

# 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

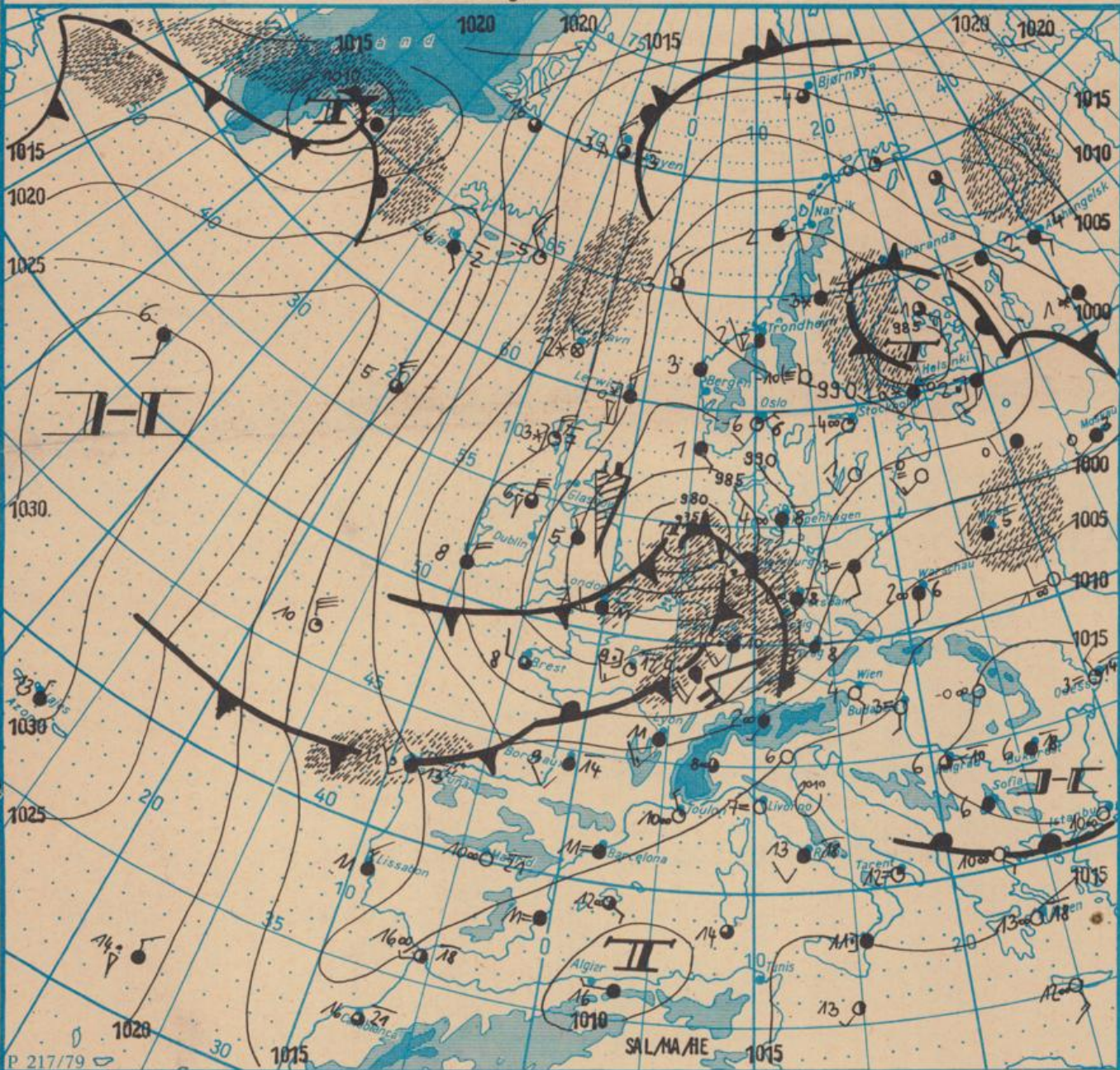
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Donnerstag, den 24. März 1983

