

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.

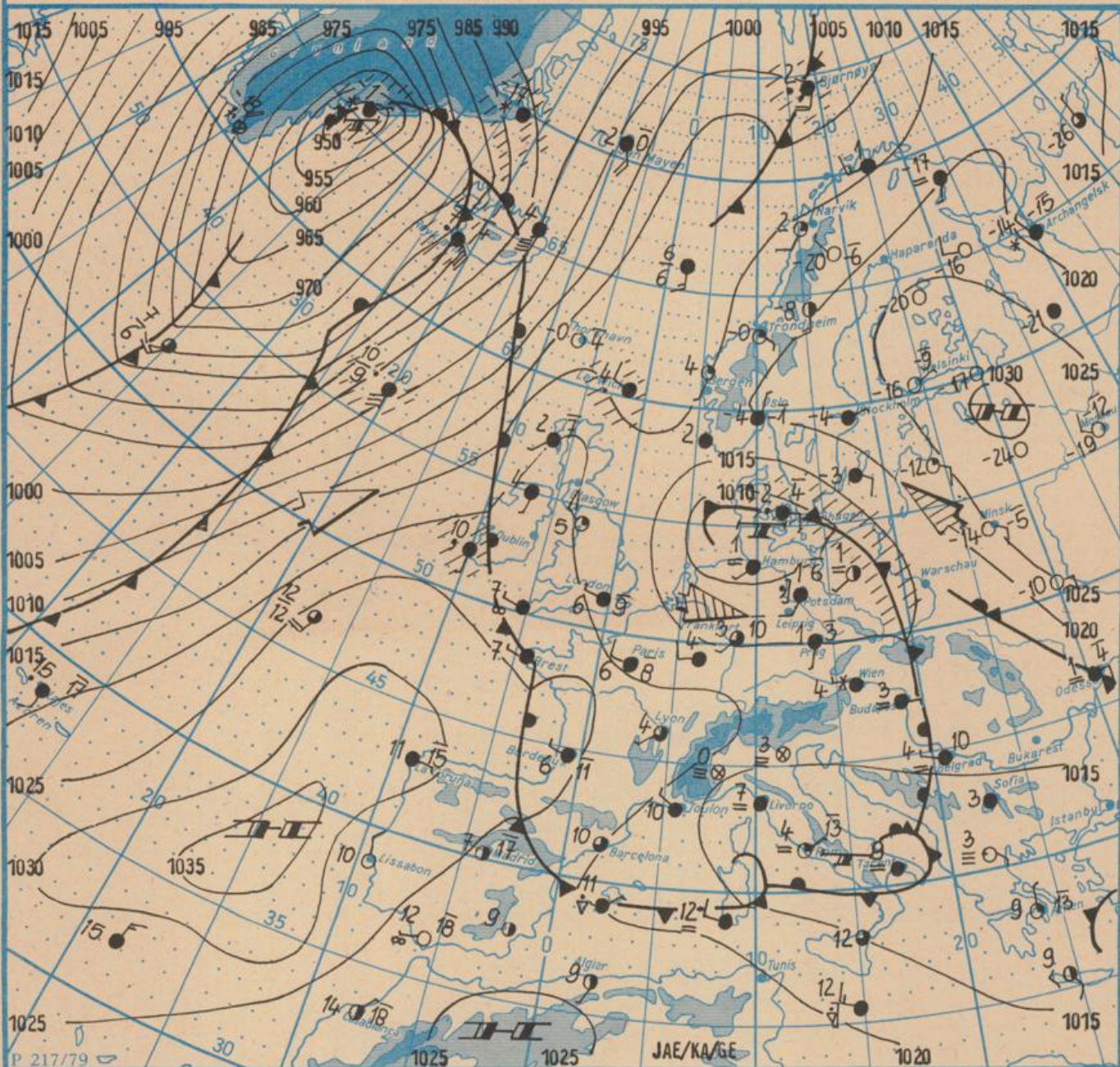
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Dienstag, den 1. März 1983

