

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

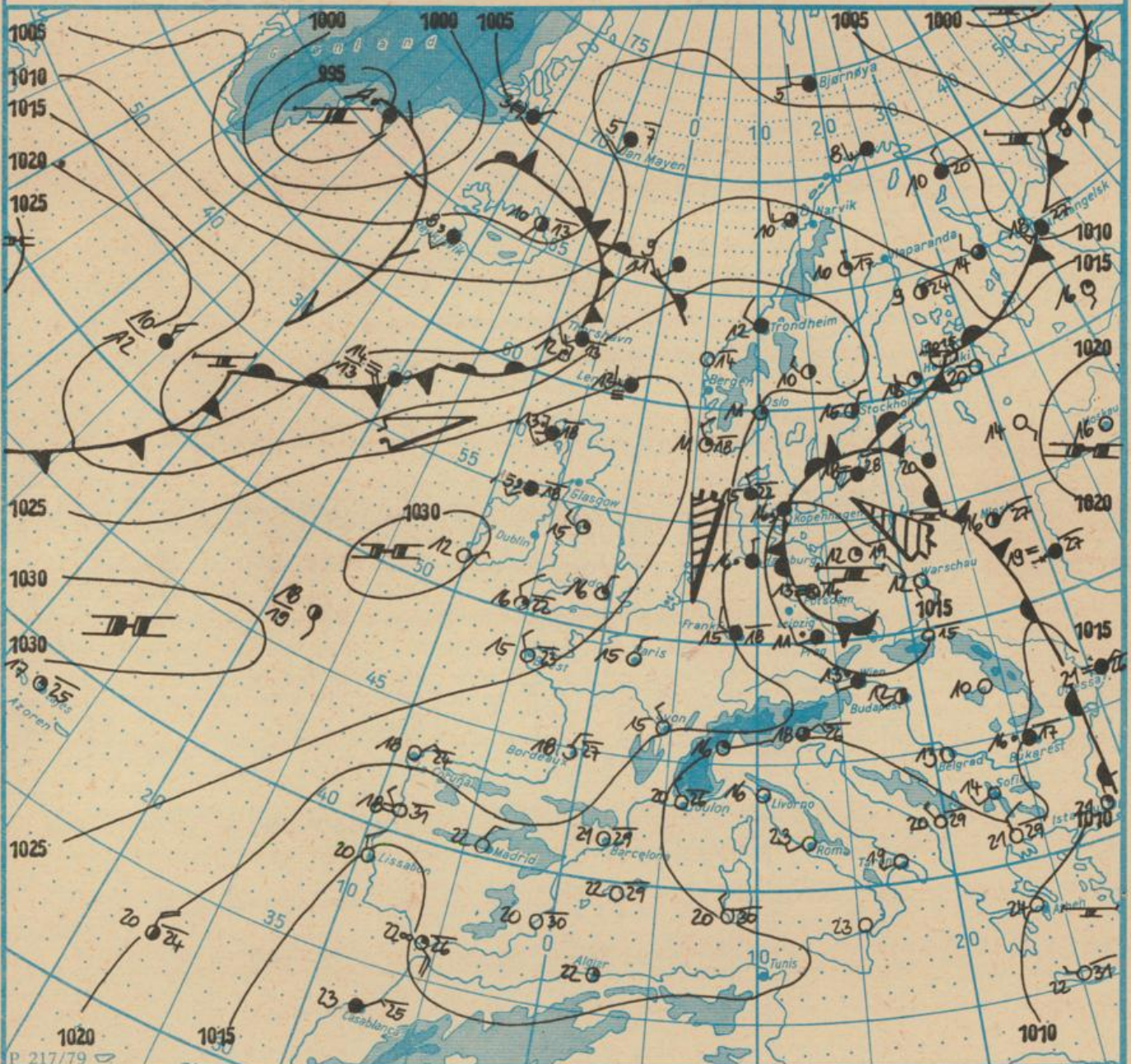
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Sonnabend, den 6. August 1983

