

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.

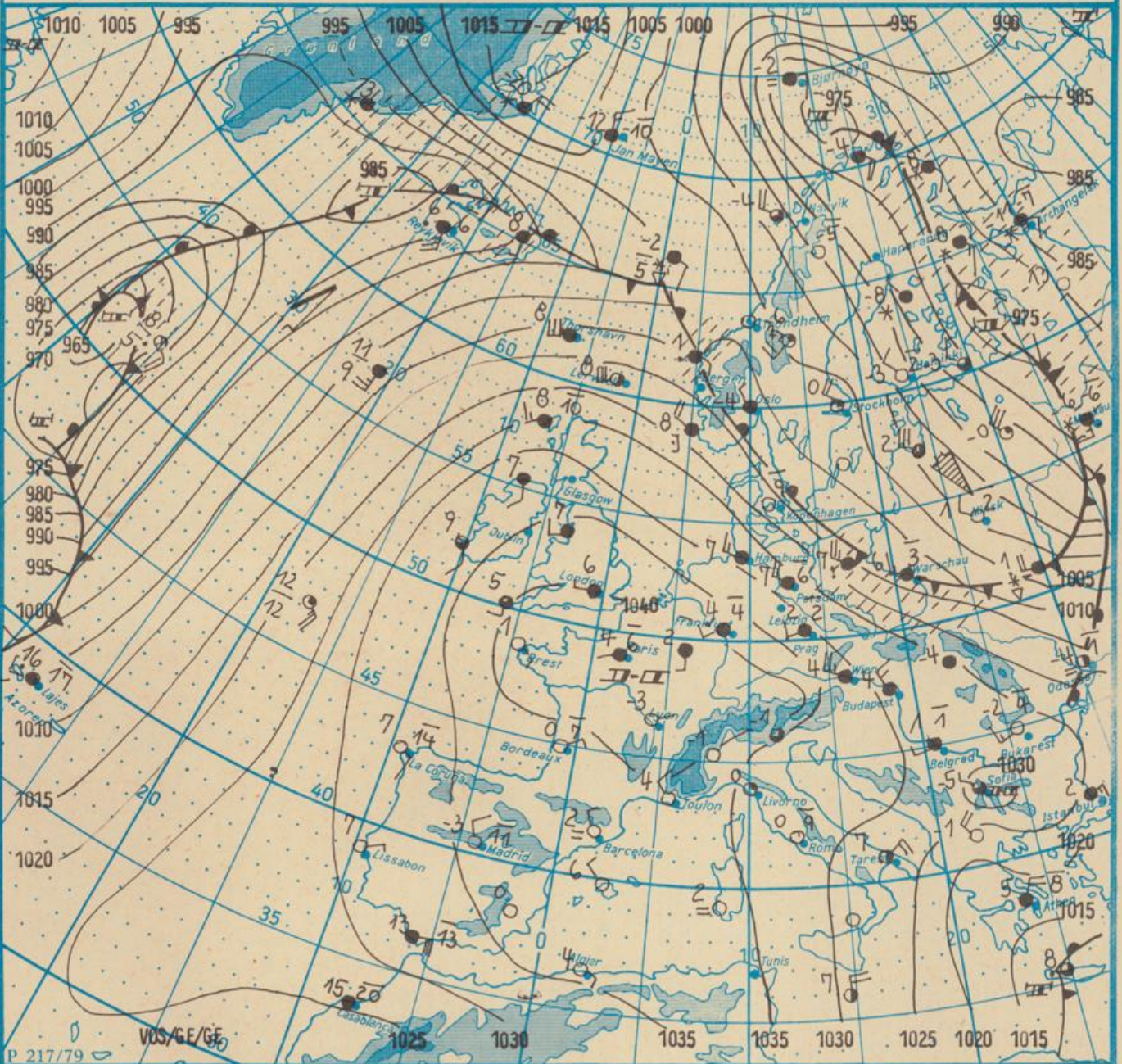
Index 30086

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonnabend, den 22. Januar 1983

