

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

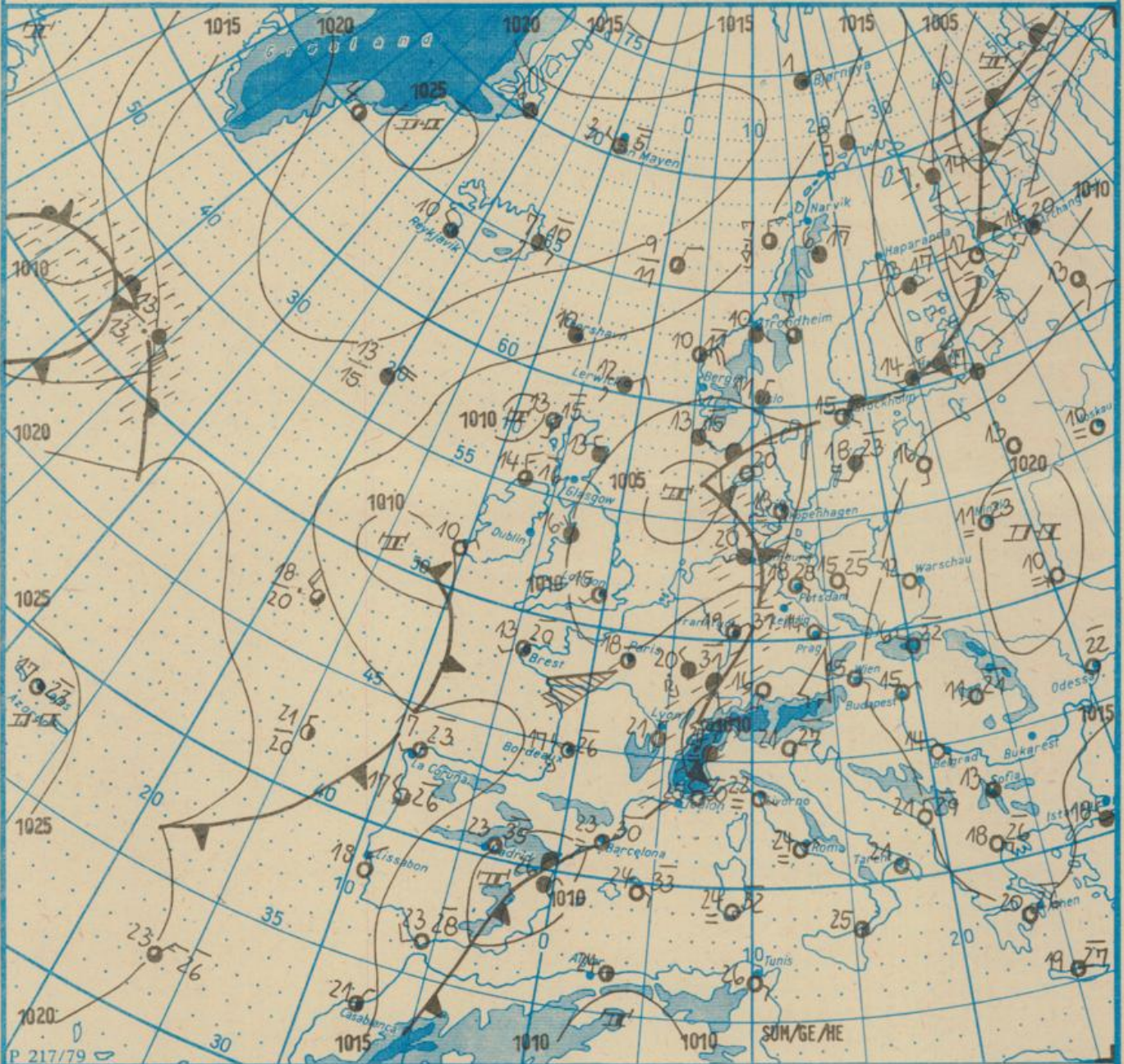
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 23. August 1987