Nr. 218



P 217/79

Wetterlage

05. 08. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Kaltfront		Okklusion		Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Hochdruckkeil		Tiefdruckgebiet		Tiefausläufer		Strömung in Warmluft		Strömung in Kaltluft		Niederschlagsgebiet		10 10°C Lufttemperatur		12 12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Nebel während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.:		Dunst		feuchter Dunst		Bodennebel		Nebel in der Umgebung		Regen		Schnee		Schneestreiben bzw. Sandsturm		Grapselschauer		Regenschauer		Schneeschauer		Wetterleuchten		Gewitter		windstill		wolkenlos		umlaufender Wind		Nordost 5 km/h		heiter		wolkig		stark bewölkt		bedeckt		Bedeckung nicht angäbbar
--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------------	--	-----------------	--	---------------	--	-----------------	--	---------------	--	----------------------	--	----------------------	--	---------------------	--	---------------------------	--	-----------------------------	--	--	--	-----------------------	--	--	--	-------	--	----------------	--	------------	--	-----------------------	--	-------	--	--------	--	-------------------------------	--	----------------	--	--------------	--	---------------	--	----------------	--	----------	--	-----------	--	-----------	--	------------------	--	----------------	--	--------	--	--------	--	---------------	--	---------	--	--------------------------

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich
Bestellungen, Abbestellungen und 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	NW	9	•	•	16	4	NNW	7	•	•	16	1	NNE	9	•	•	17	0	E	4	•	•	15	1	•	•	
Warnemünde	4	NNW	10	•	•	14	1	NNE	8	•	•	16	1	SE	3	•	•	15	1	ENE	2	•	•	14	2	•	•	
Arkona	42	N	7	•	•	15	1	ESE	4	•	•	16	1	SSE	3	•	•	16	3	ENE	3	•	•	17	4	•	•	
Putbus	40	NNW	3	•	•	15	2	C	•	•	•	16	2	C	•	•	13	2	ENE	1	•	•	16	2	•	•		
Greifswald	2	NNW	2	•	•	15	1	SE	1	•	•	15	1	ESE	1	•	•	12	1	C	•	•	14	1	•	•		
Boizenburg	45	NNW	5	•	•	17	9	N	1	•	•	15	3	NNW	3	•	•	15	2	E	4	•	•	15	2	•	•	
Schwerin	59	NNW	7	•	•	16	8	NW	5	•	•	14	1	NNE	3	•	•	16	1	E	3	•	•	14	1	•	•	
Marnitz	81	NNW	5	•	•	15	5	NNW	5	•	•	14	2	C	•	•	15	2	E	2	•	•	14	3	•	•		
Teterow	46	NW	6	•	•	14	1	N	2	•	•	15	0	E	2	•	•	15	0	C	•	•	12	0	•	•		
Neubrandenburg	81	NNW	5	•	•	14	1	C	•	•	•	14	0	ENE	2	•	•	13	0	ENE	2	•	•	12	0	•	•	
Ueckermünde	1	NNW	3	•	•	16	1	C	•	•	•	16	2	E	1	•	•	13	2	E	2	•	•	15	4	•	•	
