

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.

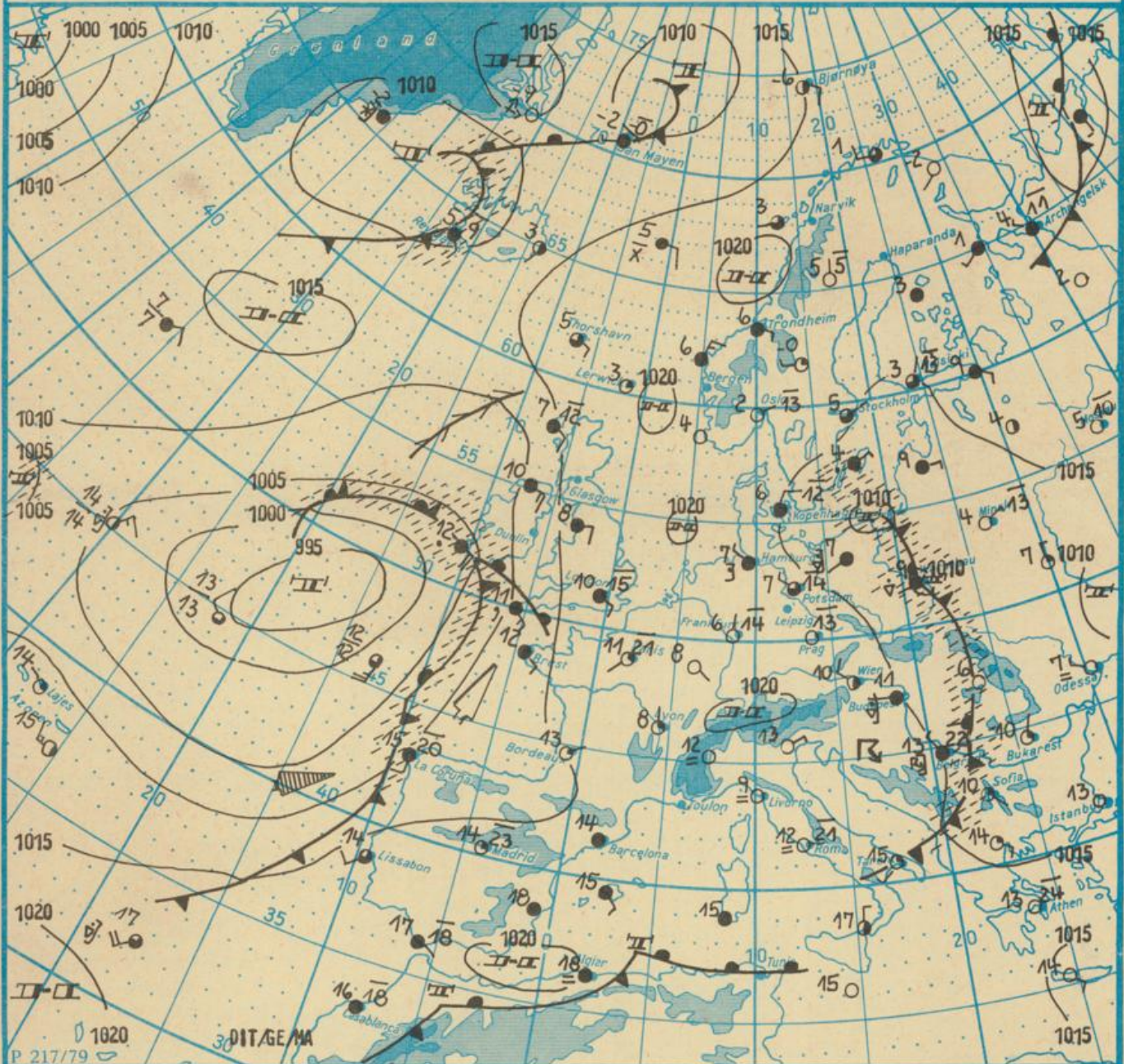
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Donnerstag, den 5. Mai 1983