Nr. 22



Wetterlage

22. 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		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauber		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebbbar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages										
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/ I/16/61
Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb 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	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und -windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und -windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und -windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W	14	21	☉	7	2	W	14	21	☉	8	2	W	12	18	☉	7	3	W	10	17	☉	7	3
Warnemünde	4	W	13	24	☉	6	1	W	14	20	☉	6	1	W	12	21	☉	6	2	W	11	20	☉	6	2
Arkona	42	WSW	21	24	☉	6	1	W	16	24	☉	6	2	WSW	15	23	☉	6	2	W	13	20	☉	6	1
Putbus	40	W	14	27	☉	6	2	W	13	23	☉	7	2	W	13	20	☉	7	2	W	11	22	☉	7	2
Greifswald	2	W	13	21	☉	8	3	W	13	22	☉	8	2	W	12	20	☉	8	2	WNW	8	19	☉	7	3
Boizenburg	45	WNW	11	17	☉	5	2	WNW	10	19	☉	7	2	WNW	8	16	☉	7	3	W	8	•	☉	5	2
Schwerin	59	W	14	22	☉	6	2	WNW	10	23	☉	7	2	WNW	10	18	☉	7	3	WNW	8	16	☉	7	4
Marnitz	81	W	10	18	☉	5	2	W	10	18	☉	7	2	W	7	16	☉	7	3	W	7	•	☉	6	4
Teterow	46	W	12	19	☉	6	1	W	9	20	☉	7	2	W	10	17	☉	7	1	WNW	9	18	☉	7	2
Neubrandenburg	81	W	14	21	☉	6	2	W	12	20	☉	7	2	WNW	12	19	☉	6	1	W	10	21	☉	7	3
Ueckermünde	1	W	12	20	☉	7	5	W	12	22	☉	8	4	W	10	21	☉	8	3	W	9	20	☉	7	5
Seehausen/Altmark	21	W	12	19	☉	6	2	W	9	22	☉	7	1	W	8	17	☉	7	1	W	8	•	☉	7	3
Gardelegen	47	W	9	16	☉	5	3	W	9	19	☉	6	2	W	8	17	☉	7	2	W	6	•	☉	7	3
Magdeburg	79	WSW	10	17	☉	5	3	W	7	18	☉	6	2	W	6	•	☉	6	2	W	5	•	☉	6	3
Wernigerode	234	W	12	24	☉	4	4	W	10	22	☉	5	2	W	8	20	☉	6	3	W	8	15	☉	6	4
Brocken	1142	WNW	18	31	*☉	-3	0	WNW	19	28	*☉	-2	0	WNW	18	27	*☉	-1	0	WNW	14	26	*☉	-1	0
Neuruppin	38	W	10	17	☉	6	1	W	8	16	☉	7	1	W	10	16	☉	7	2	W	6	15	☉	7	2
Potsdam	81	W	12	18	☉	5	3	W	11	20	☉	6	2	W	11	21	☉	7	3	W	11	19	☉	7	4
Berlin-Alex	38	-	-	-	☉	6	3	-	-	-	☉	7	3	-	-	-	☉	8	3	-	-	-	☉	8	4
Berlin-Schönefeld	47	W	11	•	☉	5	2	WNW	13	19	☉	6	2	WNW	13	19	☉	7	2	WNW	9	•	☉	7	4
Angermünde	56	W	10	17	☉	5	2	WNW	11	17	☉	7	2	WNW	12	19	☉	8	3	WNW	8	18	☉	7	3
Lindenberg	98	W	10	17	☉	4	2	WNW	10	20	☉	6	2	WNW	11	21	☉	7	2	WNW	8	18	☉	7	3
Frankfurt/Oder	48	W	11	16	-	5	3	WNW	11	21	-	6	3	WNW	11	22	-	7	3	W	9	22	-	7	4
Harzgerode	403	W	7	•	☉	2	4	W	7	16	-	4	4	W	7	•	-	4	3	W	3	•	-	4	3
Artern	164	WSW	6	•	☉	3	3	WSW	9	•	☉	5	3	WSW	8	•	☉	5	2	W	7	•	☉	6	3
Wittenberg	105	WSW	9	18	☉	6	4	WSW	9	18	☉	7	3	W	8	15	☉	7	3	WSW	6	16	☉	7	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	12	15	☉	3	3	WSW	9	16	☉	4	2	W	12	15	☉	6	2	W	9	15	☉	6	2
Oschatz	150	WSW	13	18	☉	4	3	WSW	13	20	☉	4	2	W	11	18	☉	5	2	WSW	9	16	☉	5	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	11	16	☉	4	3	W	8	16	-	5	2	W	10	18	-	6	3	W	9	18	-	7	3
Cottbus	69	W	10	18	☉	4	2	W	10	18	☉	6	2	W	6	-	☉	6	1	W	8	18	☉	7	3
Leinefelde	358	WSW	8	•	*☉	2	2	W	7	•	-	3	1	WSW	7	•	-	3	1	W	6	•	☉	4	1
Erfurt-Bindersleben	315	W	7	•	☉	2	4	WNW	8	•	☉	3	2	WNW	8	•	☉	3	1	WNW	4	•	☉	4	2
Meiningen	450	WSW	11	17	☉	1	4	W	4	16	☉	1	3	W	7	•	☉	2	3	W	3	•	☉	2	3
Schmücke	937	W	7	•	*☉	-3	0	W	9	17	*☉	-2	0	W	13	21	*☉	-1	0	WSW	5	20	*☉	-1	0
Sonneberg-Neufang	628	SW	5	•	*☉	-2	0	WSW	-	-	-	-1	0	W	4	•	-	0	0	W	3	•	-	0	0
Gera-Leumnitz	311	W	8	•	☉	2	3	W	8	•	☉	3	2	WNW	8	16	☉	3	1	WNW	5	16	☉	4	1
Plauen	386	WSW	7	•	☉	1	3	WSW	7	•	-	2	4	SW	4	•	-	2	2	SW	4	•	☉	3	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	12	16	☉	1	3	WSW	11	17	☉	1	1	WSW	11	16	☉	2	1	WNW	7	15	☉	3	1
Fichtelberg	1213	W	19	31	☉	-4	9	WNW	15	23	☉	-4	0	WNW	18	26	☉	-2	0	WNW	14	31	☉	-2	0
Dresden-Klotzsche	222	W	10	15	☉	2	2	W	9	16	☉	4	1	W	8	•	☉	4	1	W	8	•	☉	5	1
Görlitz	237	W	11	17	☉	2	2	W	11	20	☉	3	1	W	13	22	☉	4	1	WNW	12	21	☉	5	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	10	18	☉	-2	1	WNW	12	21	-	-2	1	WNW	7	17	-	-1	0	WNW	8	17	*☉	-0	0