Nr. 235



Wetterlage

23. 08. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolky
	Konvergenzlinie		Nebel		Nebel in der Umgebung		Schnee		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		Schneestruhen bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		12°C Wassertemperatur		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckt nicht angebar		
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages								
	Tiefdruckgebiet										
	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 $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	SSE 4	•	•	•	28	9	SSE 3	•	•	•	25	7	S 3	•	•	•	19	4	SW 3	•	•	•	18	2
Warnemünde	4	S 4	•	•	•	27	13	SSE 2	•	•	•	26	9	S 3	•	•	•	19	4	S 1	•	•	•	18	2
Arkona	42	SSE 6	•	•	•	22	5	SE 8	•	•	•	21	7	S 7	•	•	•	19	4	SSE 7	•	•	•	17	2
Putbus	40	SE 4	•	•	•	25	8	SE 1	•	•	•	21	5	S 3	•	•	•	18	4	SSE 5	•	•	•	17	3
Greifswald	2	SSE 4	•	•	•	27	11	SE 3	•	•	•	23	9	SE 3	•	•	•	18	4	SSE 4	•	•	•	18	4
Boizenburg	45	SE 5	•	•	•	28	11	SE 3	•	•	•	24	9	SSE 3	•	•	•	18	5	S 3	•	•	•	18	4
Schwerin	59	SSE 4	•	•	•	27	13	SE 3	•	•	•	25	11	SSE 2	•	•	•	20	6	SW 4	•	•	•	18	2
Marnitz	81	SE 3	•	•	•	27	11	SE 2	•	•	•	24	9	SSE 3	•	•	•	18	6	SW 4	•	•	•	17	4
Teterow	48	S 6	•	•	•	28	10	SSE 4	•	•	•	23	8	S 6	•	•	•	17	4	S 6	•	•	•	17	3
Neubrandenburg	81	S 5	•	•	•	26	10	SSE 2	•	•	•	23	7	S 5	•	•	•	19	5	S 7	•	•	•	17	3
Ueckermünde	1	SSE 4	•	•	•	27	13	SSE 1	•	•	•	24	10	SSE 2	•	•	•	17	5	S 5	•	•	•	17	5
Seehausen/Altmark	21	S 4	•	•	•	28	12	ESE 2	•	•	•	25	9	SE 1	•	•	•	16	2	W 2	•	•	•	17	1
Gardelegen	47	SSE 4	•	•	•	28	13	SE 2	•	•	•	24	11	C	•	•	•	15	5	C	•	•	•	17	4
Magdeburg	79	SSE 5	•	•	•	28	13	ESE 3	•	•	•	24	11	SSE 1	•	•	•	16	4	SSE 1	•	•	•	16	2
Wernigerode	234	S 5	•	•	•	27	13	SE 2	•	•	•	24	10	WSW 1	•	•	•	18	5	S 1	•	•	•	20	8
Brocken	1142	SSW 8	•	•	•	18	8	SSW 8	•	•	•	18	6	WSW 11	•	•	•	17	7	SSW 8	•	•	•	17	7
Neuruppin	38	S 5	•	•	•	25	10	SE 2	•	•	•	24	8	SSE 2	•	•	•	19	5	SSE 3	•	•	•	17	4
Potsdam	81	SSE 4	•	•	•	26	9	SE 3	•	•	•	21	7	SSE 5	•	•	•	18	5	S 5	•	•	•	16	4
