

# 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

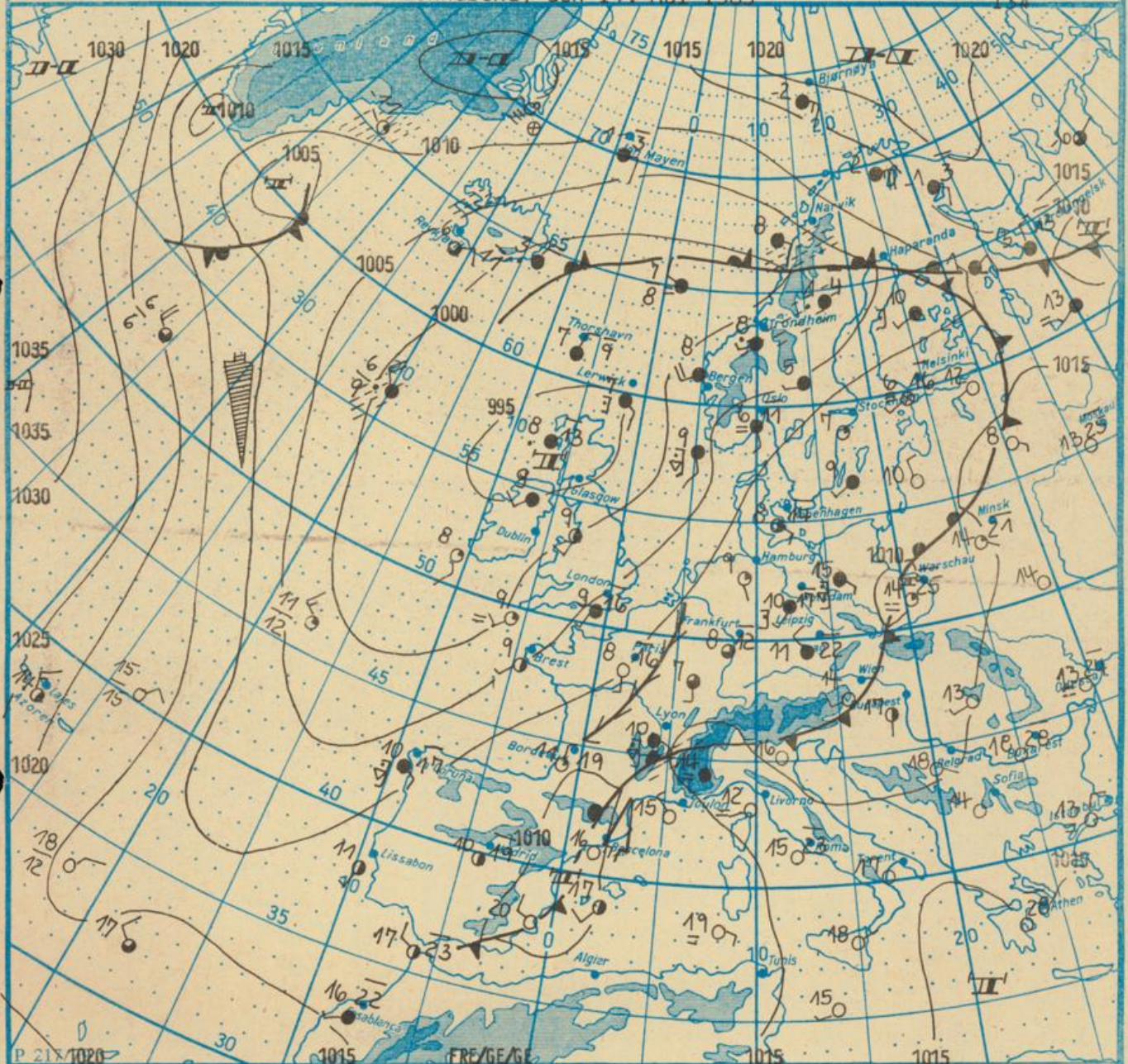
Jahrgang

37

Sonnabend, den 14. Mai 1983

Nr.

