

# 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 50086

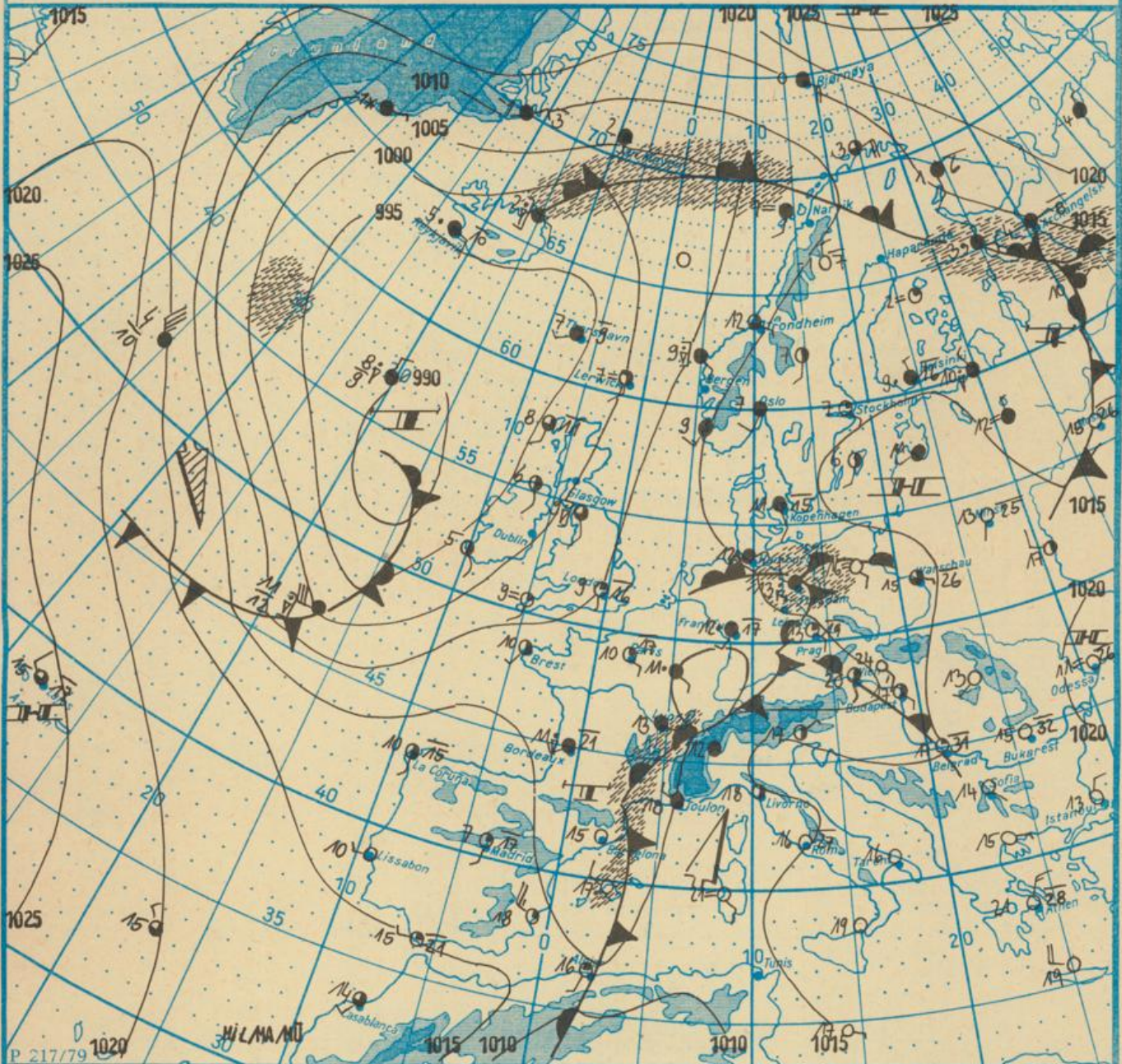
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonntag, den 15. Mai 1983

