

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.

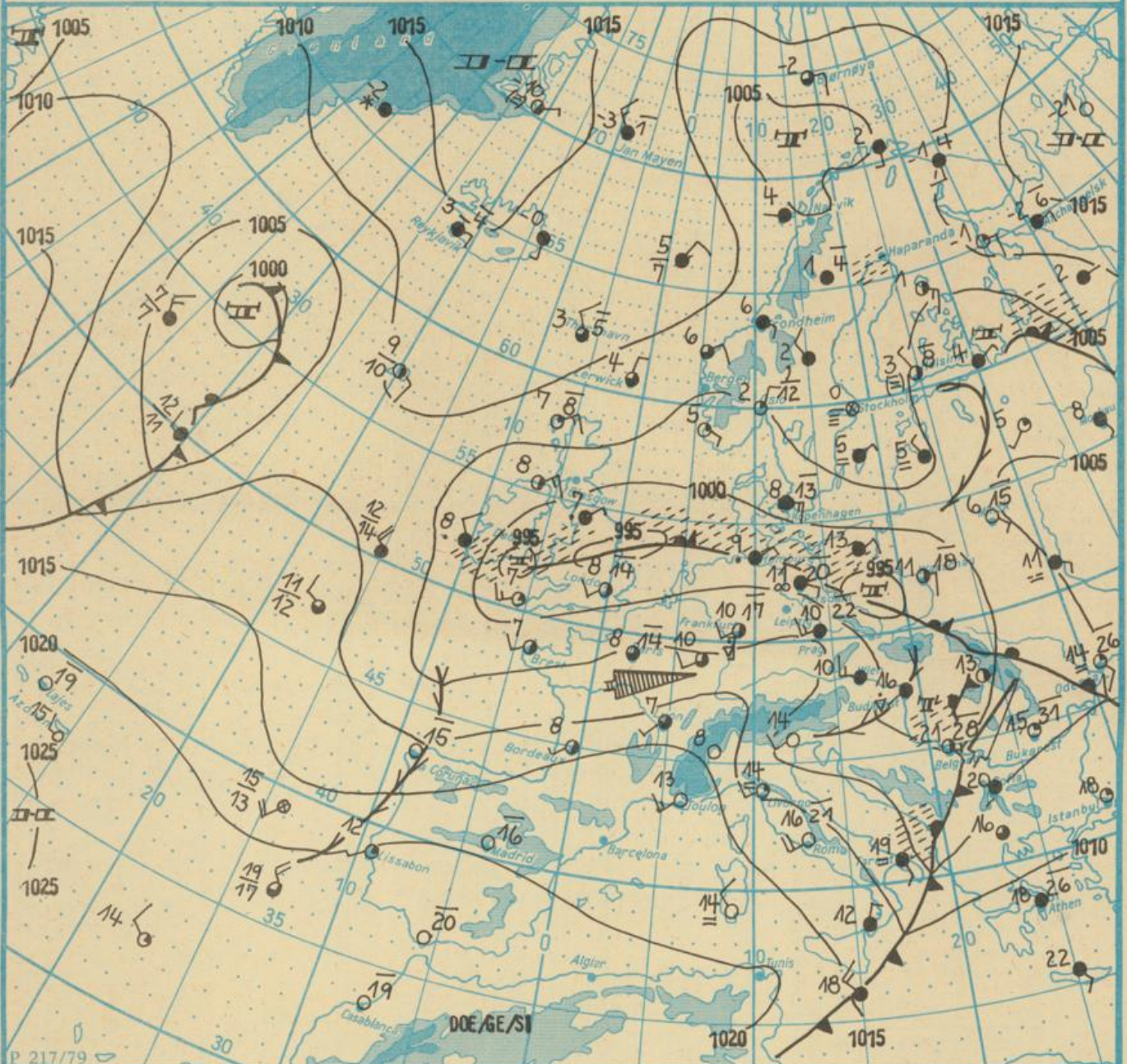
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Montag, den 2. Mai 1983

Nr. 122



Wetterlage

02. 05. 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
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B. *		aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		20		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckkeil												

