

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.

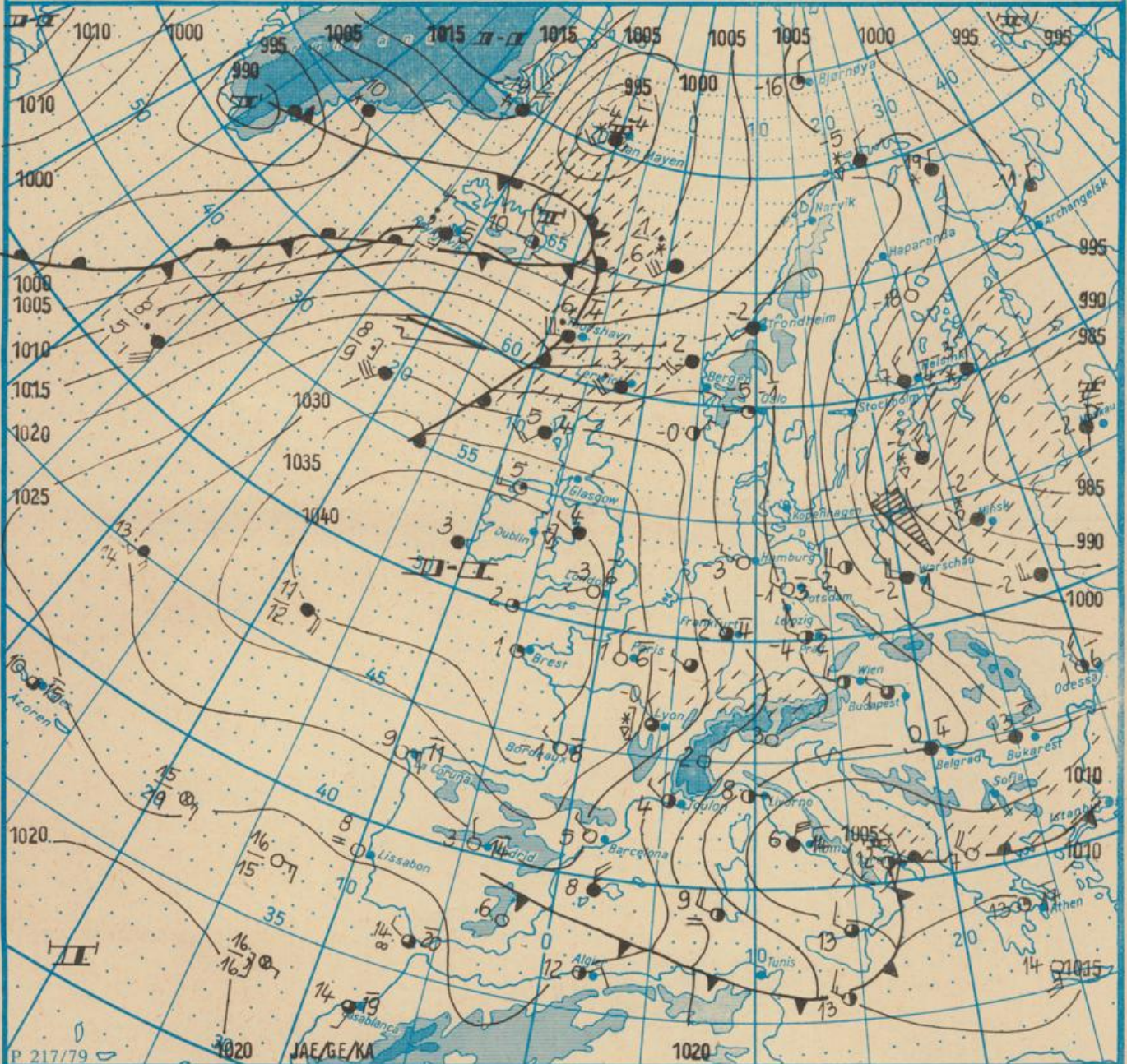
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Donnerstag, den 20. Januar 1983

