

# 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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

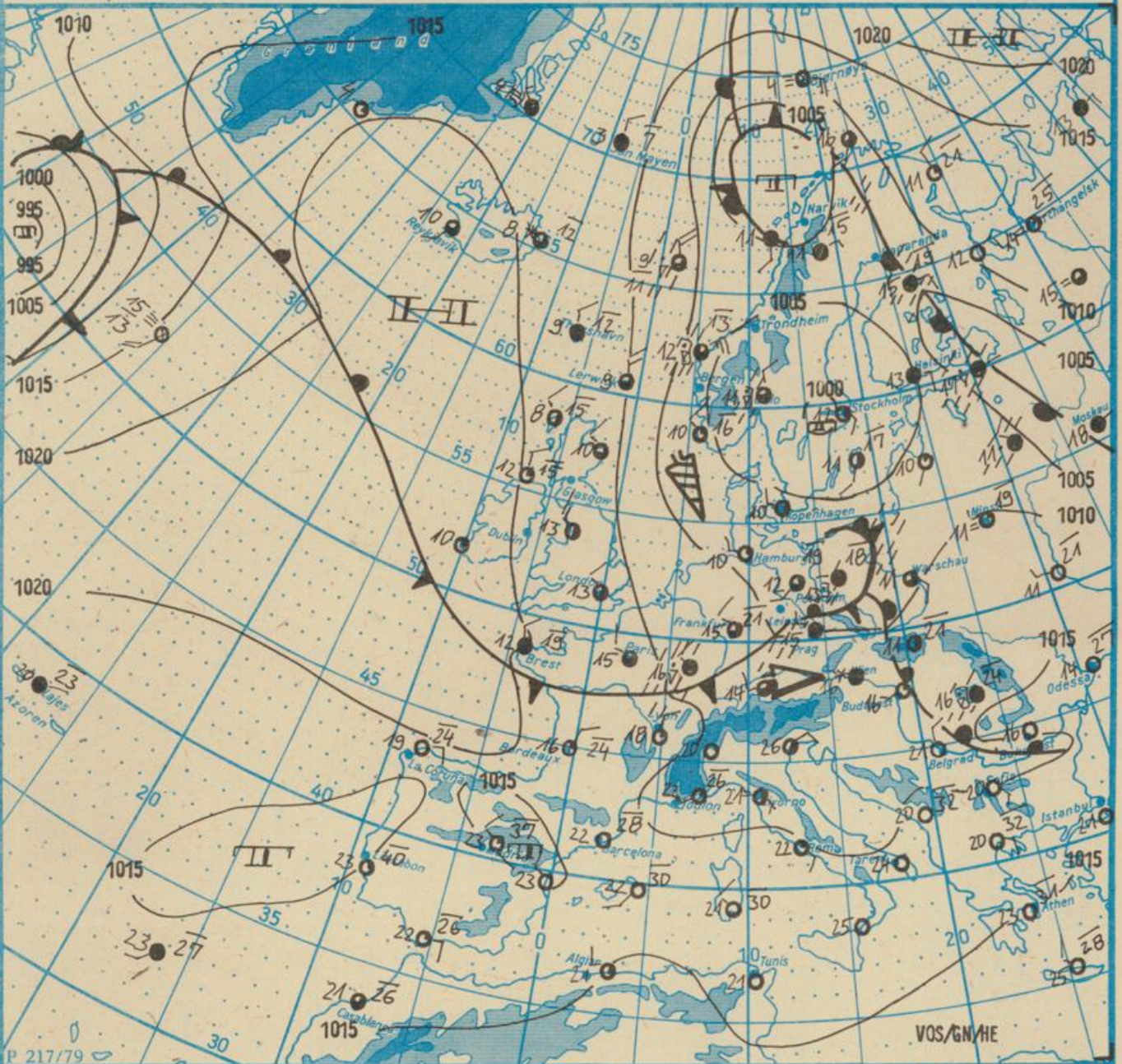
AN (EDV) 603500

Index 30086

Jahrgang 41

Dienstag, den 4. August 1987

Nr. 216



Wetterlage

04. 08. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Schneeschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Schneeschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Hochdruckgebiet		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckkeil		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Südwest 100 km/h		nicht angebar
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneeschauer bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *)		Gewitter		
	Tiefausläufer										