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 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
Boltenhagen	15	NE 10	•	•	9	1 E 2	•	•	10	2 ENE 4	•	•	8	1 SW 3	•	•	8	1	
Warnemünde	4	E 3	•	•	13	7 ESE 4	•	•	11	2 E 2	•	•	8	2 SE 4	•	•	8	0	
Arkona	42	ENE 7	•	•	8	2 ENE 11	•	•	7	3 E 17	20	•	6	2 E 13	21	•	5	1	
Putbus	40	NE 6	•	•	10	6 E 4	•	•	8	4 ENE 5	•	•	7	4 ENE 5	•	•	6	2	
Greifswald	2	NE 6	•	•	12	4 ENE 6	•	•	9	5 E 5	•	•	8	2 ENE 3	•	•	7	1	
Boizenburg	45	E 5	•	•	13	5 E 3	•	•	12	3 E 2	•	•	9	2 W 7	•	•	10	3	
Schwerin	59	E 4	•	•	14	7 E 4	•	•	12	3 ENE 2	•	•	8	1 W 5	•	•	9	1	
Marnitz	81	E 4	•	•	15	7 ENE 4	•	•	13	4 C	•	•	9	1 W 5	•	•	10	2	
Teterow	46	ENE 8	•	•	15	6 ENE 7	•	•	10	3 E 4	•	•	9	1 C	•	•	9	0	
Neubrandenburg	81	E 7	•	•	15	7 ENE 7	•	•	11	3 NE 4	•	•	9	0 E 2	•	•	9	0	
Ueckermünde	1	NNE 5	•	•	13	5 NE 7	•	•	12	5 ENE 5	•	•	11	4 NE 4	•	•	9	3	
Seehausen/Altmark	21	E 1	•	•	15	4 C	•	•	13	2 C	•	•	11	1 WNW 6	•	•	11	3	
Gardelegen	47	E 3	•	•	14	5 E 1	•	•	13	2 WSW 2	•	•	11	2 W 6	•	•	10	3	
Magdeburg	79	NE 2	•	•	16	5 C	•	•	12	1 W 3	•	•	11	2 W 7	•	•	10	3	
Wernigerode	234	E 4	•	•	15	4 C	•	•	13	1 W 7	•	•	11	4 W 7	16	•	9	6	
Brocken	1142	S 5	•	•	7	1 W 3	•	•	6	0 W 11	16	•	4	0 W 18	25	•	0	0	
Neuruppin	38	SE 4	•	•	17	7 ENE 5	•	•	15	6 C	•	•	12	0 W 6	•	•	11	1	
Potsdam	81	E 4	•	•	18	10 WSW 4	17	•	12	3 ESE 3	•	•	11	2 WNW 8	•	•	10	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	18	11	-	•	16	8	-	-	14	5	-	-	12	3	
Berlin-Schönefeld	47	ESE 3	•	•	18	9 W 7	•	•	13	3 C	•	•	12	0 WNW 8	•	•	11	1	
Angermünde	56	E 3	•	•	18	8 NE 4	•	•	14	5 C	•	•	11	1 N 1	•	•	10	1	
Lindenberg	98	ESE 3	•	•	19	13 SE 3	•	•	17	10 WNW 1	•	•	11	1 NW 2	•	•	11	1	
Frankfurt/Oder	48	E 5	•	•	20	13 E 4	•	•	18	11 C	•	•	12	1 NNW 2	•	•	11	1	
Harzgerode	403	SE 3	•	•	15	5 WSW 4	•	•	11	1 W 7	•	•	9	2 W 6	•	•	7	6	
Artern	164	ENE 1	•	•	17	5 S 3	•	•	13	3 WSW 7	•	•	11	3 W 8	•	•	10	5	
Wittenberg	105	NE 2	•	•	18	7 WNW 5	20	•	12	1 SW 1	•	•	11	0 W 6	•	•	10	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	E 5	•	•	18	8 S 1	18	•	12	1 WSW 6	•	•	11	2 W 5	•	•	10	3	
Oschatz	150	ENE 4	•	•	20	10 W 2	20	•	13	2 W 7	•	•	12	3 W 9	•	•	10	3	
Doberlug-Kirchhain	97	E 4	•	•	20	9 N 3	16	•	12	1 W 3	•	•	12	1 W 9	•	•	10	2	
Cottbus	69	E 3	•	•	19	10 W 5	•	•	13	1 SW 2	•	•	12	1 WNW 9	15	•	11	1	
Leinefelde	356	SSW 2	•	•	14	3 SSW 1	•	•	11	1 SW 3	•	•	9	3 SW 6	•	•	8	4	
Erfurt-Bindersleben	315	U 1	•	•	17	6 WSW 2	•	•	12	2 W 5	•	•	10	3 W 7	•	•	9	4	
Meiningen	450	SSW 4	•	•	12	2 W 5	18	•	9	4 W 3	•	•	8	4 SW 3	•	•	7	3	
Schmücke	937	SSW 6	•	•	11	4 WSW 6	20	•	7	1 W 8	17	•	5	0 WSW 9	19	•	3	0	
Sonneberg-Neufang	626	SW 2	•	•	13	4 WSW 3	16	•	10	2 WSW 6	•	•	7	0 WSW 7	•	•	6	1	
Gera-Leumnitz	311	NE 3	•	•	20	11 SSW 1	•	•	13	2 W 5	•	•	10	3 W 8	•	•	10	5	
Plauen	386	SE 6	•	•	20	11 SSW 3	17	•	12	3 WSW 5	•	•	10	4 W 5	•	•	9	4	
Karl-Marx-Stadt	418	S 5	•	•	20	13 SW 6	19	•	12	1 WSW 8	•	•	10	3 W 8	15	•	9	3	
Fichtelberg	1213	SE 5	•	•	13	7 W 9	16	•	6	1 W 12	22	•	4	0 W 15	27	•	2	0	
Dresden-Klotzsche	222	S 4	•	•	21	12 WNW 1	•	•	13	2 W 4	•	•	12	2 W 9	•	•	10	3	
Görlitz	237	ESE 3	•	•	20	12 W 8	•	•	16	3 WNW 3	•	•	11	0 WNW 11	16	•	9	0	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 9	•	•	14	6 W 3	•	•	9	2 WNW 8	•	•	6	2 WNW 12	22	•	5	2	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