Nr. 135



Wetterlage

15. 05. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Wärmefront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		Bedeckung nicht angebar
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefdruckkeil												
	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 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	N	2	•	•	15	5	SSE	3	•	•	16	7	ESE	2	•	•	13	3	SE	2	•	•	13	3	
Warnemünde	4	NNW	1	•	•	13	3	C	•	•	14	5	SSE	3	•	•	14	4	SE	2	•	•	13	2		
Arkona	42	ENE	2	•	•	13	4	E	4	•	•	11	2	E	6	•	•	10	2	ENE	5	•	•	10	8	
Putbus	40	SE	3	•	•	17	6	SE	2	•	•	14	4	ESE	2	•	•	13	3	ENE	4	•	•	12	3	
Greifswald	2	SSW	2	•	•	17	9	S	2	•	•	17	9	ESE	2	•	•	13	2	ENE	3	•	•	13	3	
Boizenburg	45	SSW	4	•	•	17	10	S	1	•	•	16	8	SE	1	•	•	13	5	ENE	2	•	•	13	4	
Schwerin	59	SSW	3	•	•	18	14	SE	2	•	•	17	12	ESE	2	•	•	14	7	E	3	•	•	13	2	
Marnitz	81	SSW	2	•	•	17	8	C	•	•	•	16	6	C	•	•	•	13	1	NE	1	•	•	13	1	
Teterow	46	SW	3	•	•	16	9	S	2	•	•	15	8	E	2	•	•	13	4	E	6	•	•	13	2	
Neubrandenburg	81	S	5	•	•	16	7	S	1	•	•	15	9	SE	4	•	•	13	2	ENE	3	•	•	12	1	
Ueckermünde	1	S	2	•	•	17	9	S	2	•	•	17	10	SE	2	•	•	13	4	NE	3	•	•	14	4	
Seehausen/Altmark	21	W	1	•	•	18	12	SSE	1	•	•	17	9	SE	2	•	•	14	4	NNE	1	•	•	13	1	
Gardelegen	47	SW	3	•	•	17	8	C	•	•	•	17	9	ESE	2	•	•	13	4	C	•	•	•	13	2	
Magdeburg	79	SSW	3	•	•	18	11	SE	1	•	•	17	9	NE	1	•	•	12	2	C	•	•	•	13	1	
Wernigerode	234	SW	3	•	•	17	12	C	•	•	•	16	10	S	2	•	•	11	2	C	•	•	•	12	2	
Brocken	1142	SW	8	•	•	6	3	S	3	•	•	7	4	S	10	•	•	7	3	SW	3	•	•	8	3	
Neuruppin	38	SSW	1	•	•	17	6	SSE	2	•	•	17	6	SE	2	•	•	13	2	NE	1	•	•	13	1	
Potsdam	81	SW	3	•	•	18	9	S	1	•	•	16	8	WVW	6	•	•	13	3	E	1	•	•	13	2	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	18	12	-	-	•	•	19	13	-	-	•	•	15	7	-	-	•	•	15	4	
Berlin-Schönefeld	47	W	3	•	•	17	7	C	•	•	•	18	10	NNE	2	•	•	14	4	C	•	•	•	13	1	
Angermünde	56	SW	3	•	•	17	9	SSE	2	•	•	17	8	NE	1	•	•	13	3	NE	1	•	•	13	1	
Lindenberg	98	SSW	2	•	•	17	8	E	1	•	•	18	9	E	4	•	•	14	4	E	2	•	•	14	2	
Frankfurt/Oder	48	S	4	•	•	17	8	C	•	•	•	18	10	ENE	1	•	•	13	3	C	•	•	•	15	3	
Harzgerode	403	S	5	•	•	15	7	C	•	•	•	15	8	C	•	•	•	9	0	W	1	•	•	10	0	
Artern	164	WSW	4	•	•	18	11	E	2	•	•	16	7	NE	1	•	•	11	2	C	•	•	•	11	2	
Wittenberg	105	SSW	4	•	•	18	8	C	•	•	•	17	7	N	3	18	13	1	C	•	•	•	13	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	SSW	5	•	•	18	9	NE	3	•	•	17	6	NNE	3	18	13	1	ENE	1	•	•	•	13	1	
Oschatz	150	SSW	3	•	•	18	8	NE	2	•	•	18	6	NNW	3	•	•	13	1	NNW	2	•	•	•	13	1
Doberlug-Kirchhain	97	SSW	3	•	•	17	8	ENE	1	•	•	18	6	W	8	•	•	15	6	W	1	•	•	•	13	1
Cottbus	69	S	3	•	•	18	9	NE	1	•	•	19	10	E	2	•	•	15	4	E	1	•	•	•	15	3
Leinefelde	356	S	4	•	•	16	8	E	1	•	•	15	5	SE	1	•	•	11	0	C	•	•	•	11	1	
Erfurt-Bindersleben	315	SSW	2	•	•	16	7	NE	1	•	•	17	8	C	•	•	11	1	C	•	•	•	•	11	2	
Meiningen	450	SE	3	•	•	15	7	C	•	•	•	15	5	C	•	•	10	1	C	•	•	•	•	10	1	
Schmücke	937	SW	4	•	•	10	3	SSW	3	•	•	11	4	NNW	3	18	10	2	S	4	•	•	•	10	2	
Sonneberg-Neufang	626	NNE	1	•	•	13	5	NNE	5	•	•	14	6	NNE	6	16	•	10	2	NE	2	•	•	•	11	1
Gera-Leumnitz	311	SW	4	•	•	17	8	E	4	•	•	18	7	C	•	•	12	0	SW	1	•	•	•	11	0	
Plauen	386	SSW	3	•	•	17	8	ENE	3	•	•	18	8	C	•	•	13	3	C	•	•	•	•	12	1	
Karl-Marx-Stadt	418	W	1	•	•	16	8	E	2	•	•	17	7	ENE	1	•	•	13	3	WSW	1	•	•	•	13	2
Fichtelberg	1213	SSE	4	•	•	12	7	ESE	6	•	•	12	5	SSE	6	•	•	11	1	SSW	3	•	•	•	12	2
Dresden-Klotzsche	222	SSW	2	•	•	18	9	ENE	3	•	•	19	9	W	5	•	•	15	3	SSE	2	•	•	•	16	2
Gorlitz	237	NW	5	•	•	20	8	E	3	•	•	20	9	E	2	•	•	15	2	WSW	1	•	•	•	16	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE	2	•	•	12	4	SE	3	•	•	13	4	SSW	6	•	•	12	2	S	5	•	•	•	15	2