174



Wetterlage

14. 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 12		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet Hochdruckkeil Zwischenhoch		20		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet Tiefausläufer				Während der letzten Stunden, Bgnachtungstermin z.B. *		Gewitter		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar

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 $\geq 15$ m/s 07h bis 13h	Weiter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 13h bis 19h	Weiter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 19h bis 01h	Weiter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze $\geq 15$ m/s 01h bis 07h	Weiter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkt Differenz					
Boltenhagen	15	SSW	5	•	•	16	6	S	2	•	•	14	5	SSW	3	•	•	9	1	SW	3	•	•	9	2	
Warnemünde	4	SSW	4	•	•	16	8	SSE	4	•	•	12	2	S	2	•	•	10	1	S	2	•	•	10	2	
Arkona	42	MNW	4	•	•	15	7	NW	4	•	•	9	1	SSE	5	•	•	9	1	SSW	3	•	•	10	2	
Putbus	40	SE	4	•	•	17	7	NW	4	•	•	12	4	ESE	1	•	•	11	1	WSW	4	•	•	11	2	
Greifswald	2	SSW	4	•	•	17	10	S	2	•	•	14	7	S	2	•	•	11	2	SW	2	•	•	10	2	
Boizenburg	45	SW	5	•	•	16	8	SW	3	•	•	14	7	S	3	•	•	8	3	SW	2	•	•	10	4	
Schwerin	59	WSW	5	•	•	16	10	SSE	3	•	•	13	5	S	1	•	•	10	2	SSW	3	•	•	9	1	
Marnitz	81	S	4	•	•	17	8	S	2	•	•	13	4	S	1	•	•	11	1	SSW	3	•	•	10	2	
Teterow	46	SSW	4	•	•	16	8	SW	3	•	•	12	6	S	3	•	•	10	2	S	3	•	•	10	1	
Neubrandenburg	81	SW	4	•	•	16	9	WSW	3	•	•	12	2	SSW	3	•	•	10	1	SSW	5	•	•	9	0	
Ueckermünde	1	S	3	•	•	17	11	WSW	3	•	•	14	6	C	•	•	•	11	2	SSW	3	•	•	10	3	
Seehausen/Altmark	21	S	1	•	•	17	8	SSE	1	•	•	13	5	SSE	1	•	•	11	2	SW	1	•	•	10	2	
Gardelegen	47	S	3	•	•	15	7	S	2	•	•	13	4	SSE	1	•	•	11	2	C	•	•	•	9	1	
Magdeburg	79	SW	3	•	•	14	7	S	2	•	•	12	2	S	2	•	•	10	2	S	2	•	•	10	2	
Wernigerode	234	WSW	6	•	•	13	9	SSW	5	•	•	11	4	W	1	•	•	10	6	SW	2	•	•	10	5	
Brocken	1142	SW	9	•	•	3	1	WSW	8	15	•	•	4	0	WSW	5	•	•	3	0	SW	9	•	•	2	0
Neuruppin	38	S	3	•	•	16	7	SSW	1	•	•	12	3	S	1	•	•	11	1	SSW	2	•	•	11	1	