Erscheint täglich, nur im Postbezug erhältlich  
Bestellungen, Abbestellungen und Reklamationen sind  
an den zuständigen Postzeitungsvertrieb zu richten

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute											
		13h					19h					01h					07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2-15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2-15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2-15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen 2-15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h
Boltenhagen	15	WSW 9	•	•	15	6	SSW 4	•	•	13	3	W 5	•	•	11	1	WSW 7	•	•	12	3		
Warnemünde	4	W 4	•	•	16	6	C	•	•	12	2	NW 5	•	•	13	2	W 6	•	•	12	2		
Arkona	42	WSW 11	16	•	15	6	SW 4	15	•	12	1	WSW 4	•	•	11	1	W 7	•	•	12	3		
Putbus	40	WSW 6	•	•	17	9	SW 1	•	•	13	3	WSW 1	•	•	11	1	W 4	•	•	11	1		
Greifswald	2	SW 5	•	•	17	7	SW 2	•	•	13	2	SW 3	•	•	12	1	WSW 3	•	•	12	1		
Boizenburg	45	WSW 5	•	•	13	4	SSW -	•	•	13	3	WSW 4	•	•	9	3	W 5	•	•	9	2		
Schwerin	59	WSW 5	•	•	14	7	SSW 5	•	•	13	3	WSW 4	•	•	11	1	W 5	•	•	11	1		
Marnitz	81	SSW 3	•	•	17	9	SSW 3	•	•	13	3	WSW 3	•	•	10	1	WSW 3	•	•	11	2		
Teterow	46	WSW 7	•	•	17	8	SSW 2	•	•	13	1	W 7	•	•	10	1	W 3	•	•	11	1		
Neubrandenburg	81	WSW 6	•	•	14	5	SSW 3	•	•	12	1	SW 4	•	•	9	1	W 4	•	•	11	1		
Ueckermünde	1	SW 7	•	•	16	7	WSW 2	•	•	13	3	S 4	•	•	10	1	WSW 3	•	•	12	2		
Seehausen/Altmark	21	SW 6	•	•	16	8	SW 1	•	•	13	1	WSW 3	•	•	10	1	W 4	•	•	11	1		
Gardelegen	47	SW 5	•	•	17	10	C	•	•	14	3	W 3	•	•	11	2	W 5	•	•	11	3		
Magdeburg	79	SSW 4	•	•	18	8	C	•	•	15	3	SW 4	•	•	12	2	W 4	•	•	11	2		
Wernigerode	234	SSW 5	•	•	17	9	W 2	•	•	15	5	NNW 1	•	•	11	3	NNW 5	•	•	12	5		
Brocken	1142	SSW 13	19	•	7	2	W 10	22	•	7	0	NNW 12	19	•	5	0	NNW 9	20	•	4	0		
Neuruppin	38	WSW 3	•	•	16	8	SW 1	•	•	12	1	WSW 2	•	•	10	1	W 3	•	•	10	1		
Potsdam	81	WSW 4	•	•	17	8	NE 2	•	•	13	1	WSW 5	•	•	12	1	W 6	•	•	11	1		
Berlin-Alex	38	-	•	•	18	11	-	•	•	14	2	-	•	•	13	3	-	•	•	11	2		