Nr. 20



Wetterlage

20. 01. 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		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10		Nebel		Schneeflocken		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12		Nebel in der Umgebung		Schneestürben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		Nebel in der Umgebung		Schneestürben bzw. Sandsturm		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

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

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	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	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	WNW 7	•	☉	2	4	WNW 7	•	☉	1	3	NW 8	•	☉	2	5	NW 8	•	☉	2	5
Warnemünde	4	NW 11	16	☉	2	6	NW 11	15	☉	2	6	NNW 11	19	☉	2	5	NNW 11	16	☉	2	5
Arkona	42	WNW 13	23	☉	1	5	NNW 15	20	☉	2	6	NNW 14	20	☉	0	6	NW 10	20	☉	0	6
Putbus	40	NW 8	19	☉	2	6	WNW 10	16	☉	2	6	NNW 8	17	☉	0	5	NNW 6	15	☉	0	4
Greifswald	2	NW 8	16	☉	2	6	WNW 6	•	☉	-0	5	NW 8	•	☉	0	5	N 5	•	☉	-1	4
Boizenburg	45	WNW 5	•	☉	1	2	WNW 4	•	☉	-1	1	WNW 4	•	☉	-2	3	WNW 3	•	☉	-4	3
Schwerin	59	WNW 6	•	☉	2	3	WNW 4	•	☉	-1	1	NW 4	•	☉	-2	3	NW 5	•	☉	-1	3
Marnitz	81	W 7	•	☉	0	2	W 4	•	☉	-3	1	NW 6	•	☉	-2	4	WNW 5	•	☉	-3	2
Taterow	46	WNW 8	•	☉	2	6	WNW 6	•	☉	-1	5	NW 6	•	☉	-1	5	NW 4	•	☉	-1	3
Neubrandenburg	81	WNW 8	•	☉	-0	3	NW 5	•	☉	-2	3	NNW 5	•	☉	-1	2	NNW 4	•	☉	-2	2
Ueckermünde	1	WNW 8	20	☉	1	6	WNW 5	•	☉	-0	5	NW 8	20	☉	0	7	NW 6	•	☉	-0	7
Seehausen/Altmark	21	W 9	•	☉	2	3	W 3	•	☉	-0	1	WNW 6	•	☉	-1	2	WNW 6	•	☉	-1	3
Gardelegen	47	W 7	•	☉	2	3	NW 3	•	☉	1	1	NW 3	•	☉	0	3	WNW 2	•	☉	-2	2
Magdeburg	79	WSW 4	•	☉	3	3	WNW 3	•	☉	1	1	NW 3	•	☉	3	2	W 2	•	☉	-2	2
Wernigerode	234	W 7	18	☉	1	1	WNW 6	15	☉	-0	1	NW 8	•	☉	0	0	WNW 6	•	☉	-1	3
Brocken	1142	NW 10	20	* ☉	-5	0	N 5	19	* ☉	-6	0	N 4	18	* ☉	-6	2	N 3	•	☉	-8	0
Neuruppin	38	W 4	•	☉	2	2	WNW 3	•	☉	-0	1	WNW 3	•	☉	-2	2	NNE 3	•	☉	-3	1
Potsdam	81	W 8	16	☉	3	5	WNW 6	•	☉	-0	3	WNW 6	•	☉	-1	3	WNW 5	•	☉	-2	3
Berlin - Alex	38	-	-	☉	3	5	-	-	☉	1	3	-	-	☉	-	-	-	-	☉	0	3
Berlin - Schönefeld	47	WNW 8	•	☉	3	3	NW 6	•	☉	1	2	NW 7	•	☉	-1	3	NW 5	•	☉	-1	2
Angermünde	56	WNW 9	•	☉	1	5	WNW 5	•	☉	-0	6	NW 7	•	☉	-1	4	NW 6	•	☉	-2	3
Lindenberg	98	WNW 8	19	☉	2	5	NW 5	•	☉	-1	3	NW 6	•	☉	-1	4	NW 5	•	☉	-2	3
Frankfurt/Oder	48	WNW 7	17	☉	2	7	WNW 6	•	☉	-0	3	WNW 7	•	☉	-1	4	NW 6	•	☉	-2	5
Harzgerode	403	W 6	•	☉	-0	2	WNW 3	•	☉	-1	4	NNW 9	•	☉	-1	4	NW 3	•	☉	-2	5
Artern	164	W 8	16	☉	3	5	W 5	•	☉	1	3	NNW 4	•	☉	0	3	WNW 6	•	☉	-1	3
Wittenberg	105	WNW 9	•	☉	2	4	WNW 5	•	☉	2	3	WNW 5	•	☉	0	2	W 4	•	☉	-1	3
Leipzig - Schkeuditz	131	W 11	17	☉	2	3	WNW 7	•	☉	1	1	WNW 7	•	☉	0	1	WNW 6	•	☉	-1	2
Oschatz	150	W 9	18	☉	2	4	WNW 5	•	☉	1	1	WNW 7	•	☉	-1	1	WNW 7	•	☉	-1	2
Doberlug-Kirchhain	97	W 10	17	☉	3	4	WNW 6	17	☉	1	2	WNW 8	•	☉	-1	2	WNW 6	•	☉	-1	2
Cottbus	89	W 6	19	☉	2	5	WNW 4	•	☉	1	2	WNW 4	•	☉	-1	2	WNW 5	•	☉	-2	4
Leinefelde	356	WSW 6	•	* ☉	0	0	W 1	•	☉	-1	2	WNW 4	•	☉	-1	-	W 2	•	* ☉	-2	1
Erfurt-Bindersleben	315	WNW 6	15	☉	1	3	WNW 3	•	☉	-1	1	NW 7	•	☉	1	3	NW 6	•	☉	-3	3
Meiningen	450	W 7	17	☉	-1	3	W 6	•	☉	-1	4	NW 6	•	☉	-1	4	NNW 4	•	☉	-3	3
Schmücke	937	W 7	19	☉	0	0	W 6	15	☉	-5	0	NNW 5	15	☉	-5	1	WNW 5	•	☉	-7	1
Sonneberg-Neufang	626	WSW 4	•	* ☉	-2	1	WSW 3	•	☉	-3	1	N 10	15	☉	-3	2	N 7	•	☉	-5	3
Gera-Leumnitz	311	NW 7	16	☉	1	4	WNW 6	16	☉	-0	3	NW 6	•	☉	-1	2	WNW 4	•	☉	-3	2
Pfauen	386	WSW 6	•	☉	2	6	W 4	•	☉	0	4	NNW 7	•	☉	0	5	NW 6	•	☉	-2	5
Karl-Marx-Stadt	418	W 11	20	☉	0	4	WNW 10	15	* ☉	-1	1	NW 5	•	☉	-2	2	WNW 6	•	☉	-3	3
Fichtelberg	1213	W 15	31	☉	0	0	W 15	26	☉	-6	0	NNW 14	23	☉	-7	0	NW 13	23	☉	-9	0
Dresden-Klotzsche	222	W 5	•	☉	1	2	WNW 7	•	☉	0	1	W 4	•	☉	-1	1	WNW 4	•	☉	-3	2
Görlitz	237	NW 10	22	☉	1	4	NW 7	15	☉	-0	1	WNW 6	•	☉	-3	2	NW 8	•	☉	-4	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW 8	23	* ☉	0	0	NW 9	18	☉	-4	0	NW 7	16	☉	-6	0	NNW 10	18	☉	-7	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