Nr. 125



Wetterlage

05. 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
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		welkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil Zwischenhoch	12	12°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Südwest 100 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		bedeckt
	Tiefausläufer	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Gewitter		bedeckt

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	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	
Boltenhagen	15	SW	5	☁	☁	10	2	NW	7	☁	☁	9	2	NW	6	☁	☁	7	2	NNW	5	☁	☁	8	3	
Warnemünde	4	SW	4	☁	☁	9	3	W	5	☁	☁	8	2	N	2	☁	☁	7	1	N	5	☁	☁	7	1	
Arkona	42	C	•	☁	☁	7	1	C	•	☁	☁	7	2	N	6	☁	☁	5	1	NNW	4	☁	☁	6	0	
Putbus	40	SW	6	☁	☁	10	4	NE	1	☁	☁	7	1	N	3	☁	☁	6	1	NW	5	☁	☁	6	1	
Greifswald	2	WSW	4	☁	☁	11	5	NNW	2	☁	☁	8	2	MNW	3	☁	☁	6	1	NW	3	☁	☁	7	1	
Boizenburg	45	W	6	☁	☁	9	3	MNW	5	☁	☁	9	2	MNW	5	☁	☁	7	2	W	2	☁	☁	6	2	
Schwerin	59	SW	6	☁	☁	9	3	MNW	3	15	☁	☁	9	2	NW	4	☁	☁	8	1	N	4	☁	☁	7	2
Marnitz	81	WSW	4	☁	☁	10	4	WNW	6	☁	☁	9	2	MNW	5	☁	☁	7	1	NNW	3	☁	☁	7	2	
Teterow	46	SW	7	☁	☁	10	2	MNW	1	☁	☁	7	1	W	2	☁	☁	6	0	NW	3	☁	☁	7	1	
Neubrandenburg	81	W	8	☁	☁	10	4	NW	2	15	☁	☁	7	1	NW	4	☁	☁	7	1	NNW	2	☁	☁	7	1
Ueckermünde	1	WSW	5	☁	☁	8	3	WSW	1	☁	☁	9	3	MNW	2	☁	☁	8	2	NNW	4	☁	☁	7	4	
Seehausen/Altmark	21	W	4	☁	☁	11	6	MNW	7	☁	☁	9	3	MNW	2	☁	☁	8	1	NW	1	☁	☁	7	1	
Gardelegen	47	W	7	☁	☁	11	6	W	5	☁	☁	9	4	W	4	☁	☁	7	2	W	3	☁	☁	7	2	
Magdeburg	79	WSW	5	☁	☁	12	5	W	4	☁	☁	10	3	W	4	☁	☁	6	1	MNW	4	☁	☁	7	1	
Wernigerode	234	W	5	☁	☁	10	6	W	3	☁	☁	9	7	MNW	1	☁	☁	7	4	NW	2	☁	☁	5	2	
Brocken	1142	W	9	17	☁	0	0	WNW	10	16	☁	☁	1	0	NW	6	☁	☁	0	0	NNW	2	☁	☁	-0	0
Neuruppin	38	WSW	4	☁	☁	12	7	WSW	5	16	☁	☁	9	2	W	3	☁	☁	7	1	NW	5	☁	☁	7	2
Potsdam	81	W	3	☁	☁	8	3	MNW	4	☁	☁	8	3	MNW	6	☁	☁	7	3	NW	5	☁	☁	8	3	
Berlin-Alex	38	-	-	☁	☁	10	4	-	-	☁	☁	9	5	-	-	☁	☁	9	5	-	-	☁	☁	9	5	
Berlin-Schönefeld	47	MNW	6	☁	☁	8	2	MNW	6	☁	☁	8	2	MNW	7	☁	☁	8	2	MNW	5	☁	☁	8	2	
Angermünde	56	WSW	3	☁	☁	6	6	W	4	☁	☁	8	2	MNW	3	☁	☁	7	1	NNW	3	☁	☁	3	2	
Lindenberg	98	WSW	5	☁	☁	12	6	W	3	19	☁	10	5	W	4	☁	☁	7	2	NW	3	☁	☁	7	2	
Frankfurt/Oder	48	MNW	1	☁	☁	12	6	SW	3	17	☁	11	7	W	4	☁	☁	8	2	NW	4	☁	☁	8	3	
Harzgerode	403	W	5	☁	☁	9	5	W	5	☁	☁	9	7	W	2	☁	☁	5	3	W	1	☁	☁	6	3	
Artern	164	NW	3	☁	☁	12	5	MNW	5	☁	☁	11	6	W	3	☁	☁	6	2	C	•	☁	☁	6	1	
Wittenberg	105	W	4	☁	☁	9	4	W	7	☁	☁	10	5	WSW	4	☁	☁	7	2	W	2	☁	☁	7	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	6	☁	☁	13	11	MNW	4	☁	☁	11	4	MNW	3	☁	☁	8	2	MNW	3	☁	☁	7	2	
Oschatz	150	SW	6	☁	☁	14	9	W	3	☁	☁	9	4	MNW	5	☁	☁	8	2	W	5	☁	☁	7	3	
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	☁	☁	13	9	WSW	3	☁	☁	10	3	W	5	☁	☁	7	2	W	4	☁	☁	7	2	
Cottbus	69	WSW	5	☁	☁	13	9	WSW	3	☁	☁	11	5	W	3	☁	☁	8	2	W	3	☁	☁	8	2	
Leinefelde	356	WSW	4	☁	☁	11	6	W	5	☁	☁	9	7	W	3	☁	☁	5	3	WSW	1	☁	☁	5	1	
Erfurt-Bindersleben	315	NW	3	☁	☁	12	9	W	2	☁	☁	10	4	C	•	☁	☁	5	2	C	•	☁	☁	4	1	
Meiningen	450	SSW	4	☁	☁	8	3	MNW	3	☁	☁	8	5	W	2	☁	☁	5	3	C	•	☁	☁	4	1	
Schmücke	937	SW	5	☁	☁	3	0	W	4	☁	☁	4	0	W	5	☁	☁	3	0	MNW	4	☁	☁	2	1	
Sonneberg-Neufang	828	WSW	1	☁	☁	6	1	MNW	3	☁	☁	6	1	W	1	☁	☁	5	0	C	•	☁	☁	4	0	
Gera-Leumnitz	311	SSW	4	☁	☁	9	3	W	4	☁	☁	10	5	W	3	☁	☁	6	2	MNW	3	☁	☁	6	3	
Plauen	386	WSW	4	☁	☁	10	4	SW	1	16	☁	7	2	SW	1	☁	☁	6	1	SSW	2	☁	☁	6	2	
Karl-Marx-Stadt	418	SW	5	☁	☁	9	4	W	1	☁	☁	8	2	W	6	☁	☁	6	2	MNW	5	☁	☁	5	2	
Fichtelberg	1213	SW	3	☁	☁	3	1	MNW	9	☁	☁	2	0	MNW	11	17	☁	☁	1	0	MNW	12	19	☁	-0	0
Dresden-Klotzsche	222	WSW	6	☁	☁	14	12	C	•	☁	☁	9	2	W	4	☁	☁	8	2	MNW	4	☁	☁	6	1	
Görlitz	237	WSW	6	☁	☁	12	8	C	•	☁	☁	9	2	WSW	3	☁	☁	7	1	MNW	5	☁	☁	6	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	SW	1	☁	☁	6	3	NW	5	☁	☁	4	1	NW	4	☁	☁	3	1	NW	3	☁	☁	1	1	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