Nr. 60



Wetterlage

01. 03. 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		Glätteis		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		Schneeeis		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Sandsturm		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 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	SW 4	•	•	3	1	SW 4	•	•	3	2	SSW 4	•	•	2	1	SE 1	•	•	2	0
Warnemünde	4	SSW 3	•	•	4	0	SSW 2	•	•	3	2	S 2	•	•	2	2	SSE 2	•	•	1	1
Arkona	42	S 5	•	•	3	0	SW 3	•	•	2	1	SW 3	•	•	2	1	S 1	•	•	1	1
Putbus	40	S 3	•	•	3	1	SSW 3	•	•	2	1	SW 3	•	•	2	1	C	•	•	1	1
Greifswald	2	S 3	•	•	4	2	SW 1	•	•	3	1	SSW 2	•	•	2	2	S 1	•	•	2	1
Boizenburg	45	W 5	•	•	4	3	SW 3	•	•	3	2	SSW 1	•	•	1	1	C	•	•	0	1
Schwerin	59	SW 3	•	•	3	1	SW 4	•	•	2	2	S 1	•	•	1	1	ESE 2	•	•	1	1
Marnitz	81	WSW 5	•	•	3	1	SW 4	•	•	3	1	S 1	•	•	2	1	SSE 2	•	•	0	1
Teterow	46	S 3	•	•	3	1	SW 5	•	•	2	1	S 3	•	•	1	1	SSW 4	•	•	1	1
Neubrandenburg	81	SSW 3	•	•	4	1	SW 4	•	•	2	0	SSW 4	•	•	2	1	SSW 2	•	•	1	1
Ueckermünde	1	S 4	•	•	5	4	WSW 3	•	•	3	3	S 3	•	•	1	2	S 2	•	•	1	2
Seehausen/Altmark	21	W 2	•	•	5	1	SSW 1	•	•	3	1	SW 4	•	•	2	1	SSE 1	•	•	0	0
Gardelegen	47	W 5	•	•	5	4	SSW 2	•	•	2	3	SW 2	•	•	1	2	S 3	•	•	1	2
Magdeburg	79	W 6	•	•	7	5	SW 1	•	•	3	2	S 1	•	•	1	0	SSW 2	•	•	1	1
Wernigerode	234	W 8	16	•	6	6	WSW 4	•	•	3	3	C	•	•	1	2	C	•	•	1	2
Brocken	1142	W 12	20	•	-3	0	W 9	18	•	-3	0	W 12	17	•	-5	0	W 7	19	•	-5	0
Neuruppin	38	SE 2	•	•	4	2	SSE 2	•	•	3	1	S 3	•	•	1	1	SE 1	•	•	1	1
Potsdam	81	WSW 5	•	•	4	2	WSW 4	•	•	2	2	SSW 4	•	•	1	2	S 4	•	•	0	2
Berlin-Alex	38	-	-	•	6	3	-	-	•	6	7	-	-	•	4	4	-	-	•	3	3
Berlin-Schönefeld	47	SW 4	•	•	5	1	W 3	•	•	2	1	SSW 2	•	•	0	1	SSW 2	•	•	0	1
