

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

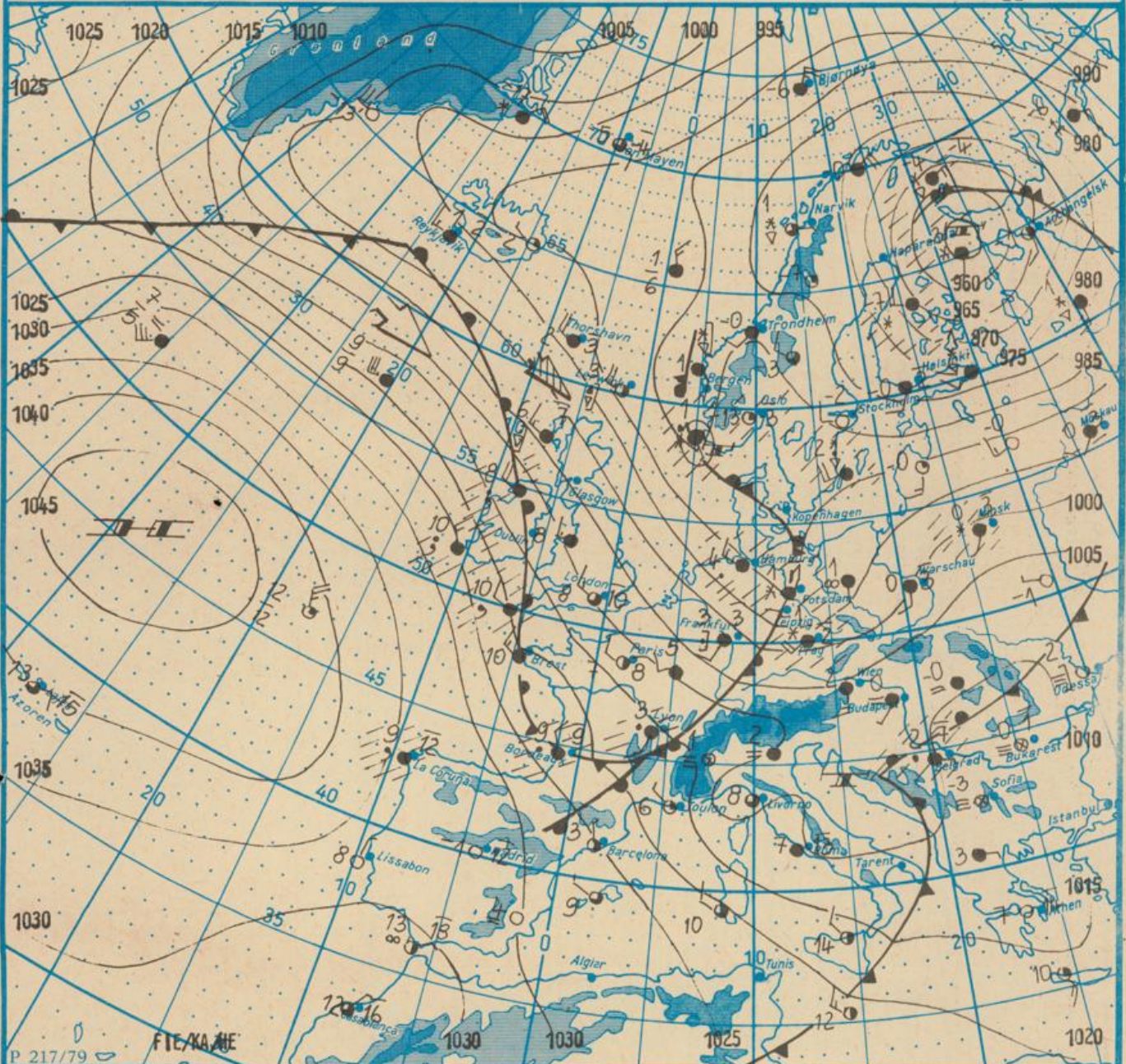
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonnabend, den 15. Januar 1983

