

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

ISSN 0232-5578

Index 30086

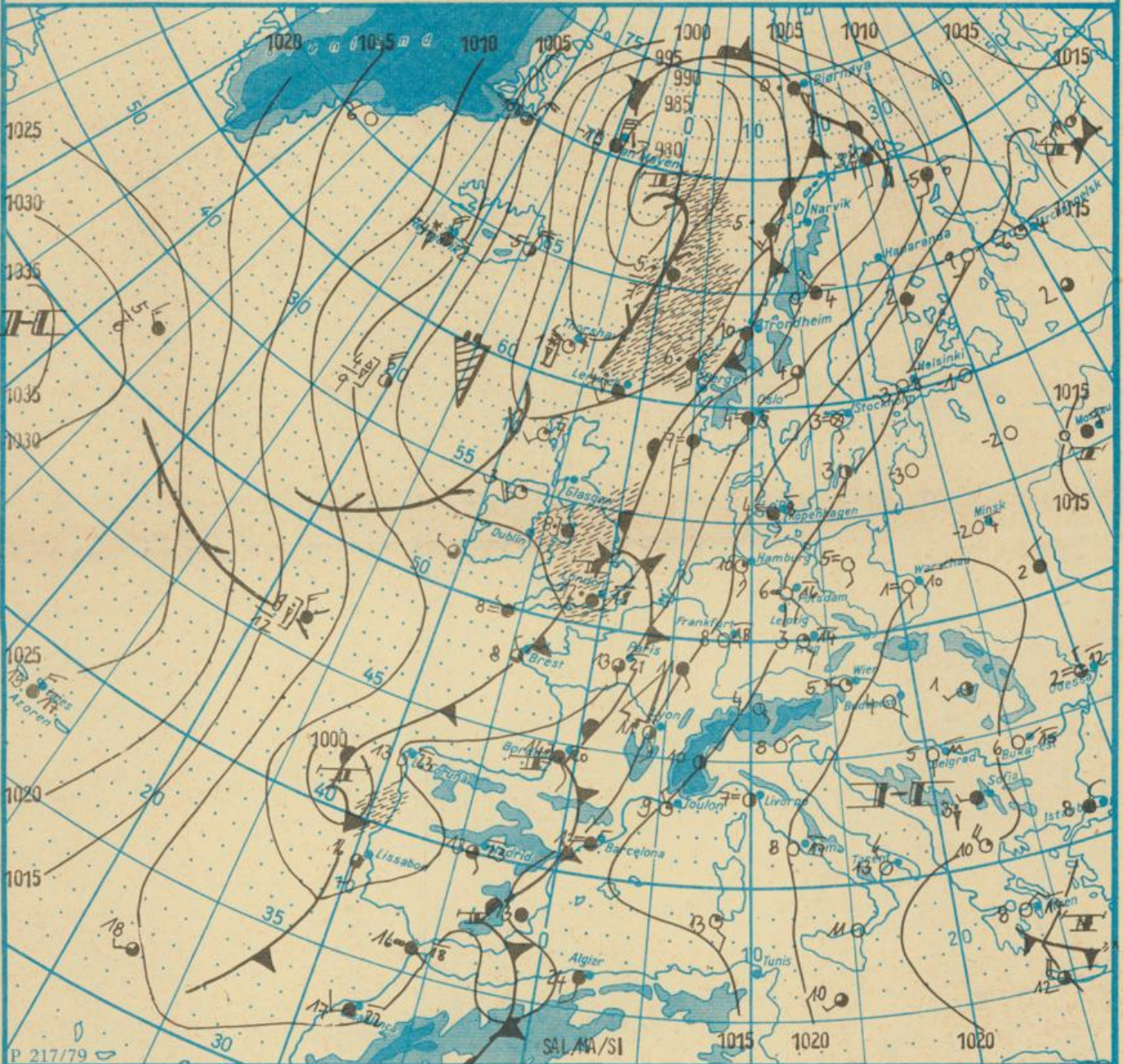
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 17. April 1983

