

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

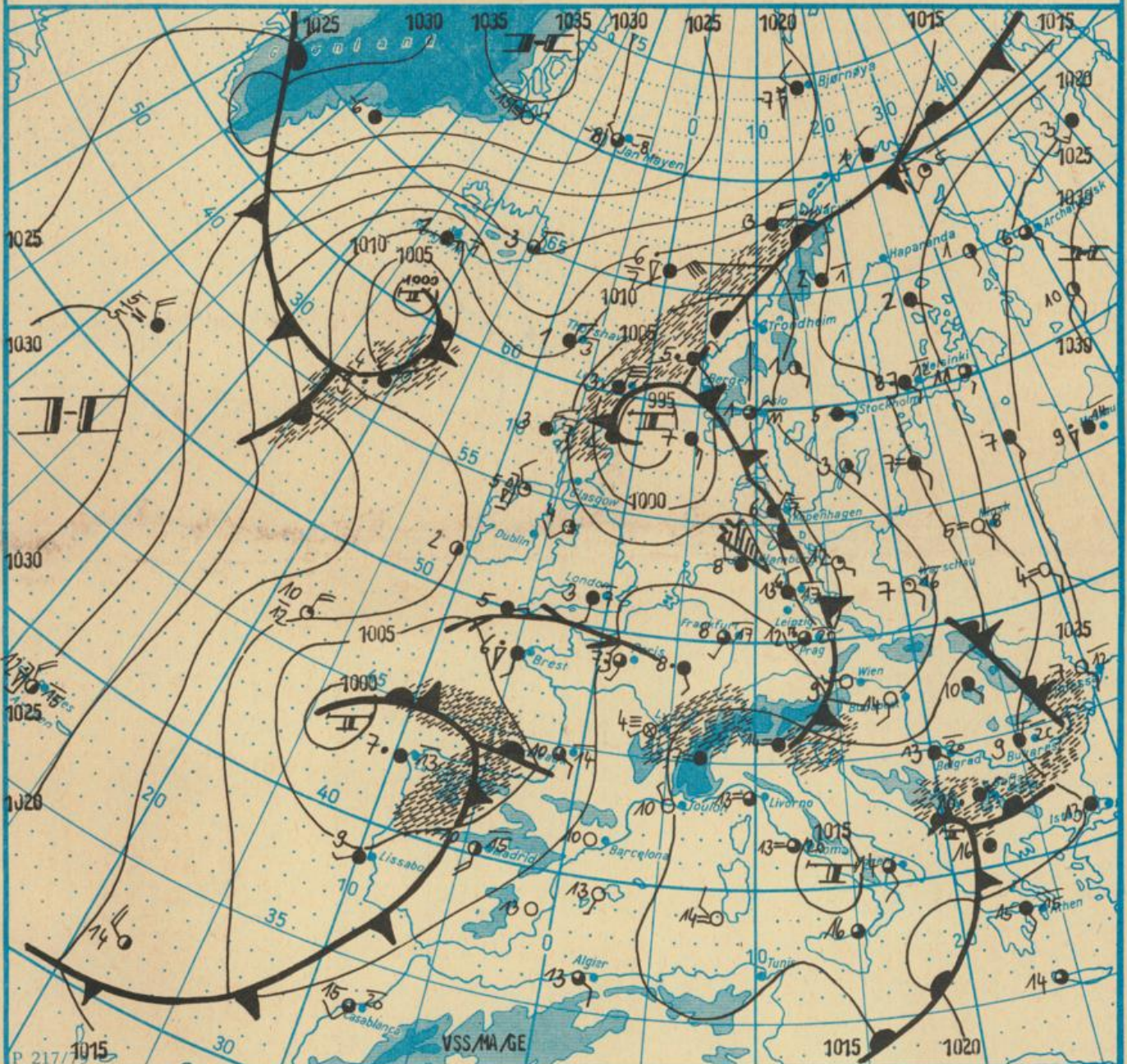
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Mittwoch, den 20. April 1983