Seehausen/Altmark	21	NW	4	•	•	14	3	NW	2	•	•	13	1	NNW	1	•	•	14	0	E	2	•	•	14	1	•	•	
Gardelegen	47	NNW	2	•	•	14	5	C	•	•	•	14	3	NNW	2	•	•	14	2	E	2	•	•	14	2	•	•	
Magdeburg	79	N	2	•	•	13	2	W	2	•	•	14	2	NNW	4	•	•	14	2	NE	2	•	•	14	1	•	•	
Wernigerode	234	NW	4	•	•	14	4	NNW	5	•	•	13	2	NNW	6	•	•	13	2	NW	2	•	•	14	1	•	•	
Brocken	1142	NNW	19	29	•	•	6	NNW	18	25	•	•	7	0	NW	15	26	•	•	8	0	NNW	7	19	•	•	13	0
Neuruppin	38	NNW	4	•	•	13	2	NNW	2	•	•	14	1	ENE	1	•	•	14	0	ENE	3	•	•	8	1	•	•	
Potsdam	81	NW	7	•	•	12	2	NNW	4	•	•	13	1	C	•	•	13	1	E	2	•	•	14	1	•	•		
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	15	3	-	-	•	•	14	2	-	-	•	•	15	2	-	-	•	•	14	5	•	•	
Berlin-Schönefeld	47	NW	5	•	•	14	1	NW	4	•	•	14	1	E	1	•	•	14	0	ENE	3	•	•	14	0	•	•	
Angermünde	58	N	4	•	•	15	1	ENE	1	•	•	15	1	ENE	2	•	•	12	1	NE	1	•	•	13	1	•	•	
Lindenberg	98	NNW	1	•	•	15	1	NW	2	•	•	14	1	C	•	•	13	1	E	1	•	•	13	1	•	•		
Frankfurt/Oder	48	E	3	•	•	16	3	C	•	•	•	16	4	N	1	•	•	13	0	C	•	•	13	1	•	•		
Harzgerode	403	NNW	7	•	•	11	2	NW	5	•	•	12	2	NW	4	•	•	12	2	N	4	•	•	12	1	•	•	
Artern	164	WSW	3	•	•	12	1	WSW	2	•	•	14	1	W	4	•	•	13	1	NW	3	•	•	13	1	•	•	
Wittenberg	105	NW	6	•	•	12	1	NW	5	•	•	13	1	W	1	•	•	13	0	ENE	3	•	•	14	0	•	•	
Leipzig-Schkeuditz	131	NNW	8	•	•	11	1	NNW	4	•	•	14	1	W	5	•	•	13	1	N	1	•	•	13	0	•	•	
Dachatz	150	NNW	9	15	•	•	11	1	NNW	6	•	•	12	1	W	4	•	•	13	1	C	•	•	13	1	•	•	
Deberlug-Kirchhain	97	NW	8	•	•	13	3	NW	5	•	•	13	2	C	•	•	13	2	C	•	•	•	13	2	•	•		
Cottbus	89	NW	5	•	•	15	1	NW	3	•	•	13	1	C	•	•	13	0	E	1	•	•	13	1	•	•		
Leinefelde	358	W	3	•	•	12	1	W	4	•	•	13	1	W	3	•	•	11	1	W	3	•	•	12	1	•	•	
Erfurt-Bindersleben	315	NW	2	•	•	12	1	NW	3	•	•	13	2	NW	3	•	•	12	1	NW	4	•	•	12	1	•	•	
Meiningen	450	NW	4	•	•	12	4	NNW	3	•	•	12	2	NNW	4	•	•	11	2	NNW	4	•	•	11	2	•	•	
Schmücke	937	NW	5	•	•	8	0	NNW	6	•	•	8	0	NNW	5	•	•	8	0	W	5	•	•	8	0	•	•	
Sonneberg-Neufang	626	SW	2	•	•	10	1	W	2	•	•	10	0	W	2	•	•	10	0	WSW	4	•	•	10	0	•	•	
Gera-Leumnitz	311	NW	6	•	•	11	0	NNW	4	•	•	12	1	NW	4	•	•	12	0	NNW	3	•	•	12	0	•	•	
Plauen	386	NW	5	•	•	11	2	NW	1	•	•	12	1	W	2	•	•	12	1	S	2	•	•	12	1	•	•	
Karl-Marx-Stadt	418	NNW	8	•	•	9	2	NW	5	•	•	11	2	W	6	•	•	11	2	W	3	•	•	11	2	•	•	
Fichtelberg	1213	NNW	15	27	•	•	4	NNW	10	24	•	•	6	0	W	12	18	•	•	7	0	W	4	15	•	•	7	0
Dresden-Klotzsche	222	NNW	6	•	•	12	1	NNW	4	•	•	11	0	W	2	•	•	12	0	C	•	•	•	13	0	•	•	
Görlitz	237	NNW	3	•	•	15	1	NNW	5	•	•	13	0	NNW	4	•	•	12	0	C	•	•	•	12	0	•	•	
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW	9	18	•	•	7	NNW	7	16	•	•	7	0	NNW	5	•	•	9	0	NNW	2	•	•	9	0	•	•

