

# 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.

ISSN 0232-5578

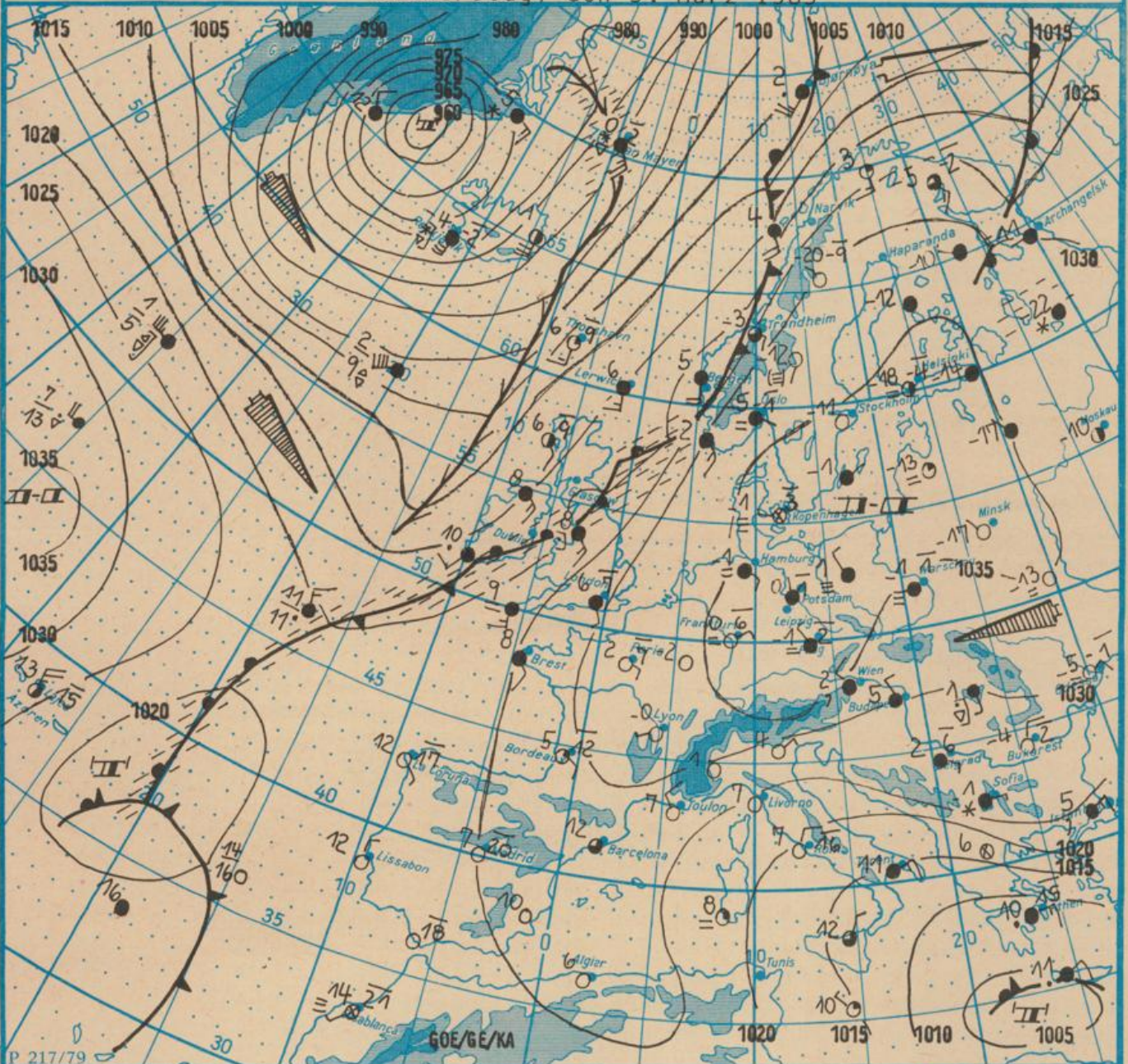
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 37

Donnerstag, den 3. März 1983

Nr. 62



Wetterlage

03. 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		Glattis		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		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin		Gewitter		Südwest 100 km/h		bedeckt nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	Tiefdruckkeil												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153/I/16/61/I/83

Reklamationen sind an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten.