Nr. 83



Wetterlage

24. 03. 83 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprubregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee		Wetterleuchten		Gewitter		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet				Nebel in der Umgebung		Schnee		Wetterleuchten				
	Tiefausläufer				Nebel in der Umgebung		Schnee		Wetterleuchten				

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	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	WSW	8	•	•	6	4	S	3	•	•	•	6	5	S	9	•	•	•	5	2	SSW	8	•	•	7	3		
Warnemünde	4	W	8	•	•	5	2	S	4	•	•	•	6	5	S	6	•	•	•	5	2	SW	6	•	•	7	3		
Arkona	42	W	8	•	•	4	5	SW	6	•	•	•	4	2	SSW	9	•	•	•	4	3	SSW	10	•	•	6	1		
Putbus	40	W	9	15	•	4	5	SW	4	•	•	•	6	4	SSE	7	•	•	•	4	3	S	8	•	•	7	2		
Greifswald	2	W	8	•	•	5	6	S	3	•	•	•	6	5	SSE	6	•	•	•	4	2	SSW	8	•	•	8	2		
Boizenburg	45	W	7	•	•	6	5	S	4	•	•	•	6	6	S	7	•	•	•	6	1	SW	6	•	•	6	4		
Schwerin	59	W	6	•	•	6	6	SSE	2	•	•	•	6	6	S	4	•	•	•	5	1	SW	8	17	•	•	7	3	
Marnitz	81	W	7	•	•	5	4	S	4	•	•	•	6	6	S	6	•	•	•	5	1	SSW	6	•	•	6	3		
Teterow	46	W	9	•	•	6	5	S	4	•	•	•	4	3	S	10	15	•	•	•	4	1	SSW	9	17	•	•	7	2
Neubrandenburg	81	W	10	•	•	5	4	S	4	•	•	•	5	5	S	9	•	•	•	4	2	SW	13	18	•	•	7	2	
Ueckermünde	1	WSW	7	17	•	5	6	SSW	5	•	•	•	6	5	SSE	5	•	•	•	4	3	S	8	20	•	•	7	3	
Seehausen/Altmark	21	W	6	•	•	6	4	S	2	•	•	•	6	5	S	7	•	•	•	6	1	SSW	3	15	•	•	7	3	
Gardelegen	47	WSW	9	15	•	7	6	SSE	3	•	•	•	7	6	SSE	6	•	•	•	7	2	S	5	•	•	6	2		
Magdeburg	79	WSW	7	17	•	7	8	SSE	4	•	•	•	7	6	SSE	7	•	•	•	8	4	S	5	21	•	•	7	4	
Wernigerode	234	SW	8	22	•	7	10	S	7	•	•	•	5	4	SSW	8	17	•	•	•	7	3	SW	11	23	•	•	7	5
Brocken	1142	WSW	14	30	•	3	1	SSW	18	26	•	•	-2	0	SW	27	35	•	•	•	1	0	SW	24	35	•	•	-0	0
Neuruppin	38	W	6	•	•	6	4	S	3	•	•	•	6	4	S	8	•	•	•	6	2	SSW	7	15	•	•	7	2	
Potsdam	81	W	8	16	•	6	6	S	5	•	•	•	5	6	S	8	•	•	•	6	5	WSW	7	18	•	•	6	2	
Berlin-Alex	38	-	-	-	•	6	5	-	-	•	•	•	8	9	-	-	•	•	•	6	5	-	-	-	-	•	•	8	4
Berlin-Schönefeld	47	W	8	15	•	6	3	SSW	4	•	•	•	6	5	S	7	•	•	•	6	3	W	10	•	•	8	3		
