

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

Index 30086

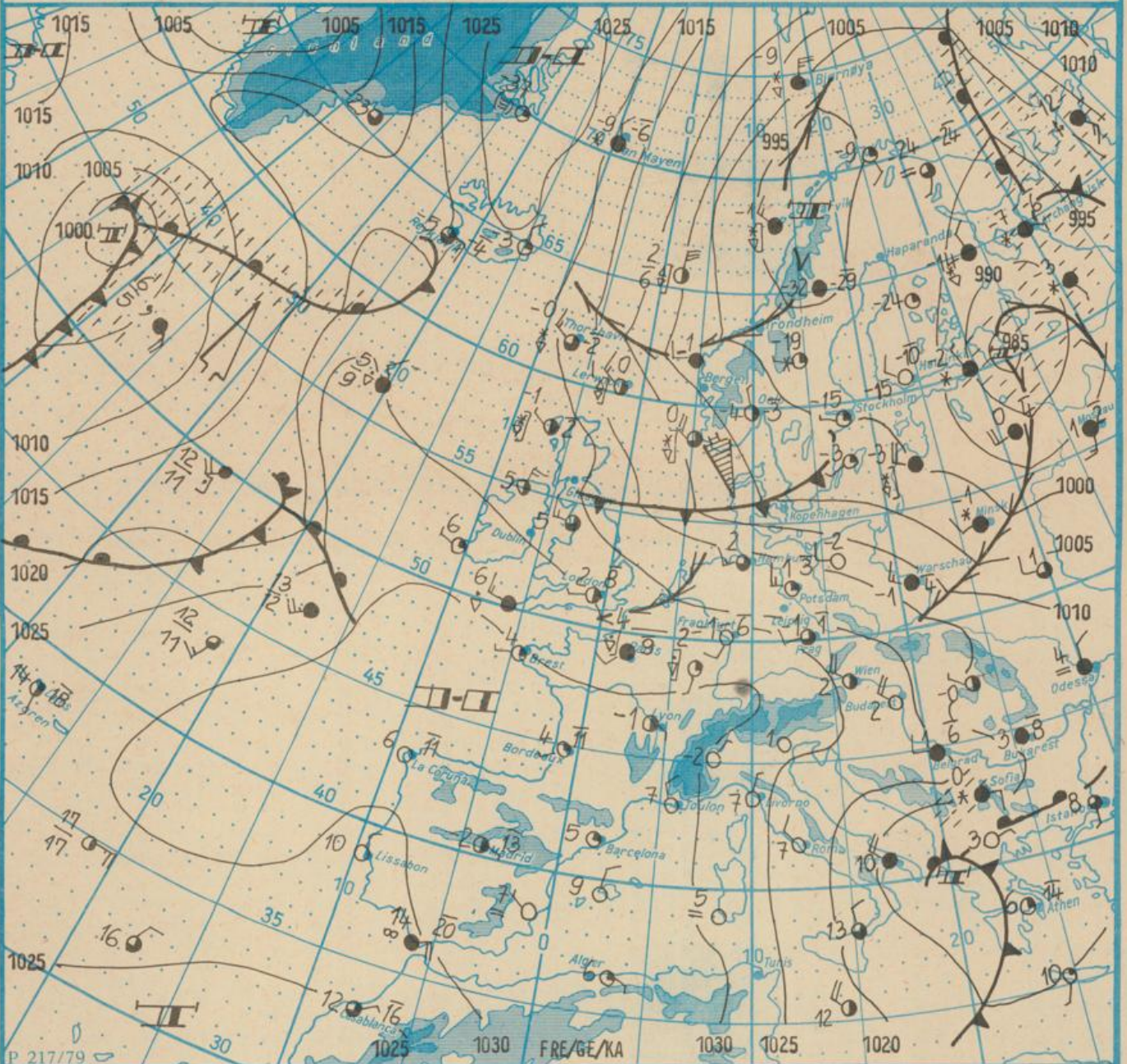
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4.-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 3. Februar 1983

Nr. 34



Wetterlage

03. 02. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Graupelschauer		windstill		wolkenlos		
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Wetterleuchten		Südwest 30 km/h		bedeckt		Bedeckung nicht angebar
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur des Vortages		Wetterleuchten		Gewitter		Südwest 100 km/h				
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ 1/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern						heute														
		13h			19h			01h			07h											
		Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	NNW 15	20	☁	2	3	WSW 5	21	☁	1	2	WSW 14	18	☁	3	3	NNW 6	17	*	☁	-0	1
Warnemünde	4	NNW 18	22	☁	1	2	WNW 9	23	☁	2	6	WSW 7	•	☁	3	2	NNW 5	•	☁	☁	-0	1
Arkona	42	NNW 15	22	☁	0	2	WNW 11	23	☁	1	4	W 15	22	*	2	3	W 8	23	☁	☁	0	1
Putbus	40	NNW 9	18	☁	-1	2	WNW 6	19	☁	0	6	W 7	17	☁	1	3	W 5	17	☁	☁	-0	1
Greifswald	2	NW 8	17	☁	-0	1	WNW 9	21	☁	-1	3	W 4	•	☁	1	0	NW 5	•	☁	☁	-1	1
Boizenburg	45	NW 10	17	☁	2	5	WNW 4	19	☁	2	4	W 7	•	☁	1	4	WSW 6	•	*	☁	0	3