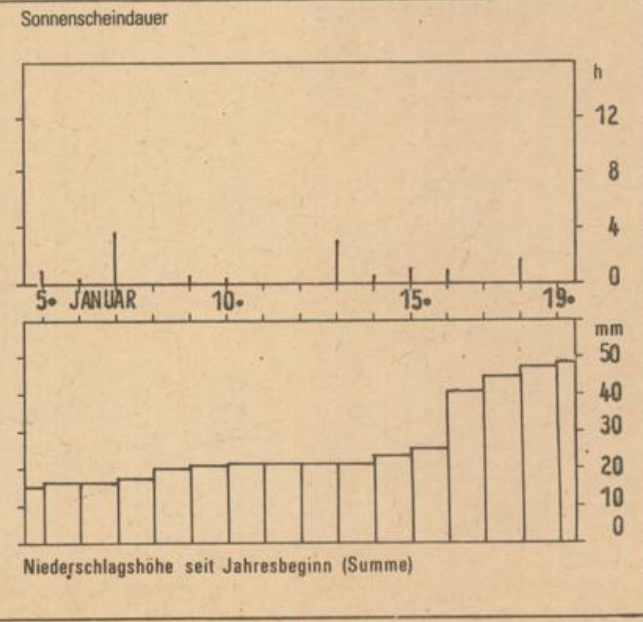
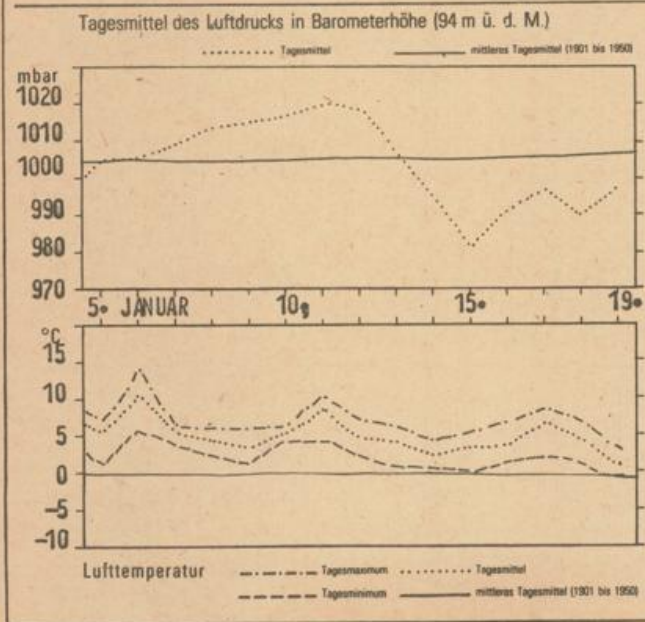
* Zeitangaben in Ortszeit