Potsdam	81	SSW	3	•	•	16	10	W	2	•	•	11	3	SSW	2	•	•	10	2	SSW	4	•	•	10	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	17	12	-	-	•	•	13	6	-	-	•	•	12	4	-	-	•	•	12	4	
Berlin-Schönefeld	47	SW	4	•	•	16	9	NW	3	•	•	12	3	SSW	1	•	•	10	1	SW	2	•	•	11	1	
Angermünde	56	S	3	•	•	16	9	W	1	•	•	15	5	WSW	1	•	•	11	1	SSW	3	•	•	10	2	
Lindenberg	98	WSW	3	•	•	17	11	NW	1	•	•	15	8	C	•	•	•	10	1	SW	1	•	•	11	2	
Frankfurt/Oder	48	SW	4	•	•	17	11	NW	2	•	•	16	8	NW	1	•	•	11	2	WSW	3	•	•	12	2	
Harzgerode	403	SW	6	•	•	11	7	SSW	2	•	•	9	1	S	1	•	•	8	1	WSW	4	•	•	8	1	
Artern	164	W	4	•	•	14	8	C	•	•	•	12	3	SSW	3	•	•	10	3	WSW	3	•	•	10	3	
Wittenberg	105	S	3	•	•	15	9	C	•	•	•	12	2	C	•	•	•	10	1	S	1	•	•	11	1	
Leipzig-Schkeuditz	131	W	4	•	•	15	9	C	•	•	•	12	2	SSE	1	•	•	11	1	SSW	4	•	•	10	1	
Oschatz	150	WSW	5	•	•	16	7	NW	3	•	•	13	4	C	•	•	•	10	1	WSW	4	•	•	12	2	
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	3	•	•	16	9	NW	3	•	•	14	6	C	•	•	•	10	1	S	2	•	•	11	1	
Cottbus	89	SW	1	•	•	17	10	NW	3	•	•	16	8	C	•	•	•	11	1	SSW	1	•	•	12	2	
Leinefelde	356	SSW	3	•	•	11	4	SSW	2	•	•	10	1	C	•	•	•	7	1	SSE	1	•	•	9	2	
Erfurt-Bindersleben	315	WSW	1	•	•	12	6	C	•	•	•	10	2	C	•	•	•	9	1	SW	1	•	•	9	2	
Meiningen	450	S	4	•	•	10	3	SSE	2	•	•	8	1	S	2	•	•	7	1	SSE	3	•	•	7	1	
Schmücke	937	SW	2	•	•	6	0	SW	5	•	•	5	0	SW	4	•	•	4	0	SW	8	•	•	5	0	
Sonneberg-Neufang	626	SSW	3	•	•	10	5	W	3	•	•	8	2	SW	1	•	•	7	0	SSW	2	•	•	7	0	
Gera-Leumnitz	311	W	4	•	•	14	6	NNE	1	•	•	12	3	C	•	•	•	10	0	S	4	•	•	9	1	
Plauen	386	WSW	4	•	•	15	9	N	2	•	•	13	6	W	1	•	•	9	1	S	2	•	•	9	2	
Karl-Marx-Stadt	418	W	2	•	•	14	7	N	2	•	•	12	4	S	1	•	•	10	2	WSW	3	•	•	10	3	
Fichtelberg	1213	S	4	•	•	12	11	NW	2	•	•	8	1	W	3	•	•	6	3	W	7	•	•	6	1	
Dresden-Klotzsche	222	N	1	•	•	17	8	NW	2	•	•	15	6	C	•	•	•	10	1	W	3	•	•	12	2	
Görlitz	237	W	1	•	•	17	8	NW	6	•	•	17	7	NW	6	•	•	12	3	SW	1	•	•	12	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	5	•	•	15	8	NNW	5	•	•	9	2	NNW	3	•	•	7	1	SW	3	•	•	10	4	