Nr. 10



Wetterlage

20. 04. 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		Schnee		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Wetterleuchten		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Luft temperatur des Vortages										
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich

Ag 153, I/83 / I/16/61
Reklamationen sind an den
zuständigen Postzeitungs-
vertrieb 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	SE 7	•	•	•	16	9	SW 3	•	•	•	14	2	NNW 3	•	•	•	8	2	W 4	•	•	•	6	0	
Warnemünde	4	SE 6	•	•	•	17	9	SSE 1	•	•	•	16	6	NNW 5	•	•	•	7	1	WNW 11	•	•	•	4	1	
Arkona	42	E 6	•	•	•	8	4	E 4	•	•	•	6	2	SSW 5	•	•	•	9	3	W 8	•	•	•	5	1	
Putbus	40	E 7	•	•	•	13	8	ENE 1	•	•	•	10	5	W 2	•	•	•	8	3	WNW 8	•	•	•	6	2	
Greifswald	2	SSE 4	•	•	•	16	10	E 2	•	•	•	12	5	W 3	•	•	•	10	3	W 7	•	•	•	6	1	
Boizenburg	45	SSE 3	•	•	•	17	7	SW 1	•	•	•	13	1	NW 2	•	•	•	8	2	W 4	•	•	•	5	2	
Schwerin	59	SSE 1	•	•	•	17	10	WSW 2	•	•	•	14	1	NNW 4	•	•	•	9	2	C	•	•	•	3	1	
Marnitz	81	SSE 4	•	•	•	17	10	S 1	•	•	•	14	5	NNW 4	•	•	•	8	2	SW 2	•	•	•	2	2	
Teterow	46	SE 5	•	•	•	17	11	S 2	•	•	•	15	7	NNW 6	•	•	•	8	2	S 7	•	•	•	4	1	
Neubrandenburg	81	SSE 5	•	•	•	16	11	SSE 1	•	•	•	15	8	N 5	•	•	•	10	1	WNW 11	•	•	•	5	1	
Ueckermünde	1	SE 4	•	•	•	17	13	ESE 1	•	•	•	16	10	C	•	•	•	7	2	W 7	•	•	•	7	2	
Seehausen/Altmark	21	S 2	•	•	•	17	7	C	•	•	•	14	1	NNW 5	•	•	•	10	1	C	•	•	•	4	1	
Gardelegen	47	SW 2	•	•	•	18	7	C	•	•	•	15	1	NNW 8	•	•	•	9	2	SW 1	•	•	•	5	1	
Magdeburg	79	C	•	•	•	16	6	E 1	•	•	•	16	5	W 9	•	•	•	9	1	S 1	•	•	•	6	1	
Wernigerode	234	W 1	•	•	•	14	4	C	•	•	•	11	0	NNW 3	15	•	•	6	•	C	•	•	•	6	5	
Brocken	1142	SW 8	15	•	•	6	0	N 2	•	•	•	7	0	NNW 10	18	•	•	-0	0	W 11	19	•	•	•	-1	0
Neuruppin	38	SSE 3	•	•	•	15	10	C	•	•	•	14	6	NNE 1	•	•	•	9	2	W 4	•	•	•	3	1	
Potsdam	81	ESE 2	•	•	•	17	10	C	•	•	•	15	7	N 5	•	•	•	13	6	WNW 5	•	•	•	4	3	
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	18	13	-	•	•	•	18	13	-	•	•	•	13	8	-	•	•	•	6	4	