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	ESE 2	•	III	0	0	SSE 1	•	III	1	2	SSE 4	•	III	0	2	S 4	•	III	•	-1	2
Warnemünde	4	SSE 3	•	III	3	3	E 1	•	III	-1	0	C	•	III	-1	1	C	•	III	•	0	0
Arkona	42	C	•	III	2	1	NNE 3	•	III	2	1	C	•	III	2	2	MSW 1	•	III	•	1	2
Putbus	40	C	•	III	3	3	S 1	•	III	2	2	C	•	III	1	1	SW 1	•	III	•	1	1
Greifswald	2	MNW 1	•	III	1	2	C	•	III	1	2	MNW 1	•	III	2	3	C	•	III	•	1	4
Boizenburg	45	ESE 1	•	III	-1	1	SE 2	•	III	-1	1	SSE 5	•	III	-2	1	SSE 4	•	III	•	-2	1
Schwerin	59	E 2	•	III	0	0	E 2	•	III	0	1	SSE 3	•	III	-1	2	SSE 1	•	III	•	-1	2
Marnitz	81	E 2	•	III	-1	1	ESE 1	•	III	-1	1	C	•	III	0	2	C	•	III	•	-1	2
Teterow	46	NNE 2	•	III	1	2	C	•	III	1	3	C	•	III	-1	2	C	•	III	•	0	3
Neubrandenburg	81	NE 2	•	III	2	2	ENE 2	•	III	1	1	C	•	III	1	1	W 1	•	III	•	0	2
Ueckermünde	1	C	•	III	1	2	MNW 1	•	III	1	2	W 1	•	III	1	2	MNW 1	•	III	•	0	2
Seehausen/Altmark	21	E 1	•	III	-1	0	ESE 1	•	III	1	1	C	•	III	1	2	S 1	•	III	•	0	3
Gardelegen	47	ENE 2	•	III	-1	3	E 1	•	III	-1	3	SE 1	•	III	-1	2	ESE 1	•	III	•	-1	2
Magdeburg	79	NE 2	•	III	1	1	ENE 1	•	III	-1	0	NNE 1	•	III	-1	0	ENE 1	•	III	•	0	1
Wernigerode	234	ENE 2	•	III	4	2	E 4	•	III	0	1	C	•	III	-1	1	C	•	III	•	-2	1
Brocken	1142	ESE 2	•	III	-2	0	ESE 2	•	III	-3	0	SSE 1	•	III	-4	1	S 1	•	III	•	-5	2
Neuruppin	38	NNE 2	•	III	0	1	NNE 2	•	III	1	3	C	•	III	1	1	E 1	•	III	•	0	3
Potsdam	81	ENE 1	•	III	1	2	NNE 1	•	III	1	2	N 2	•	III	0	2	W 1	•	III	•	-1	2
Berlin-Alex	38	-	-	II	2	2	-	•	III	2	3	-	•	III	2	4	-	•	III	•	1	4
Berlin-Schönefeld	47	E 2	•	III	1	0	NE 2	•	III	2	1	N 1	•	III	1	1	NE 1	•	III	•	1	2
Angermünde	56	NE 2	•	III	0	1	C	•	III	1	1	U 1	•	III	1	2	MNW 1	•	III	•	0	2
Lindenberg	98	ENE 1	•	III	2	1	N 1	•	III	2	3	N 1	•	III	0	1	N 1	•	III	•	-1	2
Frankfurt/Oder	48	NNE 2	•	III	2	1	C	•	III	2	2	NNW 2	•	III	1	1	NNW 1	•	III	•	0	1
Harzgerode	403	E 3	•	III	3	4	E 1	•	III	0	1	S 1	•	III	-1	2	S 2	•	III	•	-1	2
Artern	164	ENE 2	•	III	3	2	E 3	•	III	2	3	C	•	III	1	1	SSE 1	•	III	•	1	2
Wittenberg	105	NNE 1	•	III	1	2	N 1	•	III	1	2	C	•	III	1	1	C	•	III	•	1	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NE 3	•	III	1	1	NNE 2	•	III	2	1	N 1	•	III	1	1	E 1	•	III	•	1	0
Oschatz	150	NE 2	•	III	2	1	E 1	•	III	2	1	NNW 1	•	III	1	2	E 1	•	III	•	1	4
Doberlug-Kirchhain	97	NE 2	•	III	2	1	NNE 1	•	III	3	1	C	•	III	1	0	C	•	III	•	1	1
Cottbus	89	NE 2	•	III	3	3	ENE 1	•	III	2	3	C	•	III	2	3	NNW 1	•	III	•	1	1
Leinefelde	356	ENE 1	•	III	3	2	ESE 2	•	III	2	2	E 3	•	III	-1	1	E 3	•	III	•	-1	1
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 3	•	III	0	0	E 3	•	III	1	1	SSE 2	•	III	0	3	C	•	III	•	-1	2
Meiningen	450	NW 1	•	III	4	5	N 3	•	III	-1	2	C	•	III	-3	1	C	•	III	•	-1	2
Schmücke	937	ENE 1	•	III	-1	0	NNE 5	•	III	-3	0	NE 3	•	III	-4	0	NE 2	•	III	•	-5	1
Sonneberg-Neufang	626	NE 5	•	III	2	3	NNE 9	•	III	-2	1	NNE 8	•	III	-2	2	NE 5	•	III	•	-3	1
Gera-Leumnitz	311	NE 2	•	III	-1	0	ENE 2	•	III	1	1	E 3	•	III	0	2	NE 2	•	III	•	-1	1
Plauen	386	N 2	•	III	1	0	NNE 3	•	III	1	-	NE 3	•	III	0	-	E 1	•	III	•	-1	3
Karl-Marx-Stadt	418	NE 3	•	III	0	1	ENE 2	•	III	1	4	ENE 3	•	III	0	4	W 2	•	III	•	-1	4
Fichtelberg	1213	ENE 2	•	III	-2	1	NE 2	•	III	-5	0	E 6	•	III	-6	0	E 1	•	III	•	-4	4
Dresden-Klotzsche	222	NE 2	•	III	3	1	NNE 2	•	III	2	2	C	•	III	1	1	C	•	III	•	0	2
Görlitz	237	ENE 3	•	III	2	3	NNE 3	•	III	1	3	C	•	III	1	2	N 2	•	III	•	0	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 5	•	III	-2	3	NNE 7	•	III	-4	1	NNE 3	•	III	-5	1	NNE 3	•	III	•	-5	1