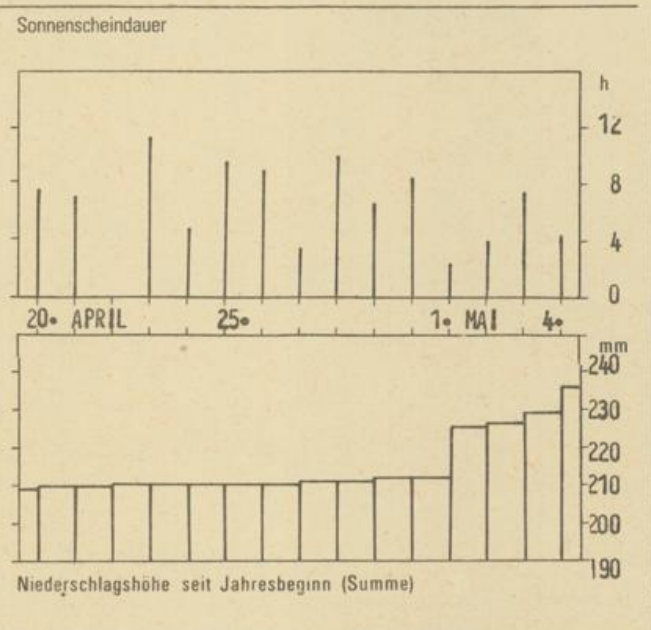
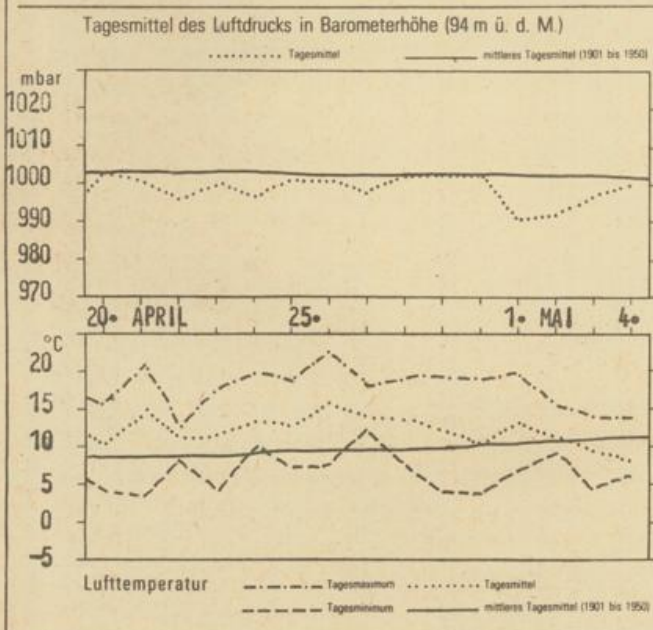
* Zeitangaben in Ortszeit