Berlin-Alex.	38	-	-	-	-	27	14	-	-	-	-	26	15	-	-	-	-	21	8	-	-	-	-	19	7
Berlin-Schönefeld	47	SE 5	•	•	•	26	12	SE 2	•	•	•	24	9	SSE 4	•	•	•	18	5	S 3	•	•	•	16	3
Angermünde	56	S 5	•	•	•	26	11	SE 2	•	•	•	23	7	E 4	•	•	•	17	1	S 4	•	•	•	16	2
Lindenberg	98	SE 2	•	•	•	26	11	SE 1	•	•	•	23	9	SSE 3	•	•	•	17	5	SSE 3	•	•	•	16	3
Frankfurt/Oder	21	S 3	-	-	-	26	10	E 1	-	-	-	23	10	SE 1	•	•	•	16	2	S 2	-	-	-	16	3
Harzgerode	403	SSE 4	•	•	•	24	10	SE 2	•	•	•	22	8	SW 3	•	•	•	15	4	C	•	•	•	16	2
Artern	164	SE 3	•	•	•	27	13	ESE 2	•	•	•	24	9	C	•	•	•	17	5	C	•	•	•	17	2
Wittenberg	105	ESE 3	•	•	•	26	12	ESE 2	•	•	•	23	9	E 1	•	•	•	16	3	E 2	•	•	•	16	3
Leipzig-Schkeuditz	131	SSE 3	•	•	•	26	11	E 2	•	•	•	25	11	SSE 4	•	•	•	18	4	SSE 3	•	•	•	17	4
Oschatz	150	S 4	•	•	•	26	16	ESE 2	•	•	•	23	8	SSE 1	•	•	•	16	4	ESE 1	•	•	•	17	4
Doberlug-Kirchhain	97	S 5	•	•	•	26	13	SE 3	•	•	•	23	10	SSE 4	•	•	•	16	5	S 4	•	•	•	16	4
Cottbus	69	ESE 3	•	•	•	26	13	SE 1	•	•	•	24	10	SSE 3	•	•	•	18	6	S 3	•	•	•	18	5
Leinefelde	358	SSW 3	•	•	•	25	11	C	•	•	•	23	7	E 1	•	•	•	18	4	S 1	•	•	•	17	1
Erfurt-Binderleben	312	SE 3	•	•	•	26	12	SSE 1	•	•	•	25	9	S 2	•	•	•	17	2	U 1	•	•	•	18	4
Meiningen	450	SSE 4	•	•	•	24	11	ESE 1	•	•	•	22	8	SSE 2	•	•	•	15	1	C	•	•	•	16	3
Schmücke	937	SW 3	•	•	•	21	7	SSW 3	•	•	•	19	6	SSW 5	•	•	•	17	6	WSW 3	•	•	•	18	6
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	•	•	22	8	SE 2	•	•	•	21	9	S 2	•	•	•	19	9	SE 3	•	•	•	17	3
Gera-Leumnitz	311	SSE 3	•	•	•	27	14	C	•	•	•	25	11	S 4	•	•	•	16	3	SSW 4	•	•	•	16	3
Plauen	386	-	-	-	-	24	12	SSE 2	•	•	•	22	12	S 2	•	•	•	16	5	S 5	•	•	•	16	6
Karl-Marx-Stadt	418	SSE 2	•	•	•	24	14	SSE 2	•	•	•	23	10	C	•	•	•	18	6	SSE 2	•	•	•	18	5
Fichtelberg	1213	SE 10	17	•	•	17	7	ESE 11	16	•	•	16	6	S 10	15	•	•	14	5	SSW 9	•	•	•	15	4
Dresden-Klotzsche	222	SSE 5	•	•	•	25	14	SE 1	•	•	•	23	10	S 3	•	•	•	18	6	SSE 5	•	•	•	18	5
Görlitz	237	S 4	•	•	•	25	13	S 2	•	•	•	20	6	SSE 6	•	•	•	18	6	SSE 8	•	•	•	18	7
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 7	•	•	•	19	7	SSE 8	•	•	•	17	6	S 8	•	•	•	12	2	SSE 7	•	•	•	10	0