Nr. 107



Wetterlage 17. 04. 83, 01h M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		leichter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10 °C Lufttemperatur		Nebel		Schneestrom		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 °C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Sandsturm		Gewitter		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur		Beobachtungstermin z.B. *						Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153, I/83 / 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	NE 2	•	•	8 3	SE 3	•	•	11 7	SSE 4	•	•	9 4	S 5	•	•	9 4	•	•	9 4	
Warnemünde	4	N 2	•	•	6 2	SSE 2	•	•	12 9	SSE 5	•	•	8 3	SSE 4	•	•	7 2	•	•	7 2	
Arkona	42	W 3	•	•	5 2	ESE 3	•	•	4 0	SE 2	•	•	5 2	S 7	•	•	6 3	•	•	6 3	
Putbus	40	W 3	•	•	9 3	ESE 1	•	•	6 2	ESE 3	•	•	4 1	SSE 5	•	•	7 3	•	•	7 3	
Greifswald	2	SW 4	•	•	12 6	E 1	•	•	7 2	SSE 3	•	•	6 1	S 5	•	•	7 4	•	•	7 4	
Boizenburg	45	SSE 1	•	•	13 7	SE 2	•	•	12 6	SSE 4	•	•	7 3	SE 5	•	•	6 2	•	•	6 2	
Schwerin	59	SW 2	•	•	12 9	SSE 2	•	•	13 10	ESE 3	•	•	10 6	SSE 4	•	•	8 3	•	•	8 3	
Marnitz	81	W 2	•	•	12 8	C	•	•	11 6	SSE 4	•	•	7 4	SSE 5	•	•	7 4	•	•	7 4	
Teterow	46	W 4	•	•	11 6	S 2	•	•	11 5	SSE 6	•	•	7 3	SSE 7	•	•	7 4	•	•	7 4	
Neubrandenburg	81	WSW 6	•	•	12 7	WSW 2	•	•	11 5	S 6	•	•	8 4	S 6	•	•	7 4	•	•	7 4	
Ueckermünde	1	SW 4	•	•	12 7	S 2	•	•	12 7	SSE 4	•	•	7 5	SSE 5	•	•	7 5	•	•	7 5	
Seehausen/Altmark	21	WSW 1	•	•	14 9	C	•	•	13 8	SSE 1	•	•	6 1	SSE 4	•	•	6 2	•	•	6 2	
Gardelegen	47	W 3	•	•	14 7	SSE 1	•	•	13 6	SSE 2	•	•	8 2	SSE 5	•	•	7 3	•	•	7 3	
Magdeburg	79	S 3	•	•	14 8	ENE 1	•	•	14 7	SE 1	•	•	7 2	SE 5	•	•	6 1	•	•	6 1	
Wernigerode	234	N 1	•	•	14 11	ENE 1	•	•	12 5	S 4	•	•	11 8	S 3	•	•	10 8	•	•	10 8	
Brocken	1142	W 2	•	•	4 2	SW 5	•	•	6 4	SSW 8	•	•	5 0	SSW 14	19	•	5 6	•	•	5 6	
Neuruppin	38	SW 3	•	•	13 7	SE 1	•	•	12 7	SE 4	•	•	8 5	SSE 5	•	•	8 5	•	•	8 5	
Potsdam	81	W 2	•	•	13 10	S 4	•	•	11 7	SE 6	•	•	6 4	SSE 4	•	•	6 5	•	•	6 5	
Berlin-Alex	38	-	•	•	14 2	-	•	•	14 11	-	•	•	9 7	-	•	•	8 5	•	•	8 5	
