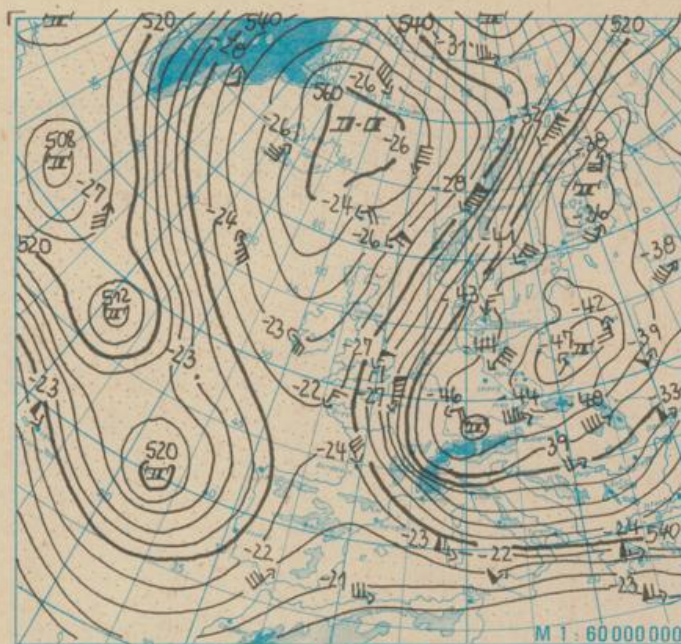
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