Angermünde	56	S 2	•	•	4	1	W 1	•	•	4	1	SW 2	•	•	2	1	S 2	•	•	1	1
Lindenberg	98	SSW 3	•	•	4	1	W 2	•	•	3	1	SSW 2	•	•	1	1	SSW 1	•	•	1	0
Frankfurt/Oder	48	S 4	•	•	5	2	SW 3	•	•	1	2	SSW 1	•	•	1	2	S 1	•	•	1	2
Harzgerode	403	W 6	•	•	4	2	WSW 3	•	•	3	2	WSW 4	•	•	0	2	SW 2	•	•	-1	2
Artern	184	WSW 9	•	•	7	6	SW 3	•	•	3	3	SW 1	•	•	2	2	SW 1	•	•	1	2
Wittenberg	105	SW 4	•	•	5	2	C	•	•	4	5	C	•	•	2	2	C	•	•	0	1
Leipzig-Schkeuditz	131	W 7	•	•	5	1	SW 5	•	•	3	2	SSW 3	•	•	2	1	SSW 3	•	•	0	1
Oschatz	150	WSW 6	•	•	5	1	W 3	•	•	3	4	WSW 4	•	•	2	4	SW 2	•	•	1	2
Doberlug-Kirchhain	97	WSW 2	•	•	5	2	W 2	•	•	4	-	SSW 2	•	•	2	-	SSW 2	•	•	1	1
Cottbus	69	SW 4	•	•	5	2	WSW 2	•	•	4	1	WSW 2	•	•	1	1	S 1	•	•	1	0
Leinefelde	356	WSW 7	•	•	6	5	SW 1	•	•	2	2	WSW -	•	•	1	2	SSW 2	•	•	0	2
Erfurt-Bindersleben	315	NW 5	•	•	4	2	W 1	•	•	2	2	W 2	•	•	1	1	C	•	•	0	2
Meiningen	450	NW 3	•	•	3	1	W 6	•	•	2	4	WSW 3	•	•	1	1	C	•	•	-1	0
Schmücke	937	WSW 4	•	•	-1	0	W 5	•	•	-1	0	W 5	•	•	-2	0	W 3	•	•	-4	0
Sonneberg-Neufang	626	C	•	•	0	0	W 2	•	•	0	1	C	•	•	-1	0	C	•	•	-1	0
Gera-Leumnitz	311	NW 5	•	•	5	3	SW 2	•	•	3	2	SW 4	•	•	2	1	SW 1	•	•	1	1
Plauen	386	SW 3	•	•	4	4	SW 2	•	•	3	3	SSW 4	•	•	2	-	SSW 2	•	•	1	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW 7	•	•	3	2	WSW 4	•	•	1	1	SW 6	•	•	2	3	C	•	•	1	2
Fichtelberg	1213	W 10	17	•	-2	0	W 7	•	•	-3	0	WSW 9	•	•	-4	0	WSW 3	•	•	-4	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW 5	•	•	5	2	SW 3	•	•	4	2	S 1	•	•	3	3	SW 1	•	•	3	2
Gorlitz	237	S 6	•	•	4	2	SW 4	•	•	3	1	SW 3	•	•	1	2	S 3	•	•	2	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 4	•	•	-1	1	NW 2	•	•	-1	1	SW 2	•	•	-4	2	C	•	•	-2	1