Meteorologische Daten aus dem Ausland

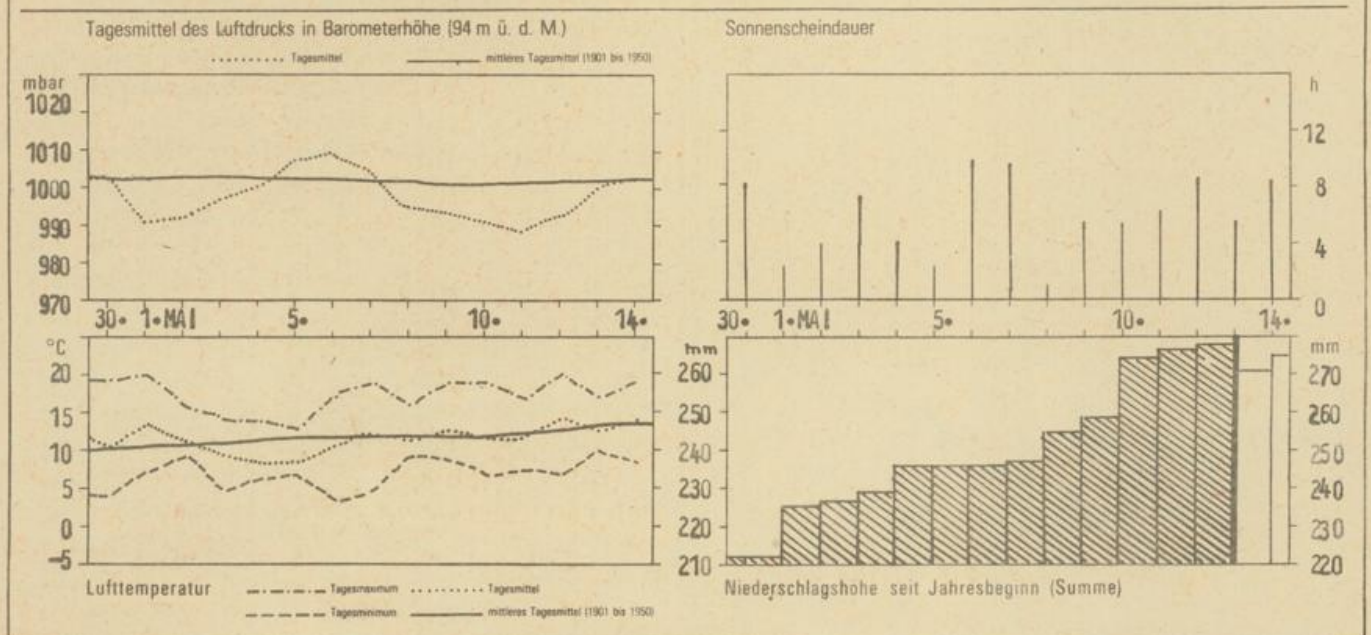
\*Zeitangaben in Ortszeit

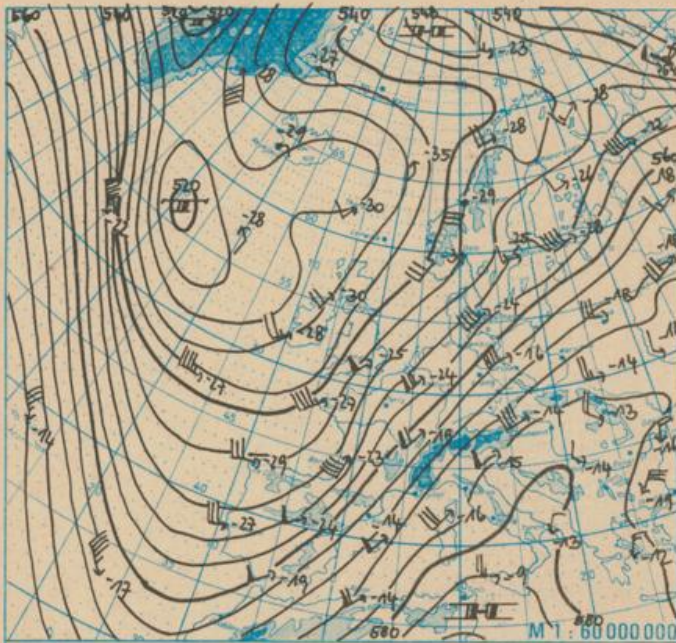
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe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

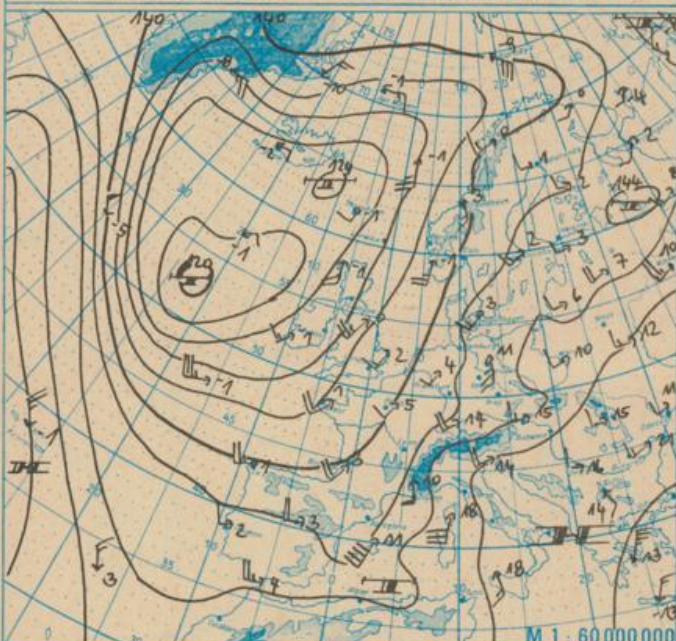
Klimadaten von Potsdam für den 15. 05. 83				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943	30,2		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1902	0,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		19,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		8,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		13		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		48		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1899		
Wahnsdorf bei Dresden		2189		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,4	1014,1	1014,7	1014,0
gestern 19h	1012,2	1012,8	1011,5	1011,3
heute 01h	1011,7	1012,4	1010,3	1010,9
heute 07h	1011,2	1009,7	1009,3	1009,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	13,0	14,0	12,8	11,4
10cm	12,8	14,0	13,4	12,0
20cm	13,4	14,8	13,4	12,4
50cm	12,3	14,3	12,3	12,6
100cm	10,4	12,3	10,6	10,0
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, Zehnjahres in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit) Erläuterungen: Wind -> schwach, U -> schwach, umlaufende Wende				
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 durchdrungen, +-> Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm				
Schneehöhe cm				
Lufttemperatur °C				
Wassertemperatur °C				
Sonnenscheindauer h				
Windgeschwindigkeit m/s				
Luftdruck mbar				
Tageshöhenunterschied 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