Angermünde	56	W	7	17	•	5	5	S	3	•	•	•	5	5	S	6	•	•	•	3	1	SSW	9	•	•	8	3		
Lindenberg	98	W	8	16	•	4	1	SSW	3	•	•	•	6	7	S	6	•	•	•	5	5	SSW	7	•	•	8	6		
Frankfurt/Oder	48	W	6	•	•	4	4	S	4	•	•	•	6	8	SSE	6	•	•	•	5	6	S	10	15	•	•	8	7	
Harzgerode	403	WSW	10	15	•	4	7	SSW	6	•	•	•	5	6	SSW	9	•	•	•	6	2	SW	8	18	•	•	5	2	
Artern	164	WSW	10	15	•	7	8	SSW	5	15	•	•	5	7	SSW	7	•	•	•	8	5	SW	8	19	•	•	7	4	
Wittenberg	105	WSW	9	19	•	8	9	S	3	•	•	•	7	7	SSE	5	•	•	•	8	5	WSW	5	16	•	•	9	4	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	10	18	•	7	8	S	4	16	•	•	7	7	S	7	•	•	•	8	5	WSW	12	18	•	•	7	2	
Oschatz	150	W	11	17	•	7	8	SSE	2	15	•	•	6	5	SSW	7	•	•	•	9	6	SSW	10	17	•	•	10	7	
Doberlug-Kirchhain	97	W	8	•	•	6	4	S	4	15	•	•	5	5	S	6	•	•	•	6	2	SSW	9	•	•	10	6		
Cottbus	89	WSW	8	•	•	4	3	S	3	16	•	•	6	7	S	6	•	•	•	6	5	S	7	15	•	•	9	7	
Leinefelde	356	WSW	8	•	•	5	7	S	8	15	•	•	5	4	S	11	16	•	•	•	7	3	SSW	12	21	•	•	6	4
Erfurt-Bindersleben	315	W	6	•	•	5	7	SW	8	•	•	•	7	7	SW	14	18	•	•	•	8	5	W	10	18	•	•	6	3
Meiningen	450	S	3	•	•	3	3	S	8	•	•	•	5	5	S	8	•	•	•	6	3	SW	10	19	•	•	5	3	
Schmücke	937	W	8	•	•	-2	0	SSW	13	22	•	•	0	1	SW	16	30	•	•	•	2	0	WSW	12	33	•	•	1	0
Sonneberg-Neufang	626	WSW	5	•	•	1	1	SSW	6	•	•	•	4	5	SSW	12	17	•	•	•	5	3	SW	12	20	•	•	6	2
Gera-Leumnitz	311	W	8	16	•	7	9	S	6	15	•	•	5	6	SSW	9	15	•	•	•	7	3	SW	12	18	•	•	8	4
Plauen	386	WSW	5	•	•	3	3	S	5	•	•	•	5	6	S	9	•	•	•	7	5	SSW	9	18	•	•	8	5	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	12	17	•	4	6	SSW	4	16	•	•	4	5	S	9	•	•	•	7	5	SW	12	19	•	•	7	5	
Fichtelberg	1213	W	16	24	•	-3	1	SW	13	23	•	•	-2	1	SSW	13	21	•	•	•	-1	0	WSW	16	26	•	•	0	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	8	15	•	7	10	S	3	•	•	•	6	7	SSE	5	•	•	•	7	7	S	5	•	•	9	7		
Görlitz	237	W	10	19	•	5	6	SSW	3	•	•	•	3	6	S	10	15	•	•	•	5	5	S	11	18	•	•	7	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	9	19	•	0	6	S	7	15	•	•	-0	4	S	9	•	•	•	-0	2	SSW	14	20	•	•	2	3	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