KORREKTUR ZUM TWB NR. 59 VOM 28-2-83; AN DER STATION ZINNWALD-GEORGENFELD LAUTET DIE NIEDERSCHLAGSHÖHE
07h BIS 07h 0,5 MM!

Meteorologische Daten aus dem Ausland

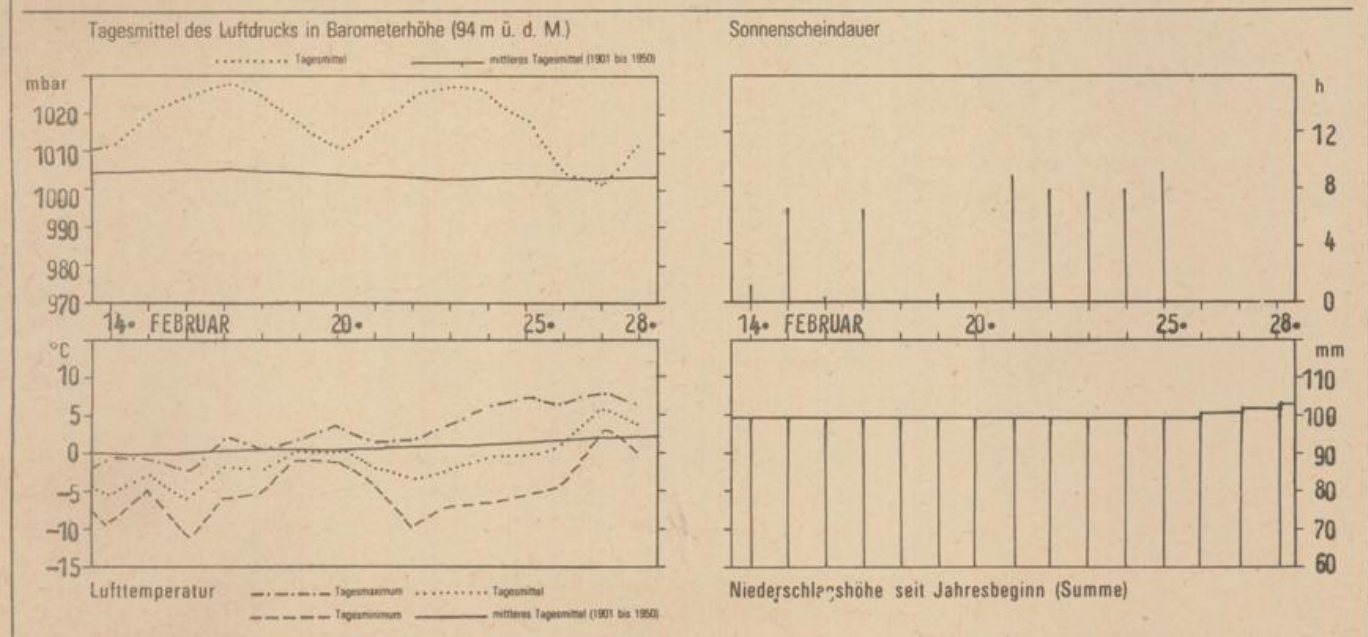
* Zeitangaben in Ortszeit

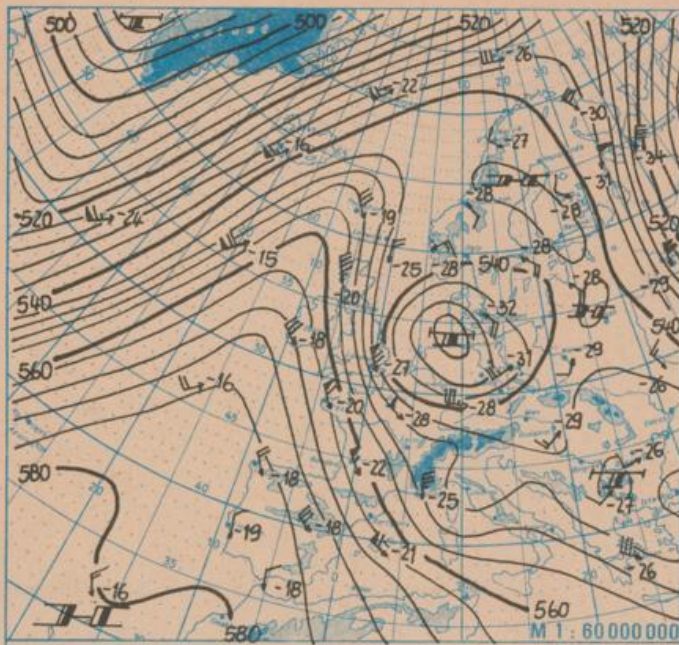
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	-12	•	-22	Bukarest	94	•	•	12	•	2
Leningrad	4	•	•	-9	•	-19	Constanta	31	•	•	8	•	2
Kiew	179	•	00	0	•	-14	Sofia	595	•	•	8	•	1
Taschkent	428	•	9	5	•	2	Varna	43	•	•	9	•	5
Irkutsk	485	•	-	-2	-	-23	Rom	2	•	•	13	•	3
Warschau	106	•	05	2	01	0	Wien	183	•	2	9	00	1
Gdansk	149	•	2	1	00	0	Genf	430	•	7	7	-	-
Jelenia Gora	342	•	00	6	•	-3	München	530	•	4	7	00	0
Prag	380	•	00	3	03	0	Köln	91	•	05	8	5	0
Cheb	474	•	03	3	03	0	Bremen	3	•	05	7	11	-0
Brno	238	•	06	6	00	-1	Paris	89	•	04	8	04	4
Poprad	718	•	•	6	02	-4	Rotterdam	-4	•	03	7	4	-1
Budapest	139	•	01	4	•	3	London	24	•	02	9	00	3
Szeged	83	•	00	6	00	2	Oslo	204	•	2	-2	01	-5
Belgrad	96	•	•	10	2	3	Stockholm	15	•	00	-1	•	4