Berlin-Schönefeld	47	WSW 2	•	•	13 9	S 3	•	•	12 5	SE 3	•	•	6 3	SSE 3	•	•	6 2	•	•	6 2	
Angermünde	56	SW 1	•	•	12 7	S 2	•	•	11 7	S 3	•	•	7 4	S 4	•	•	5 2	•	•	5 2	
Lindenberg	98	NW 2	•	•	12 10	S 2	•	•	11 6	SSE 3	•	•	6 5	SSE 3	•	•	6 2	•	•	6 2	
Frankfurt/Oder	48	WNW 2	•	•	12 9	S 1	•	•	12 10	SE 4	•	•	7 5	ESE 5	•	•	6 3	•	•	6 3	
Harzgerode	403	W 3	•	•	12 8	SSW 3	•	•	12 9	SW 3	•	•	5 3	SSW 3	•	•	6 3	•	•	6 3	
Artern	164	WSW 4	•	•	14 9	S 2	•	•	14 9	C	•	•	8 4	SSE 1	•	•	7 4	•	•	7 4	
Wittenberg	105	S 4	•	•	14 10	SE 2	•	•	14 9	ENE 1	•	•	7 4	E 1	•	•	6 3	•	•	6 3	
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 4	•	•	13 10	SSE 3	•	•	12 6	SSE 6	•	•	8 3	SSE 5	•	•	8 5	•	•	8 5	
Oschatz	150	S 3	•	•	13 8	C	•	•	12 7	SE 2	•	•	6 2	ESE 2	•	•	7 3	•	•	7 3	
Doberlug-Kirchhain	97	SSW 1	•	•	13 8	SSE 3	•	•	11 6	SSE 4	•	•	5 3	SSE 4	•	•	7 4	•	•	7 4	
Cottbus	89	WSW 2	•	•	12 9	S 1	•	•	12 9	S 4	•	•	8 3	S 5	•	•	8 5	•	•	8 5	
Leinefelde	356	S 4	•	•	14 9	S 3	•	•	13 9	SE 2	•	•	9 6	ESE 2	•	•	7 5	•	•	7 5	
Erfurt-Bindersleben	315	SW 2	•	•	12 10	SW 2	•	•	13 7	SSW 3	•	•	6 3	S 6	•	•	8 5	•	•	8 5	
Meiningen	450	SSE 4	•	•	12 7	SSE 3	•	•	11 8	SSE 3	•	•	5 2	SE 3	•	•	4 2	•	•	4 2	
Schmücke	937	SW 6	•	•	6 2	SSW 5	•	•	7 5	SW 4	•	•	5 2	S 8	•	•	4 4	•	•	4 4	
Sonneberg-Neufang	626	SW 2	•	•	8 4	SSW 3	•	•	9 6	SE 3	•	•	5 3	SE 5	•	•	5 3	•	•	5 3	
Gera-Leumnitz	311	WSW 2	•	•	13 9	S 3	•	•	10 5	S 5	•	•	6 2	SSW 6	•	•	7 4	•	•	7 4	
Plauen	386	SW 3	•	•	12 10	S 2	•	•	11 7	S 5	•	•	7 4	S 7	•	•	6 4	•	•	6 4	
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 4	•	•	10 8	SW 1	•	•	11 7	S 3	•	•	7 5	SSE 2	•	•	9 7	•	•	9 7	
Fichtelberg	1213	W 4	•	•	1 2	SW 5	•	•	2 3	SSW 8	•	•	2 2	SE 9	•	•	2 3	•	•	2 3	
Dresden-Klotzsche	222	NNW 1	•	•	12 9	C	•	•	12 9	SSE 2	•	•	6 3	SSE 4	•	•	7 3	•	•	7 3	
Gorlitz	237	WNW 3	•	•	10 6	C	•	•	10 7	S 5	•	•	6 2	S 6	•	•	8 6	•	•	8 6	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 1	•	•	5 4	S 3	•	•	5 5	S 4	•	•	2 2	S 9	•	•	1 1	•	•	1 1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