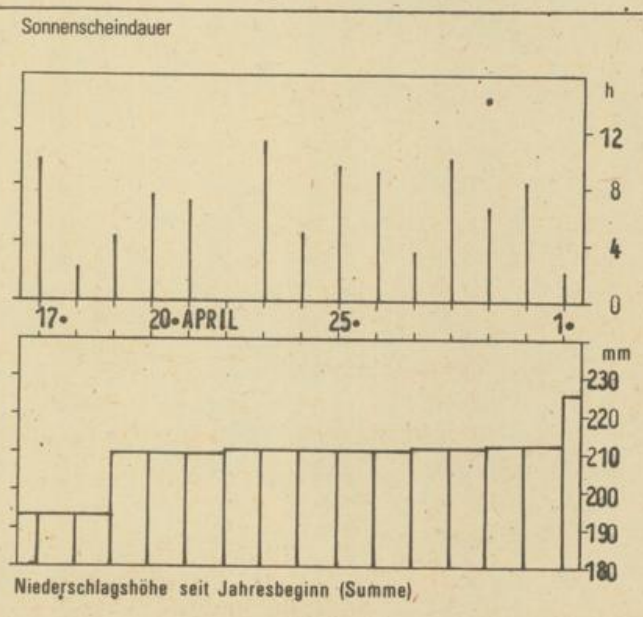
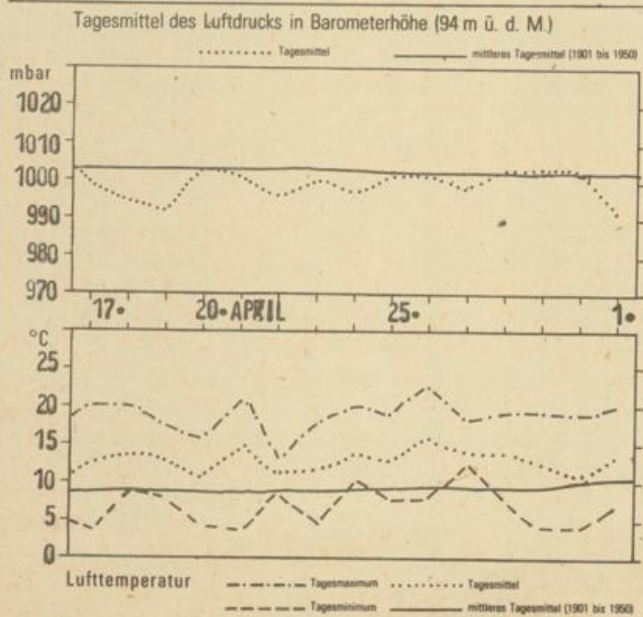
*Zeitangaben in Ortszeit