KORREKTUR ZUM TWB NR. 20 VOM 20.01.83; AN DER STATION PLAUEN LAUTET DAS MAXIMUM DER LUFTTEMPERATUR 07h BIS 19h 2 °C.

Meteorologische Daten aus dem Ausland

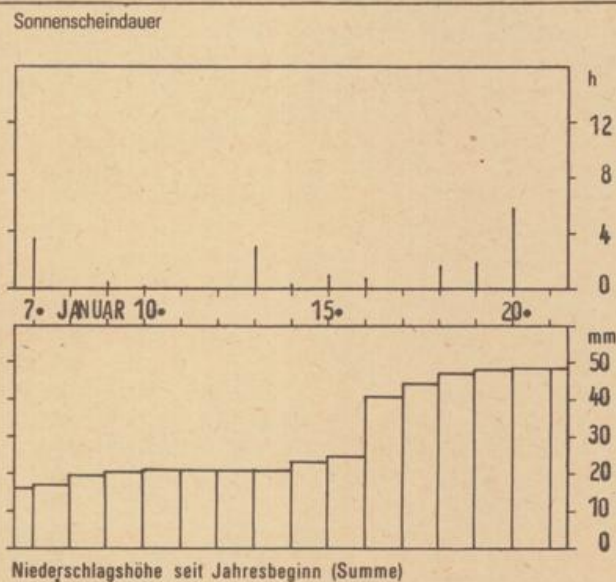
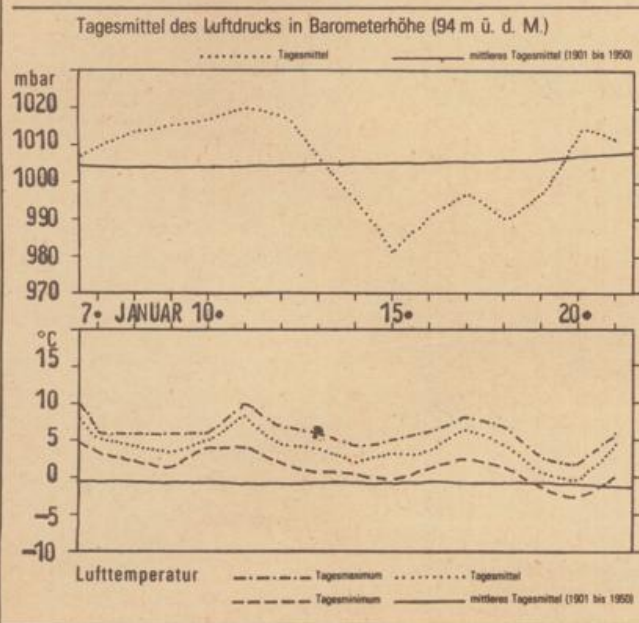
* Zeitangaben in Ortszeit