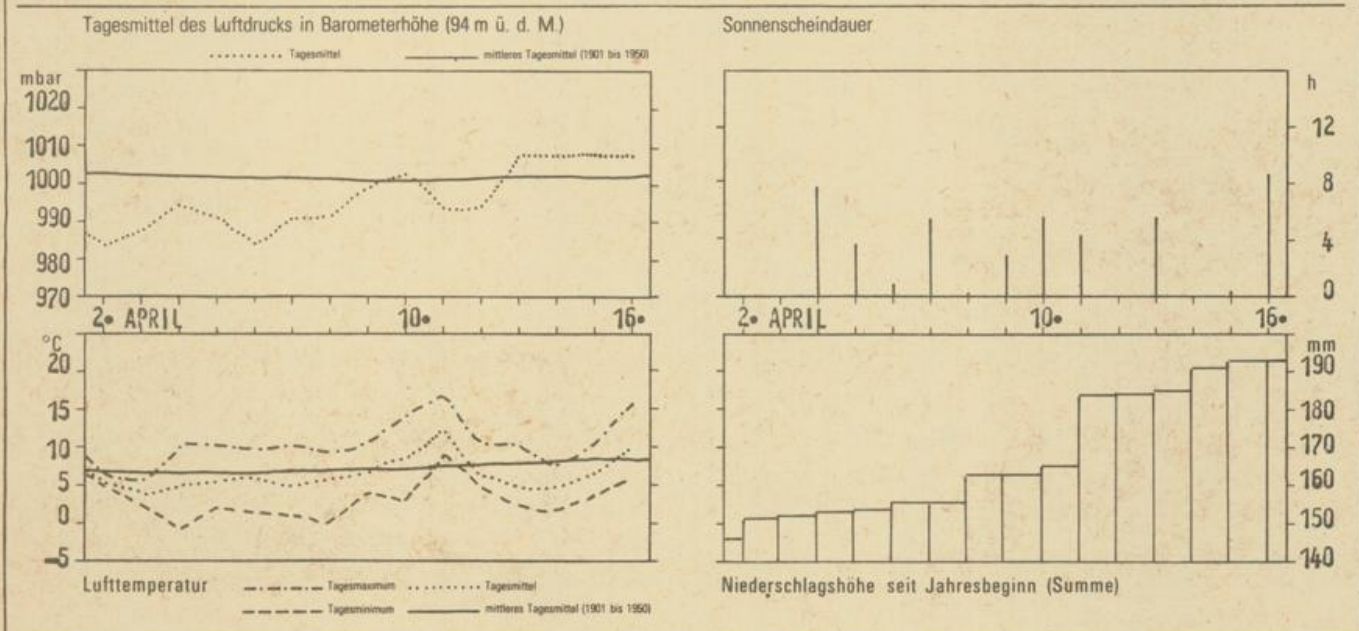
*Zeitangaben in Ortszeit

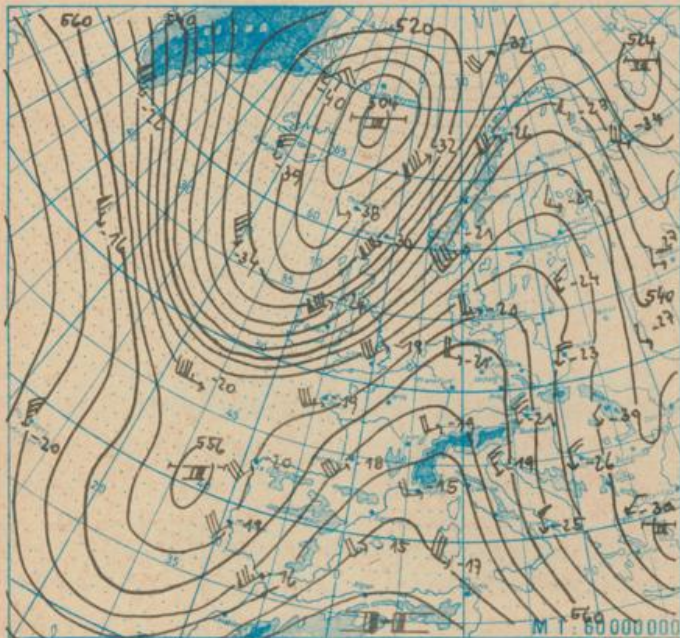
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	00	7	00	-1	Bukarest	94	☁	•	15	05	5
Leningrad	4	☁	•	7	•	-2	Constanta	31	☁	4	11	00	6
Kiew	179	☁	00	5	00	1	Sofia	595	☁	00	8	-	-
Taschkent	428	☁	•	23	•	11	Varna	43	☁	07	13	•	2
Irkutsk	485	☁	•	8	•	3	Rom	2	☁	•	17	•	5
Warschau	106	☁	•	10	•	2	Wien	183	☁	•	12	•	1
Gdansk	149	☁	•	10	•	1	Genf	430	☁	•	16	•	6
Jelenia Gora	342	☁	04	9	•	3	München	530	☁	•	14	•	-1
Prag	380	☁	•	14	•	2	Köln	91	☁	•	20	•	10
Cheb	474	☁	•	13	•	1	Bremen	3	☁	•	16	•	7
Brno	238	☁	06	10	•	2	Paris	89	☁	•	21	04	11
Poprad	718	☁	•	8	•	4	Rotterdam	-4	☁	•	18	•	12
Budapest	139	☁	•	13	•	3	London	24	☁	•	19	02	9
Szeged	83	☁	00	11	•	2	Oslo	204	☁	•	9	•	3
Belgrad	96	☁	00	11	•	1	Stockholm	15	☁	•	14	•	-2

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	7,9	-	14	9,2	•	•	7	3	•
Warnemünde	6,7	-0,3	13	6,5	•	•	6	5	•
Arkona	5,3	-	10	4,0	•	•	3	1	•
Putbus	7,1	-	11	-	•	•	3	-	-
Greifswald	8,0	-	14	9,2	•	•	3	-0	•
Boizenburg	8,8	-	15	11,5	•	•	5	4	•
Schwerin	8,4	0,7	15	8,8	•	•	7	5	•
Marnitz	8,4	-	14	-	•	•	6	1	•
Teterow	8,6	-	14	8,7	•	•	6	4	•