Meteorologische Daten aus dem Ausland

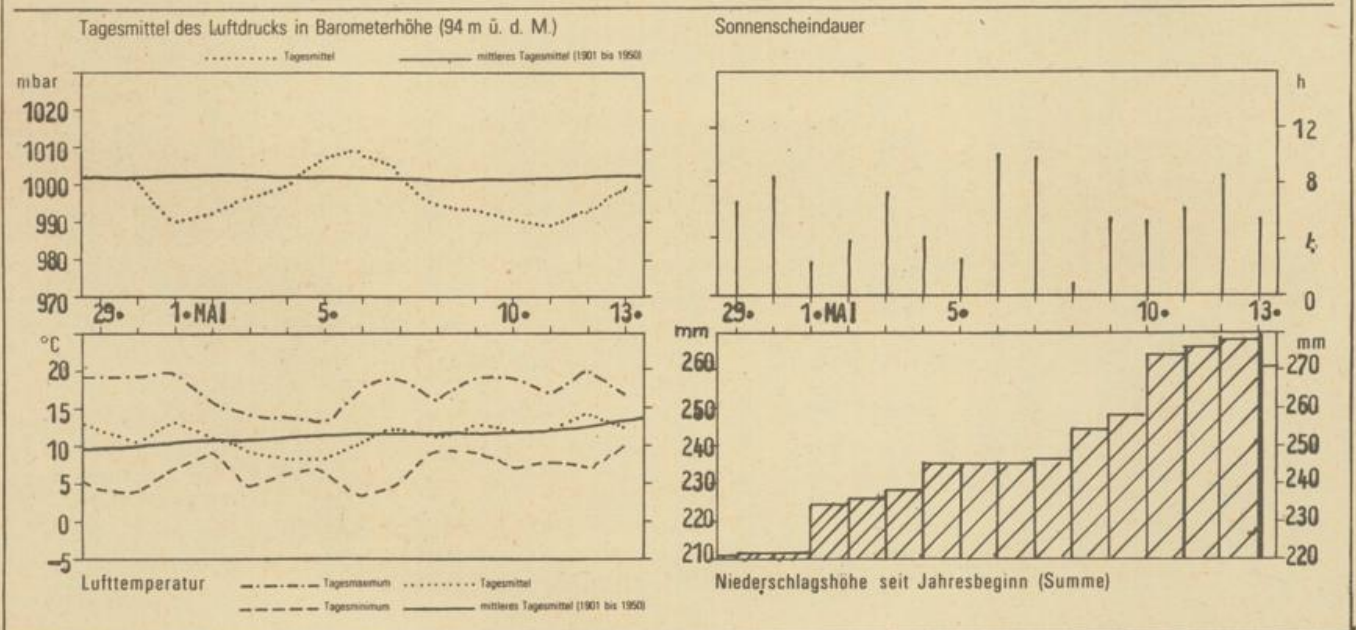
\* Zeitangaben in Ortszeit

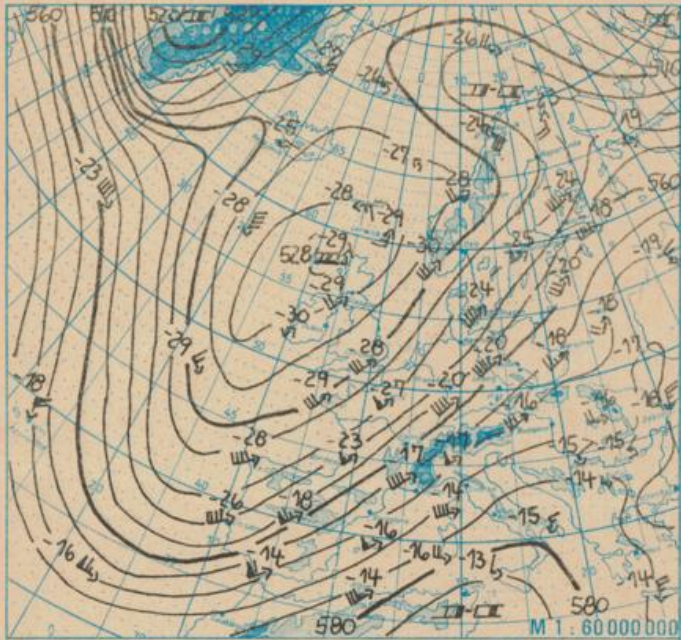
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	25	•	12	Bukarest	94	•	•	29	•	9	
Leningrad	4	•	•	18	-	9	Constanta	31	•	•	18	•	12	
Kiew	179	•	•	24	•	13	Sofia	595	•	•	25	•	12	
Taschkent	428	-	-	30	•	16	Varna	43	•	•	18	•	10	
Irkutsk	485	-	-	-	-	-3	Rom	2	•	•	23	-	-	
Warschau	106	•	01	25	5	13	Wien	183	•	•	24	•	14	
Gdansk	149	•	•	16	08	10	Genf	430	•	•	6	11	02	8
Jelenia Gora	342	•	03	20	7	10	München	530	•	•	1	20	02	7
Prag	380	•	•	22	2	8	Köln	91	•	•	•	16	•	5
Cheb	474	•	•	18	01	6	Bremen	3	•	•	•	15	00	6
Brno	238	•	•	24	•	12	Paris	89	•	•	02	16	•	5
Poprad	718	•	•	21	•	9	Rotterdam	-4	•	•	5	-	00	9
Budapest	139	•	•	26	•	14	London	24	•	•	08	16	•	7
Szeged	83	•	•	29	•	14	Oslo	204	•	•	1	11	•	6
Belgrad	96	•	•	28	•	14	Stockholm	15	•	•	2	17	•	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	12,2	-	16	5,3	•	•	7	5	•	
Warnemünde	12,2	1,2	17	5,5	08	08	9	7	•	
Arkona	11,2	-	15	8,5	3	7	8	8	•	
Putbus	12,9	-	18	-	•	•	10	-	•	
Greifswald	13,4	-	18	8,0	00	00	9	8	•	
Boizenburg	11,9	-	16	6,8	•	•	6	4	•	
Schwerin	12,0	-0,2	17	5,3	•	•	8	5	•	
Marnitz	12,7	-	18	-	00	00	9	5	•	
Teterow	12,1	-	16	7,2	•	•	8	6	•	