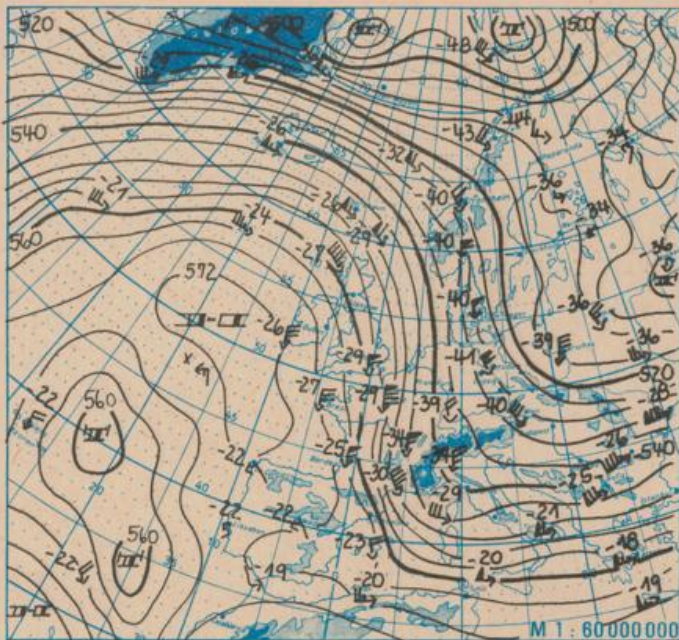
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	3	0	3	-2	Bukarest	94	☉	•	9	•	-1
Leningrad	4	* ☉	2	-3	4	-3	Constanta	31	☉	•	2	00	3
Kiew	179	☉	00	2	-	4	Sofia	595	☉	2	13	02	-2
Taschkent	428	☉	•	15	•	6	Varna	43	☉	•	16	02	1
Irkutsk	485	☉	-	-14	-	-24	Rom	2	☉	00	14	04	5
Warschau	106	☉	03	1	00	4	Wien	183	☉	00	4	00	-1
Gdansk	149	☉	00	-0	2	0	Genf	430	☉	•	4	01	-1
Jelenia Gora	342	☉	3	0	00	4	München	530	☉	09	0	2	-2
Prag	380	☉	05	2	08	0	Köln	91	☉	3	5	05	1
Cheb	474	☉	09	2	00	-3	Bremen	3	☉	2	3	03	-2
Brno	238	☉	05	3	00	-3	Paris	89	☉	•	6	•	0
Poprad	718	☉	03	-2	01	-6	Rotterdam	-4	☉	5	6	00	0
Budapest	139	☉	•	5	•	-0	London	24	☉	•	6	•	-0
Szeged	83	☉	00	6	-	-1	Oslo	204	☉	00	-1	•	-11
Belgrad	96	☉	3	4	•	-0	Stockholm	15	☉	•	-5	00	-7