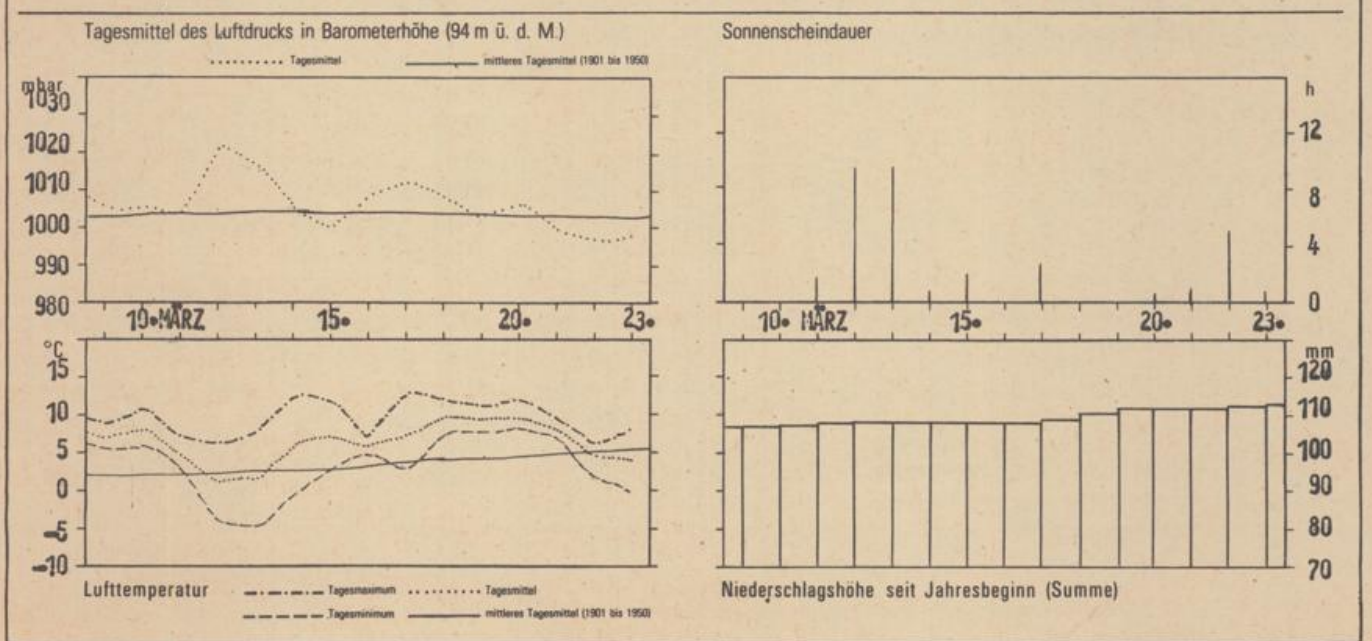
\* Zeitangaben in Ortszeit

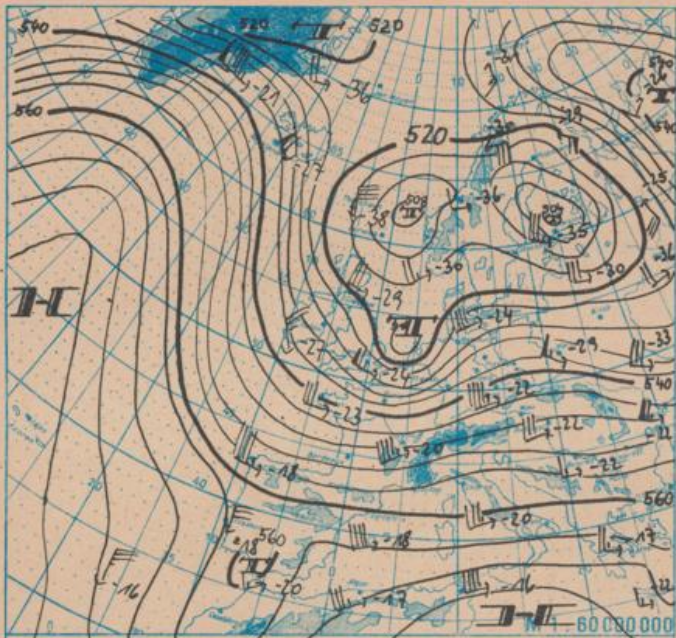
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	••	2	3	00	-3	Bukarest	94	••	00	18	•	3
Leningrad	4	••	•	4	00	1	Constanta	31	••	•	19	•	4
Kiew	179	••	•	•	00	0	Sofia	595	••	•	11	•	5
Taschkent	428	••	•	•	•	•	Varna	43	••	•	22	00	8
Irkutsk	485	••	•	2	•	-11	Rom	2	••	•	18	•	11
Warschau	106	••	01	6	•	2	Wien	183	••	00	1	•	3
Gdansk	149	••	02	6	•	•	Genf	430	••	•	14	•	8
Jelenia Gora	342	••	00	7	•	-1	München	530	••	00	10	•	1
Prag	380	••	•	8	•	1	Köln	91	••	1	10	2	2
Cheb	474	••	•	8	01	4	Bremen	3	••	06	9	10	5
Brno	238	••	•	10	•	1	Paris	89	••	08	12	5	7
Poprad	718	••	2	4	•	-1	Rotterdam	-4	••	11	9	•	•
Budapest	139	••	4	10	•	1	London	24	••	4	11	00	5
Szeged	83	••	00	11	•	0	Oslo	204	••	•	6	•	-7
Belgrad	96	••	•	10	•	•	Stockholm	15	••	05	1	•	-5