Neubrandenburg	12,2	1,0	17	7,3	03	03	8	7	•	
Ueckermünde	13,4	-	18	-	•	•	9	7	•	
Seehausen/Altmark	12,8	-	17	6,3	00	00	7	5	•	
Gardelegen	12,3	-	16	-	00	00	7	5	•	
Magdeburg	11,8	-1,1	15	2,8	08	1	8	5	•	
Wernigerode	10,7	-	13	-	01	01	7	2	•	
Brocken	2,8	-	4	0,0	1	1	1	1	++	
Neuruppin	12,3	-	17	6,1	2	4	10	9	•	
Potsdam	12,7	-0,5	17	5,6	07	3	8	7	•	
Berlin-Alex	14,7	-	18	-	02	4	11	-	•	
Berlin-Schönefeld	13,0	-	17	-	00	2	7	5	•	
Angermünde	13,9	-	18	6,0	02	2	9	6	•	
Lindenberg	14,1	-	18	5,7	•	5	9	7	•	
Frankfurt/Oder	15,0	-	18	-	•	3	10	10	•	
Harzgerode	8,8	-	11	-	1	1	7	-	•	
Artern	11,4	-	14	2,7	2	3	9	7	•	
Wittenberg	12,7	-	17	2,9	04	2	10	7	•	
Leipzig-Schkeuditz	12,3	-0,2	15	0,5	00	1	9	9	•	
Oschatz	13,0	-	17	3,4	•	07	7	5	•	
Doberlug-Kirchhain	13,8	-	18	-	•	01	7	5	•	
Cottbus	14,8	1,5	20	6,9	•	1	10	8	•	
Leinefelde	9,3	-	11	-	2	2	7	4	•	
Erfurt-Binderleben	10,3	-1,6	14	1,4	1	2	7	6	•	
Meiningen	8,1	-	10	0,0	2	4	7	5	•	
Schmücke	5,0	-	6	0,0	3	6	4	4	•	
Sonneberg-Neufang	8,1	-	10	-	05	4	7	6	•	
Gera-Leumnitz	11,6	-	15	0,3	00	07	6	6	•	
Plauen	12,0	-	15	-	•	2	8	6	•	
Karl-Marx-Stadt	11,7	0,5	15	2,8	•	2	8	7	•	
Fichtelberg	8,1	2,2	14	4,7	•	2	4	3	•	
Dresden-Klotzsche	13,9	-	18	4,7	•	2	9	8	•	
Görlitz	15,1	3,1	19	4,6	•	04	10	9	•	
Zinnwald-Georgenfeld	10,2	-	15	6,5	•	1	7	5	•	