Berlin-Schönefeld	47	WSW 4	•	•	17	9	N 2	•	•	15	3	WSW 2	•	•	11	1	NNW 5	•	•	12	2		
Angermünde	56	WSW 6	•	•	16	8	W 2	•	•	13	1	WSW 4	•	•	11	0	WSW 4	•	•	11	1		
Lindenberg	98	SW 4	•	•	17	10	S 2	•	•	16	7	WSW 3	•	•	12	1	W 5	•	•	12	3		
Frankfurt/Oder	21	WSW 5	•	•	16	9	S 1	•	•	17	6	SSW 2	•	•	12	1	W 4	•	•	13	2		
Harzgerode	403	SW 5	•	•	14	7	WSW 3	•	•	12	2	SW 1	•	•	11	0	WSW 2	•	•	10	2		
Artarn	164	WSW 5	•	•	19	9	WSW 3	•	•	15	2	C	•	•	13	2	WSW 6	•	•	12	4		
Wittenberg	105	SW 5	•	•	17	9	SSW 3	•	•	17	5	W 4	•	•	13	2	W 5	•	•	12	1		
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW 5	•	•	17	7	WSW 5	•	•	16	3	SW 2	•	•	13	1	W 5	•	•	12	1		
Oschatz	150	WSW 5	•	•	18	9	C	•	•	17	5	SW 3	•	•	12	2	W 6	•	•	12	3		
Doberlug-Kirchhain	97	SW 3	•	•	18	10	SSW 2	•	•	17	7	SSW 3	•	•	12	2	NNW 5	•	•	13	2		
Cottbus	69	NNW 2	•	•	17	8	WSW 3	•	•	18	8	WSW 3	•	•	13	1	W 2	•	•	12	1		
Leinefelde	358	SW 4	•	•	17	8	W 2	•	•	12	1	NNW 2	•	•	11	1	W 3	•	•	9	1		
Erfurt-Bindersleben	312	SSW 4	•	•	16	8	WSW 3	•	•	15	1	SW 1	•	•	12	2	WSW 3	•	•	10	3		
Meiningen	450	S 6	•	•	13	2	W 4	•	•	13	2	NNW 2	•	•	11	1	WSW 2	•	•	10	3		
Schmücke	937	SSW 6	•	•	10	2	W 9	17	•	11	0	W 4	•	•	8	0	W 6	•	•	6	1		
Sonneberg-Neufang	628	SW 3	•	•	14	4	WSW 8	•	•	13	0	NW 3	•	•	11	1	NNW 1	•	•	9	1		
Gera-Leumnitz	311	W 4	•	•	17	9	SW 2	•	•	15	1	C	•	•	11	0	NNW 4	•	•	11	1		
Pleuen	386	SW 5	•	•	17	8	S 3	•	•	17	5	NNW 2	•	•	13	2	NNW 3	•	•	11	3		
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	•	16	6	WSW 5	•	•	16	5	W 1	•	•	10	1	NNW 6	•	•	10	1		
Fichtelberg	1213	NNW 11	18	•	11	6	W 11	15	•	10	3	W 11	22	•	9	0	NW 13	19	•	5	0		
Dresden-Klotzsche	222	NNW 3	•	•	19	8	SSW 2	•	•	18	9	WSW 3	•	•	12	3	NNW 3	•	•	12	1		
Görlitz	237	WSW 4	•	•	18	8	WSW 2	•	•	17	7	SSW 3	•	•	12	1	W 3	•	•	12	1		
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW 5	•	•	12	4	SSW 6	•	•	12	4	W 4	•	•	8	1	NW 4	•	•	8	1		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