Nr. 15



Wetterlage

15. 01. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		∞ Dunst		Sprühregen		⊙ windstill		○ wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		= feuchter Dunst		• Regen		⊙ umlaufender Wind		⊙ heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Bodennebel		~ Glatteis				⊙ wolkig
	Konvergenzlinie		10 10°C Lufttemperatur		≡ Nebel		• Schnee				⊙ stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 12°C Wassertemperatur		(≡) Nebel in der Umgebung		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm				⊙ bedeckt
	Hochdruckkeil		20 Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		(≡) Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. •		+ Schneetreiben bzw. Sandsturm				⊙ Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet										
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz		
Boltenhagen	15	SW 9	•	•	3	3	S 8	•	•	1	2	SW 2	•	•	1	1	W 9	15	•	•	5	3	
Warnemünde	4	WSW 6	•	•	3	3	S 5	•	•	1	1	S 2	•	•	1	1	WNW 5	•	•	4	1		
Arkona	42	WSW 15	22	•	3	2	SSW 10	•	•	1	2	S 8	•	•	0	1	SSW 1	•	•	0	1		
Putbus	40	WSW 11	19	•	3	3	SSW 6	16	•	2	2	S 5	•	•	1	1	SW 2	•	•	1	1		
Greifswald	2	WSW 7	•	•	3	4	SSW 6	•	•	1	3	S 3	•	•	1	2	WSW 1	•	•	1	1		
Boizenburg	45	WSW 7	•	•	2	3	S 6	•	•	0	2	W 4	•	•	2	2	W 8	•	•	3	3		
Schwerin	59	WSW 9	16	•	2	4	SSW 6	15	•	0	1	SW 3	•	•	0	1	W 10	15	•	•	4	3	
Marnitz	81	SW 7	•	•	2	4	S 5	•	•	-1	1	SW 4	•	•	0	2	W 7	•	•	3	2		
Teterow	46	WSW 10	17	•	2	3	S 8	•	•	0	1	S 5	15	•	•	0	0	W 6	•	•	2	1	
Neubrandenburg	81	W 10	18	•	2	3	SSW 7	16	•	0	1	SSW 6	•	•	0	1	W 3	•	•	0	1		
Ueckermünde	1	SW 10	17	•	3	4	S 7	•	•	1	3	S 5	•	•	0	1	SW 3	•	•	1	2		
Seehausen/Altmark	21	WSW 9	16	•	3	5	S 7	15	•	0	0	W 5	•	•	1	0	W 8	15	•	•	4	2	
Gardelegen	47	SW 6	•	•	3	4	SSE 6	•	•	0	1	W 7	•	•	2	2	W 7	•	•	4	2		
Magdeburg	79	SSW 6	•	•	3	5	SSE 6	•	•	1	3	WSW 6	•	•	3	3	WSW 6	•	•	3	2		
Wernigerode	234	SSW 10	18	•	0	3	SSW 15	25	•	-0	2	W 8	23	•	•	2	2	W 10	19	•	•	3	5
Brocken	1142	WSW 17	32	•	-7	0	SW 25	36	•	-6	0	W 12	39	•	•	-3	0	WNW 16	28	•	•	4	0
Neuruppin	38	WSW 9	17	•	3	5	S 10	•	•	1	0	SSW 5	•	•	1	1	W 7	15	•	•	4	1	