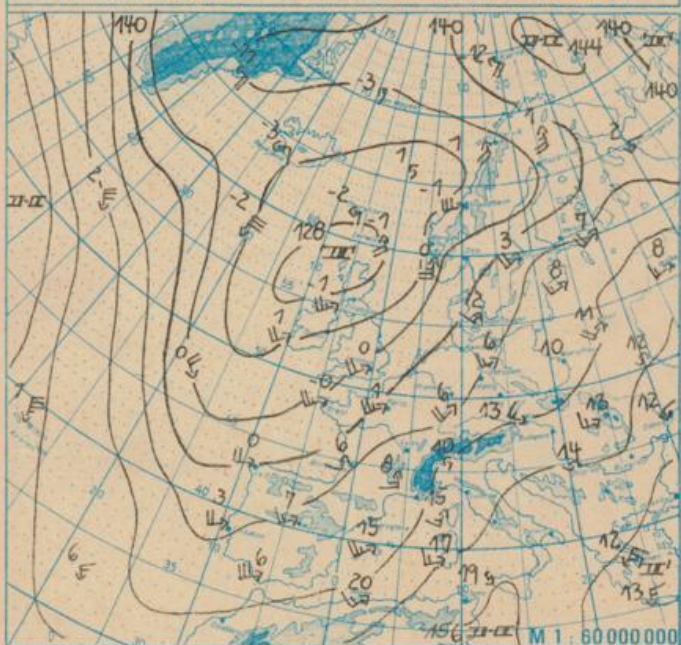
Klimadaten von Potsdam für den 14. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1969	30,8		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1927	-0,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		20,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		7,8		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		75		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		11		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1466		
Wahnsdorf bei Dresden		1947		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1010,1	1011,8	1011,4	1012,2
gestern 19h	1011,1	1013,1	1012,2	1012,8
heute 01h	1011,8	1013,5	1013,9	1013,9
heute 07h	1012,8	1014,4	1015,1	1015,0
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	10,0	11,6	10,0	8,6
10cm	9,2	11,8	10,9	9,2
20cm	10,8	13,1	11,4	10,1
50cm	11,5	13,6	11,7	11,2
100cm	10,2	12,1	10,6	9,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,9	15,7	15,5		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mittel-europäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calme)-Windstille, U-schwache, unlesbare Werte 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/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