	gestern					gestern bis heute			heute
Station	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	3,1	-	5	0,0	09	1	1	-0	•
Wernemünde	3,5	2,2	5	0,0	2	2	1	1	•
Arkona	2,5	-	4	0,0	2	3	1	-1	•
Putbus	2,4	-	3	-	2	2	1	-2	2+
Greifswald	3,4	-	5	0,0	1	1	1	-1	++
Boizenburg	3,0	-	5	0,1	3	4	0	0	•
Schwarin	2,7	1,3	5	0,0	2	2	1	-1	•
Marnitz	3,1	-	4	-	3	3	0	-1	•
Teterow	2,5	-	4	0,0	1	1	1	-1	++
Neubrandenburg	2,9	2,3	5	0,0	07	07	1	0	•
Ueckermünde	3,4	-	5	-	1	1	1	-1	++
Seehausen/Altmark	3,8	-	6	0,0	1	1	-0	-2	•
Gardelegen	3,8	-	6	-	1	1	1	-1	•
Magdeburg	4,0	2,4	8	0,9	09	1	-0	-2	•
Wernigerode	4,2	-	6	-	1	4	0	-3	1
Brocken	-2,9	-	-2	0,0	4	8	-5	-6	105
Neuruppin	3,0	-	5	0,0	1	1	0	-1	•
Potsdam	3,6	2,0	6	0,0	2	2	0	-3	++
Berlin-Alex	5,6	-	7	-	05	1	3	-	-
Berlin-Schönefeld	3,5	-	6	-	08	09	0	-2	•
Angermünde	3,5	-	5	0,0	08	08	1	-1	•
Lindenberg	3,4	-	4	0,0	06	08	0	-1	•
Frankfurt/Oder	4,0	-	6	-	04	04	1	-1	•
Harzgerode	2,2	-	5	-	03	05	-1	-2	++
Artern	4,1	-	7	2,8	02	04	-0	-3	•
Wittenberg	4,5	-	7	1,0	1	1	0	-3	•
Leipzig-Schkeuditz	4,5	3,5	8	0,0	1	1	0	-1	•
Oschatz	4,3	-	7	0,0	05	08	1	-3	•
Doberlug-Kirchhain	4,1	-	7	-	1	2	1	-4	•
Cottbus	4,4	3,2	6	0,0	05	1	1	-2	++
Leinefelde	3,2	-	6	-	05	1	-0	-2	++
Erfurt-Bindersleben	3,1	2,2	7	2,2	02	1	0	-2	•
Meiningen	1,8	-	4	1,7	1	1	-1	-2	2
Schmücke	-1,2	-	-0	0,0	6	7	-4	-4	74
Sonneberg-Neufang	0,3	-	2	0,6	4	6	-1	-2	26
Gera-Leumnitz	3,5	-	6	0,4	1	1	0	-2	•
Plauen	3,1	-	4	-	02	1	1	-1	1+
Karl-Marx-Stadt	2,4	2,5	4	0,0	09	1	1	-1	++
Fichtelberg	-2,4	1,8	-2	0,0	1	1	-4	-5	80
Dresden-Klotzsche	4,5	-	5	0,0	08	1	2	-0	++
Goritz	2,9	2,4	4	0,0	02	02	1	-4	++
Zinnwald-Georgenfeld	-0,7	-	-0	0,0	04	04	-4	-8	36

