

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

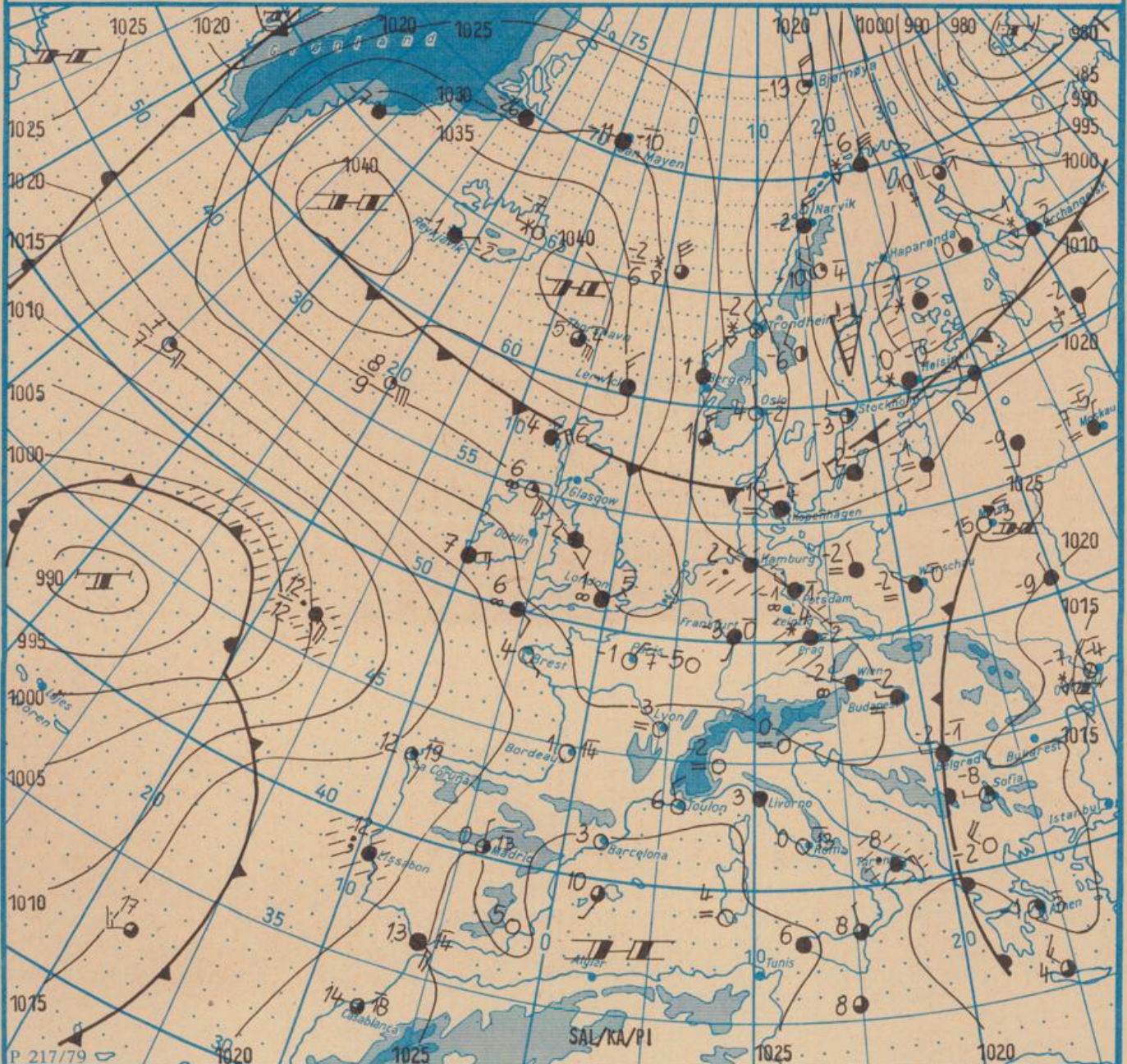
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 20. Februar 1983