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	4,2	-	8	5,8	•	8	4	2	•
Warnemünde	4,6	0,6	8	6,1	00	8	4	3	•
Arkona	3,4	-	6	4,6	•	10	3	1	•
Putbus	3,8	-	7	-	•	8	4	0	•
Greifswald	4,2	-	8	3,4	01	10	4	3	•
Boizenburg	3,5	-	7	2,2	09	7	4	4	•
Schwerin	3,8	-0,7	7	1,4	•	10	4	3	•
Marnitz	3,4	-	6	-	00	7	4	3	•
Teterow	3,6	-	8	3,3	•	9	4	2	•
Neubrandenburg	3,4	-0,2	7	2,9	•	6	3	3	•
Ueckermünde	4,3	-	7	-	•	5	4	2	•
Seehausen/Altmark	4,2	-	8	2,4	04	4	5	4	•
Gardelegen	4,6	-	9	-	2	5	5	4	•
Magdeburg	5,1	0,1	9	4,2	01	4	6	5	•
Wernigerode	3,7	-	7	-	00	12	4	2	•
Brocken	-3,8	-	-2	2,4	05	28	-2	-2	80
Neuruppin	4,3	-	7	1,1	00	5	4	3	•
Potsdam	4,2	-0,9	8	1,1	02	3	5	1	•
Berlin-Alex	5,2	-	8	-	09	1	6	-	•
Berlin-Schönefeld	4,1	-	8	-	02	4	4	3	•
Angermünde	3,6	-	7	3,4	•	5	3	3	•
Lindenberg	3,5	-	7	2,3	08	2	3	2	•
Frankfurt/Oder	3,8	-	7	-	02	2	3	3	•
Harzgerode	2,5	-	6	-	•	5	4	2	•
Artern	5,1	-	8	6,6	•	08	7	6	•
Wittenberg	5,8	-	9	2,9	04	07	6	2	•
Leipzig-Schkeuditz	4,9	0,6	9	2,1	•	08	6	6	•
Oschatz	4,8	-	9	4,4	•	00	4	2	•
Doberlug-Kirchhain	4,7	-	8	-	•	1	4	0	•
Cottbus	4,4	-0,6	8	1,5	07	1	4	3	•
Leinefelde	3,3	-	7	-	01	6	5	3	•
Erfurt-Bindersleben	4,1	-0,1	8	6,7	•	2	6	5	•
Meiningen	2,2	-	6	6,2	00	5	4	4	•
Schmücke	-1,9	-	0	0,3	00	4	0	0	43
Sonneberg-Neufang	0,8	-	4	3,1	00	04	4	2	•
Gera-Leumnitz	4,1	-	8	7,0	•	00	5	3	•
Plauen	3,2	-	7	-	•	01	5	4	•
Karl-Marx-Stadt	3,0	-0,3	5	5,9	•	•	4	1	•
Fichtelberg	-3,8	-2,2	-2	3,8	00	07	-2	-5	55
Dresden-Klotzsche	4,7	-	9	2,1	•	•	5	3	•
Görlitz	3,7	-0,2	8	2,8	00	00	3	1	•
Zinnwald-Georgenfeld	-1,2	-	1	6,6	00	00	-0	-2	++