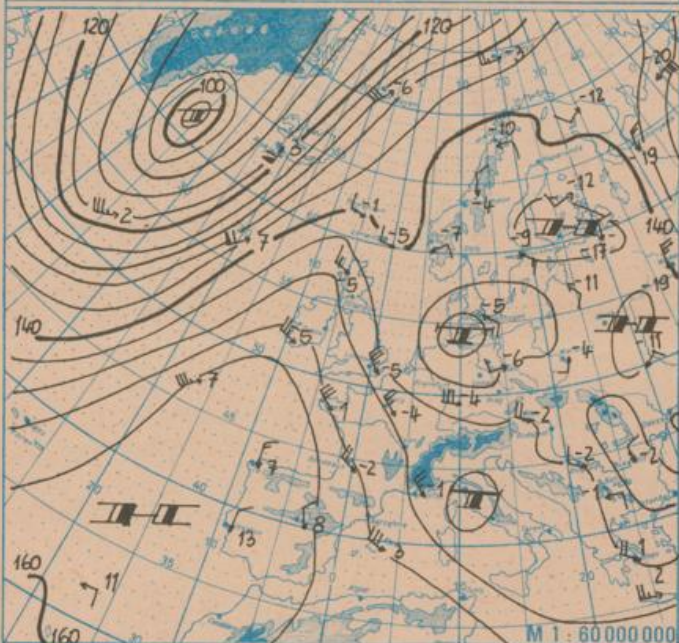
Klimadaten von Potsdam für den 01. 03. 83					
			Jahr	Wert	
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893			1920	18,3	
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893			1963	-12,5	
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				5,9	
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)				-1,3	
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				91	
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				0	
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				88	
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				10	
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam				305	
Wahnsdorf bei Dresden				164	
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin		Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h		1005,9	1008,1	1009,6	1011,7
gestern 19h		1007,6	1010,7	1011,8	1013,1
heute 01h		1009,8	1012,4	1013,7	1013,9
heute 07h		1014,1	1015,6	1015,9	1015,8
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe	5cm	0,2	-0,3	0,1	-0,3
	10cm	0,2	-0,3	0,8	0,1
	20cm	0,8	0,0	0,9	0,2
	50cm	1,2	0,7	1,9	0,8
	100cm	2,8	2,7	3,8	2,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
10,8		10,8		10,9	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer 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. --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/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