Nr. 51



Wetterlage

20. 02. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 2. 3. 4.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

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

		gestern												heute											
		13h						19h						01h						07h					
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Weiter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Weiter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Weiter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Weiter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz				
Boltenhagen	15	WNW 3	•	☉	1	3	WNW 3	•	☉	0	3	WNW 5	•	☉	2	2	WNW 6	•	☉	2	2				
Warnemünde	4	WNW 3	•	☉	0	3	WNW 4	•	☉	1	2	WSW 3	•	☉	0	2	NW 7	•	☉	2	2				
Arkona	42	WNW 2	•	☉	0	2	WNW 4	•	☉	1	3	WSW 4	•	☉	1	2	W 4	•	☉	1	2				
Putbus	40	WNW 3	•	☉	0	2	WNW 3	•	☉	0	3	WSW 4	•	☉	0	1	WSW 3	•	☉	-1	0				
Greifswald	2	WNW 3	•	☉	0	4	W 2	•	☉	0	3	WSW 3	•	☉	-0	2	WSW 3	•	☉	0	3				
Boizenburg	45	WNW 4	•	☉	1	3	C	•	☉	-2	2	WNW 3	•	☉	1	2	NW 4	•	☉	2	3				
Schwerin	59	WNW 3	•	☉	1	4	NNW 2	•	☉	-0	2	WSW 3	•	☉	-1	2	WNW 4	•	☉	2	1				
Marnitz	81	WNW 4	•	☉	-0	3	NNW 3	•	☉	-1	3	SW 3	•	☉	-1	1	W 3	•	☉	0	0				
Teterow	48	WNW 4	•	☉	-0	2	NW 2	•	☉	-1	2	SW 3	•	☉	-1	3	W 5	•	☉	1	1				
Neubrandenburg	81	WNW 4	•	☉	-0	2	WNW 3	•	☉	-2	1	WSW 4	•	☉	-2	1	WSW 4	•	☉	-1	1				
Ueckermünde	1	WNW 2	•	☉	-0	3	W 1	•	☉	-	-	SW 2	•	☉	-1	3	SSW 3	•	☉	-1	2				
Seehausen/Altmark	21	NNW 1	•	☉	2	3	NW 2	•	☉	1	1	SW 1	•	☉	-1	0	W 2	•	☉	1	1				
Gardelegen	47	W 5	•	☉	2	3	WNW 2	•	☉	1	2	W 1	•	☉	-0	2	W 3	•	☉	1	1				
Magdeburg	79	W 3	•	☉	2	4	W 4	•	☉	1	3	W 1	•	☉	0	2	W 3	•	☉	1	3				
Wernigerode	234	WNW 4	•	☉	1	5	WNW 5	•	☉	0	2	WNW 4	•	☉	-0	1	WNW 5	•	☉	0	1				
Brocken	1142	WNW 9	•	☉	-6	0	WNW 10	17	☉	-6	0	W 6	18	☉	-6	0	N 3	•	☉	-5	0				
Neuruppin	38	NW 2	•	☉	1	3	NNW 3	•	☉	0	2	WSW 2	•	☉	-1	1	WSW 1	•	☉	0	1				
Potsdam	81	NW 4	•	☉	1	5	NNW 2	•	☉	0	4	NW 2	•	☉	-1	3	SW 3	•	☉	-1	2				