Schwerin	59	NNW 10	19	☁	1	3	W 4	22	☁	0	3	W 9	•	☁	2	3	WSW 5	18	☁	☁	0	2
Marnitz	81	NNW 10	20	☁	1	1	W 4	16	☁	-1	1	WSW 6	•	☁	1	1	WSW 5	•	☁	☁	-0	1
Teterow	46	NW 9	22	* ☁	0	1	W 5	21	☁	-0	5	WSW 10	•	☁	2	2	WSW 9	•	☁	☁	0	2
Neubrandenburg	81	NW 10	19	☁	0	1	NW 6	19	☁	-0	3	W 10	•	☁	2	2	WSW 9	15	*	☁	0	2
Ueckermünde	1	W 9	24	☁	1	1	W 7	22	☁	-1	3	WSW 6	15	☁	1	2	SW 8	19	☁	☁	1	4
Seehausen/Altmark	21	NNW 12	19	☁	2	2	WSW 4	18	☁	0	2	W 8	•	☁	2	3	SW 5	•	*	☁	1	2
Gardelegen	47	NNW 10	20	☁	2	3	W 4	•	☁	1	3	WSW 7	•	☁	2	3	WSW 5	•	*	☁	1	2
Magdeburg	79	WSW 8	19	☁	1	3	W 1	17	☁	2	3	WSW 2	•	☁	2	2	SSW 1	•	*	☁	1	1
Wernigerode	234	NNW 17	26	☁	1	3	W 9	22	☁	2	3	WNW 6	16	☁	1	4	WSW 10	20	*	☁	1	1
Brocken	1142	NW 17	37	* ☁	-6	0	W 13	34	☁	-5	0	W 16	24	☁	-6	0	W 19	28	*	☁	-6	0
Neuruppin	38	W 9	21	☁	1	1	WSW 6	16	☁	0	3	W 9	•	☁	2	1	SW 5	•	☁	☁	1	1
Potsdam	81	W 11	22	☁	1	3	WNW 7	21	☁	0	5	W 7	•	☁	1	3	SW 8	•	*	☁	-0	2
Berlin-Alex	38	-	-	☁	3	4	-	-	☁	2	5	-	-	☁	3	4	-	-	☁	☁	1	2
Berlin-Schönefeld	47	NNW 11	23	☁	2	2	NW 8	18	☁	0	4	W 5	•	☁	1	1	WSW 7	•	*	☁	-0	0
Angermünde	56	W 9	18	☁	2	2	NW 9	17	☁	0	4	W 7	•	☁	1	2	WSW 7	•	☁	☁	1	3
Lindenberg	98	W 11	23	☁	2	2	NW 6	19	☁	-0	2	W 4	•	☁	-0	1	WSW 7	•	☁	☁	0	2
Frankfurt/Oder	48	W 13	23	-	2	3	WNW 9	22	☁	0	5	WSW 7	•	☁	0	2	SW 9	•	-	☁	1	4
Harzgerode	403	NNW 8	18	☁	0	5	WNW 5	19	☁	0	6	WSW 6	•	☁	-1	3	WSW 6	•	*	☁	-2	1