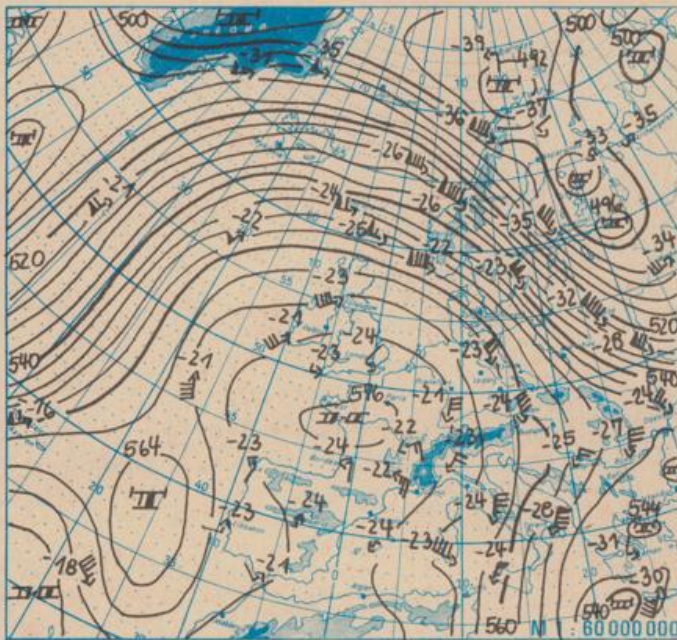
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe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

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	6,4	-	8	0,0	00	00	6	5	•
Warnemünde	5,4	5,4	7	0,0	•	•	5	4	•
Arkona	5,4	-	7	0,0	00	00	6	4	•
Putbus	5,8	-	7	-	-	-	6	-	-
Greifswald	6,2	-	8	0,0	00	01	7	7	•
Boizenburg	4,6	-	7	0,0	08	08	5	5	•
Schwerin	5,6	-	7	0,0	01	01	6	5	•
Marnitz	4,4	-	7	-	03	03	6	5	•
Teterow	5,5	-	7	0,0	01	02	7	3	•
Neubrandenburg	4,8	6,1	7	0,0	01	04	6	6	•
Ueckermünde	5,7	-	8	-	•	03	7	-	-
Seehausen/Altmark	4,5	-	7	0,0	06	09	6	6	•
Gardelegen	4,7	-	6	-	-	-	6	-	-
Magdeburg	4,4	5,0	6	0,0	01	01	6	6	•
Wernigerode	3,5	-	5	-	00	00	5	-	•
Brocken	-3,2	-	2	0,0	5	10	-2	-2	85
Neuruppin	4,7	-	7	0,0	09	1	7	1	•
Potsdam	4,5	5,9	6	0,0	00	00	6	5	•
Berlin-Alex	5,3	-	7	-	04	06	7	-	•
Berlin-Schönefeld	4,3	-	6	-	00	03	6	5	•
Angermünde	4,7	-	7	0,0	01	01	7	6	•
Lindenberg	3,5	-	6	0,0	00	01	6	5	•
Frankfurt/Oder	4,1	-	6	-	00	02	6	6	•
Harzgerode	2,2	-	4	-	00	00	4	-	-
Artern	3,1	-	5	0,0	00	00	4	3	•
Wittenberg	4,4	-	7	0,0	02	02	6	4	•
Leipzig-Schkeuditz	2,8	3,8	4	0,0	00	00	4	3	•
Oschatz	2,7	-	4	0,0	01	07	4	3	•
Doberlug-Kirchhain	3,3	-	5	-	-	-	5	-	-
Cottbus	3,2	4,2	6	0,0	04	07	6	5	•
Leinefelde	1,8	-	3	-	03	05	3	2	++
Erfurt-Binderleben	1,8	3,3	3	0,0	00	01	3	2	•
Meiningen	0,4	-	1	0,0	01	01	1	1	++
Schmücke	-2,9	-	2	0,0	1	2	-2	-2	59
Sonneberg-Neufang	-1,8	-	-1	-	2	3	-1	-0	•
Gera-Leumnitz	1,6	-	3	0,0	00	04	3	3	•
Plauen	0,7	-	2	-	00	00	2	1	•
Karl-Marx-Stadt	0,2	2,6	2	0,0	05	4	1	0	++
Fichtelberg	-4,8	0,7	-4	0,0	02	3	-4	-4	45
Dresden-Klotzsche	2,0	-	4	0,0	1	2	3	1	•
Görlitz	1,7	3,5	3	0,0	1	3	3	2	•
Zinnwald-Georgenfeld	-2,7	-	-2	0,0	07	2	-2	-2	23