Berlin-Schönefeld	47	SE 2	•	•	•	16	9	NNW 1	•	•	•	16	6	N 1	•	•	•	10	2	WNW 5	20	•	•	•	5	2
Angermünde	56	SE 5	•	•	•	16	11	SSE 1	•	•	•	16	9	N 1	•	•	•	8	1	WNW 8	•	•	•	6	1	
Lindenberg	98	SSE 2	•	•	•	16	10	C	•	•	•	16	8	ENE 1	•	•	•	10	4	W 8	20	•	•	•	6	2
Frankfurt/Oder	48	SSE 2	•	•	•	18	13	WNW 2	•	•	•	16	8	C	•	•	•	9	3	W 6	21	•	•	•	8	3
Harzgerode	403	WNW 1	•	•	•	12	3	NE 3	•	•	•	13	3	NW 2	15	•	•	6	2	SW 3	•	•	•	4	2	
Artern	164	NW 4	•	•	•	14	4	W 2	•	•	•	15	5	W 5	20	•	•	8	1	SW 3	•	•	•	7	2	
Wittenberg	105	C	•	•	•	16	10	C	•	•	•	16	7	W 2	•	•	•	12	4	WSW 2	17	•	•	•	5	3
Leipzig-Schkeuditz	131	WNW 2	•	•	•	17	7	NE 3	•	•	•	15	5	NNW 3	•	•	•	11	1	WSW 4	17	•	•	•	7	3
Oschatz	150	NNW 1	•	•	•	18	8	N 3	•	•	•	14	4	W 5	•	•	•	12	1	WNW 6	20	•	•	•	7	2
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 1	•	•	•	18	10	NNE 1	•	•	•	15	5	E 1	•	•	•	11	3	W 7	16	•	•	•	7	2
Cottbus	89	S 3	•	•	•	19	12	C	•	•	•	17	8	C	•	•	•	10	2	W 6	18	•	•	•	8	2
Leinefelde	356	E 1	•	•	•	15	3	NNW 4	18	•	•	11	2	W 3	•	•	•	6	1	SSW 3	•	•	•	6	2	
Erfurt-Bindersleben	315	U 1	•	•	•	15	3	E 6	•	•	•	12	2	NNW 6	19	•	•	7	1	WSW 3	•	•	•	6	2	
Meiningen	450	C	•	•	•	17	6	NW 5	•	•	•	13	5	W 4	18	•	•	7	2	S 3	•	•	•	5	2	
Schmücke	937	W 2	•	•	•	13	4	NNE 3	•	•	•	10	1	W 5	20	•	•	4	0	SW 6	•	•	•	2	0	
Sonneberg-Neufang	626	S 1	•	•	•	17	7	NE 5	•	•	•	14	6	WSW 6	18	•	•	6	1	WSW 3	•	•	•	5	0	
Gera-Leumnitz	311	W 1	•	•	•	16	8	ENE 4	•	•	•	15	6	NNW 10	24	•	•	10	0	WSW 3	23	•	•	•	7	2
Plauen	386	N 1	•	•	•	19	10	NE 3	•	•	•	16	7	NNW 7	16	•	•	10	3	WSW 3	•	•	•	8	4	
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	•	•	18	9	NNE 3	•	•	•	15	5	W 11	19	•	•	10	2	W 5	21	•	•	•	6	2
Fichtelberg	1213	NW 2	•	•	•	13	9	ESE 3	•	•	•	9	3	W 14	25	•	•	5	0	W 9	26	•	•	•	2	0
Dresden-Klotzsche	222	NNE 2	•	•	•	18	11	N 1	•	•	•	16	6	SW 9	19	•	•	14	6	WNW 5	15	•	•	•	7	1
Görlitz	237	S 6	•	•	•	17	9	SSW 4	•	•	•	16	7	SE 1	•	•	•	11	3	W 7	17	•	•	•	8	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 4	•	•	•	12	7	SSE 3	•	•	•	10	5	SW 8	15	•	•	8	1	W 4	15	•	•	•	2	0