Potsdam	81	WSW 10	18	•	3	7	SSW 8	15	•	1	4	SW 5	•	•	1	1	W 10	18	•	•	4	3	
Berlin-Alex	38	-	-	•	4	6	-	-	•	3	6	-	-	•	1	1	-	-	•	•	4	3	
Berlin-Schönefeld	47	W 12	16	•	3	7	SW 9	•	•	2	5	SW 7	•	•	0	1	W 10	•	•	4	1		
Angermünde	56	W 9	17	•	3	4	SSW 6	•	•	1	4	S 5	•	•	0	1	W 5	•	•	1	1		
Lindenberg	98	WSW 8	•	•	3	5	SSW 7	•	•	2	6	SSW 6	•	•	0	1	W 9	16	•	•	3	1	
Frankfurt/Oder	48	WSW 8	•	•	3	6	SSW 5	•	•	-1	6	SSW 6	•	•	-1	2	W 9	•	•	3	1		
Harzgerode	403	SW 6	•	•	-1	4	SW 9	17	•	-1	3	W 7	17	•	•	1	2	W 6	•	•	2	4	
Artern	164	SW 8	15	•	2	5	SSW 7	18	•	1	3	SW 3	17	•	•	2	1	W 8	17	•	•	3	3
Wittenberg	105	SW 9	16	•	3	8	S 7	15	•	0	1	SSW 6	23	•	•	1	1	WSW 8	16	•	•	4	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 12	17	•	3	7	S 10	15	•	1	3	WSW 11	15	•	•	3	2	WSW 10	16	•	•	3	2
Oschatz	150	WSW 12	17	•	3	6	SSW 8	15	•	2	5	SW 9	19	•	•	1	1	W 9	17	•	•	3	2
Doberlug-Kirchhain	97	W 11	17	•	3	7	SSW 9	17	•	-2	6	SW 7	15	•	•	-1	2	WSW 9	17	•	•	4	3
Cottbus	69	WSW 11	16	•	3	6	SSW 3	15	•	2	6	SSW 7	•	•	1	2	W 9	•	•	3	2		
Leinefelde	356	SSW 9	15	•	0	4	SSW 12	35	•	-0	3	WSW 6	16	•	•	2	1	WSW 5	•	•	1	1	
Erfurt-Bindersleben	315	W 9	16	•	1	7	WSW 12	17	•	0	4	W 10	19	•	•	2	2	WNW 8	•	•	1	1	
Meiningen	450	SW 7	•	•	-1	6	S 10	17	•	-2	2	W 8	16	•	•	1	2	W 5	17	•	•	1	2
Schmücke	937	SW 7	15	•	-5	1	SW 13	24	•	-5	0	WSW 8	22	•	•	-3	0	WSW 8	16	•	•	-2	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW 7	15	•	-2	3	SSW 11	17	•	-3	0	WSW 4	17	•	•	-1	0	WSW 4	•	•	-1	0	
Gera-Leumnitz	311	W 9	17	•	1	7	SW 11	17	•	0	3	W 7	18	•	•	1	1	WNW 7	•	•	2	3	
Plauen	388	SW 7	•	•	-1	5	SSW 9	•	•	-1	3	WSW 7	17	•	•	-1	3	WSW 5	•	•	2	3	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 12	17	•	1	6	SSW 13	16	•	0	6	WSW 13	20	•	•	-0	1	WSW 10	16	•	•	1	1
Fichtelberg	1213	WSW 16	26	•	-7	1	SW 17	26	•	-7	0	W 16	28	•	•	-5	0	W 17	26	•	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 7	•	•	3	7	S 5	•	•	2	8	S 5	•	•	0	1	WSW 7	•	•	3	2		
Gorlitz	237	W 10	17	•	3	7	S 9	•	•	1	6	S 11	17	•	•	-1	1	W 10	15	•	•	2	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 8	16	•	-3	3	SSW 11	•	•	-5	2	SSW 7	15	•	•	-4	0	WNW 9	21	•	•	-2	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