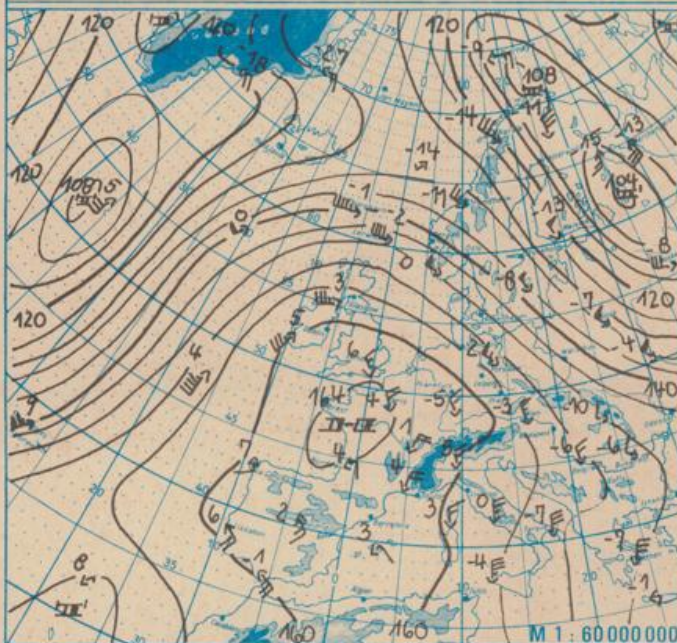
Klimadaten von Potsdam für den 22. 01. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	12,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1940	-20,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-4,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		83		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		76		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		48		
Wahnsdorf bei Dresden		70		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,9	1021,7	1026,4	1031,0
gestern 19h	1019,0	1023,7	1027,5	1032,2
heute 01h	1023,1	1026,4	1029,3	1033,9
heute 07h	1025,0	1028,1	1031,5	1035,4
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	4,6	3,8	4,1	2,1
10cm	4,4	3,5	4,4	2,2
20cm	4,3	2,9	3,7	2,2
50cm	3,6	2,4	4,1	2,5
100cm	5,0	4,4	5,9	4,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
8,3	8,5	8,7		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-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.				
--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