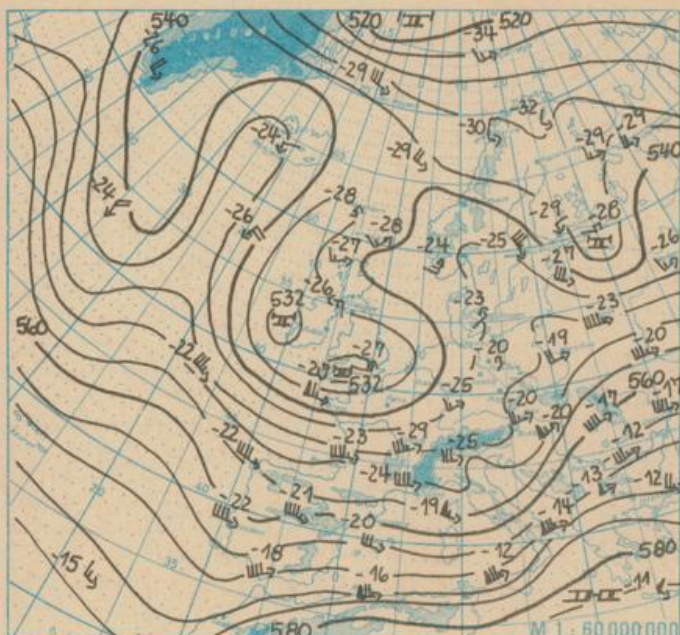
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	12	06	7	Bukarest	94	•	01	31	•	14
Leningrad	4	•	•	20	•	3	Constanta	31	•	•	24	•	15
Kiew	179	•	•	17	00	9	Sofia	595	•	•	27	•	18
Taschkent	428	•	•	23	•	9	Varna	43	•	•	23	•	14
Irkutsk	485	•	•	21	-	-0	Rom	2	•	08	21	•	15
Warschau	106	•	•	18	00	10	Wien	183	•	•	24	3	10
Gdansk	149	•	•	13	•	6	Genf	430	•	11	13	3	6
Jelenia Gora	342	•	00	21	54	9	München	530	•	18	22	1	7
Prag	380	•	64	22	10	9	Köln	91	•	08	17	•	5
Cheb	474	•	1	21	1	8	Bremen	3	•	1	14	2	8
Brno	238	•	•	22	3	11	Paris	89	•	1	14	02	7
Poprad	718	•	3	19	4	10	Rotterdam	-4	•	16	16	06	8
Budapest	139	•	00	26	11	11	London	24	•	5	14	00	6
Szeged	83	•	00	25	10	14	Oslo	204	•	01	12	•	-0
Belgrad	96	•	•	28	8	13	Stockholm	15	•	05	7	•	-1

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	8,3	-	10	5,0	03	12	7	6	•
Warnemünde	9,7	0,8	15	7,0	•	14	7	7	•
Arkona	6,7	-	9	9,7	•	•	5	5	•
Putbus	8,4	-	11	-	•	03	6	-	•
Greiswald	8,5	-	12	6,5	•	4	7	7	•
Boizenburg	10,0	-	14	2,4	02	13	9	9	•
Schwerin	10,2	0,6	16	3,0	03	12	7	6	•
Marnitz	10,0	-	15	-	00	10	9	8	•
Teterow	9,5	-	15	5,1	02	22	8	8	•
Neubrandenburg	10,0	1,2	16	4,6	01	19	8	8	•
Ueckermünde	11,1	-	13	-	•	2	9	8	•
Seehausen/Altmark	11,0	-	17	1,4	3	13	11	10	•
Gardelegen	10,5	-	16	-	7	7	10	9	•
Magdeburg	11,2	0,9	18	0,5	4	4	10	9	•
Wernigerode	10,3	-	15	-	4	4	6	7	•
Brocken	6,3	-	7	0,0	1	1	0	0	••
Neuruppin	12,0	-	17	2,7	00	14	11	10	•
Potsdam	13,1	2,7	20	2,4	2	14	10	10	•
Berlin-Alex	15,0	-	20	-	01	26	12	-	•
Berlin-Schönefeld	12,7	-	20	-	00	25	11	10	•
Angermünde	11,7	-	19	3,5	07	8	10	10	•
Lindenberg	14,2	-	20	3,0	00	38	11	10	•
Frankfurt/Oder	14,3	-	20	-	•	29	11	11	•
Harzgerode	9,4	-	15	-	2	5	7	6	•
Artern	11,6	-	18	1,1	15	15	9	9	•
Wittenberg	12,7	-	20	1,3	9	11	10	7	•
Leipzig-Schkeuditz	12,5	2,4	19	2,7	7	7	9	8	•
Oschatz	13,0	-	22	4,3	2	2	10	8	•
Doberlug-Kirchhain	12,4	-	21	-	2	7	10	8	•
Cottbus	13,8	3,0	22	4,6	12	36	11	11	•
Leinefelde	11,0	-	15	-	2	2	7	6	•
Erfurt-Bindersleben	11,8	2,3	17	1,9	2	2	8	7	•
Meiningen	9,7	-	15	1,7	8	10	7	3	•
Schmücke	8,1	-	13	3,8	5	6	3	3	•
Sonneberg-Neufang	10,3	-	16	3,6	5	7	6	6	•
Gera-Leumnitz	12,6	-	20	3,8	3	3	8	6	•
Plauen	12,5	-	20	-	2	2	9	8	•
Karl-Marx-Stadt	13,0	4,1	20	4,5	2	2	8	8	•
Fichtelberg	7,8	4,0	14	5,5	6	6	2	2	•
Dresden-Klotzsche	14,7	-	22	3,2	1	2	10	9	•
Gärzitz	14,5	5,0	22	4,8	4	31	9	9	•
Zinnwald-Georgenfeld	9,3	-	15	3,7	04	1	5	3	•