Berlin-Alex	38	-	-	☉	2	5	-	-	☉	1	3	-	-	☉	0	4	-	-	☉	1	2				
Berlin-Schönefeld	47	WNW 4	•	☉	0	2	NNW 2	•	☉	0	3	NNW 1	•	☉	-1	3	SW 2	•	☉	-1	1				
Angermünde	56	N 5	•	☉	-1	1	NW 2	•	☉	-1	1	W 2	•	☉	-2	2	WSW 2	•	☉	-1	2				
Lindenberg	98	NW 3	•	☉	-0	1	NW 1	•	☉	-1	1	NNW 1	•	☉	-2	1	W 2	•	☉	-2	1				
Frankfurt/Oder	48	WNW 4	•	☉	1	3	WNW 1	•	☉	-1	2	C	•	☉	-2	2	WSW 3	•	☉	-2	3				
Harzgerode	403	NW 3	•	☉	-1	3	NW 3	•	☉	-1	3	N 3	•	☉	-2	2	NNW 3	•	☉	0	2				
Artern	164	W 5	•	☉	1	4	WNW 4	•	☉	0	3	NNW 4	•	☉	-0	2	WNW 3	•	☉	0	3				
Wittenberg	105	W 3	•	☉	1	3	WSW 2	•	☉	1	1	C	•	☉	0	3	SSW 1	•	☉	0	2				
Leipzig-Schkeuditz	131	W 6	•	☉	0	2	W 3	•	☉	0	1	NNW 5	•	☉	0	1	WSW 4	•	☉	-0	1				
Oschatz	150	WSW 6	•	☉	-1	3	W 5	•	☉	-0	2	N 2	•	☉	-1	1	NW 2	•	☉	-1	2				
Doberlug-Kirchhain	97	W 6	•	☉	0	2	W 4	•	☉	0	1	NNW 3	•	☉	-1	1	NW 2	•	☉	-2	1				
Cottbus	69	W 4	•	☉	1	2	WNW 2	•	☉	0	2	C	•	☉	-1	2	WSW 2	•	☉	-2	1				
Leinefelde	356	WSW 3	•	☉	-1	2	WSW 3	•	☉	-2	2	WSW 1	•	☉	-1	1	SW 2	•	☉	-1	1				
Erfurt-Bindersleben	315	NW 3	•	☉	-2	1	NW 5	•	☉	-2	2	W 5	•	☉	-2	1	NW 4	•	☉	-2	1				
Meiningen	450	NNW 1	•	☉	-4	2	NW 1	•	☉	-3	2	NNW 4	•	☉	-3	2	WNW 1	•	☉	-3	1				
Schmücke	937	N 2	•	☉	-5	1	NNW 3	•	☉	-6	1	W 3	•	☉	-5	0	C	•	☉	-6	0				
Sonneberg-Neufang	626	SW 1	•	☉	-6	1	W 2	•	☉	-5	1	W 1	•	☉	-5	1	NNW 1	•	☉	-5	0				
Gera-Leumnitz	311	W 4	•	☉	-1	2	W 5	•	☉	-1	1	NW 3	•	☉	-2	0	W 2	•	☉	-2	1				
Plauen	386	NW 2	•	☉	-1	5	W 3	•	☉	-2	4	NNW 2	•	☉	-2	2	W 1	•	☉	-2	2				
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 6	•	☉	-3	2	W 6	•	☉	-3	2	NNW 6	•	☉	-2	2	WNW 3	•	☉	-2	2				
Fichtelberg	1213	NW 8	•	☉	-8	0	NW 8	•	☉	-8	0	NW 8	•	☉	-7	0	NW 9	•	☉	-8	0				
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	☉	-2	1	W 4	•	☉	-0	1	NW 3	•	☉	-0	0	W 2	•	☉	-1	0				
Gorlitz	237	W 4	•	☉	-1	2	WNW 3	•	☉	-1	1	C	•	☉	-2	1	NNW 1	•	☉	-2	1				
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 3	•	☉	-6	1	-	-	☉	-6	0	-	•	☉	-5	0	W 4	•	☉	-6	1				