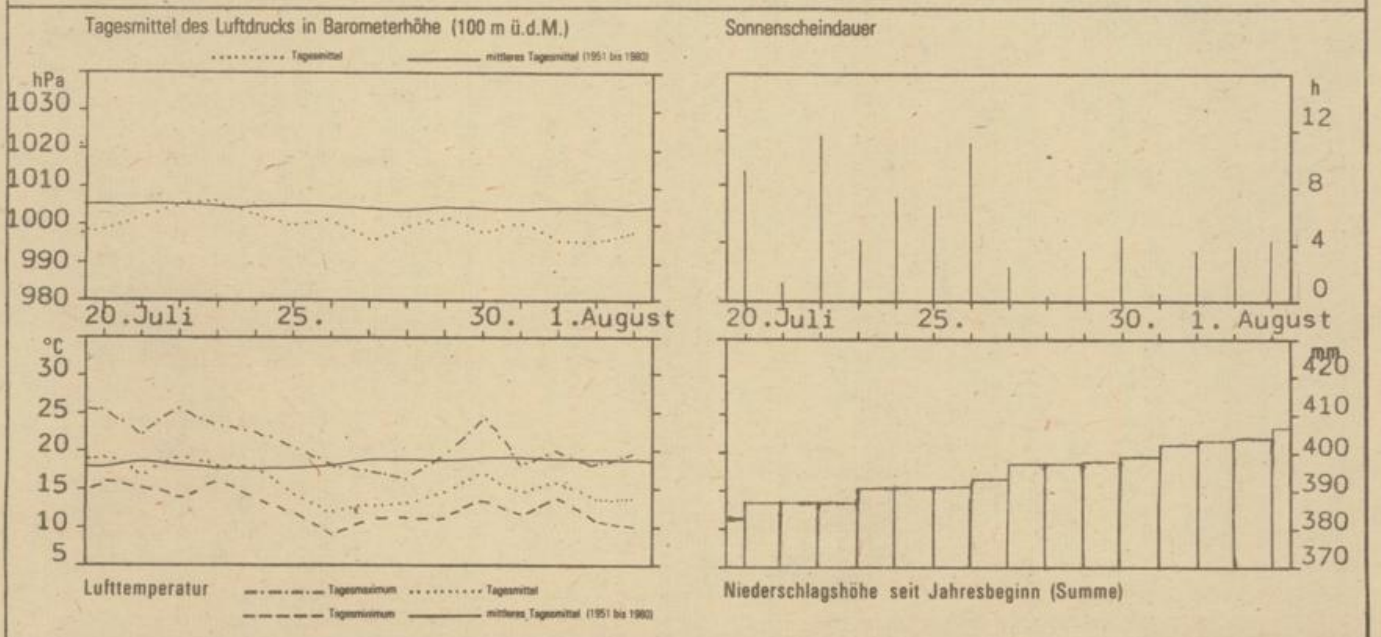
\*Zeitangaben in Ortszeit

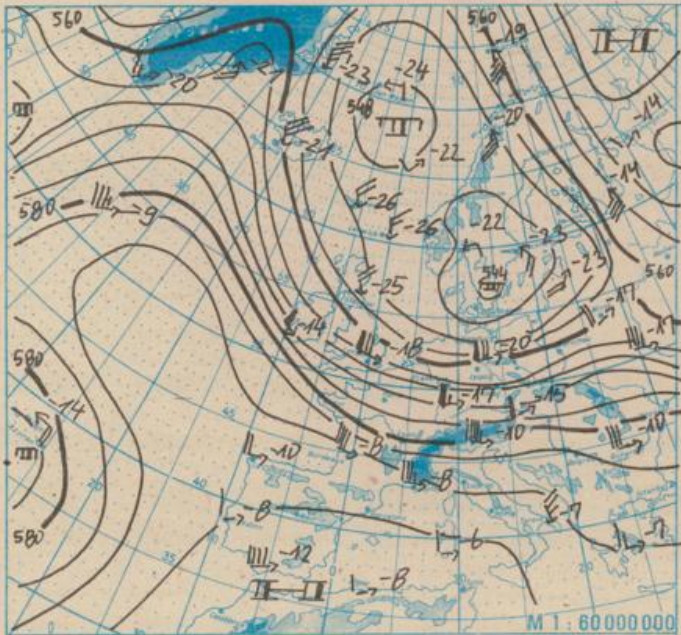
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	26	05	16	Bukarest	94	•	•	31	•	14
Leningrad	4	•	04	21	3	14	Constanța	31	•	•	27	•	21
Kiew	179	-	1	21	•	10	Sofia	595	•	•	30	•	17
Taschkent	428	•	-	-	-	19	Varna	43	•	•	27	•	20
Irkutsk	485	-	-	-	-	10	Rom	2	•	•	30	-	-
Warschau	108	•	•	18	•	10	Wien	183	•	2	20	04	16
Gdansk	149	•	1	18	2	11	Ganf	430	•	•	28	•	14
Jelenia Gora	342	•	•	20	5	10	München	530	•	10	19	1	14
Prag	380	•	•	20	5	16	Köln	91	•	7	18	04	7
Cheb	474	•	•	20	3	11	Bremen	3	•	3	17	00	7
Brno	238	•	00	22	00	14	Paris	89	•	00	22	02	12
Poprad	718	•	•	21	•	10	Rotterdam	-4	•	03	18	•	9
Budapest	139	•	•	23	1	16	London	24	•	1	21	•	10
Szeged	83	•	•	29	6	18	Oslo	204	•	00	17	02	10
Belgrad	96	•	•	29	•	16	Stockholm	15	•	13	16	•	10