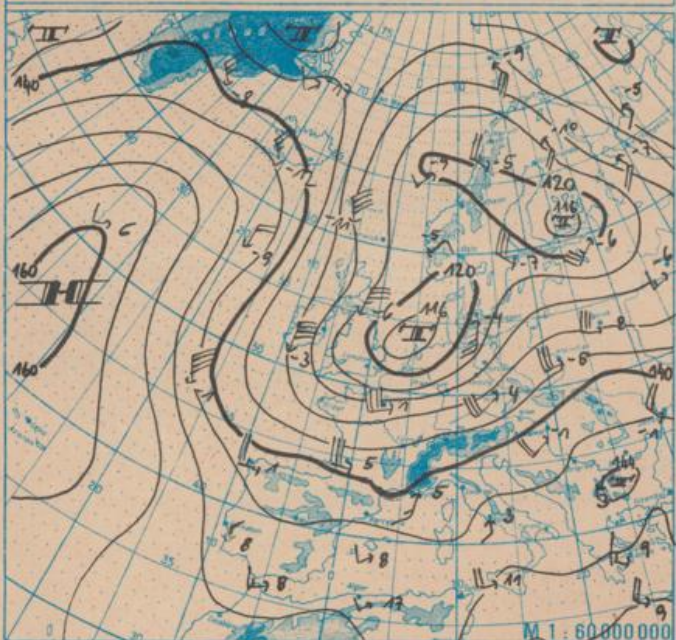
Klimadaten von Potsdam für den 24.03.83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1896	21,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899	-10,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		10,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		0,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		74		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		54		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		8		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		614		
Wahsdorf bei Dresden		835		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1000,5	1003,8	1006,7	1007,4
gestern 19h	998,6	1002,3	1005,0	1001,7
heute 01h	989,5	994,3	998,1	993,2
heute 07h	981,9	989,4	993,2	991,4
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	5,6	5,1	5,1	5,0
10cm	5,0	5,0	5,7	5,6
20cm	5,0	5,1	5,5	5,6
50cm	5,0	5,6	6,0	5,6
100cm	5,2	6,2	6,4	5,5
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
12,4	12,4	12,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit)				
Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, umflutende 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.				
--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