Meteorologische Daten aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

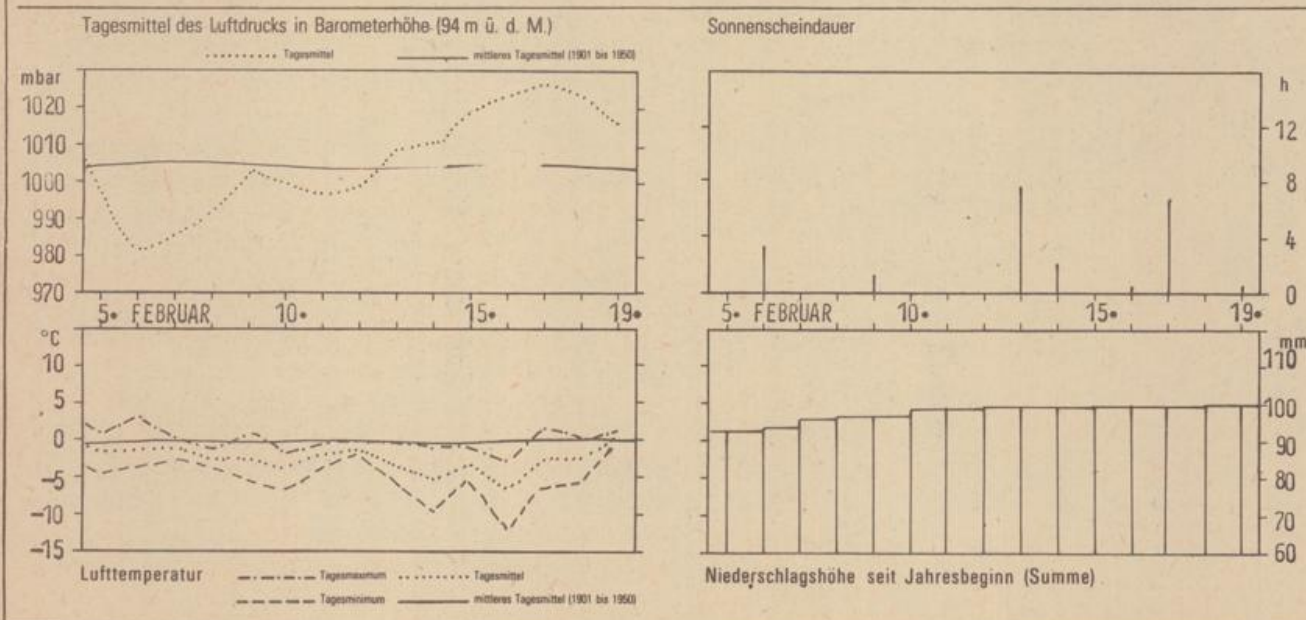
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Moskau	156	•	•	5	•	-8
Leningrad	4	•	•	3	02	-3
Kiew	179	•	•	6	04	-7
Taschkent	428	•	•	•	04	7
Irkutsk	485	•	•	•	•	20
Warschau	106	•	01	-0	•	-6
Gdansk	149	•	•	1	•	-2
Jelenia Gora	342	•	06	-0	00	-4
Prag	380	•	00	-2	02	-4
Chebo	474	•	00	-0	05	-4
Brno	238	•	•	1	00	-3
Poprad	718	•	00	-0	00	-6
Budapest	139	•	00	0	•	-6
Szeged	83	•	00	0	•	-6
Belgrad	96	•	•	-1	•	-4

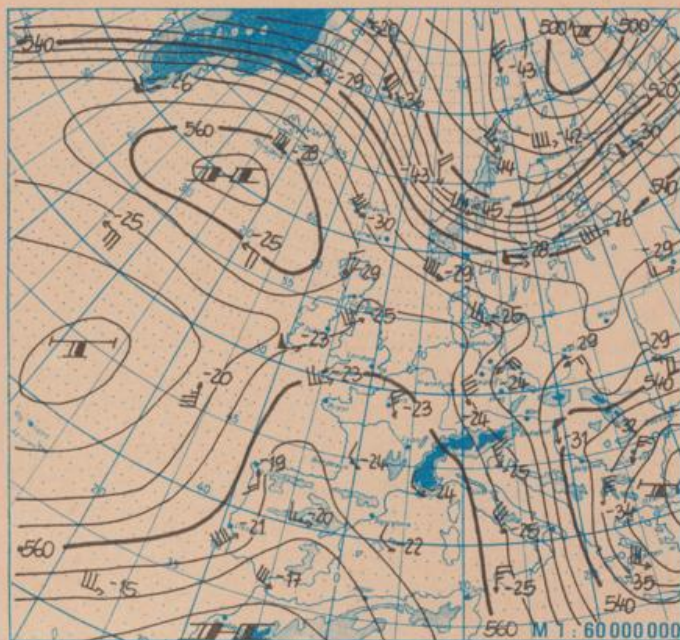
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h
Bukarest	94	•	•	-2	•	-8
Constanta	31	•	00	-4	02	-7
Sofia	595	•	1	-4	00	-3
Varna	43	•	00	-4	•	-7
Rom	2	•	•	13	•	-2
Wien	183	•	00	-1	00	-2
Genf	430	•	•	2	•	-7
München	530	•	•	3	•	-10
Köln	91	•	•	2	00	-3
Bremen	3	•	00	3	04	1
Paris	89	•	•	7	•	-4
Rotterdam	-4	•	•	2	•	0
London	24	•	•	5	•	-1
Oslo	204	•	•	-2	•	-11
Stockholm	15	•	•	4	•	-4