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Minimum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19h bis 07h	
Boltenhagen	12,8	-4,4	16	3,9	81	00	2	9	7	
Warnemünde	13,4	-4,1	17	4,0	-	3	6	11	10	
Arkona	13,1	-3,7	17	5,9	-	03	5	10	8	
Putbus	12,6	-4,5	17	-	84	1	11	10	10	
Greifswald	13,0	-4,4	17	3,5	83	03	5	10	10	
Boizenburg	11,9	-5,7	16	3,4	79	3	3	9	8	
Schwerin	12,4	-5,1	16	1,8	82	1	1	9	8	
Marnitz	12,7	-4,9	17	-	77	1	1	9	7	
Teterow	12,4	-4,9	17	3,9	85	2	2	9	9	
Neubrandenburg	12,0	-5,5	18	4,8	87	1	1	8	8	
Ueckermünde	13,3	-4,4	17	-	79	01	06	10	8	
Seehausen/Altmark	12,8	-5,3	17	1,2	84	3	3	9	9	
Gardelegen	12,5	-5,5	17	-	-	3	6	9	8	
Magdeburg	14,0	-5,1	20	3,9	77	04	06	10	9	
Wernigerode	13,6	-4,1	17	-	04	3	8	8	7	
Brocken	6,0	-5,2	9	2,0	-	3	8	3	3	
Neuruppin	12,4	-5,8	17	4,3	84	5	7	8	8	
Potsdam	13,2	-5,4	19	4,1	80	2	3	11	10	
Berlin-Alex	14,5	-6,1	18	-	-	3	5	11	-	
Berlin-Schönefeld	13,2	-5,5	19	-	-	07	08	10	9	
Angermünde	13,0	-5,1	18	4,3	82	2	6	10	9	
Lindenberg	13,8	-4,8	19	5,1	73	00	2	12	10	
Frankfurt/Oder	14,4	-4,3	19	-	-	05	01	12	9	
Harzgerode	11,3	-4,7	16	-	-	05	3	7	5	
Artern	14,4	-3,7	20	2,7	79	1	2	10	9	
Wittenberg	14,5	-4,1	20	4,7	79	00	2	11	10	
Leipzig-Schkeuditz	14,6	-4,0	20	2,7	80	01	2	11	10	
Oschatz	14,5	-3,5	20	5,9	75	00	5	11	11	
Doberlug-Kirchhain	14,8	-3,5	19	-	-	0	2	12	10	
Cottbus	14,6	-4,3	20	4,7	77	0	2	12	11	
Leinefelde	12,6	-4,1	17	3,3	83	2	3	9	7	
Erfurt-Bindersleben	13,3	-4,1	17	2,6	-	9	12	9	8	
Meiningen	12,4	-3,9	18	3,3	85	1	5	8	6	
Schmücke	9,0	-4,5	11	0,8	-	2	11	6	5	
Sonneberg-Neufang	11,8	-4,1	15	1,4	91	5	19	8	5	
Gera-Loumnitz	13,7	-3,7	18	3,7	80	2	10	10	8	
Plauen	13,9	-3,1	17	-	82	0	5	11	7	
Karl-Marx-Stadt	13,6	-3,7	17	5,8	83	0	9	9	8	
Fichtelberg	8,3	-3,7	12	3,2	-	0	11	5	5	
Dresden-Klotzsche	15,4	-3,0	20	3,6	76	00	4	11	11	
Görlitz	14,7	-3,1	20	4,7	79	0	2	11	9	
Zinnwald-Georgenfeld	10,7	-3,3	15	3,4	86	0	3	8	6	