Meteorologische Daten aus dem Ausland

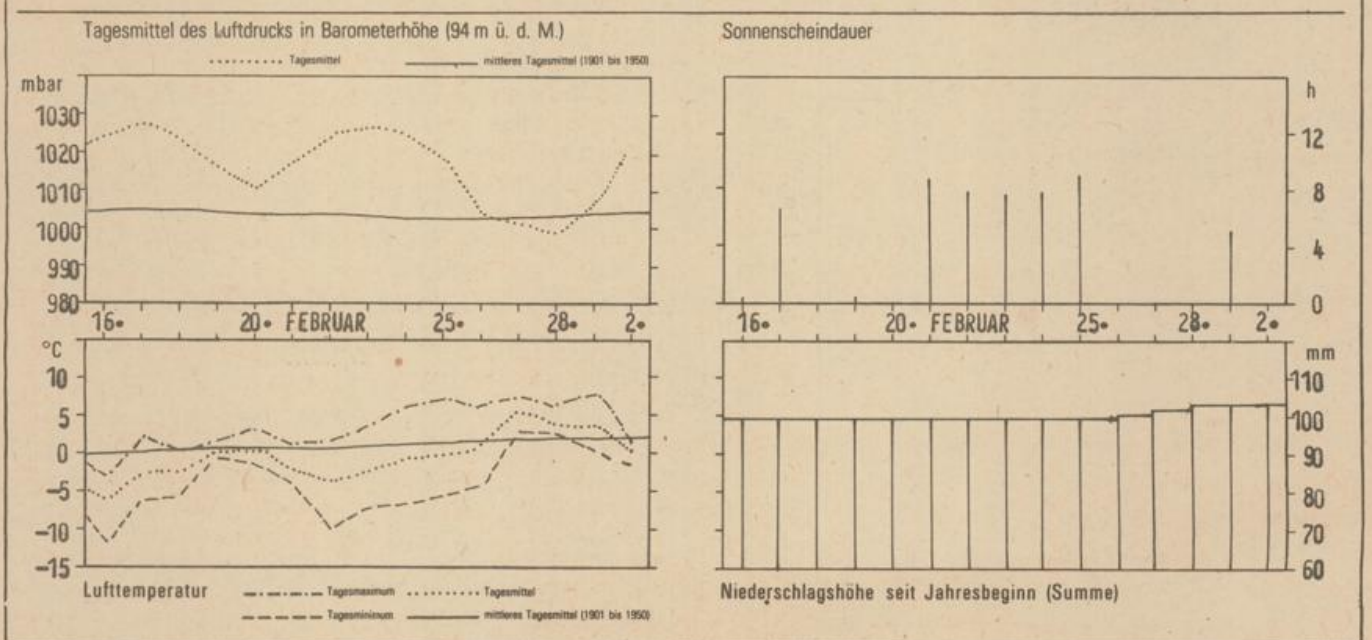
\* Zeitangaben in Ortszeit

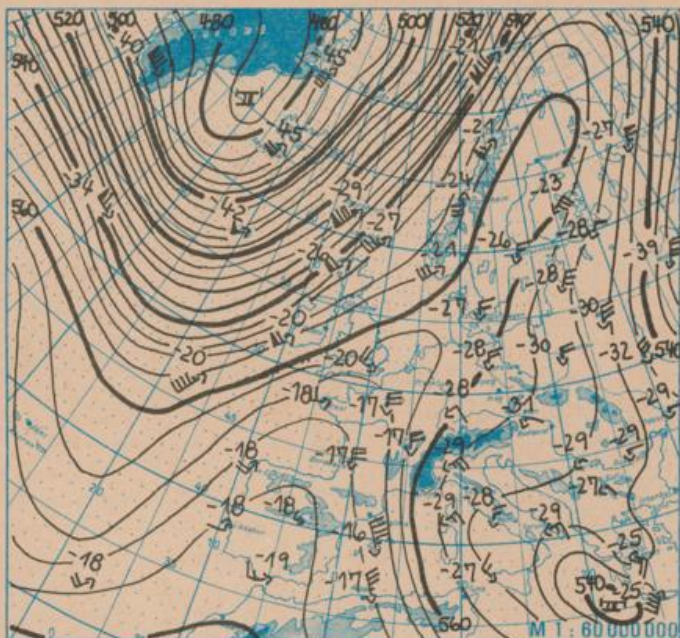
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 13h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe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

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	-0,2	-	1	0,0	•	•	-1	-3	•	
Warnemünde	0,2	-1,4	4	4,5	•	•	-1	-2	•	
Arkona	1,6	-	2	0,0	•	•	1	1	•	
Putbus	1,3	-	3	-	•	•	1	-1	1+	
Greifswald	1,2	-	3	0,0	•	•	1	1	•	
Boizenburg	-1,2	-	-1	0,0	•	•	-2	-2	•	
Schwerin	-0,5	-2,2	1	0,0	•	•	-1	-1	•	
Marnitz	-1,1	-	-0	-	•	•	-1	-2	•	
Teterow	0,0	-	2	0,0	•	•	-1	-3	++	
Neubrandenburg	0,3	-0,3	2	0,0	•	•	0	-0	•	
Ueckermünde	0,7	-	1	-	•	•	1	-1	++	
Seehausen/Altmark	-1,0	-	1	0,0	•	•	0	-1	•	
Gardelegen	-1,8	-	0	-	•	•	-1	-1	•	
Magdeburg	0,0	-1,9	1	0,0	•	•	-1	-0	•	
Wernigeroda	0,0	-	4	-	•	•	-2	-5	•	
Brocken	-3,5	-	-2	1,4	•	•	-5	-9	10,5	
Neuruppin	0,0	-	2	0,0	•	•	0	0	•	