Artern	164	W 13	21	☁	2	4	W 6	23	☁	1	3	SW 7	•	☁	1	3	WSW 9	•	☁	☁	1	4
Wittenberg	105	WSW 13	24	☁	2	3	W 5	21	☁	1	4	SW 7	•	☁	2	4	SSW 8	•	*	☁	1	3
Leipzig-Schkeuditz	131	W 20	24	☁	4	5	WNW 11	24	☁	2	4	WSW 8	•	☁	1	2	SW 9	16	☁	☁	1	4
Oschatz	150	WSW 12	20	☁	3	5	WNW 11	22	☁	2	3	W 8	•	☁	1	2	SW 9	15	☁	☁	1	3
Doberlug-Kirchhain	97	W 14	21	☁	2	3	WNW 10	21	☁	1	4	WSW 7	•	☁	1	4	SW 7	•	☁	☁	0	2
Cottbus	89	W 7	22	☁	2	3	WNW 7	20	☁	1	2	W 4	•	☁	1	2	SW 6	•	☁	☁	1	4
Leinefelde	356	WSW 11	23	☁	-1	0	WNW 5	22	☁	-1	2	SSW 5	•	☁	0	3	WSW 9	•	*	☁	1	2
Erfurt-Binderleben	315	NNW 8	15	☁	0	2	WSW 3	17	☁	-1	1	W 5	•	☁	0	3	WSW 7	•	☁	☁	0	3
Meiningen	450	W 9	18	☁	-0	3	W 5	15	☁	-1	2	SSW 4	•	☁	-1	4	S 5	•	☁	☁	-2	0
Schmücke	937	W 11	19	* ☁	-4	0	NW 7	22	☁	-4	1	WSW 6	•	☁	-5	0	WSW 6	•	*	☁	-5	0
Sonneberg-Neufang	826	W 8	12	* ☁	-3	1	WNW 8	18	☁	-2	2	W 4	•	☁	-3	1	SW 4	•	☁	☁	-3	0
Gera-Leumnitz	311	NNW 14	22	☁	2	4	NW 8	23	☁	1	4	W 6	•	☁	0	2	WSW 9	•	☁	☁	-0	3
Plauen	386	NNW 8	17	☁	2	7	WNW 8	20	☁	0	6	SW 5	•	☁	-0	3	SW 5	•	☁	☁	-1	4
Karl-Marx-Stadt	418	W 17	22	☁	1	6	WNW 10	23	☁	-1	2	WSW 8	15	☁	-1	3	WSW 12	16	☁	☁	-1	4
Fichtelberg	1213	W 18	30	☁	-5	1	WNW 15	30	☁	-7	0	W 12	21	☁	-6	0	W 12	18	☁	☁	-7	0
Dresden-Klotzsche	222	W 12	19	☁	3	3	WNW 7	19	☁	0	1	W 6	•	☁	1	2	SW 7	•	☁	☁	0	4