Meteorologische Daten aus dem Ausland

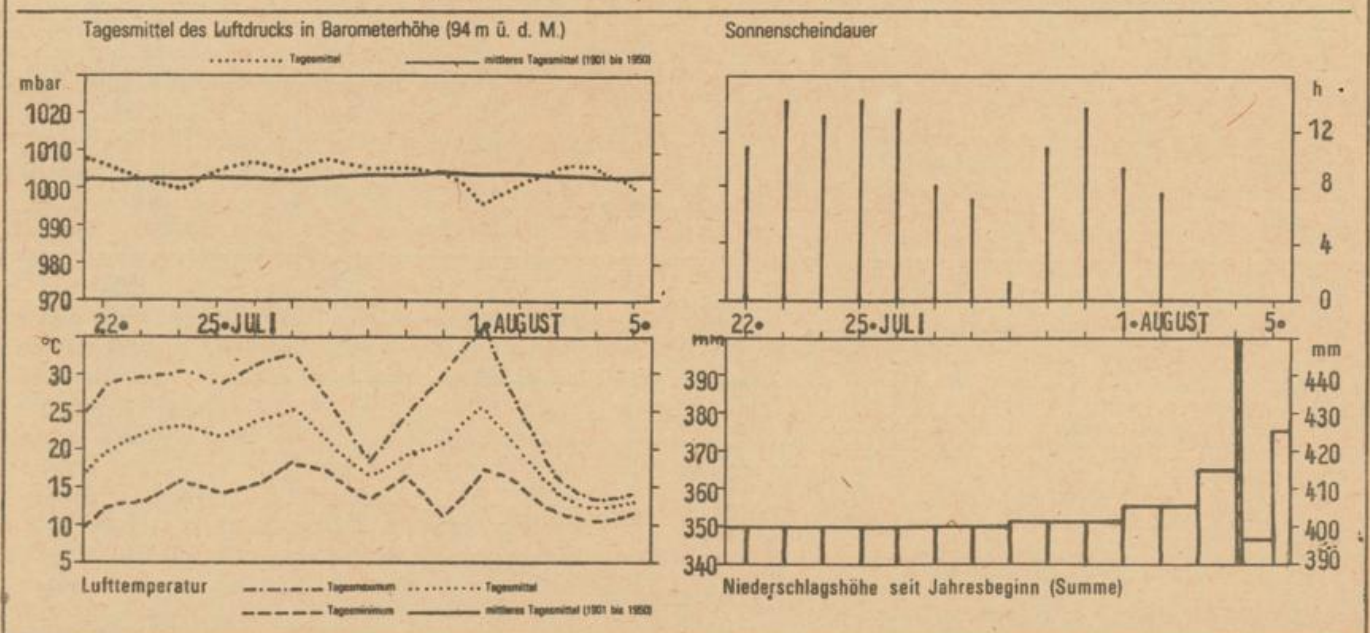
* Zeitangaben in Ortszeit

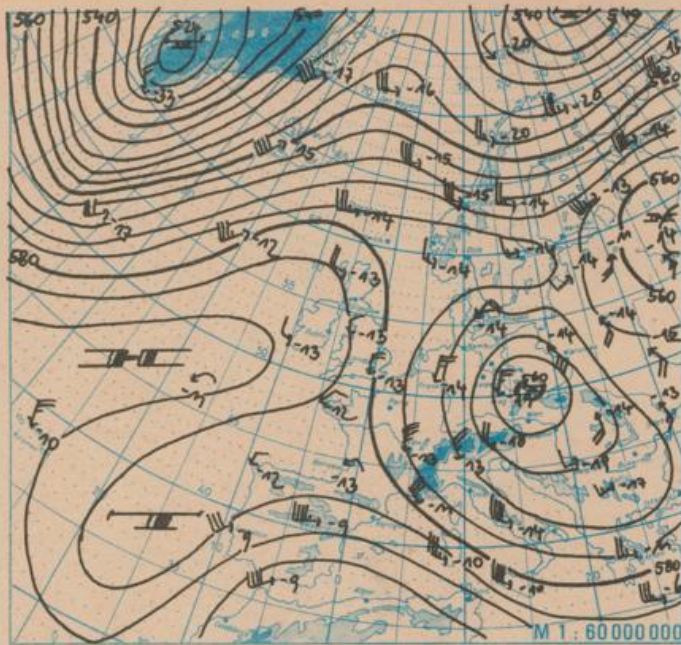
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	158	•	•	27	•	16	Bukarest	94	•	2	20	23	15
Leningrad	4	•	•	28	•	19	Constanta	31	•	07	22	•	18
Kiew	179	•	00	27	00	17	Sofia	595	•	•	20	•	9
Taschkent	428	•	•	41	•	23	Varna	43	•	•	26	2	16
Irkutsk	485	•	•	•	•	11	Rom	2	•	•	29	•	15
Warschau	106	•	•	19	•	11	Wien	183	•	1	20	3	12
Gdansk	149	•	•	17	•	11	Genf	430	•	•	24	•	12
Jelenia Gora	342	•	3	15	03	11	München	530	•	3	15	10	11
Prag	380	•	4	12	6	10	Köln	91	•	00	19	06	13
Cheb	474	•	9	12	07	10	Bremen	3	•	06	18	4	15
Brno	238	•	08	16	03	11	Paris	89	•	•	24	•	12
Poprad	718	•	01	15	•	9	Rotterdam	-4	•	00	20	00	14
Budapest	139	•	•	19	•	11	London	24	•	•	25	•	14
Szeged	83	•	•	21	•	13	Oalo	204	•	•	23	•	9
Belgrad	96	•	•	21	•	10	Stockholm	15	•	•	23	•	14

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
Boitenhagen	15,6	-	17	1,6	12	26	14	14	•
Warnemünde	15,4	-2,2	16	0,0	5	8	13	12	•
Arkona	15,2	-	17	0,0	0,4	0,4	15	13	•
Putbus	15,1	-	16	-	3	3	11	-	•
Greifswald	14,7	-	16	0,0	4	4	9	8	•
Boizenburg	15,0	-	19	0,6	0,3	1,3	14	13	•
Schwerin	14,6	-2,8	17	0,2	5	17	13	13	•
Marnitz	14,3	-	15	-	8	10	14	13	•
Teterow	14,4	-	15	0,0	6	6	10	5	•