Potsdam	0,0	-1,8	1	0,0	•	•	-1	-1	•	
Berlin-Alex	1,1	-	2	-	•	•	-3	-	-	
Berlin-Schönefeld	0,2	-	2	-	•	•	0	-1	•	
Angermünde	0,2	-	1	0,0	00	00	0	0	•	
Lindenberg	1,0	-	4	0,0	•	•	-0	-1	•	
Frankfurt/Oder	1,2	-	3	-	•	•	0	0	•	
Harzgerode	0,4	-	3	-	•	•	-1	-2	++	
Artern	1,7	-	3	0,0	•	•	1	0	•	
Wittenberg	1,1	-	1	0,0	•	•	0	-1	•	
Leipzig-Schkeuditz	1,0	-0,3	2	0,0	00	00	0	0	•	
Oschatz	1,1	-	3	0,0	•	•	1	-0	•	
Doberlug-Kirchhain	1,4	-	4	-	•	•	1	-1	•	
Cottbus	1,8	0,1	4	0,0	•	•	1	0	•	
Leinefelde	1,2	-	3	-	•	•	-1	-1	•	
Erfurt-Bindersleben	0,3	-0,7	1	0,0	•	•	-1	-1	•	
Meiningen	0,1	-	5	4,7	•	•	-2	-9	++	
Schmücke	-2,9	-	-1	1,5	•	•	-6	-10	70	
Sonneberg-Neufang	-1,0	-	3	8,2	•	•	-3	-5	25	
Gera-Leumnitz	-0,2	-	2	0,0	•	•	-0	-0	•	
Plauen	-0,9	-	1	-	•	•	-1	-1	•	
Karl-Marx-Stadt	-0,2	-0,4	2	1,2	•	•	-2	-2	•	
Fichtelberg	-4,2	-0,7	-1	7,5	•	•	-7	-13	80	
Dresden-Klotzsche	1,4	-	3	0,0	•	•	0	0	•	
Görlitz	0,9	0,1	3	0,1	•	•	0	0	++	
Zinnwald-Georgenfeld	-2,8	-	-1	4,5	•	•	-5	-5	36	