Gorlitz	237	W 12	23	☁	3	7	WNW 11	21	☁	-1	1	W 7	16	☁	0	2	SSW 7	•	☁	☁	-1	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 10	22	☁	-4	2	NW 11	23	☁	-5	1	WNW 7	19	☁	-4	1	WSW 8	17	*	☁	-5	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

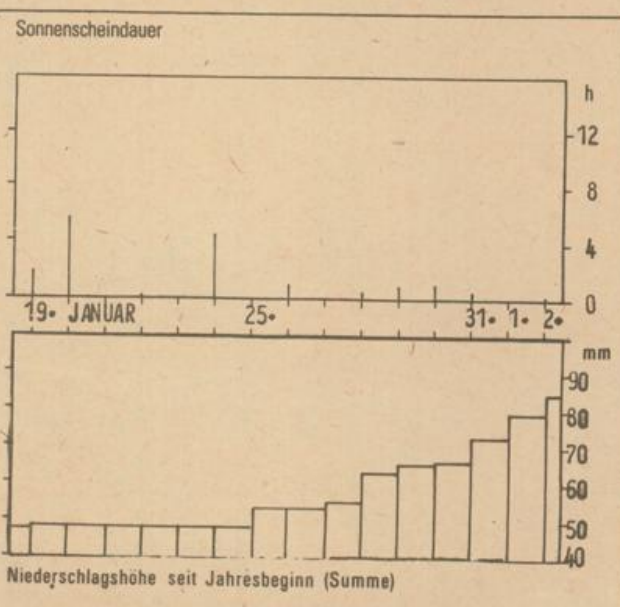
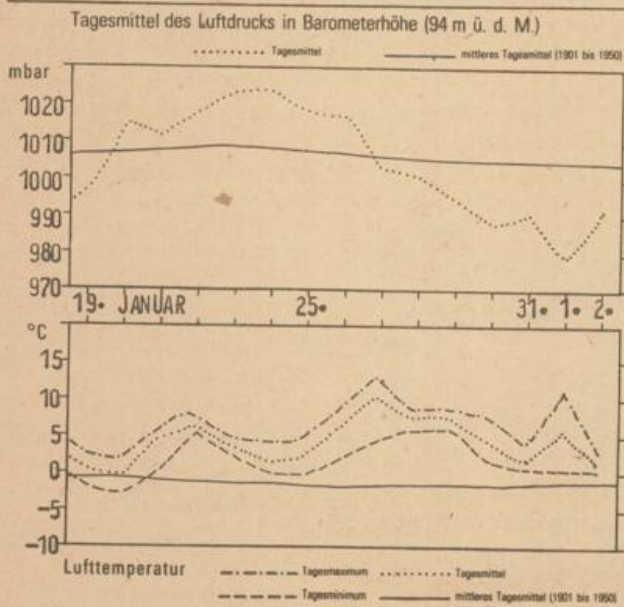
* Zeitangaben in Ortszeit

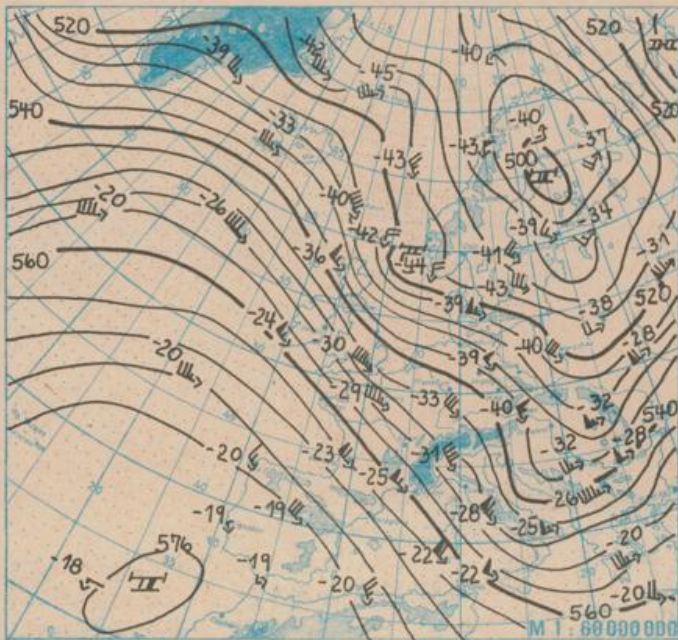
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	* ☁	08	2	•	-1	Bukarest	94	☁	•	8	6	1
Leningrad	4	☁	3	1	5	-11	Constanta	31	☁	•	12	-	3
Kiew	179	☁	5	4	•	-1	Sofia	595	☁	•	4	00	-1
Taschkent	428	☁	•	12	•	1	Varna	43	☁	•	11	00	4
Irkutsk	485	☁	-	-16	-	-19	Rom	2	☁	•	16	•	2
Warschau	106	☁	02	4	00	-3	Wien	183	☁	06	5	01	0
Gdansk	149	☁	3	3	06	-6	Genf	430	☁	•	5	•	-2
Jelma Gora	342	☁	1	3	05	-2	München	530	☁	03	2	•	0
Prag	380	☁	02	3	00	-2	Köln	91	☁	4	5	•	-1
Cheb	474	☁	03	1	00	-2	Bremen	3	☁	2	5	00	0
Brno	238	☁	01	5	2	-3	Paris	89	☁	•	9	02	2
Poprad	718	☁	04	1	09	-7	Rotterdam	-4	☁	•	6	00	3
Budapest	139	☁	00	7	00	0	London	24	☁	•	8	•	0
Szeged	83	☁	00	7	•	-0	Oslo	204	☁	•	3	•	-12
Belgrad	96	☁	04	6	•	-1	Stockholm	15	☁	04	4	•	-17

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	2,1	-	2	1,5	1	1	-0	-1	•
Warnemünde	2,2	2,3	3	0,0	0,4	1	-1	-1	1
Arkona	1,8	-	2	0,3	0,1	1	-1	-1	2+