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	0,6	-	2	4,4	•	00	•	•	•	+
Warnemünde	0,5	-4,2	1	0,0	•	•	•	•	•	+
Arkona	0,2	-	1	0,1	•	00	•	•	•	+
Putbus	0,3	-	1	•	•	•	•	•	•	•
Greifswald	0,2	-	1	0,0	00	00	•	•	•	11
Boizenburg	0,4	-	2	0,4	00	03	•	•	•	3
Schwerin	0,1	-0,4	2	5,4	•	•	•	•	•	8
Marnitz	-0,2	-	0	•	•	•	•	•	•	7
Teterow	-0,2	-	0	0,0	00	00	•	•	•	5
Neubrandenburg	-0,8	-0,5	0	0,0	00	00	•	•	•	•
Ueckermünde	-0,6	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Seehausen/Altmark	0,6	-	2	0,9	02	03	•	•	•	4+
Gardelegen	0,6	-	2	•	05	1	•	•	•	•
Magdeburg	0,5	-0,1	2	0,0	01	03	•	•	•	+
Wernigerode	0,5	-	1	•	•	03	•	•	•	•
Brocken	-6,0	-	•	0,0	08	3	•	•	•	110
Neuruppin	0,5	-	1	0,0	00	00	•	•	•	2
Potsdam	0,3	-0,2	1	0,5	01	01	•	•	•	6
Berlin-Alex	1,2	-	2	•	00	00	•	•	•	•
Berlin-Schönefeld	0,1	-	1	•	00	00	•	•	•	2+
Angermünde	-0,3	-	0	0,0	00	00	•	•	•	6
Lindenberg	-0,9	-	0	0,0	03	01	•	•	•	6
Frankfurt/Oder	-0,7	-	1	•	00	00	•	•	•	•
Harzgerode	-1,9	-	•	•	•	01	•	•	•	•
Artern	-1,5	-	1	0,0	00	02	•	•	•	7
Wittenberg	0,3	-	2	0,3	08	08	•	•	•	4
Leipzig-Schkeuditz	-0,9	-1,1	0	0,0	02	04	•	•	•	5
Oschatz	-1,4	-	0	0,0	05	08	•	•	•	12
Doberlug-Kirchhain	-0,6	-	1	•	01	03	•	•	•	4
Cottbus	-0,5	-4,7	1	0,0	00	00	•	•	•	7
Leinefelde	-1,1	-	1	•	00	08	•	•	•	•
Erfurt-Bindersleben	-3,3	-4,3	1	0,0	00	01	•	•	•	6
Meiningen	-1,8	-	3	0,0	•	05	•	•	•	14
Schmücke	-1,6	-	3	0,5	01	03	•	•	•	24
Sonneberg-Neufang	-1,2	-	6	•	•	01	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	-1,9	-	1	0,4	07	1	•	•	•	17
Plauen	-1,1	-	1	•	02	08	•	•	•	12
Karl-Marx-Stadt	-1,7	-2,7	3	0,0	02	07	•	•	•	17
Fichtelberg	-1,0	-4,1	1	0,0	1	3	•	•	•	90
Dresden-Klotzsche	-1,6	-	0	0,0	03	1	•	•	•	15
Görlitz	-1,8	-1,1	1	0,0	04	1	•	•	•	17
Zinnwald-Georgenfeld	-6,3	-	0	0,0	02	08	•	•	•	40