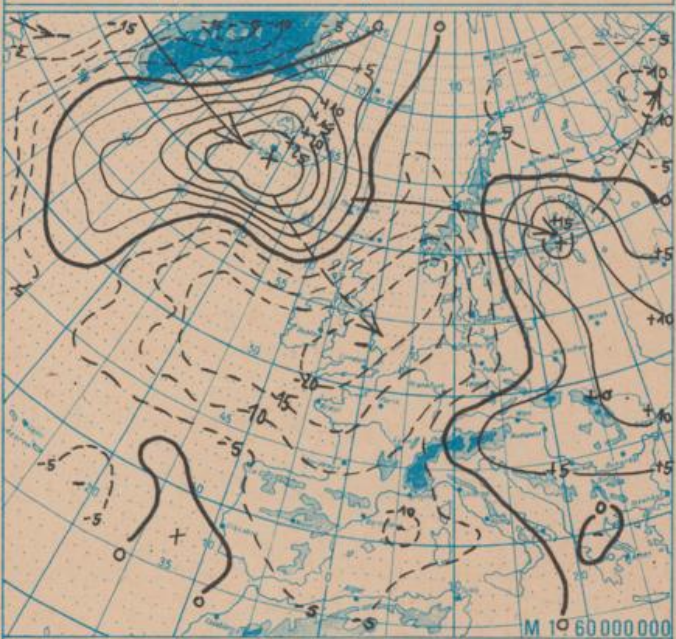




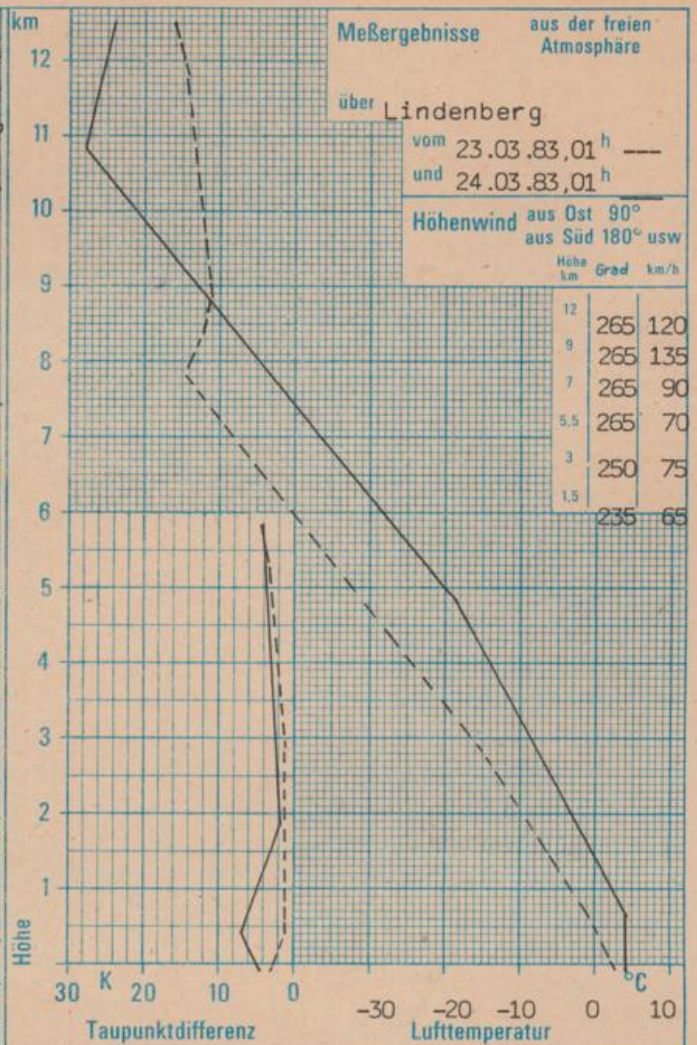
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie an den Vortagen hat sich ein kräftiges Tiefdruckgebiet vom Raum Island zur Nordsee verlagert. Sein Warmluftsektor erreichte in der Nacht zum Donnerstag die DDR. Die Lufttemperaturen stiegen an und lagen in den Morgenstunden zwischen 6 und 10 °C. Auch die Gipfel der Mittelgebirge wurden frostfrei. Das dazugehörige Regenfeld wurde besonders im Nordteil der DDR wirksam. An der Westflanke dieses Tiefdruckgebietes, das nur noch langsam ostwärts zieht, stößt Kaltluft in Staffeln weit südwärts bis ins westliche Mittelmeer vor. Die Temperaturgegensätze, die in Westeuropa schon erheblich sind (vgl. 850-mbar-Topographie), werden noch verschärft. Die in der Bodenwetterkarte über Westfrankreich eingezeichnete Welle aktiviert sich rasch. Das sich ausbildende Niederschlagsfeld hat den Südtteil der DDR bereits am Donnerstagvormittag erreicht. Die von Nordwesten her einfließende Meereskaltluft bestimmt über das Wochenende das Wetter im Gebiet der DDR.

doe