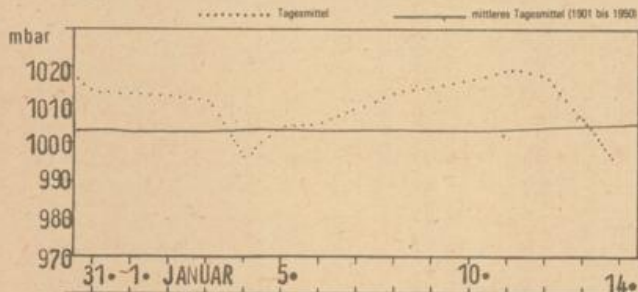
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	2	00	-0	Bukarest	94	☉ ☉ ☉	•	1	•	-1	
Leningrad	4	☉ ☉ ☉	3	4	2	-1	Constanta	31	☉ ☉	•	10	•	-0	
Kiew	178	☉ ☉ ☉	•	2	•	-4	Sofia	595	☉ ☉ ☉	•	-1	•	-3	
Taschkent	428	☉ ☉ ☉	•	-0	02	-7	Varna	43	☉ ☉ ☉	•	11	•	0	
Irkutsk	485	☉ ☉ ☉	•	-15	•	-20	Rom	2	☉ ☉ ☉	•	00	•	4	
Warschau	106	☉ ☉ ☉	04	3	00	-1	Wien	183	☉ ☉ ☉	•	4	02	-1	
Gdansk	149	☉ ☉ ☉	04	4	01	-1	Genf	430	☉ ☉ ☉	•	01	4	3	0
Jelenia Gora	342	☉ ☉ ☉	00	2	04	-1	München	530	☉ ☉ ☉	•	00	3	1	-1
Prag	380	☉ ☉ ☉	•	2	07	-1	Köln	91	☉ ☉ ☉	•	1	4	7	4
Cheb	474	☉ ☉ ☉	2	0	2	-2	Bremen	3	☉ ☉ ☉	•	2	2	2	0
Brno	238	☉ ☉ ☉	•	4	01	-2	Paris	89	☉ ☉ ☉	•	7	8	01	6
Poprad	718	☉ ☉ ☉	•	1	00	-6	Rotterdam	-4	☉ ☉ ☉	•	-	-	00	6
Budapest	139	☉ ☉ ☉	•	5	•	-0	London	24	☉ ☉ ☉	•	4	10	00	7
Szaged	83	☉ ☉ ☉	•	6	05	0	Oslo	204	☉ ☉ ☉	•	-3	•	-16	
Belgrad	96	☉ ☉ ☉	•	7	2	0	Stockholm	15	☉ ☉ ☉	•	1	•	-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	1,7	-	3	0,1	03	2	00	0	•
Warnemünde	2,2	1,7	3	0,1	04	1	0	0	•
Arkona	2,3	-	4	1,3	02	0	0	•	•
Putbus	2,5	-	3	-	-	1	-	-	•
Greifswald	2,4	-	3	0,4	•	05	1	0	++
Boizenburg	0,8	-	2	0,0	08	1	-0	-0	•
Schwerin	1,3	0,9	2	0,0	08	2	-0	-0	•
Marnitz	1,0	-	2	-	02	3	-1	-1	•
Teterow	1,4	-	3	0,0	01	2	-0	-2	++
Neubrandenburg	1,5	1,9	3	0,0	03	1	-0	-1	1
Ueckermünde	2,3	-	3	-	•	06	0	-	-
Seehausen/Altmark	2,0	-	3	0,0	00	2	0	0	•
Gardelegen	2,1	-	3	-	-	-	0	-	-
Magdeburg	2,1	2,1	3	0,0	00	3	-0	0	-
Wernigerode	0,4	-	1	-	08	1	1	-	-
Brocken	6,2	-	-6	0,0	2	14	-6	-6	50
Neuruppin	2,2	-	3	0,0	05	4	0	0	•
Potsdam	2,3	-	4	0,4	01	3	-0	-1	++
Berlin-Alex	3,1	3,8	4	-	01	7	1	-	-
Berlin-Schönefeld	2,4	-	4	-	00	2	0	-0	-
Angermünde	2,4	-	3	0,0	00	1	-0	-1	•
Lindenberg	2,3	-	3	0,9	•	2	-1	-1	•
Frankfurt/Oder	2,4	-	3	-	•	9	0	-0	-
Harzgerode	0,6	-	-0	-	02	1	-1	-	-
Artern	1,8	-	2	1,6	00	09	1	0	•
Wittenberg	2,3	-	3	1,1	01	5	0	-2	•
Leipzig-Schkeuditz	2,0	2,3	3	2,4	00	00	1	0	•
Oschatz	2,3	-	3	3,3	00	2	0	-1	•
Doberlug-Kirchhain	2,6	-	3	-	-	-	1	-	-
Cottbus	0,1	0,4	3	0,4	•	3	0	-0	•
Leinefelde	0,5	-	0	-	•	4	-0	-1	2+
Erfurt-Bindersleben	0,5	1,2	1	2,0	00	01	-0	-1	++
Meiningen	0,6	-	-0	0,4	02	1	-2	0	3
Schmücke	4,5	-	-4	0,0	2	16	-5	-5	31
Sonneberg-Neufang	2,0	-	-2	-	08	-	-3	-3	-
Gera-Leumnitz	0,5	-	1	3,0	•	1	-1	-1	++
Plauen	0,5	-	1	-	00	08	-1	-1	2+
Karl-Marx-Stadt	0,8	2,5	2	3,2	00	1	-1	-1	3
Fichtelberg	6,0	-0,4	-6	0,6	03	1	-7	-8	10
Dresden-Klotzsche	2,1	-	3	3,6	•	3	0	0	++
Görlitz	1,8	3,0	3	4,0	•	3	-1	-1	2
Zinnwald-Georgenfeld	3,4	-	-3	1,6	00	4	-5	-5	6