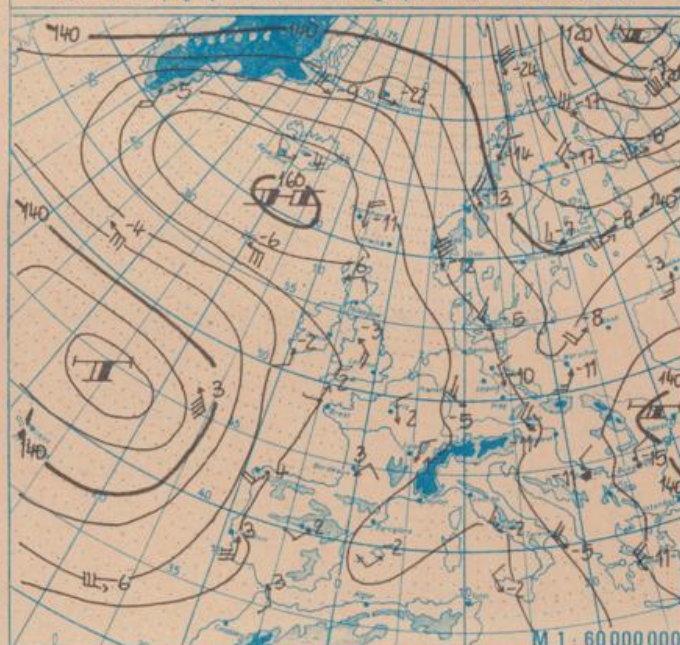
Klimadaten von Potsdam für den 20.02.83				
	Jahr		Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1935	13,4
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1929	-17,2
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				3,6
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				-3,0
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				76
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				4
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				68
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				6
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam				297
Wahnsdorf bei Dresden				344
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1026,5	1027,5	1028,4	1031,1
gestern 19h	1025,4	1025,8	1025,7	1028,3
heute 01h	1023,4	1025,3	1024,6	1027,3
heute 07h	1020,5	1023,3	1024,3	1026,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	-0,2 0,0	-0,3 -0,2	-0,2 0,5
	10cm			-1,3 -0,7
	20cm	0,3	0,3	0,2
	50cm	1,9	1,1	2,2
	100cm	3,2	3,1	4,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N		52°30'N	51°N	
10,1		10,2	10,3	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind C (Calmer)-Windstille, U-schwache, umblauende 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.				
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflecken				
Einheiten:				
Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit 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