Neubrandenburg	14,0	-3,2	14	0,0	4	4	10	10	•
Ueckermünde	15,4	-	16	-	2	2	13	8	•
Seehausen/Altmark	13,7	-	15	0,0	8	13	13	13	•
Gardelegen	13,6	-	15	-	5	9	14	13	•
Magdeburg	13,2	-4,5	14	0,0	13	19	13	14	•
Wernigerode	13,0	-	14	-	9	19	13	11	•
Brocken	6,5	-	8	0,0	10	35	7	7	•
Neuruppin	14,3	-	15	0,0	8	8	14	13	•
Potsdam	13,2	-4,8	14	0,0	27	28	12	12	•
Berlin-Alex	14,6	-	15	-	19	19	14	-	•
Berlin-Schönefeld	13,9	-	14	-	12	13	13	12	•
Angermünde	14,5	-	15	0,0	6	6	10	9	•
Lindenberg	14,0	-	15	0,0	7	8	12	11	•
Frankfurt/Oder	14,8	-	17	-	0,2	0,2	11	10	•
Harzgerode	11,5	-	12	-	15	24	12	-	•
Artern	13,1	-	14	0,0	26	33	13	12	•
Wittenberg	12,9	-	14	0,0	20	21	13	11	•
Leipzig-Schkeuditz	12,7	-5,3	14	0,0	23	28	13	12	•
Oschatz	12,0	-	12	0,0	26	32	12	12	•
Doberlug-Kirchhain	12,9	-	14	-	8	10	13	11	•
Cottbus	13,5	-5,0	16	0,0	3	3	13	13	•
Leinefelde	12,0	-	13	-	8	23	11	10	•
Erfurt-Binderleben	12,4	-4,4	13	0,0	19	32	11	10	•
Meiningen	11,4	-	12	0,0	11	18	10	10	•
Schmücke	8,0	-	9	0,0	16	25	8	8	•
Sonneberg-Neufang	10,2	-	10	-	12	18	9	8	•
Gera-Loumnitz	11,9	-	12	0,0	23	29	12	12	•
Plauen	11,8	-	12	-	9	13	11	11	•
Karl-Marx-Stadt	10,9	-5,3	11	0,0	27	32	11	10	•
Fichtelberg	5,9	-5,5	6	0,0	27	38	6	6	•
Dresden-Klotzsche	11,8	-	13	0,0	20	26	11	11	•
Görlitz	12,3	-4,1	15	0,0	5	5	12	12	•
Zinnwald-Georgenfeld	7,7	-	8	0,0	29	38	7	7	•