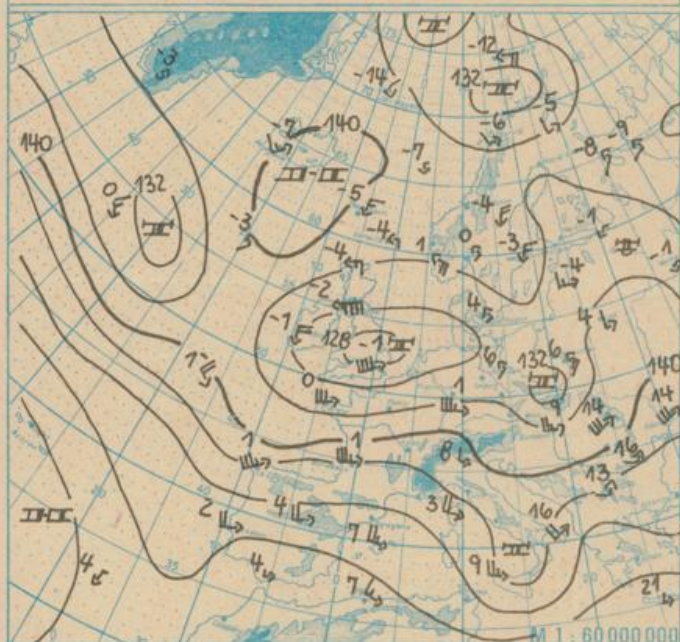
Klimadaten von Potsdam für den 02. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1966	26,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	-3,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		16,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		5,3		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		46		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		7		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1199		
Wahnsdorf bei Dresden		1353		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1003,1	1000,8	999,0	998,9
gestern 19h	1000,6	998,5	997,9	998,6
heute 07h	999,0	998,2	998,1	1001,0
heute 07h	999,1	1000,5	1001,6	1004,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	8,2	11,7	10,2	8,1
10cm	8,8	12,3	11,0	8,8
20cm	9,5	13,3	11,2	10,4
50cm	9,8	13,1	11,0	11,8
100cm	8,8	11,5	9,8	10,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,1	15,0	14,8		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calmet)-Wuchtbl, U-schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1-1,0 bis 1,4 mm, 2-1,5 bis 2,4 mm 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