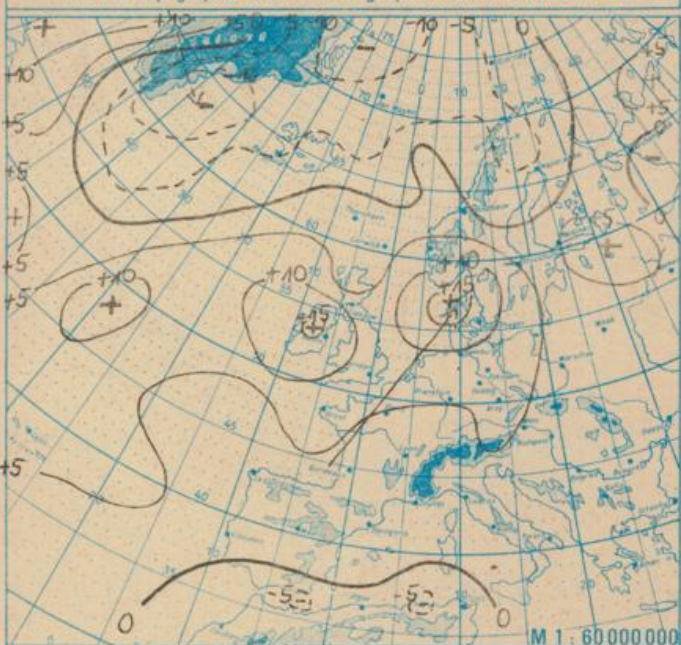




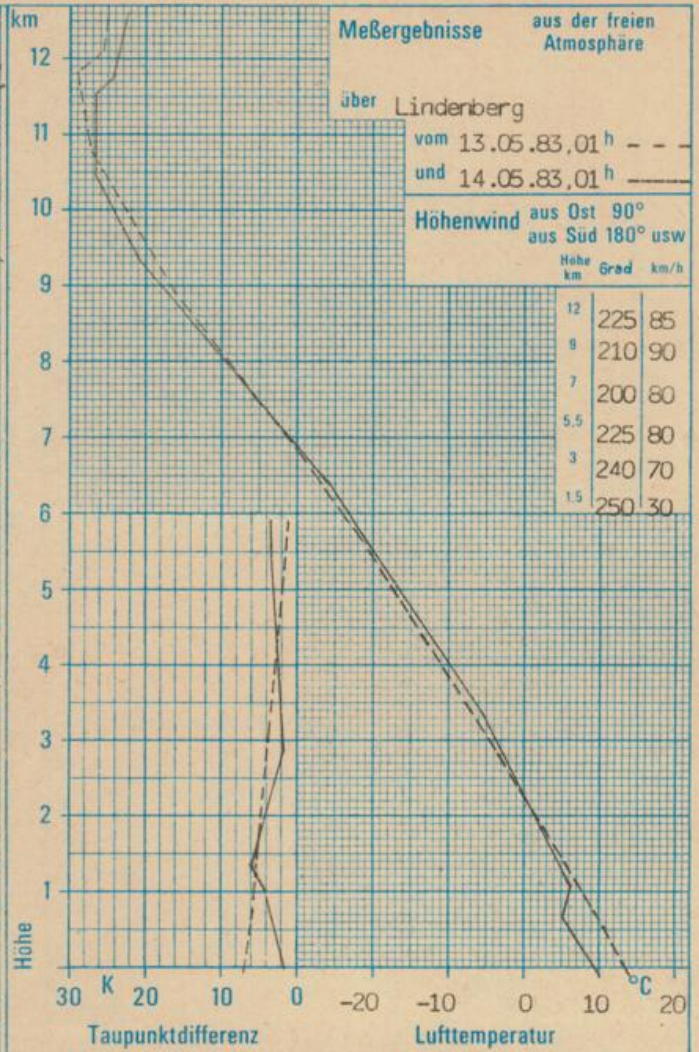
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das steuernde Tiefdruckgebiet über Irland hat den Höhepunkt der Entwicklung überschritten. Über West- und Mitteleuropa herrscht großräumiger Luftdruckanstieg, siehe 24stündige Luftdruckänderung. Der Druck im Zentrum des Tiefs stieg in den letzten zwei Tagen jeweils um 10 mbar. Auch in der absoluten Topographie 850 mbar und 500 mbar ist die Auffüllung des Tiefdruckgebietes deutlich zu erkennen. So erhöhte sich das Niveau der 500-mbar-Fläche im Kern des Tiefs in den letzten 24 Stunden um 08 geopotentielle Dekameter.

Trotz der allmählichen Auffüllung bleibt aber vorerst noch der Einfluß dieses Tiefs auf die Strömungsverhältnisse über dem östlichen Nordatlantik und dem größten Teil Europas erhalten. Es ist damit weiterhin mit dem Zustrom von Meeresluft aus dem Seegebiet nördlich der Azoren zu rechnen, so daß auch in den nächsten Tagen die noch etwas ansteigenden Temperaturen im Bereich der für diese Jahreszeit normalen Werte liegen werden. In der südwestlichen Höhenströmung eingelagerte Störungen gestalten dabei den Wetterablauf über Mitteleuropa weiterhin leicht unbeständig.

Fre.