Neubrandenburg	9,2	2,4	14	9,1	•	•	6	5	•
Ueckermünde	9,5	-	13	-	•	•	6	3	•
Seehausen/Altmark	9,4	-	15	9,7	•	•	5	3	•
Gardelegen	9,3	-	16	-	•	•	6	4	•
Magdeburg	10,0	1,8	16	8,3	•	•	5	2	•
Wernigerode	10,3	-	15	-	•	•	9	3	•
Brocken	2,9	-	7	8,9	•	•	4	2	125
Neuruppin	9,5	-	15	8,0	•	•	6	3	•
Potsdam	9,9	1,3	16	8,5	•	•	3	1	•
Berlin-Alex	11,1	-	15	-	•	•	7	-	-
Berlin-Schönefeld	9,5	-	15	-	•	•	3	2	•
Angermünde	9,3	-	14	8,8	•	•	5	2	•
Lindenberg	8,9	-	14	8,5	•	•	4	2	•
Frankfurt/Oder	9,6	-	13	-	•	•	5	3	•
Harzgerode	8,6	-	14	-	•	•	2	-	•
Artern	10,5	-	17	7,8	•	•	6	1	•
Wittenberg	10,2	-	15	9,9	•	•	4	2	•
Leipzig-Schkeuditz	9,8	2,0	15	9,8	•	•	6	5	•
Oschatz	9,6	-	15	8,7	•	•	4	-0	•
Doberlug-Kirchhain	8,7	-	14	-	•	•	4	-0	•
Cottbus	9,6	1,1	14	8,6	•	•	6	5	•
Leinefelde	9,6	-	16	-	•	•	6	1	•
Erfurt-Bindersleben	9,1	1,7	16	9,9	•	•	5	2	•
Meinigen	8,2	-	14	9,0	•	•	3	1	•
Schmücke	4,2	-	9	7,7	•	•	3	-2	40
Sonneberg-Neufang	6,8	-	12	-	•	•	4	2	•
Gera-Leumnitz	8,8	-	15	9,3	•	•	5	2	•
Plauen	8,5	-	13	-	•	•	5	3	•
Karl-Marx-Stadt	7,9	1,3	13	8,5	•	•	5	2	•
Fichtelberg	1,0	-0,4	6	8,3	•	•	1	-2	70
Dresden-Klotzsche	9,0	-	14	7,6	•	•	5	4	•
Görlitz	8,1	0,7	13	5,5	1	1	6	3	•
Zinnwald-Georgenfeld	3,1	-	7	4,8	•	•	1	-1	4+