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	1,4	-	2	3,2	•	•	1	-1	•
Warnemünde	1,7	1,6	3	5,3	•	•	1	0	1+
Arkona	1,0	-	2	3,9	00	00	-1	-2	•
Putbus	1,1	-	2	-	•	•	-1	-3	•
Greifswald	0,7	-	2	5,2	•	•	-1	-5	++
Boizenburg	-0,4	-	1	0,3	1	1	-4	-6	2
Schwerin	0,2	0,2	2	1,8	•	•	-2	-4	1+
Marnitz	-1,2	-	1	-	•	•	-4	-5	2+
Teterow	0,3	-	2	6,0	•	•	-2	-3	++
Neubrandenburg	-0,6	0,5	1	6,6	•	•	-3	-3	1
Ueckermünde	0,6	-	2	-	•	00	-1	-4	1+
Seehausen/Altmark	0,5	-	2	1,9	00	00	-2	-3	++
Gardelegen	0,8	-	2	-	00	00	-3	-5	++
Magdeburg	1,3	1,8	3	2,3	1	1	-2	-4	++
Wernigerode	0,4	-	1	-	1	1	-2	-5	2
Brocken	-6,1	-	-5	0,0	7	8	-8	-9	90
Neuruppin	0,2	-	2	3,1	•	02	-3	-5	++
Potsdam	0,8	1,8	3	2,0	08	08	-2	-5	++
Berlin-Alex	1,6	-	3	-	•	•	-	-	-
Berlin-Schönefeld	0,9	-	3	-	00	00	-2	-4	•
Angermünde	0,2	-	2	6,9	00	00	-2	-4	1+
Lindenberg	0,4	-	2	3,4	•	•	-3	-4	•
Frankfurt/Oder	0,6	-	2	-	•	•	-2	-4	++
Harzgerode	-0,7	-	0	-	04	04	-2	-3	5
Artern	1,1	-	3	0,6	00	00	-1	-3	++
Wittenberg	1,1	-	2	1,6	00	00	-1	-4	•
Leipzig-Schkeuditz	1,0	1,8	2	0,4	02	02	-1	-3	++
Oschatz	0,7	-	2	1,1	03	03	-2	-4	++
Doberlug-Kirchhain	1,3	-	3	-	03	03	-2	-5	•
Cottbus	0,7	1,5	3	3,6	1	1	-2	-5	•
Leinefelde	0,6	-	1	-	6	8	-2	-5	13
Erfurt-Binderleben	0,4	1,8	1	3,2	00	05	-5	-8	3
Meiningen	-1,1	-	-1	1,1	1	1	3	-	7
Schmücke	-4,7	-	-4	0,0	5	10	-7	-9	59
Sonneberg-Neufang	-2,7	-	-2	0,0	3	6	-5	-8	15
Gera-Leumnitz	0,2	-	1	1,4	01	01	-3	-6	2
Plauen	1,3	-	4	-	00	01	-2	-3	1+
Karl-Marx-Stadt	-0,6	1,6	0	0,1	04	09	-3	-5	5
Fichtelberg	-6,7	-1,1	-6	0,0	1	4	-9	-10	40
Dresden-Klotzsche	0,3	-	2	0,6	1	1	-3	-5	3
Görlitz	-0,6	1,1	1	1,6	4	4	-4	-6	3
Zinnwald-Georgenfeld	-4,5	-	-4	0,0	7	8	-7	-7	22