Meteorologische Daten aus dem Ausland

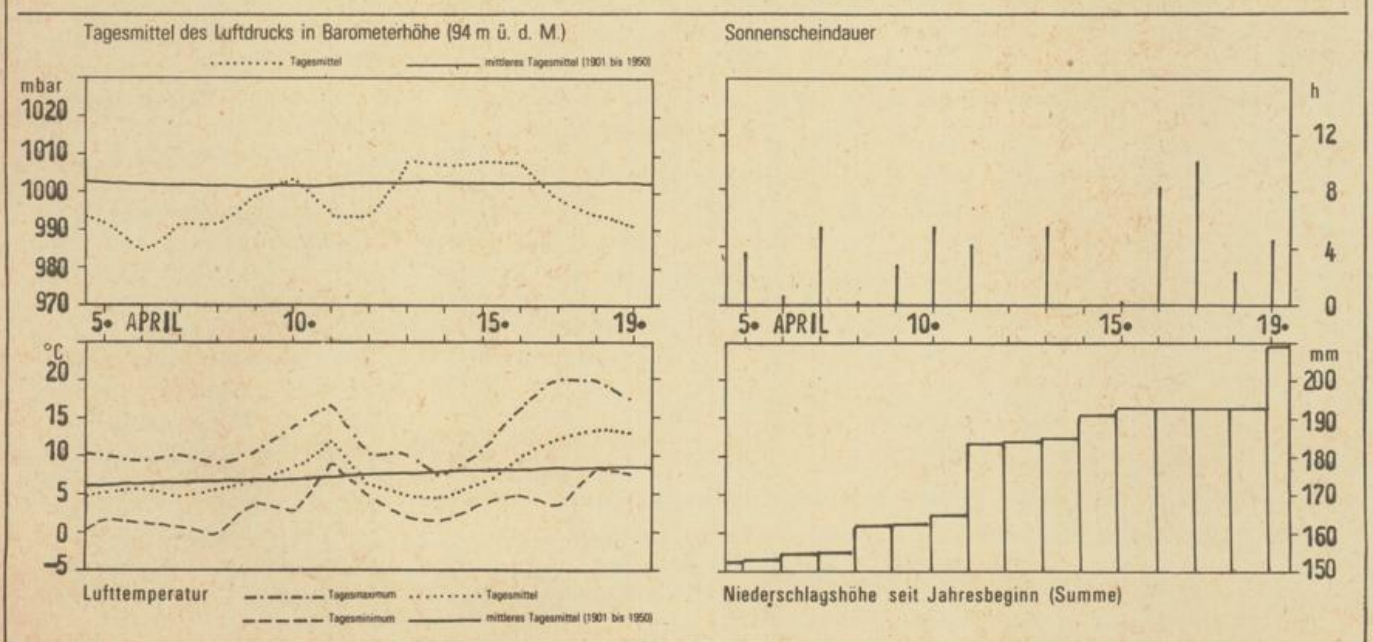
*Zeitangaben in Ortszeit

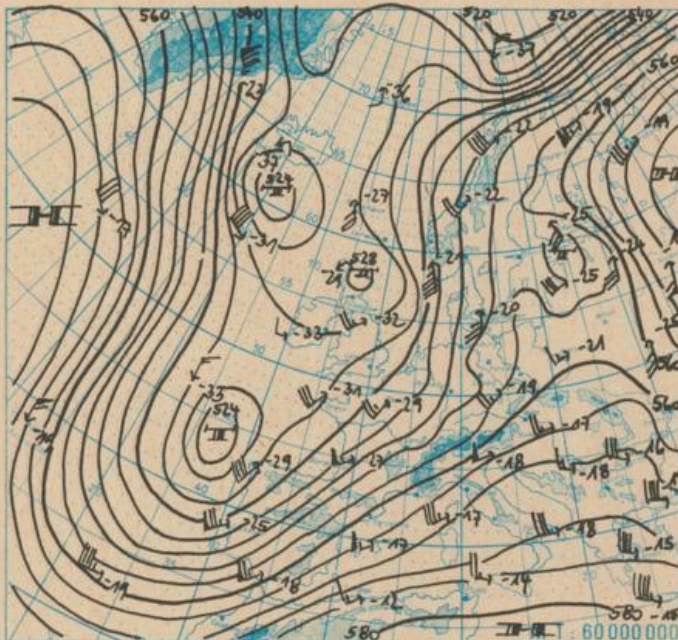
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	04	14	2	9	Bukarest	94	•	01	16	07	8
Leningrad	4	•	•	18	•	10	Constanta	31	•	•	12	01	9
Kiew	179	•	•	11	•	3	Sofia	595	•	•	18	02	10
Taschkent	428	•	•	27	•	14	Varna	43	•	•	12	2	9
Irkutsk	485	•	•	18	•	-3	Rom	2	•	02	20	•	8
Warschau	106	•	•	16	00	7	Wien	183	•	•	21	•	8
Gdansk	149	•	•	14	•	5	Genf	430	•	8	16	2	3
Jelenia Gora	342	•	•	19	•	4	München	530	•	•	22	00	7
Prag	380	•	•	20	03	9	Köln	91	•	00	16	•	•
Cheb	474	•	•	21	8	7	Bremen	3	•	00	18	00	5
Brno	238	•	•	19	•	8	Paris	89	•	•	•	•	4
Poprad	718	•	00	15	01	2	Rotterdam	-4	•	06	9	•	3
Budapest	139	•	•	22	•	11	London	24	•	02	7	00	-0
Szeged	83	•	•	22	•	9	Oslo	204	•	•	11	•	•
Belgrad	96	•	•	20	•	12	Stockholm	15	•	•	10	•	4