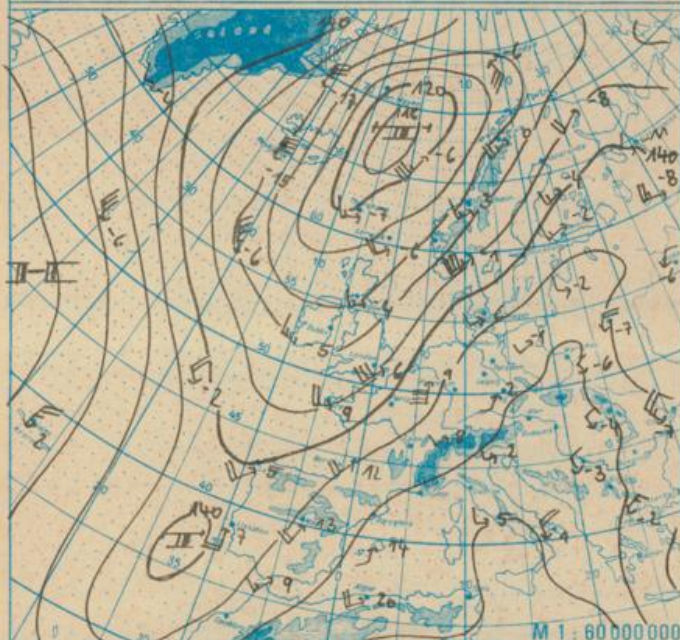
Klimadaten von Potsdam für den 17. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1934	27,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1917	-2,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,3		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		4,1		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		15		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		44		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1318		
Wahnsdorf bei Dresden		1666		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1019,0	1020,2	1021,3	1020,6
gestern 19h	1015,6	1016,8	1017,5	1016,0
heute 01h	1012,9	1015,3	1016,7	1014,4
heute 07h	1009,9	1012,6	1013,9	1011,4
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodentiefe				
5cm	6,5	4,7	5,6	4,9
10cm	6,6	5,6	6,8	5,6
20cm	8,0	7,4	7,5	6,8
50cm	7,0	7,8	7,6	7,5
100cm	5,8	6,9	7,1	6,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,1	14,0	13,9		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Galmei)-Windstöße, 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