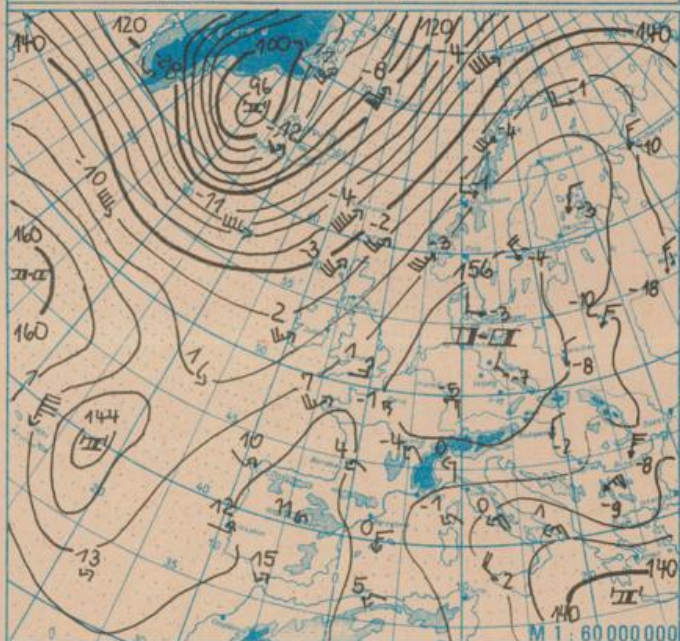
Klimadaten von Potsdam für den 03. 03. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1959	16,3		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1950	-12,1		
mitt'eres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		-1,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		89		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		84		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		149		
Wahnsdorf bei Dresden		263		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1033,6	1033,3	1031,5	1032,6
gestern 19h	1036,6	1036,2	1035,0	1035,8
heute 01h	1038,5	1038,6	1037,5	1037,9
heute 07h	1038,3	1038,9	1038,4	1038,6
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	0,0	-0,2	0,6	-0,5
10cm	0,2	-0,2	1,4	0,0
20cm	0,9	0,2	1,6	0,2
50cm	1,8	0,8	2,6	1,1
100cm	2,8	2,6	3,9	2,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
10,9	10,9	11,0		
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/cm <sup>2</sup> Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