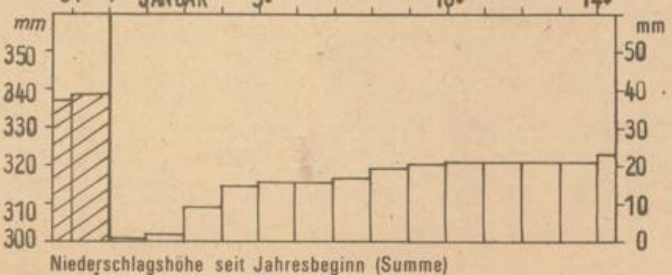
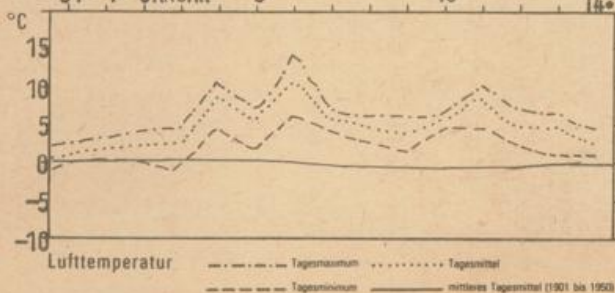
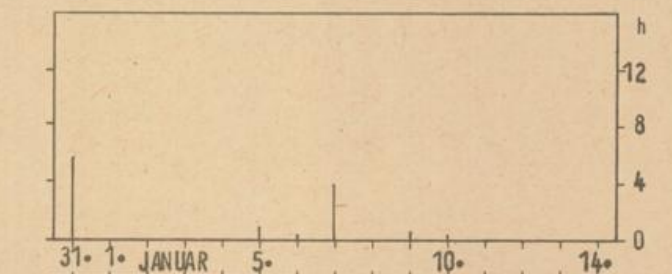
Klimadaten von Potsdam für den 15. 01. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1974	10,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1893	-19,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		70		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		10		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		177		
Wahnsdorf bei Dresden		383		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,3	1008,6	1012,2	1012,7
gestern 19h	995,4	1000,4	1004,2	999,9
heute 01h	988,9	991,5	995,5	997,0
heute 07h	986,5	990,6	994,6	998,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	2,4	1,1	1,8	0,2
10cm	2,1	1,1	2,5	0,6
20cm	2,9	1,7	2,7	1,4
50cm	4,4	3,3	4,4	3,6
100cm	5,6	5,0	6,2	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
7,9	8,2	8,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit) C (Calmet)-Windschle, U-schwach, umlaufende Winde -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm Niederschlagshöhe: 0-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,9mm, 2-2,0 bis 2,9mm usw. Schneehöhe: --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonnenscheindauer h, Windschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm ² , Höhe über dem Meeresspiegel m				