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	12,9	-	18	3,8	1	19	4	3	.
Warnemünde	12,6	5,2	18	6,0	00	7	4	3	.
Arkona	6,9	-	9	8,3	.	2	5	5	.
Putbus	10,0	-	15	.	.	09	6	2	.
Greifswald	12,1	-	18	7,7	.	2	6	6	.
Boizenburg	12,4	-	17	2,4	3	15	4	3	.
Schwerin	13,6	5,8	18	5,3	08	14	2	0	.
Marnitz	13,0	-	17	-	02	14	1	-0	.
Teterow	13,0	-	18	6,4	.	5	4	3	.
Neubrandenburg	12,4	5,2	17	6,2	00	7	5	5	.
Ueckermünde	-	-	18	-	.	1	7	2	.
Seehausen/Altmark	13,0	-	17	4,8	00	19	4	3	.
Gardelegen	13,7	-	18	-	06	34	5	5	.
Magdeburg	13,5	4,9	18	2,0	04	25	5	5	.
Wernigerode	11,7	-	16	-	7	48	3	3	.
Brocken	8,2	-	10	2,2	8	57	-2	-2	90
Neuruppin	12,2	-	18	3,4	00	14	2	2	.
Potsdam	13,1	4,6	17	4,6	01	17	4	3	.
Berlin-Alex	14,6	-	18	-	.	11	6	-	.
Berlin-Schönefeld	13,1	-	18	-	.	8	5	5	.
Angermünde	12,4	-	18	7,5	.	3	6	4	.
Lindenberg	12,5	-	19	7,6	.	2	6	6	.
Frankfurt/Oder	13,6	-	19	-	.	05	8	6	.
Harzgerode	12,0	-	18	-	1	20	4	3	.
Artern	13,3	-	19	3,6	2	31	6	5	.
Wittenberg	13,3	-	18	3,3	00	16	5	3	.
Leipzig-Schkeuditz	12,9	4,6	18	3,2	00	25	6	6	.
Oschatz	13,0	-	19	6,3	.	6	6	6	.
Doberlug-Kirchhain	12,9	-	19	-	-	6	7	5	.
Cottbus	13,2	4,2	21	7,0	.	2	8	7	.
Leinefelde	12,0	-	19	-	18	48	4	3	.
Erfurt-Bindersleben	12,3	4,4	20	3,9	21	53	6	4	.
Meiningen	11,6	-	18	3,8	1	10	4	2	.
Schmücke	10,0	-	16	2,3	2	9	1	1	14+
Sonneberg-Neufang	12,4	-	18	-	00	11	4	4	.
Gera-Leumnitz	12,6	-	19	5,9	00	19	6	6	.
Plauen	13,4	-	19	-	.	15	7	7	.
Karl-Marx-Stadt	13,4	6,3	18	7,0	.	6	6	5	.
Fichtelberg	9,0	7,2	14	4,5	.	5	2	0	45+
Dresden-Klotzsche	14,1	-	20	6,9	.	5	7	7	.
Görlitz	13,1	5,2	19	-	.	05	7	7	.
Zinnwald-Georgenfeld	8,3	-	14	6,3	.	4	2	2	.