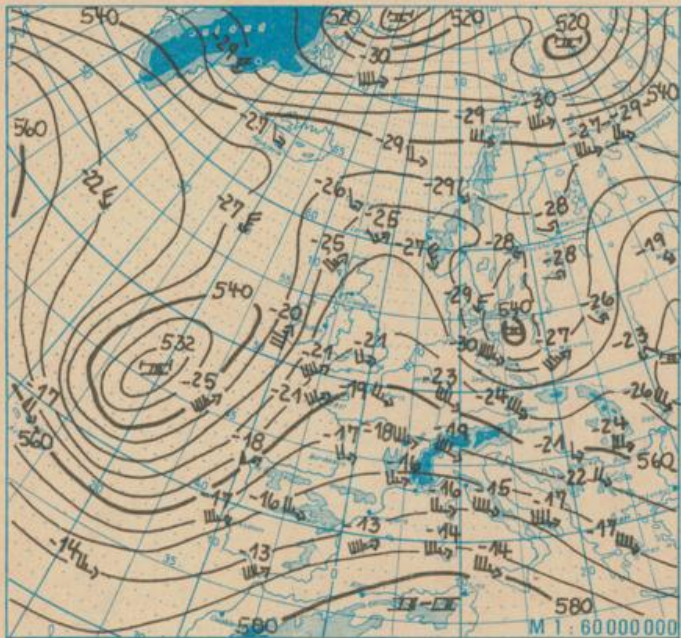
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☁	•	10	•	4	Bukarest	94	☁	•	25	•	7
Leningrad	4	☁	-	-	•	8	Constanta	31	☁	06	19	01	11
Kiew	179	☁	•	16	•	6	Sofia	595	☁	00	20	01	10
Taschkent	428	☁	•	23	•	14	Varna	43	☁	•	24	•	9
Irkutsk	485	☁	-	11	-	-	Rom	2	☁	•	21	•	10
Warschau	106	☁	09	15	10	7	Wien	183	☁	7	18	•	7
Gdansk	149	☁	04	15	3	7	Genf	430	☁	1	18	•	7
Jelenia Gora	342	☁	2	13	01	3	München	530	☁	2	14	3	8
Prag	380	☁	7	13	•	4	Köln	91	☁	02	15	•	4
Cheb	474	☁	3	10	00	5	Bremen	3	☁	02	11	•	3
Brno	238	☁	04	17	04	5	Paris	89	☁	1	17	•	7
Poprad	718	☁	•	14	7	6	Rotterdam	-4	☁	•	12	•	3
Budapest	139	☁	•	19	3	10	London	24	☁	02	15	•	7
Szeged	83	☁	•	21	3	9	Oslo	204	☁	06	13	•	0
Belgrad	96	☁	•	22	00	10	Stockholm	15	☁	•	11	•	3