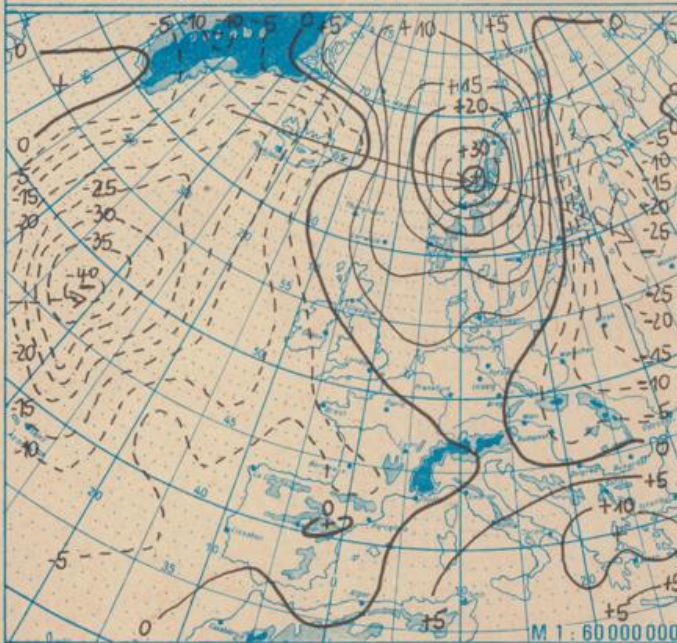




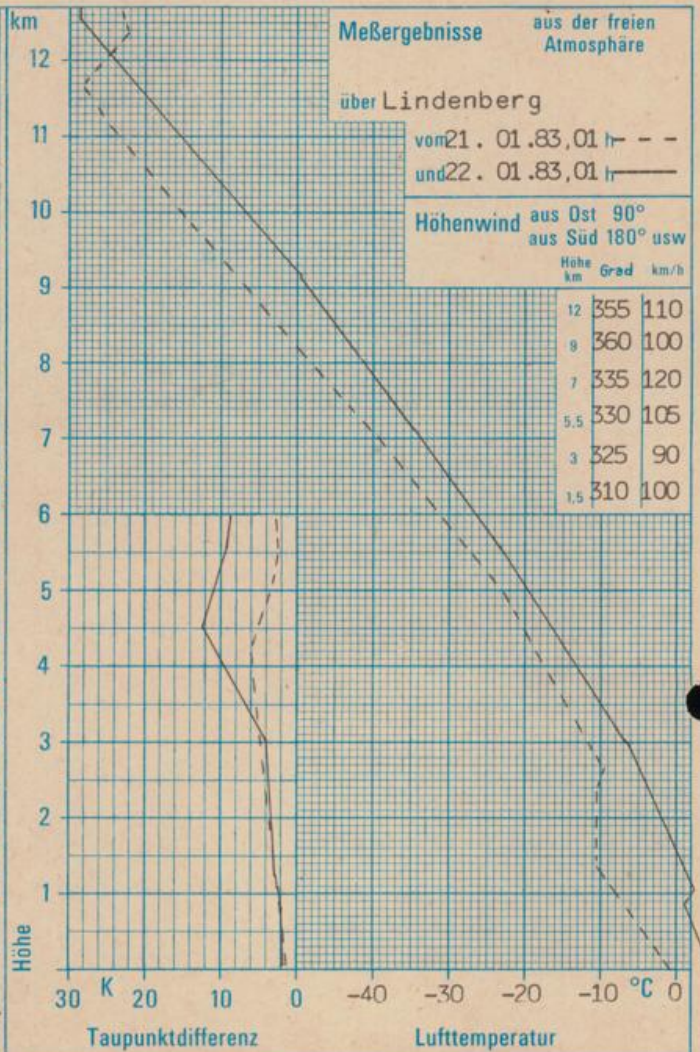
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Gegenüber Freitag zeigt die Wetterkarte am Sonnabend nur wenig Veränderung. Um das am Boden und in höheren Luftschichten ausgeprägte Hochdruckgebiet über Westeuropa werden immer noch Tiefausläufer vom mittleren Atlantik nach Nordosten in Richtung Island, später nach Osten und über Skandinavien südostwärts geführt. Somit ist auch das Tiefdruckgebiet, das am Freitag noch über dem mittelnorwegischen Küstenbereich lag, rasch nach Südosten gezogen und befindet sich bereits östlich von Leningrad. Die dazugehörige Kaltfront verbleibt nördöstlich unseres Raumes. Zum Wochenanfang verlagert sich das oben beschriebene Hochdruckgebiet nach Osten und Südosten, wobei sich Abschwächungsprozesse einstellen. Damit dringen dann auch die atlantischen Tiefausläufer aus dem Azorenraum nach Osten vor und können in der Folgezeit unseren Raum erreichen. Der Zustrom milder Meeresluft setzt sich also weiter fort und könnte sich zur Wochenmitte noch etwas verstärken. Vos.