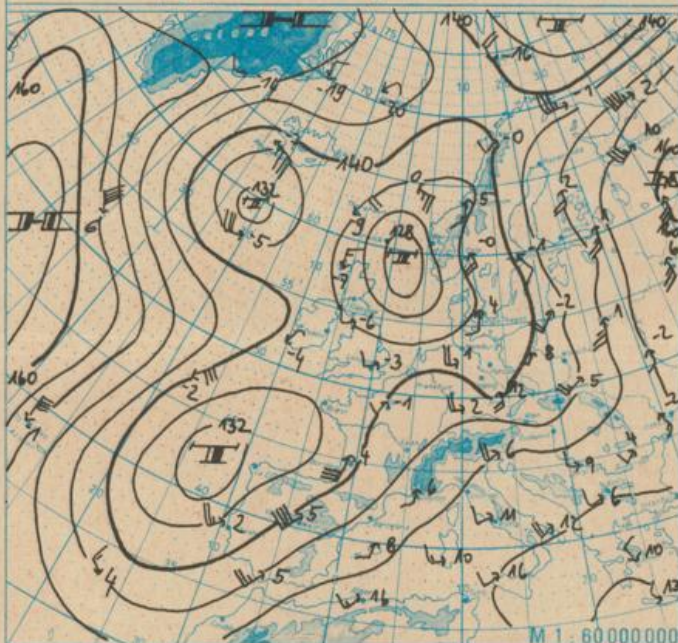
Klimadaten von Potsdam für den 20. 04. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1911	24,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1938	-2,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		14,2		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		3,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		61		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		19		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		48		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1219		
Wahnsdorf bei Dresden		1645		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1002,6	1003,4	1002,1	1003,0
gestern 19h	1003,6	1004,1	1003,3	1003,7
heute 01h	1006,5	1003,6	1006,4	1009,1
heute 07h	1011,0	1013,7	1015,4	1015,9
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	5,6	8,1	8,2	7,2
10cm	6,8	9,1	9,4	8,2
20cm	9,8	10,6	10,1	9,7
50cm	9,6	10,2	9,4	10,4
100cm	7,2	8,2	7,8	6,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,3	14,2	14,1		
Hinweis: 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 ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