Putbus	1,3	-	2	-	0,2	3	-0	-3	2
Greifswald	1,0	-	2	0,0	3	5	-1	-3	2
Boizenburg	1,6	-	2	2,1	0,5	0,6	-0	-1	1
Schwerin	1,7	2,0	3	1,5	1	2	-0	-1	1
Marnitz	1,0	-	2	-	2	2	-1	-3	1+
Teterow	1,0	-	2	0,2	1	1	-0	-3	1+
Neubrandenburg	1,1	2,3	2	0,4	1	1	-1	-3	•
Ueckermünde	1,1	-	2	-	0,4	0,5	-2	-5	1+
Seehausen/Altmark	2,0	-	2	1,0	3	3	0	-2	1
Gardelegen	2,3	-	3	-	2	2	1	-	1
Magdeburg	2,2	2,8	4	2,0	2	2	0	-1	1
Wernigerode	1,0	-	2	-	0,4	0,5	1	-2	1
Brocken	-5,7	-	-5	0,0	6	8	-7	-7	7,5
Neuruppin	2,0	-	3	0,3	0,6	0,6	-1	-2	•
Potsdam	1,8	2,4	3	0,1	4	4	-1	-5	1+
Berlin-Alex	2,9	-	4	-	0,9	1	1	-	-
Berlin-Schönefeld	1,6	-	4	-	1	1	-1	-4	1+
Angermünde	1,9	-	3	0,3	0,9	0,9	-1	-2	1
Lindenberg	1,2	-	3	0,4	1	1	-2	-3	++
Frankfurt/Oder	2,1	-	3	-	0,5	0,5	-1	-2	-
Harzgerode	-0,2	-	1	-	0,2	0,3	-2	-3	7
Artern	1,6	-	3	2,0	1	1	-0	-2	1+
Wittenberg	2,6	-	4	0,5	0,4	0,4	1	-2	•
Leipzig-Schkeuditz	2,3	3,0	4	1,1	0,0	0,0	0	-2	++
Oschatz	2,3	-	4	1,9	0,2	0,2	0	-1	++
Doberlug-Kirchhain	2,4	-	4	-	1	1	0	-4	1+
Cottbus	2,4	3,4	4	0,6	1	1	-0	-2	•
Leinefelde	-0,3	-	0	-	2	2	-2	-6	5
Erfurt-Bindersleben	0,2	1,2	1	2,1	0,5	0,5	-2	-5	3
Meiningen	-0,5	-	0	0,8	2	2	-3	-8	7
Schmücke	-4,0	-	-4	0,0	10	10	-5	-10	61
Sonneberg-Neufang	-2,2	-	-2	0,1	8	8	-4	-8	18
Gera-Leumnitz	1,0	-	3	2,1	0,2	0,2	-1	-3	•