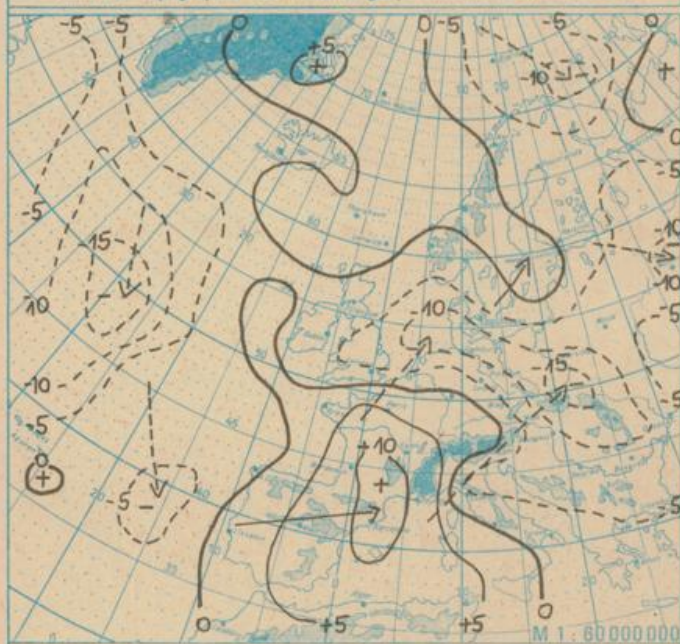




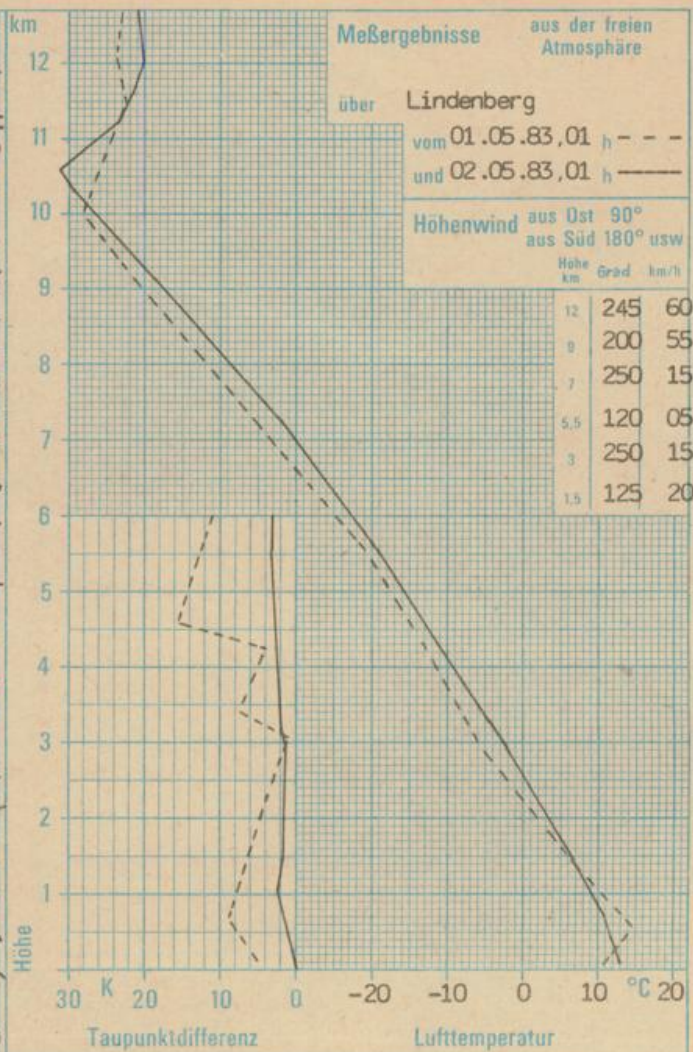
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mitteleuropa liegt im Bereich einer von Südengland zu den Karpaten reichenden Tiefdruckrinne. Diese steht in Verbindung mit einer Störung, die Sonntagabend und nachts von Südwesten her den größten Teil der DDR überquerte. In der vorderseitigen Warmluft stiegen die Temperaturen am Sonntag in den mittleren und südlichen Bezirken noch einmal auf Werte zwischen 18 und 22 °C, in Bulgarien und Rumänien gebietsweise sogar auf 25 bis 30 °C an, während gleichzeitig auf der Rückseite der Störung die Mittagstemperaturen zu Beispiel in Frankreich kaum 12 °C überstiegen. Besonders deutlich werden diese Temperaturgegensätze in der 850-mbar-Fläche widerspiegelt, wo 15 °C in Rumänien 0 °C über Frankreich gegenüberstehen. Diese starken Temperaturgegensätze führten zu einer kräftigen Aktivierung der Front in ihrem mitteleuropäischen Abschnitt, wobei zum Teil ergiebige Niederschläge auftraten. So fielen bei teils gewittrigen Niederschlägen beispielsweise im Raum Prag innerhalb von 6 Stunden 65 Liter je Quadratmeter, in der Lausitz und im Berliner Raum zwischen 20 und 40 Liter je Quadratmeter. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß werden am Dienstag weitere Störungen nach Mitteleuropa geführt. Fre.