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	8,0	-	10	1,7	5	5	7	5	•
Warnemünde	8,1	-1,3	10	0,3	1	1	6	6	•
Arkona	7,3	-	11	1,4	3	3	5	4	•
Putbus	8,5	-	12	-	7	10	6	1	•
Greifswald	8,8	-	12	2,5	5	7	6	5	•
Boizenburg	7,7	-	9	0,4	5	5	4	1	•
Schwerin	7,8	-2,9	11	1,0	5	5	6	4	•
Marnitz	8,4	-	11	-	6	6	7	4	•
Teterow	8,2	-	12	1,7	05	06	6	5	•
Neubrandenburg	8,2	-1,1	12	2,9	02	02	5	5	•
Ueckermünde	8,8	-	12	-	04	3	7	6	•
Seehausen/Altmark	9,0	-	12	2,3	1	2	6	5	•
Gardelegen	8,9	-	12	-	3	3	6	5	•
Magdeburg	9,4	-1,5	14	2,5	1	1	5	3	•
Wernigerode	8,8	-	11	-	02	02	5	5	•
Brocken	0,7	-	2	0,7	3	3	-0	-1	++
Neuruppin	9,5	-	12	3,3	2	8	6	6	•
Potsdam	8,3	-3,3	14	4,2	7	7	7	5	•
Berlin-Alex	9,0	-	13	-	5	5	9	-	-
Berlin-Schönefeld	8,9	-	13	-	3	3	7	6	•
Angermünde	8,9	-	12	2,9	6	8	6	5	•
Lindenberg	9,1	-	13	3,4	1	2	7	5	•
Frankfurt/Oder	9,2	-	12	-	2	5	7	6	•
Harzgerode	7,4	-	10	-	03	03	5	3	•
Artern	9,5	-	13	4,2	00	00	4	3	•
Wittenberg	9,3	-	13	1,8	02	02	5	3	•
Leipzig-Schkeuditz	9,7	-1,4	14	1,9	2	2	6	4	•
Oschatz	9,3	-	14	4,1	2	2	5	4	•
Doberlug-Kirchhain	10,0	-	13	-	08	08	6	2	•
Cottbus	8,8	-2,6	14	2,8	00	03	7	6	•
Leinefelde	8,3	-	11	-	06	06	3	1	•
Erfurt-Binderleben	8,5	-1,6	13	1,8	2	2	2	0	•
Meiningen	7,0	-	11	1,5	03	03	2	-3	•
Schmücke	3,0	-	5	0,4	6	6	1	0	•
Sonneberg-Neufang	5,7	-	8	-	3	3	4	-1	•
Gera-Leumnitz	8,4	-	13	2,0	03	03	4	1	•
Plauen	8,1	-	11	-	2	2	4	1	•
Karl-Marx-Stadt	7,8	-1,7	11	2,1	6	6	3	2	•
Fichtelberg	1,8	-2,5	4	1,2	4	4	-0	-0	•
Dresden-Klotzsche	10,0	-	15	2,4	2	2	6	4	•
Görlitz	8,8	-1,4	14	1,8	02	02	6	4	•
Zinnwald-Georgenfeld	4,4	-	7	0,5	2	3	1	1	•