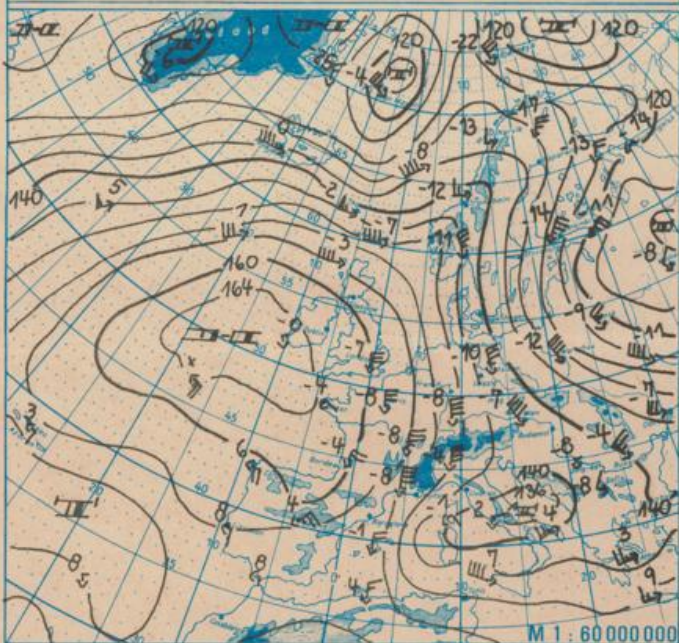
Klimadaten von Potsdam für den 20. 01. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1899	10,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1963	-19,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		1,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-3,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		78		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		1		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		241		
Wahndorf bei Dresden		253		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,2	1009,5	1011,7	1015,3
gestern 19h	1012,9	1013,9	1013,9	1017,3
heute 01h	1019,9	1019,6	1019,8	1023,7
heute 07h	1025,1	1025,6	1025,9	1029,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	-0,3	-0,4	0,7	0,2
10cm	0,4	0,1	1,7	0,8
20cm	1,8	1,2	2,5	1,5
50cm	3,6	2,9	4,4	2,8
100cm	5,2	4,8	6,1	5,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,2	8,4	8,6		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U-schwache, unbeständige 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 durchlöcher, +++Schneeflecken 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