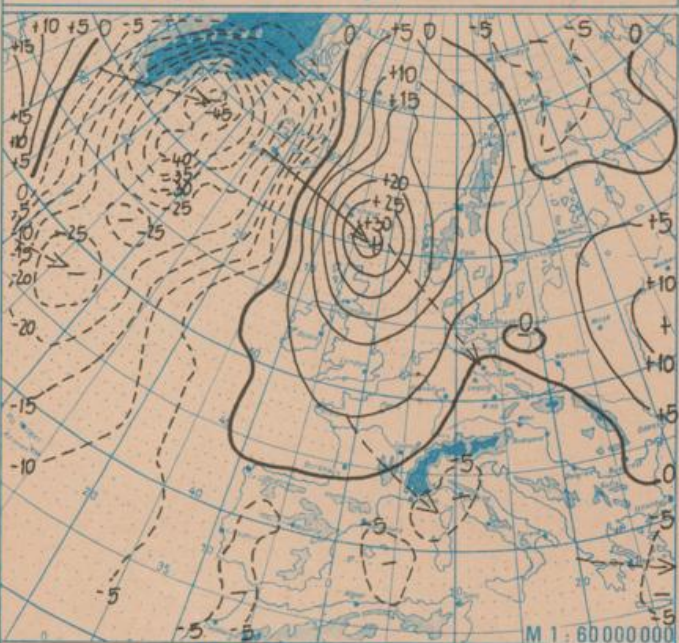




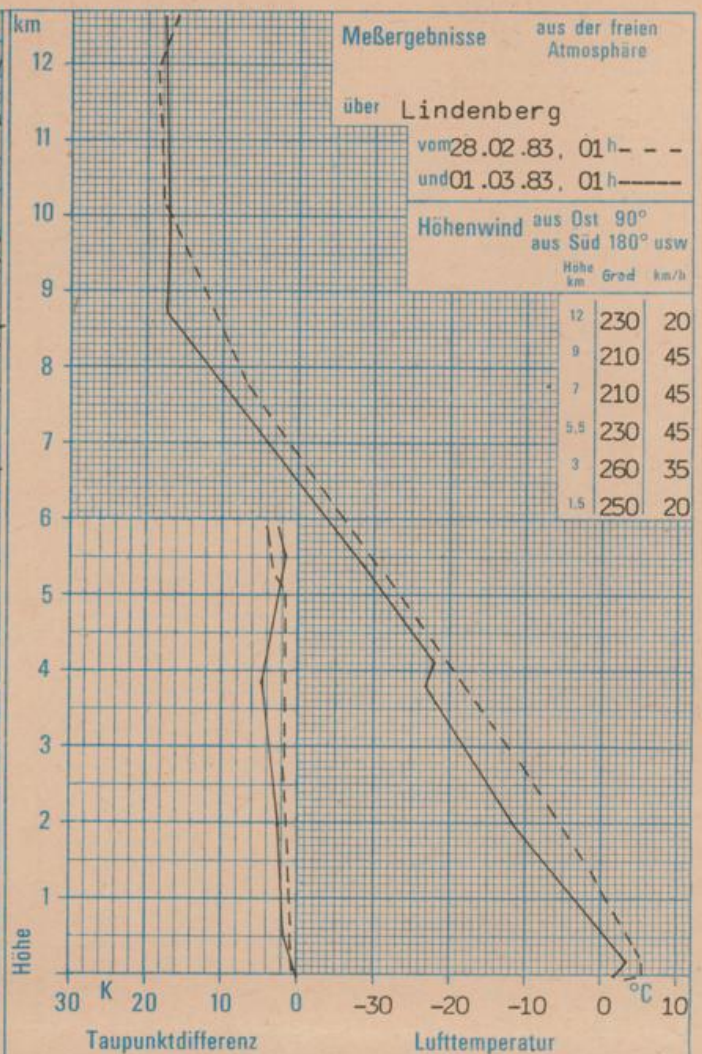
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die im Monat Februar über Mitteleuropa dominierende, blockierende, antizyklonale Wetterlage, die die milden atlantischen Luftmassen vom Gebiet der DDR fernhielt, wurde am vergangenen Wochenende beendet. Erstmals seit über drei Wochen drangen Fronten aus dem nordatlantischen Raum nach Mitteleuropa vor. Inzwischen regeneriert sich aber wieder die Blockierungslage. Das am Montagvormittag über dem südlichen Nordmeer angelangte Tiefdruckgebiet zog unter starker Abschwächung nach Südsüdosten in den Raum des nördlichen Mitteleuropas. Mit ausgelöst wurde dieser Vorgang von dem Orkanwirbel über Südostgrönland. Die an seiner Vorderseite nach Nordosten vorstoßende Warmluft führt zum Aufbau eines kräftigen Höhenkeiles über dem östlichen Nordatlantik. Gleichzeitig bildete sich zwischen dem Osteuropahoch und dem Hoch über dem Seegebiet westlich Portugals eine Brücke aus, die in der Folgezeit nach Mitteleuropa schwenkt. Damit nimmt über dem Gebiet der DDR die Antizyklonalität zu, wobei sich gleichzeitig das "ausgetropfte" Höhentief in das Mittelmeergebiet verlagert. Ob allerdings die sehr kalte osteuropäische Festlandskaltluft bis in unseren Raum gelangen kann, ist zur Zeit noch unsicher.

Ham.