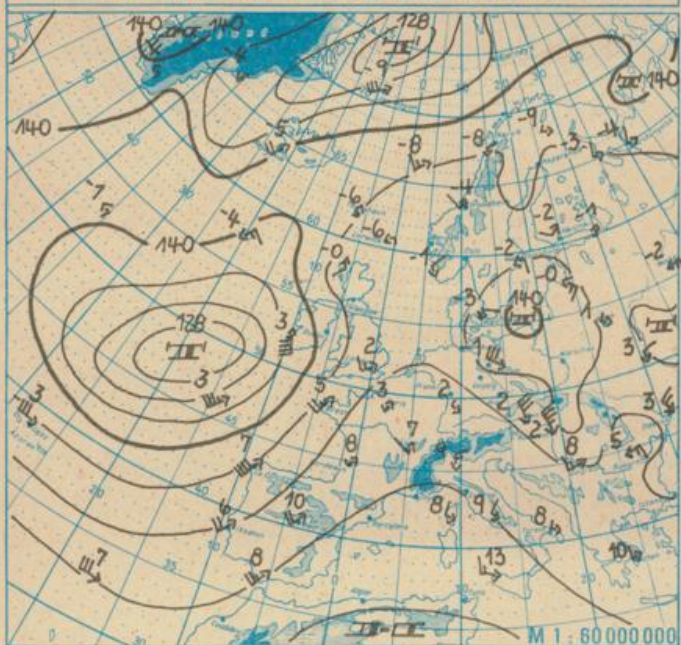
Klimadaten von Potsdam für den 05. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1923	29,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1912	-0,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		17,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		6,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		77		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		5		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1105		
Wahnsdorf bei Dresden		1328		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1007,7	1010,7	1010,9	1011,4
gestern 19h	1010,5	1012,1	1013,1	1014,7
heute 01h	1014,7	1015,4	1016,6	1019,0
heute 07h	1017,4	1017,2	1018,7	1021,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	7,4	8,8	6,7	4,6
10cm	7,4	9,3	7,8	5,4
20cm	8,6	10,5	9,0	7,5
50cm	9,5	11,6	10,4	10,2
100cm	9,0	11,5	9,9	9,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,3	15,2	15,0		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufige Zeitangaben in MEZ (Mittelzeuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind: C (Calne)-Windstille, U- schwache, umlaufende Winde Niederschlagshöhe: -- kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01=0,1mm, 02=0,2mm usw. 1=1,0 bis 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm 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 Taupunktifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