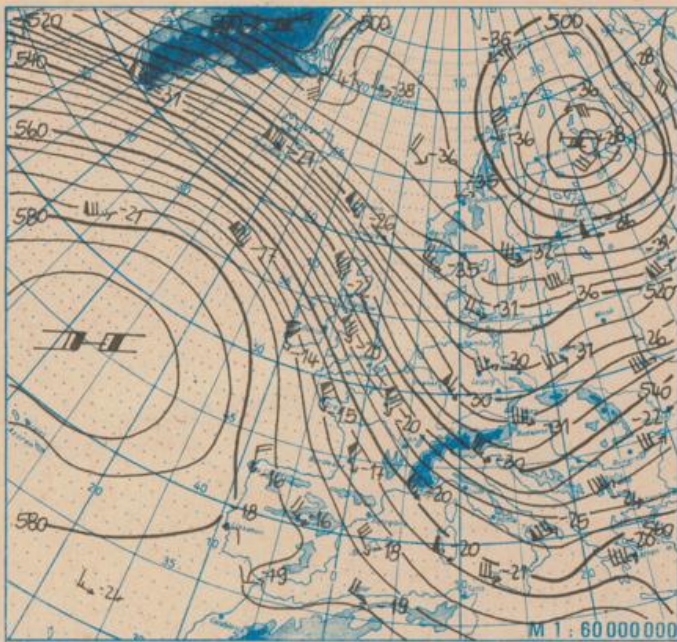
Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