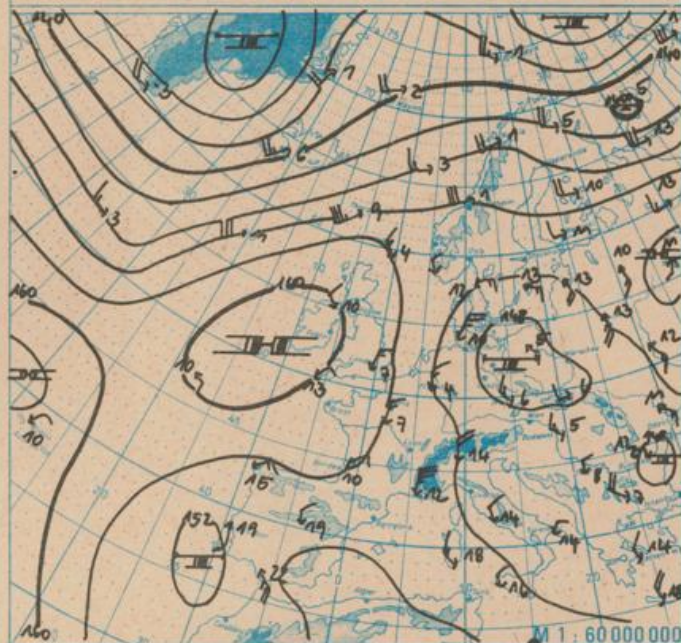
Klimadaten von Potsdam für den 6. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1973	32,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	8,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		23,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		92		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		0		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		89		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		24		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		176		
Wehndorf bei Dresden		173		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1013,1	1012,9	1012,8	1012,7
gestern 19h	1012,7	1013,4	1013,9	1016,6
heute 01h	1014,2	1013,5	1014,1	1016,6
heute 07h	1016,1	1014,6	1014,4	1014,7
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,0	14,5	14,7	12,6
10cm	15,1	14,7	15,3	13,2
20cm	16,5	15,5	15,6	14,3
50cm	18,5	17,7	17,5	16,6
100cm	18,4	20,2	17,8	18,0
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,5	15,3	15,1		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind verfügbar, Zeitangaben in MEZ (Mittelzeuropäischer Zeit) Erklärungen: 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 1,4 mm, 2=1,5 bis 2,4 mm usw. Schneehöhe: -- kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken 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