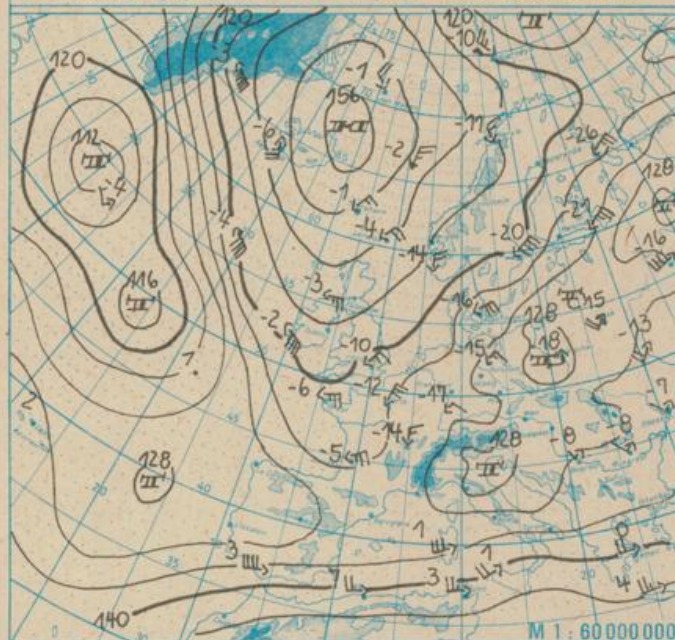


Sonnenscheindauer

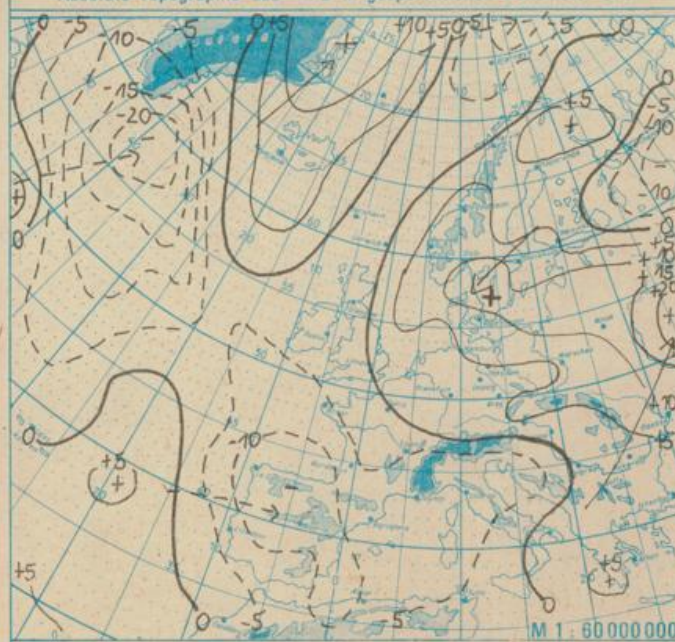




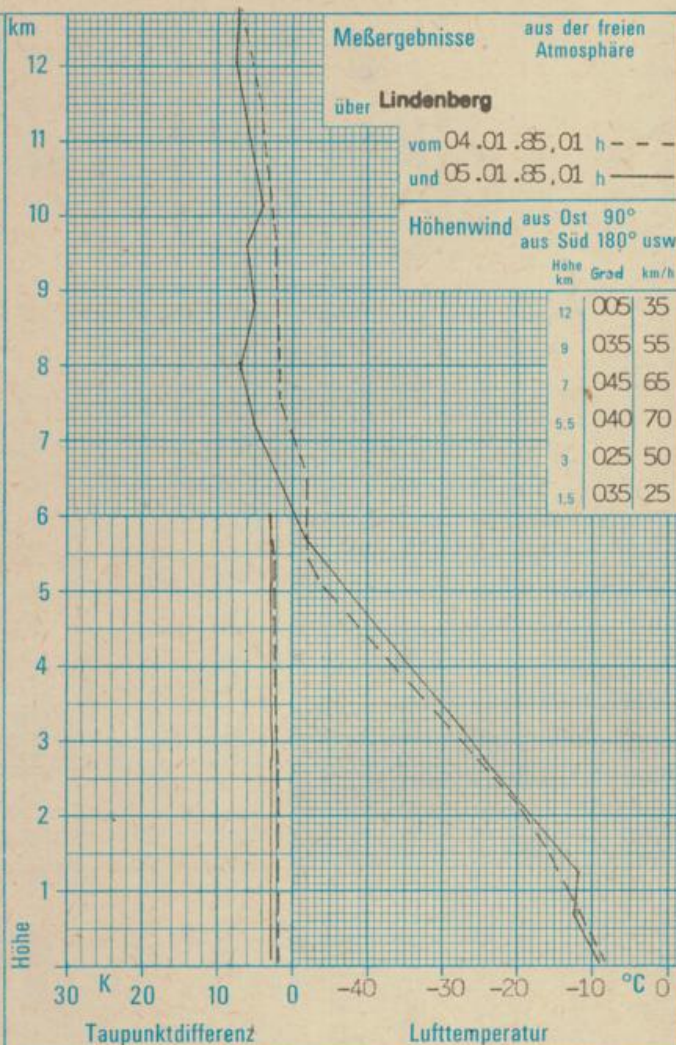
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Seit Freitag hat sich an der Wetterlage nur wenig geändert. Dabei ist das für uns wetterbestimmende Tiefdruckgebiet bis nach Südpolen gezogen. An seiner Nordflanke verstärkte sich die Kaltluftzufuhr noch. So gingen in der Nacht zum Sonnabend in den Gebieten nordöstlich von Berlin die Temperaturen teilweise bis auf minus 18 °C zurück. Wesentlich problematischer waren jedoch die Schneefälle, die mit diesem Tief verbunden waren. So fielen im Bezirk Neubrandenburg und im Ostteil des Bezirkes Rostock seit Freitag früh gebietsweise 20 bis 30 cm Neuschnee. In Verbindung mit teilweise starken Winden kam es besonders dort verbreitet zu Schneeverwehungen, die den Straßen und Schienenverkehr erheblich beeinträchtigten.

Verbreiteter Luftdruckanstieg über Ost- und auch über Mitteleuropa (vgl. Karte der 24stündigen Luftdruckänderung) führt allmählich zur Wetterberuhigung. Damit kann die eingeflossene Kaltluft bei sich verstärkendem Hochdruckeinfluß weiter abkühlen. Besonders bei nächtlichem Aufklaren können die Temperaturen teilweise Werte unter minus 20 °C erreichen.

Vss.