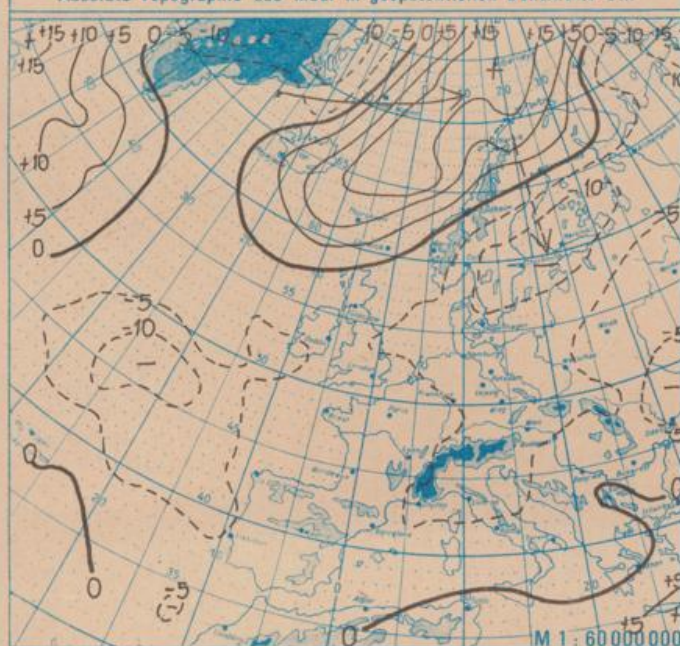




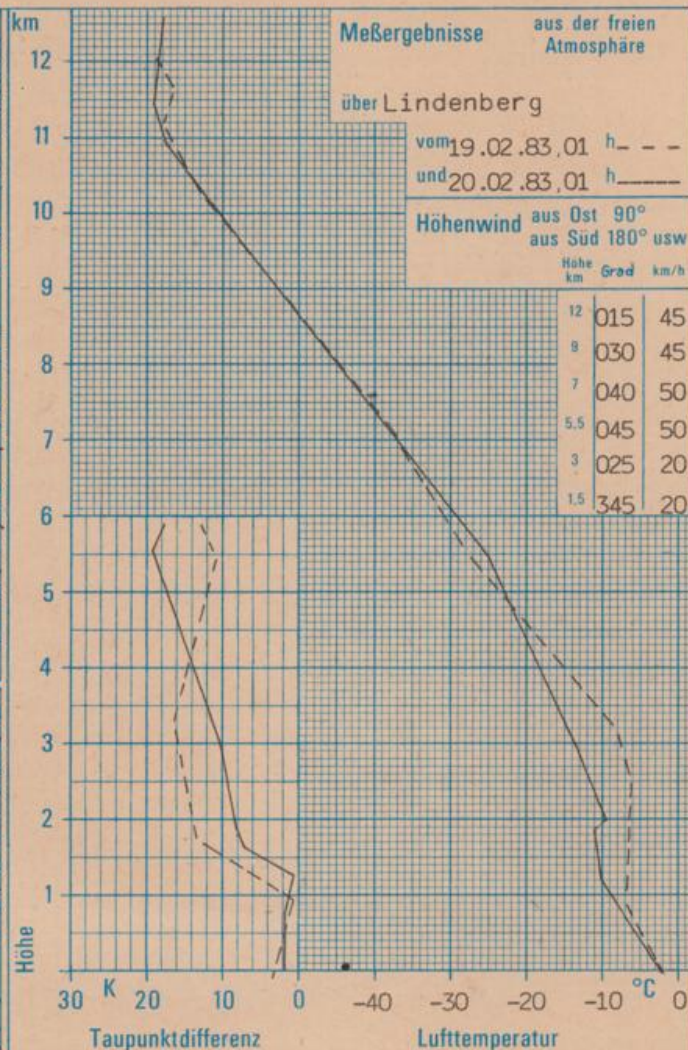
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Auch in der Nacht zum Sonntag blieb die eingeflossene, in den bodennahen Luftschichten sehr feuchte und damit wolkenreiche Luft für unsere Republik wetterbestimmend. Gebietsweise kam es zu Niederschlägen als Schneegriesel, leichtem Schneefall oder Sprühregen. Die Neuschneemengen lagen dabei auf den höchsten Gipfeln. Die Nachttemperaturen gingen aufgrund der geringen nächtlichen Ausstrahlung, bedingt durch die geschlossene Wolkendecke, nur auf Werte zwischen 0 und -3 °C im Tiefland und -6 °C im Bergland zurück. Der Höhentrog, ausgehend von dem Tief über dem Nordmeer, ist südostwärts nach Skandinavien geschwenkt. Er wird in der ersten Wochenhälfte für unseren Raum wetterbestimmend sein. Am Boden hat sich die Kaltfront bis nach Dänemark verlagert. Auf ihrer Rückseite ist trockenere Luft nach Skandinavien eingeflossen, die im Laufe des Sonntags auch in die nördliche Hälfte unserer Republik gelangt. Nachfolgend wird sich das zur Zeit zwischen Grönland und den Britischen Inseln befindliche Hochdruckgebiet nach Mitteleuropa verlagern.

Sal.