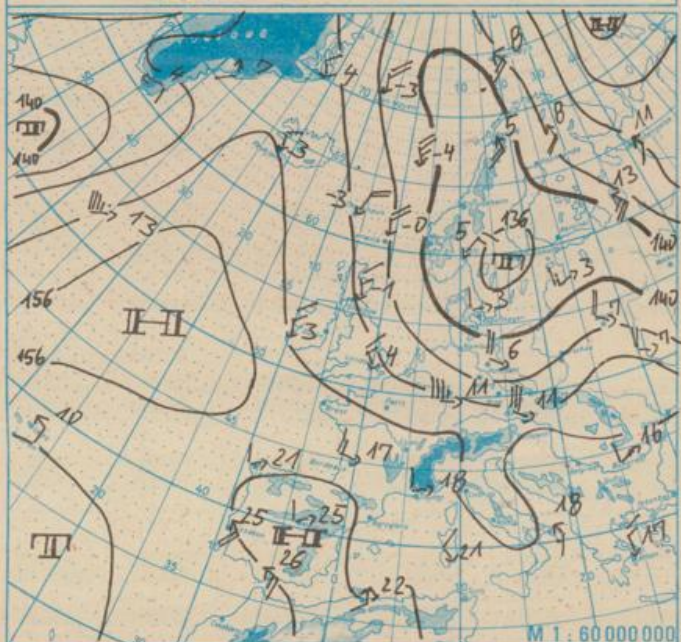
Klimadaten von Potsdam für den 4. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1986	35,5		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1935	7,7		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1444		
Wehndorf bei Dresden		1616		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1007,7	1010,2	1011,5	1011,7
gestern 19h	1006,8	1008,0	1009,3	1010,0
heute 01h	1005,9	1008,3	1009,7	1010,9
heute 07h	1007,0	1009,6	1010,7	1013,5
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	11,2	12,6	12,6	10,8
10cm	11,7	13,5	13,4	12,2
20cm	12,9	14,9	14,2	14,0
50cm	14,9	16,7	15,2	14,9
100cm	15,3	16,5	15,1	14,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,6	15,4	15,2		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperatur-differenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meerespiegel m		
Niederschlagshöhe:	= kein Niederschlag 00 = weniger als 0,05 mm 01 = 0,1 mm 02 = 0,2 mm usw. 1 = 1,0 bis 1,4 mm 2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.			
Sneehöhe:	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneeflocke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