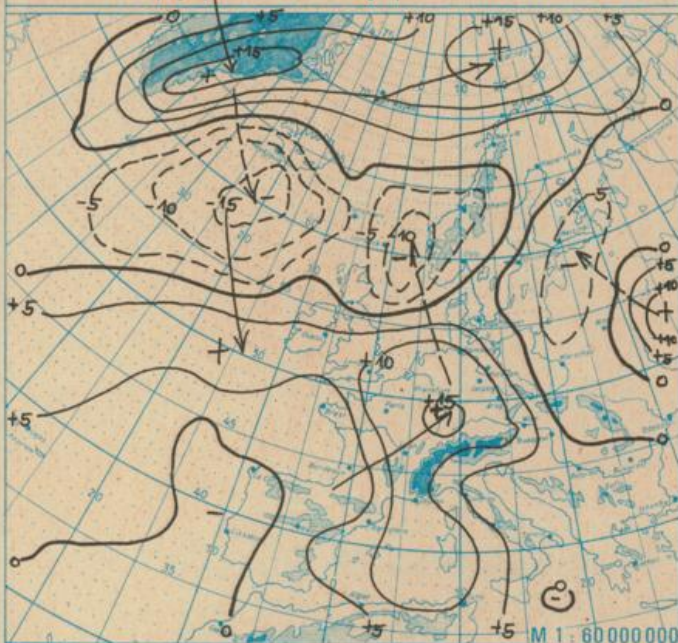




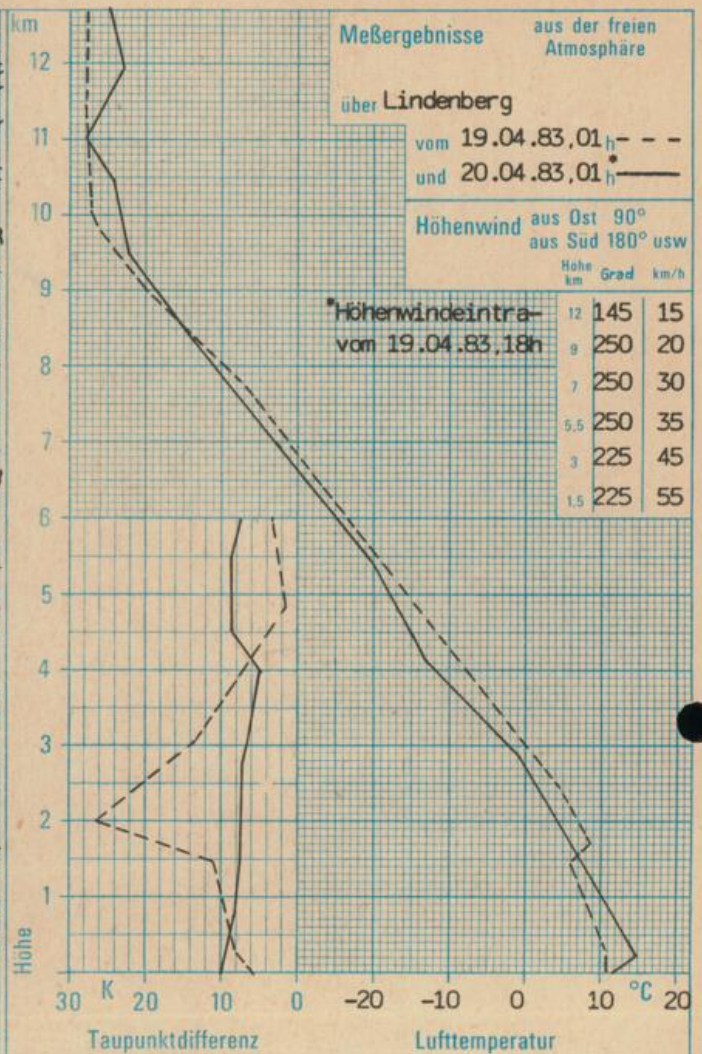
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Der Vergleich der Höhenströmung im 500-mbar-Niveau vom 19. zum 20.4.83 zeigt eine nahezu unveränderte Lage des Höhentrog über dem Ostatlantik und der Biskaya. Im Raum Island/Schottland bildete sich ein selbständiges Höhentief. Die vom Nordmeer südwärts vorstoßende Kaltluft regeneriert diesen Trog, so daß die Südwestströmung über der DDR zunächst erhalten bleibt.

Die am Dienstag über Ostfrankreich gelegenen Fronten kamen in dieser Strömung und infolge kräftigen rückseitigen Luftdruckanstiegs nach Nordosten voran und überquerten im Laufe der Nacht zum Mittwoch das Gebiet der DDR.

Es kam hierbei in Verbindung mit Gewittern im Westen und Südwesten der DDR zu Starkniederschlägen (örtlich 50 mm). Die eingeflossenen kälteren Luftmassen gelangen in den Bereich des vom Mittelmeer nach Norden weisenden und sich verstärkenden Hochdruckkeils, wobei wieder eine Erwärmung erfolgt. Diese Wetterberuhigung ist jedoch nur vorübergehend, da das westlich der Iberischen Halbinsel liegende Tiefdruckgebiet mit seinen Fronten sich gleichfalls nach Nordosten bewegt und unseren Raum im Laufe der Nacht zum Freitag erreichen wird. Lie.