Plauen	1,1	-	2	-	0,3	0,3	-1	-3	•
Karl-Marx-Stadt	0,3	2,2	1	0,4	0,3	0,3	-2	-4	2+
Fichtelberg	-6,0	-0,8	-6	0,0	0,3	0,3	-8	-9	50
Dresden-Klotzsche	1,6	-	3	1,4	2	2	-0	-3	1
Görlitz	1,7	3,3	3	0,8	2	2	-1	-3	3
Zinnwald-Georgenfeld	-3,7	-	-4	1,4	2	2	-6	-8	7

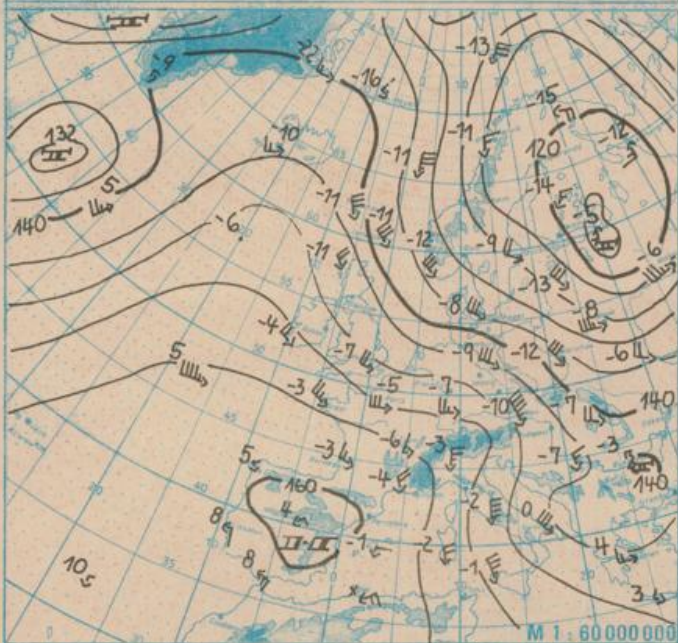
Klimadaten von Potsdam für den 03. 02. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1926	12,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1429	-21,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		2,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		58		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		175		
Wahnsdorf bei Dresden		292		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1002,0	1003,0	1007,9	1013,3
gestern 19h	1012,8	1015,8	1017,5	1022,6
heute 01h	1013,3	1017,9	1021,3	1023,9
heute 07h	1011,0	1014,4	1018,1	1019,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,0	0,1	0,9	0,4
10cm	0,4	0,4	1,8	0,9
20cm	1,6	1,4	2,5	1,7
50cm	3,4	2,9	4,3	3,3
100cm	4,9	4,8	6,0	4,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
9,0	9,1	9,3		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calm)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 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. ++Schneeflocke durchbrochen, +++Schneeflocken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