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

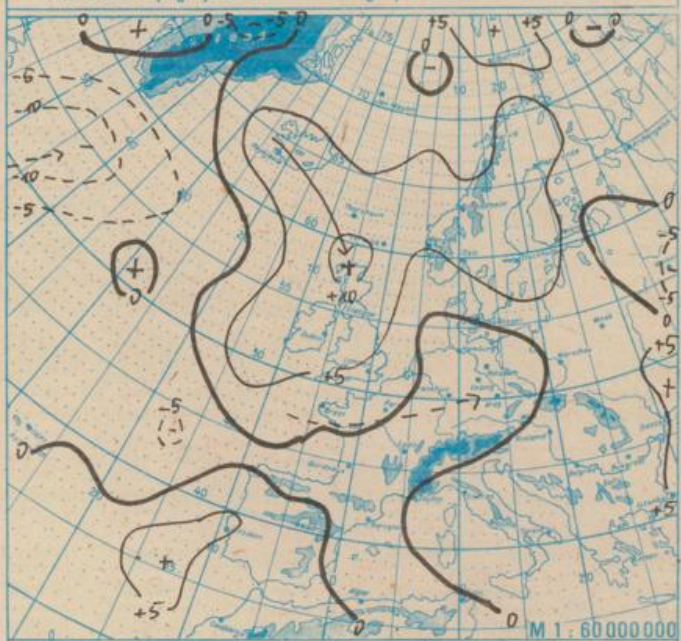




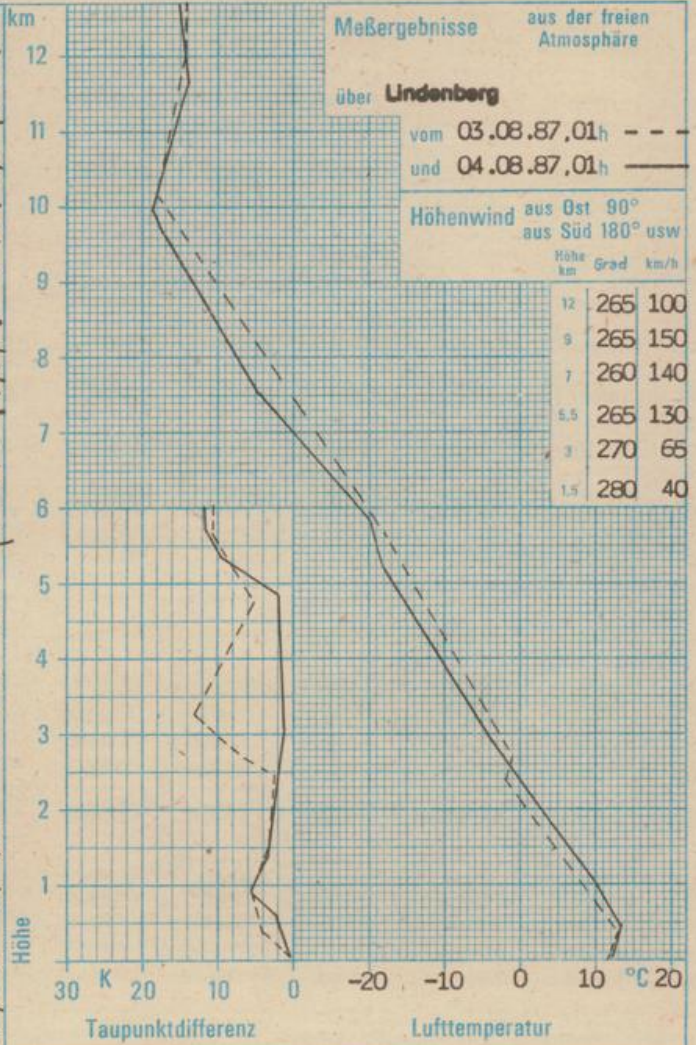
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Nach wie vor bestimmt das umfangreiche Tiefdrucksystem über Skandinavien unseren Wetterablauf. Es zeigen sich auch für die nächsten Tage kaum Änderungstendenzen. Somit bleibt die über unserem Raum vorhandene zyklonale westliche Höhenströmung weiterhin erhalten. In dieser kräftigten sich die am Montag 00.00 Uhr UTC über dem Süden der Britischen Inseln gelegenen Wellenstörungen und griffen im Tagesverlauf mit ihren Niederschlägen bereits auf die DDR über. Sie verlagerten sich über unser Gebiet hinweg nach Südosten, und verursachten im südlichen Mittelgebirgsraum örtlich Niederschlagsmengen von 15 bis 20 Liter je Quadratmeter. Rückseitig ist zunächst die hochreichende Kaltluft wetterbestimmend, die sich auch bis zum Süden der DDR durchgesetzt hat. Um das oben beschriebene Tiefdrucksystem werden Ausläufer herumgeführt, die uns ab Wochenmitte von Norden her erreichen und zu Aufgleitprozessen führen können. Ein Ende der für die Jahreszeit zu kühlen Witterung ist auch im Verlaufe dieser Woche noch nicht zu erkennen.

Vos.