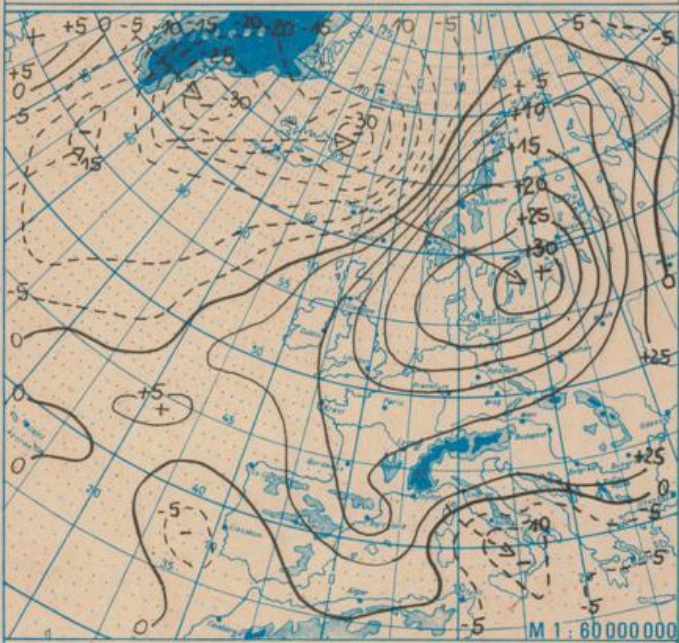




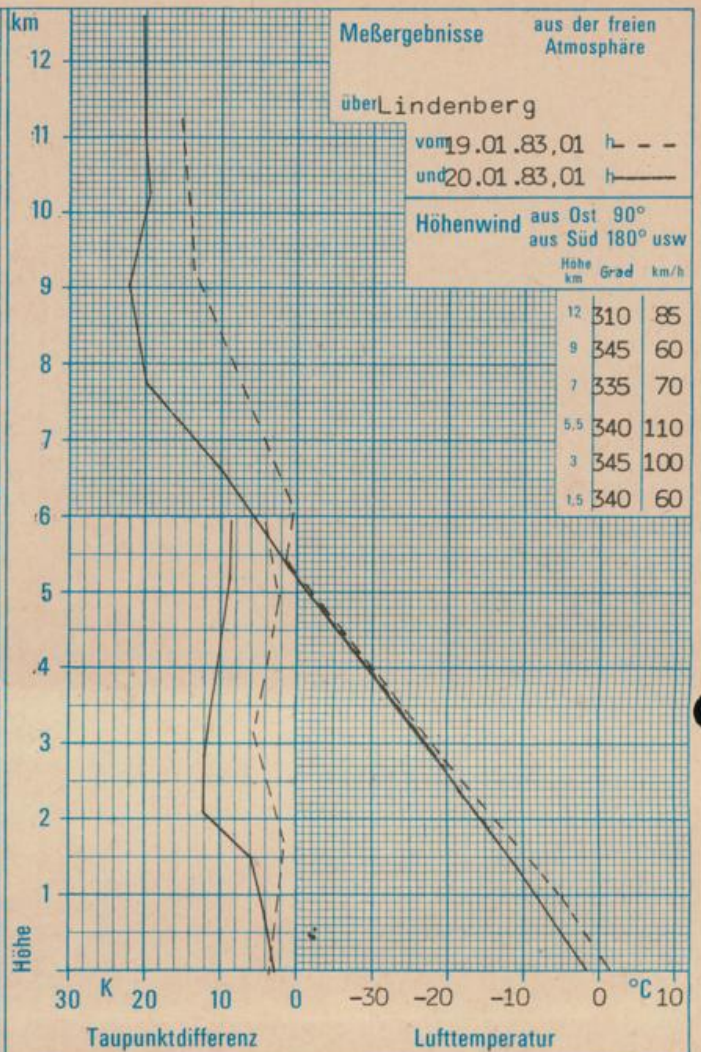
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Im Laufe des Mittwochs nahm der Luftdruckgegensatz über Mitteleuropa allmählich ab, so daß die Windgeschwindigkeiten zurückgingen. Das ehemalige Sturmtief ist unter Auffüllung östlich des Moskauer Raumes angelangt. Der kräftige Luftdruckanstieg über fast ganz Europa führte dazu, daß sich das ostatlantische Hochdruckgebiet ostwärts ausweitete. Tagsüber stiegen die Temperaturen auf 1 bis 3 °C an, und die dünne Schneedecke schmolz im Tiefland wieder. In der Nacht zum Donnerstag gingen deshalb die Temperaturen trotz des vielfach klaren Himmels im Tiefland nur auf -1 bis -4 °C zurück. Die Warmfront des östlich Islands angelangten neuen Tiefdruckgebietes führt erneut zu Niederschlägen und Windzunahme und bringt milde Luft nach Mitteleuropa. Sie setzt sich zunächst im Norden und im höheren Bergland durch und wird im Süden die flache Kaltluftschicht, die sich im Einflußbereich des ostwärts ziehenden Hochdruckgebietes noch halten kann, nur allmählich verdrängen. Die weiteren nach Südwesten verlaufenden Fronten des genannten Tiefs werden vorerst nicht auf unseren Raum übergreifen.

Dik.