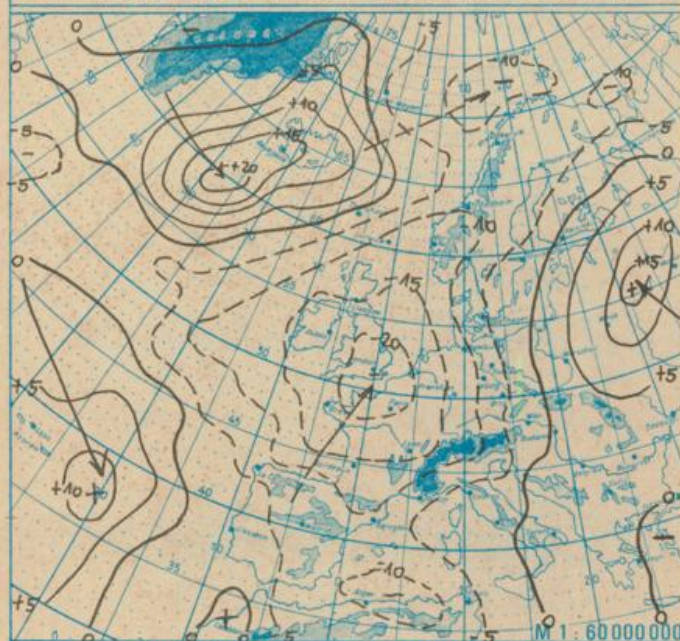




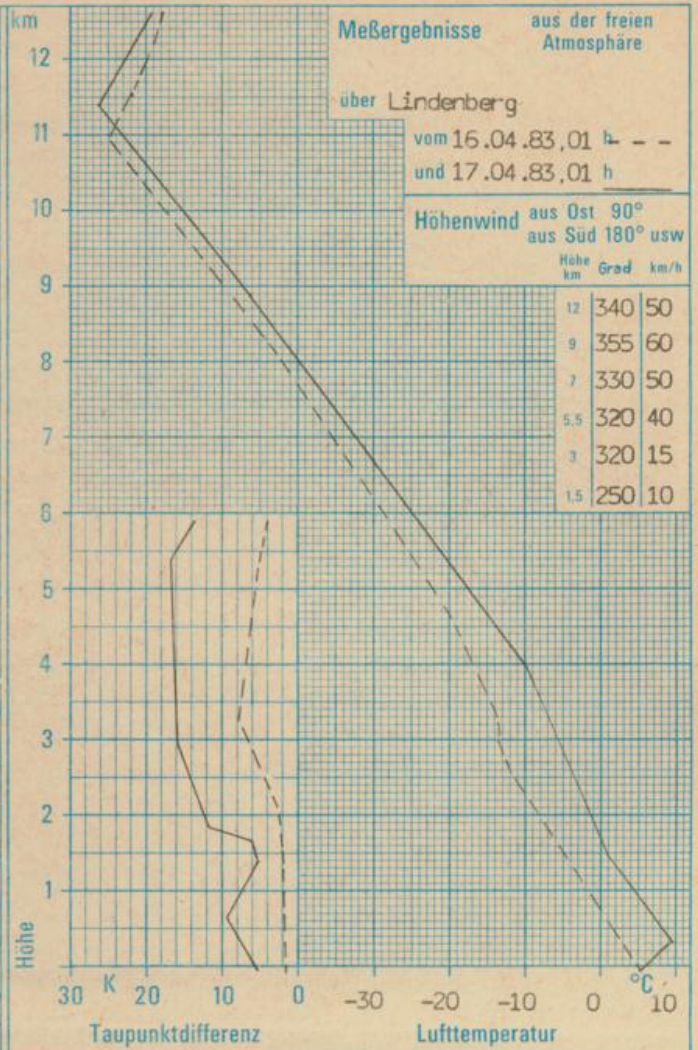
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter O1h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der vom westlichen Mittelmeer bis zur Barentssee reichende Höhenhochkeil schwenkt nur langsam ostwärts. Auf seiner Rückseite wird verstärkt warme Luft herangeführt. Das führte über der Radiosondenaufstiegsstelle Meiningen im 850-mbar-Niveau zu einer Erwärmung um 7 K in 24 Stunden (vgl. auch abs. Topographie 850 mbar).

Der Wetterablauf gestaltete sich am Sonnabend überwiegend sonnig. Dabei kam es nur im Südosten der DDR anfangs noch zu geringen Niederschlägen. Die Höchsttemperaturen stiegen auf Werte zwischen 12 und 17 °C an.

Der Zustrom arktischer Kaltluft über Grönland bis zum Ostatlantik hält weiter an. Somit wird die vom Europäischen Nordmeer bis zu den Azoren reichende Tiefdruckrinne in den nächsten Tagen nur sehr langsam ostwärts vorankommen. Tiefausläufer von der Iberischen Halbinsel führen in den nächsten Tagen warme und in zunehmendem Maße auch schwüle Luft nach Mitteleuropa. Damit werden die Temperaturen zumindest bis Wochenmitte über den Normalwerten liegen. Sal.