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

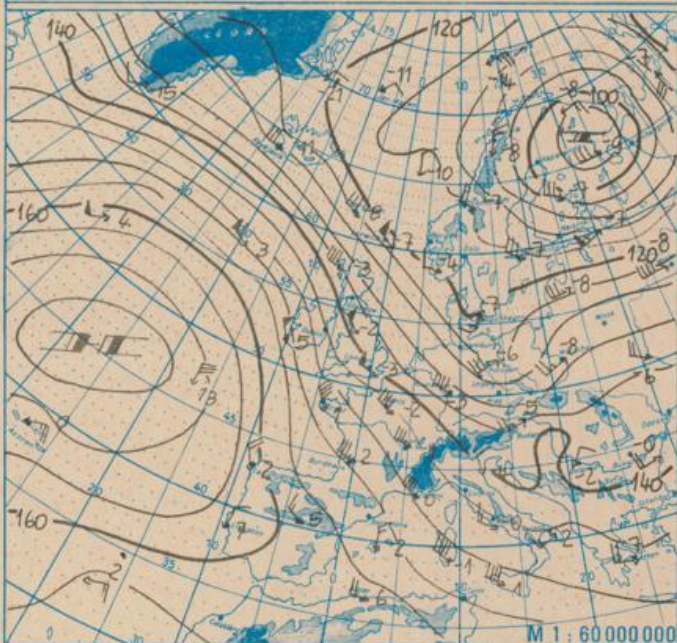


Sonnenscheindauer

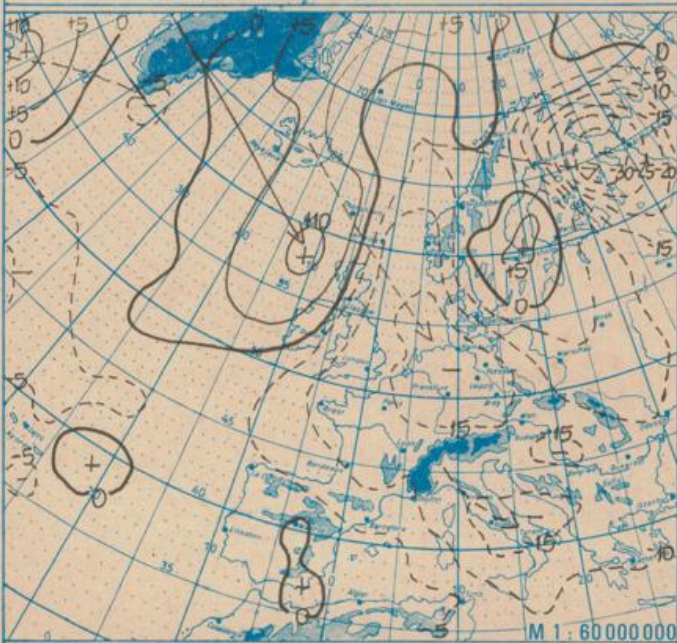




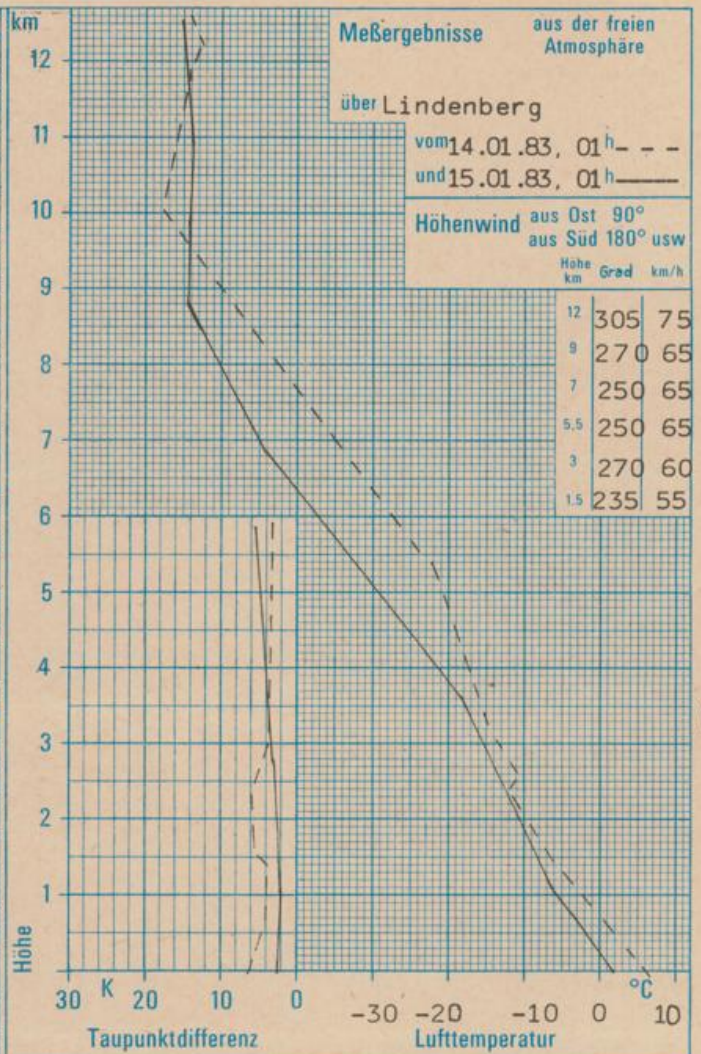
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der Nacht zum Sonnabend hat ein Tiefausläufer von der Nordsee her das Gebiet der DDR erreicht und überquert. Das mit ihm verbundene Niederschlagsfeld griff bereits am Freitagnachmittag auf die westlichen Bezirke der DDR über und bedeckte nachts das gesamte Gebiet der DDR. Während die Niederschläge im Bergland als Schnee fielen und in den oberen Lagen Neuschneemengen vielfach zwischen 5 und 15 cm gemessen wurden, kam es im Tiefland zunächst zu Schneefall, der später meist wieder in Regen überging. Die von Nordwesten nachströmende Luft ist zwar polaren Ursprungs, sie wird aber über der Norwegischen und Nordsee, die z. Zt. Wassertemperaturen um 7 °C aufweisen, deutlich erwärmt. Das zentrale Hoch nördlich von den Azoren weist einen Kerndruck von fast 1050 mbar auf. Zwischen diesem und dem Tief über Nordfinland besteht großräumig eine nordwestliche Strömung, die auch bis Dienstag noch fortbesteht. Die eingelagerten Störungen überqueren unser Gebiet. Damit hält das unbeständige, im Flachland aber nicht rein winterliche Wetter noch an.

Fie.