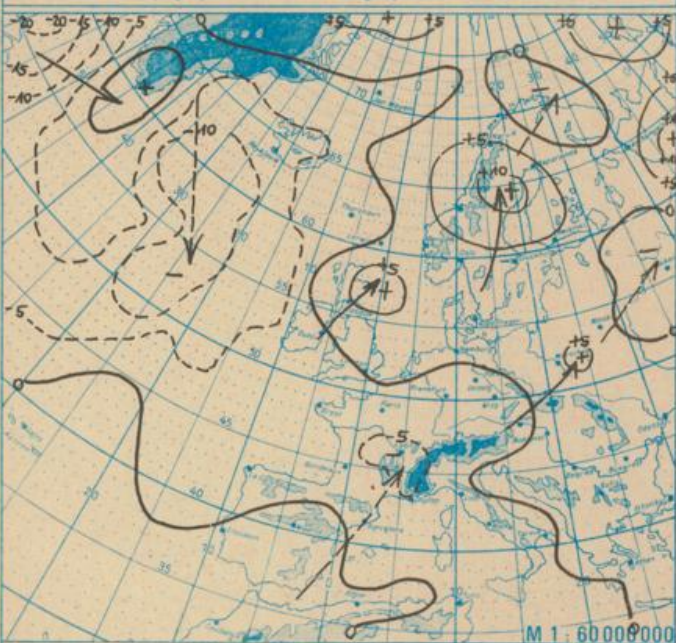




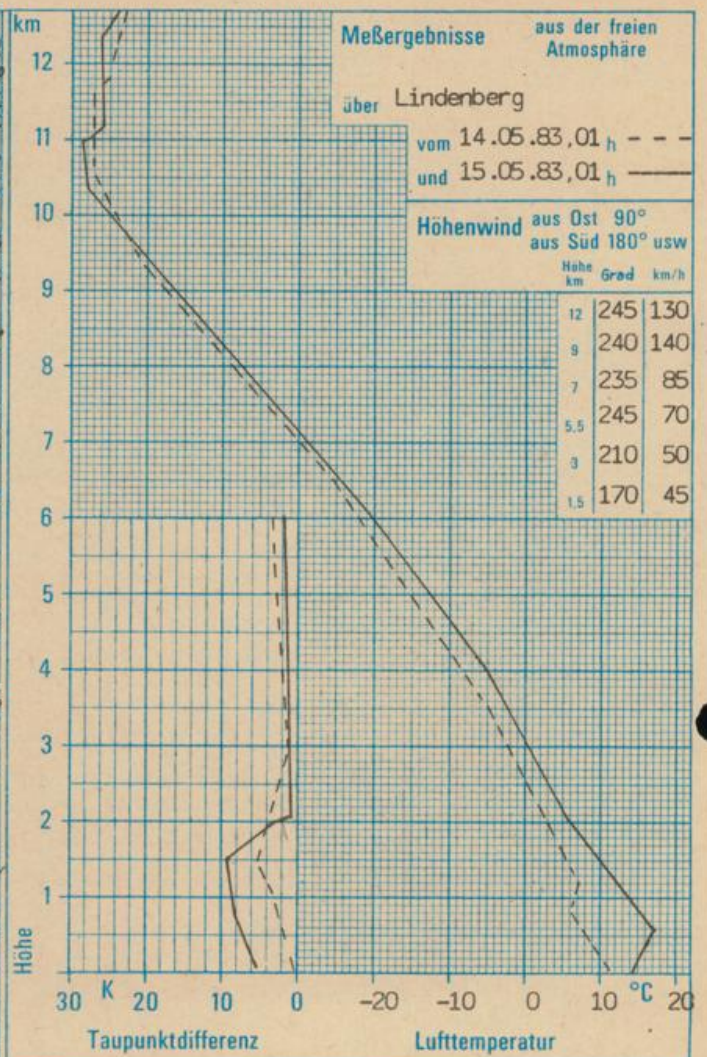
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Wie bereits in den letzten Tagen liegt ein umfangreiches Höhentief über dem Ostatlantik. Von ihm erstreckt sich ein Höhentrog bis zur Küste von Marokko. Auf seiner Vorderseite reicht in höheren Luftschichten ein Starkwindband von Spanien über Mitteleuropa nach Finnland. Im Bereich dieses Starkwindbandes werden Wellenstörungen nach Nordosten gesteuert. Warme und feuchte Mittelmeerluft, die nach Südost- und Osteuropa einfließt, wird über unserem Gebiet nur zeitweise wetterwirksam. Im Grenzbereich zu kühler Luft über Westeuropa gestalten die Fronten der erwähnten Wellenstörungen den Wetterablauf über Mitteleuropa. Am Sonnabend hat sich aus einem Höhentrog beim Kap Farvel (Südgrönland) in Verbindung mit einem Kaltluftausbruch ein Höhentief gelöst. Es zog rasch nach Südosten. Der Höhentrog und das Höhentief über dem Ostatlantik und Westeuropa werden hierdurch regeneriert. So wird sich auch an den nächsten Tagen Mitteleuropa unter einer südwestlichen, vorübergehend auch südlichen Höhenströmung befinden. Am Wettercharakter ändert sich dabei zunächst nur wenig. Hil