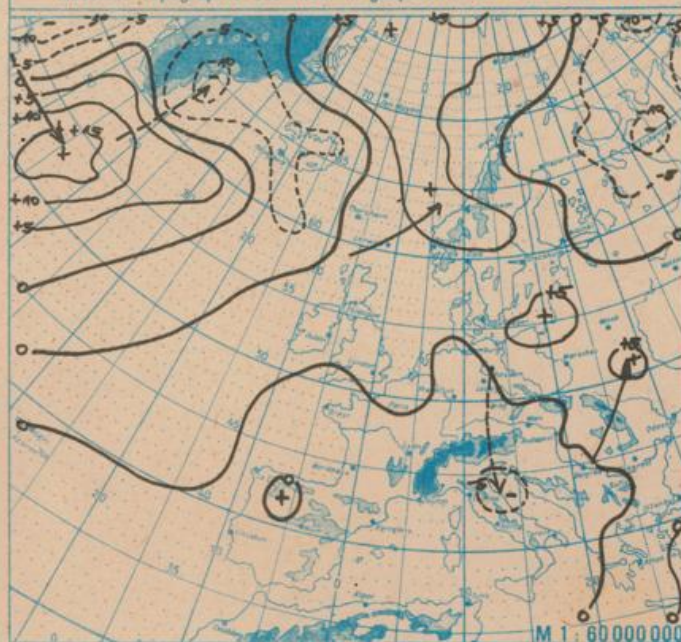




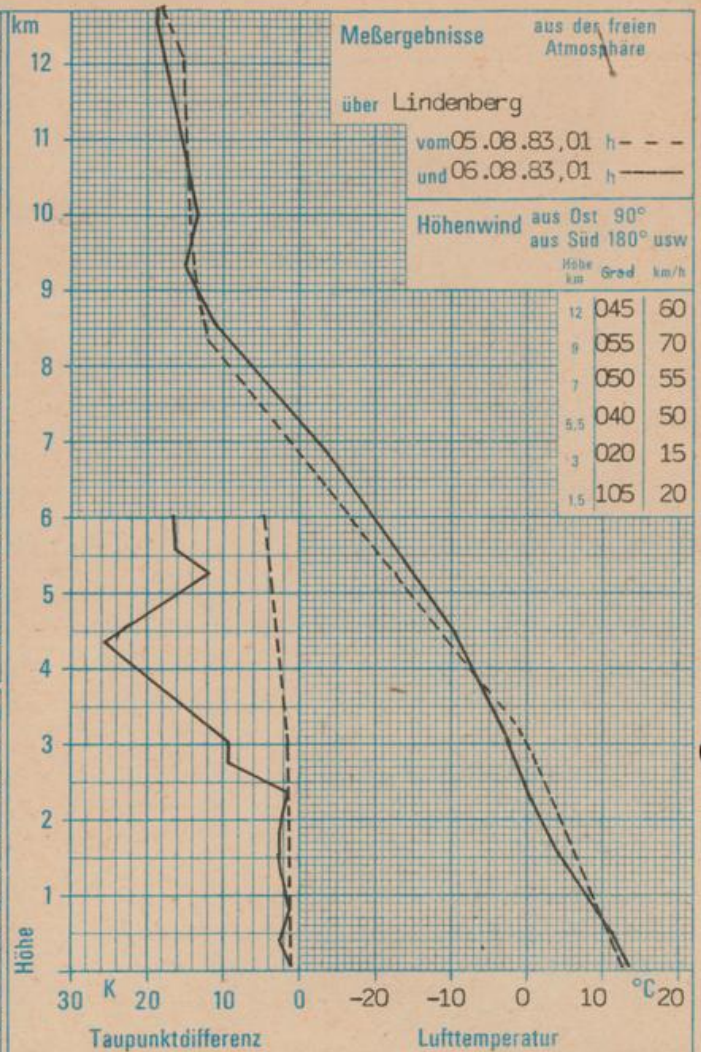
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der ersten Augustpentade fielen in einigen Gebieten der Südhälfte der DDR Niederschlagsmengen, die zum Teil die Monatsmittelwerte des Niederschlages für August übertrafen. So wurden in Zinnwald bis Sonnabend früh 233 mm, in Karl-Marx-Stadt 181 mm, in Oschatz 186 mm, und in Frankfurt/O. 92 mm Niederschlag gemessen. Der Höhepunkt der Schlechtwetterperiode ist inzwischen überschritten. Unter Auffüllung verlagerte sich das Bodentief über den Berliner Raum nach Südwesten. Damit drehte in der Nordhälfte der DDR die Winde in allen Schichten der Troposphäre auf östliche Richtungen. Die über Polen angelangten trockenen Luftmassen setzten sich in der Nacht zum Sonnabend über die Oder westwärts durch (s. Feuchtekurve im Radiosondenaufstieg Lindenberg). Auch im Süden der DDR lassen am Sonnabend die Niederschläge nach bzw. hören auf, denn das Höhentief über dem südlichen Mitteleuropa verlagert sich nach Südosten. In der weiteren Entwicklung weitet sich der Keil des Hochs bei Irland nach Skandinavien aus. Damit liegt das Gebiet der DDR in einer nordöstlichen Bodenströmung, wobei im Norden der Hochdruckeinfluß überwiegt. Die Temperaturen steigen allgemein an. Ham.