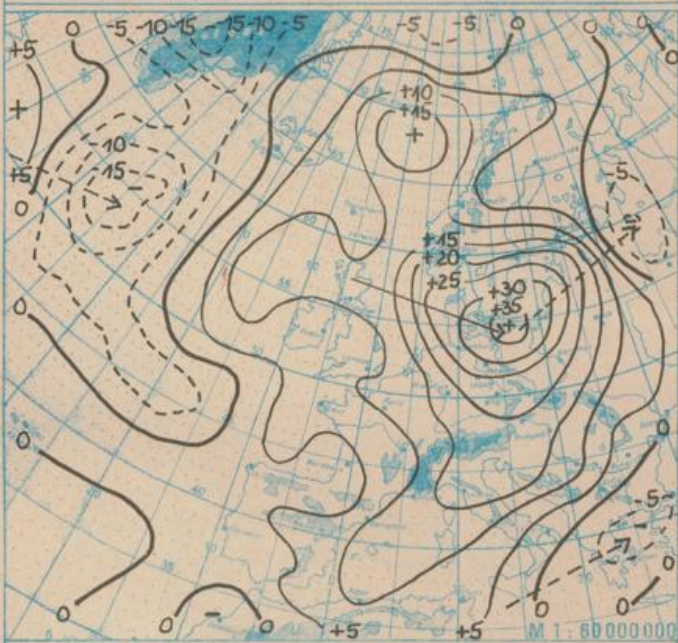




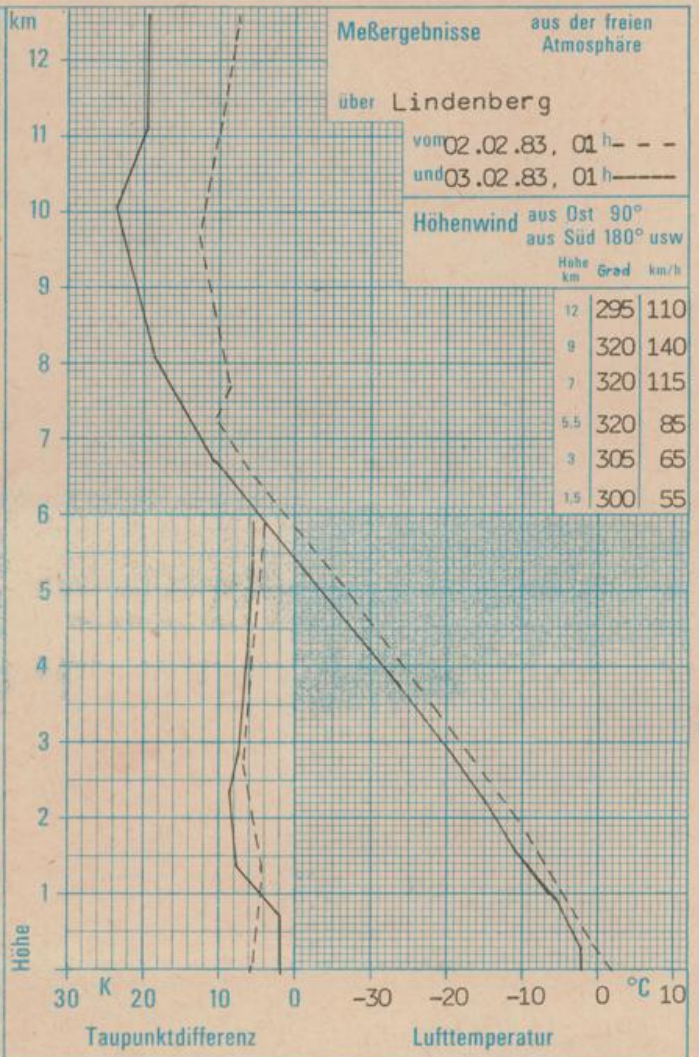
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mit der straffen nordwestlichen Höhenströmung wurde die am Mittwoch vormittag noch im Seegebiet nordwestlich Schottlands gelegene Kaltfront rasch nach Südosten geführt. Klarte es in der ersten Hälfte der Nacht zum Donnerstag im Gebiet der DDR zeitweise auf, so daß die Temperaturen vorübergehend unter 0 °C sanken, so griffen in der zweiten Hälfte die Wolken- und Niederschlagsfelder der Störung über. Da die Niederschläge meist als Schnee fielen, bildete sich im Tiefland verbreitet eine dünne Schneedecke zwischen 1 und 3 cm aus. Nach Abzug der Kaltfront stellt sich in der Nacht zum Freitag und am Freitag eine vorübergehende Wetterberuhigung ein. Ein sich zur Zeit im Seegebiet südlich Grönlands entwickelndes Tiefdruckgebiet verlagert sich zum Wochenende über die Britischen Inseln hinweg in den mitteleuropäischen Raum. Damit kann am Wochenende vorübergehend auf der Vorderseite dieses Tiefs mildere Luft in unser Gebiet eindringen. Das erwähnte Tief entwickelt sich dann über Mitteleuropa zum Zentraltief, wobei naßkaltes Wetter herrschen wird. Ham.