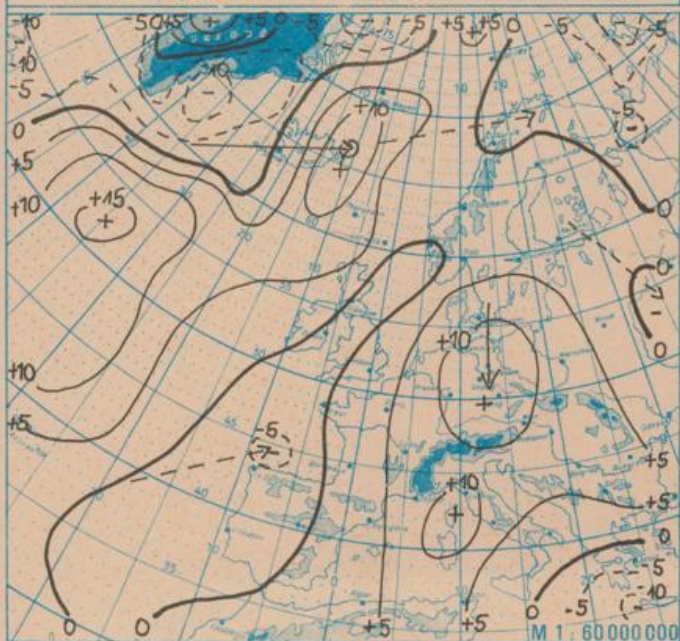




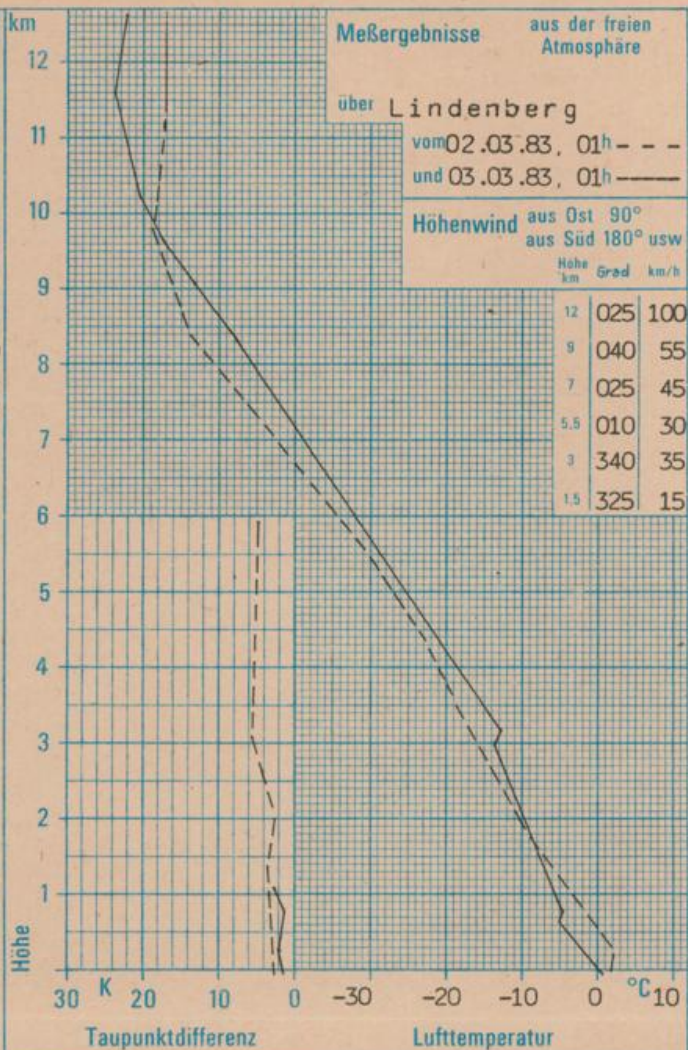
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



#### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die ausgedehnte Hochdruckzone, die seit einigen Tagen das Wettergeschehen bestimmt, erstreckt sich von Südfinnland bis in den spanischen Raum. Diese Hochdruckzone verlagert sich unter Abschwächung südwärts und verliert allmählich ihren Einfluß auf unser Gebiet. Dabei stellt sich in den unteren Schichten der Atmosphäre eine südliche Luftströmung ein, die die Auflösung der Hochnebeldecke begünstigt. Gleichzeitig mit der Verlagerung der Hochdruckzone wird auch der Höhenhochkeil, der in den oberen Schichten der Atmosphäre über Spanien, dem Kanal und Skandinavien zu erkennen ist (vergleiche 500-mbar-Topographie), südostwärts abgedrängt. Als Folge davon entsteht über dem nördlichen Mitteleuropa eine nordwest- bis westliche Höhenströmung. Mit dieser Strömung werden atlantische Frontensysteme ostwärts gesteuert, die am Wochenende auch unseren Raum erreichen und überqueren werden. Damit findet bei uns ein Luftmassenwechsel statt, und der Wetterablauf gestaltet sich zunehmend wechselhaft. Die Kaltfront über den Britischen Inseln wird voraussichtlich in der Nacht zum Sonnabend das Gebiet der DDR beeinflussen. Mit dieser beschriebenen Wetterentwicklung nimmt die Nachtfrostgefahr ab. Gus.