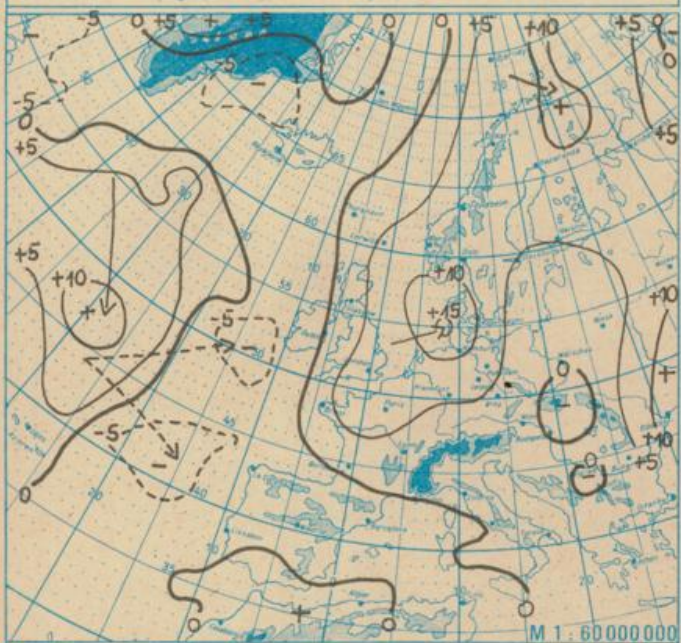




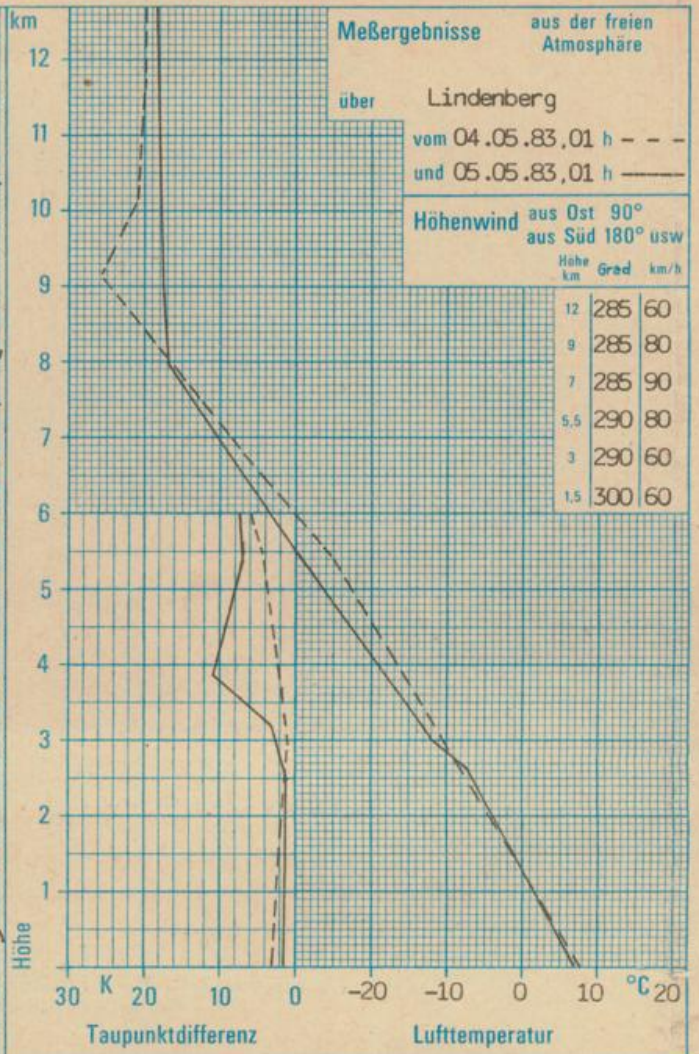
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das am Mittwoch über Dänemark gelegene Höhentief hat sich nach Osten verlagert und ist am Donnerstag über der südlichen Ostsee zu finden. Der kräftige 24stündige Luftdruckanstieg über West- und Mitteleuropa führte zu einem Geopotentialanbau in diesem Gebiet, wobei sich der am Mittwoch nur schwach ausgeprägte Höhenhochkeil verstärkte. Es ist damit zu rechnen, daß dieser Keil weiter nach Osten schwenken und am Wochenende über unserem Raum liegen wird. Damit dreht die Höhenströmung über der DDR von Nordwest auf Südwest. Es gelangen in zunehmendem Maße Warmluftmassen von Südwest nach Mitteleuropa, so daß ein Temperaturanstieg erfolgt.

In den unteren Luftschichten ist das mit dem Höhentief in Verbindung stehende Bodentief gleichfalls nach Osten abgezogen. Damit ließ die Niederschlagstätigkeit nach. Die schwach ausgebildete Hochdruckbrücke verstärkte sich und reicht am Donnerstag vom Nordmeer bis in das Mittelmeer. Diese Brücke bestimmt am Wochenende den Wetterablauf in unserem Raum, wobei es relativ warm sein wird.

Lie.