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	•	2	22	•	9	Bukarest	94	•	4	17	01	15
Leningrad	4	•	•	21	4	15	Constanța	31	•	35	18	•	16
Kiew	179	-	•	-	•	9	Sofia	595	•	00	17	00	13
Taschkent	428	•	•	34	•	17	Varna	43	•	-	•	•	16
Irkutsk	485	-	-	-	-	11	Rom	2	•	•	31	•	21
Warschau	108	•	•	23	•	10	Wien	183	•	•	24	•	13
Gdansk	149	•	•	24	•	10	Ganj	430	•	•	32	3	19
Jelma Gora	342	•	•	26	•	9	München	530	•	•	27	•	15
Prag	380	•	•	26	•	11	Köln	91	•	•	30	26	17
Cheb	474	•	•	27	•	11	Bremen	3	•	•	29	3	15
Brno	238	•	•	24	•	11	Paris	89	•	3	26	•	15
Poprad	718	•	•	22	•	4	Rotterdam	-4	•	-	-	1	17
Budapest	139	•	•	24	•	12	London	24	•	25	24	02	13
Szeged	83	•	•	25	•	10	Oslo	204	•	•	19	•	2
Belgrad	98	•	•	24	•	11	Stockholm	15	•	•	22	•	14

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum 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	22,0	6,2	29	11,5	73	••	•	17	13	
Warnemünde	22,4	6,2	29	11,5	—	•	•	17	16	
Arkona	19,3	3,3	24	11,6	—	•	•	17	14	
Putbus	12,4	4,7	26	—	—	•	•	16	13	
Greifswald	21,6	5,6	28	11,5	67	•	•	16	14	
Boizenburg	21,3	5,7	28	11,8	68	•	•	18	16	
Schwerin	22,6	6,9	28	11,2	64	•	•	17	15	
Marnitz	21,6	5,8	27	—	—	•	•	15	11	
Teterow	21,7	5,9	28	10,9	71	•	•	16	17	
Neubrandenburg	21,1	5,4	27	11,5	70	•	•	16	15	
Ueckermünde	21,2	4,7	27	—	—	•	•	16	13	
Seehausen/Altmark	21,1	5,4	29	12,2	73	•	•	14	13	
Gardelogen	21,9	6,3	29	—	—	•	•	14	12	
Magdeburg	21,1	4,0	29	11,6	66	•	•	14	13	
Warnigerode	22,0	6,8	27	—	—	•	•	15	13	
Brocken	12,0	8,1	20	12,8	—	•	•	16	8	
Neuruppin	20,5	4,4	26	11,3	70	•	•	15	13	
Potsdam	19,9	3,5	28	11,9	73	•	•	15	13	
Berlin-Alex	22,7	4,4	28	—	—	•	•	18	—	
Berlin-Schönefeld	20,4	3,9	27	—	—	•	•	13	12	
Angermünde	20,6	4,1	27	11,9	68	•	•	15	13	
Lindenberg	20,5	3,9	27	12,3	66	•	•	15	13	
Frankfurt/Oder	19,8	3,0	27	—	—	•	•	13	9	
Harzgerode	18,7	5,1	25	—	—	•	•	13	11	
Artern	21,1	6,0	28	11,2	69	•	•	15	13	
Wittenberg	20,3	3,8	28	11,9	69	•	•	14	13	
Leipzig-Schkeuditz	21,3	4,9	28	12,3	67	•	•	15	14	
Oschatz	20,1	4,0	28	11,8	67	•	•	15	12	
Doberlug-Kirchhain	19,8	3,5	26	—	—	•	•	14	9	
Cottbus	20,9	4,2	28	12,3	63	•	•	17	13	
Leinefelde	20,8	6,8	27	12,2	49	•	5	16	12	
Erfurt-Bindersleben	20,9	5,9	28	13,0	68	•	•	16	14	
Meiningen	18,8	5,2	26	12,2	71	•	00	14	12	
Schmücke	12,8	7,0	23	12,3	—	•	•	16	10	
Sonneberg-Neufang	19,1	6,0	24	—	—	•	•	16	13	
Gera-Leumnitz	20,6	5,7	28	12,9	64	•	•	15	13	
Plauen	18,2	5,8	25	—	—	•	•	14	7	
Karl-Marx-Stadt	20,5	5,5	25	12,9	58	•	•	15	11	
Fichtelberg	14,6	5,0	18	12,8	—	•	•	13	11	
Dresden-Klotzsche	20,4	4,4	26	12,0	60	•	•	16	15	
Görlitz	18,7	2,9	25	12,3	71	•	•	16	15	
Zinnwald-Georgenfeld	15,5	3,9	20	12,8	—	•	•	10	9	

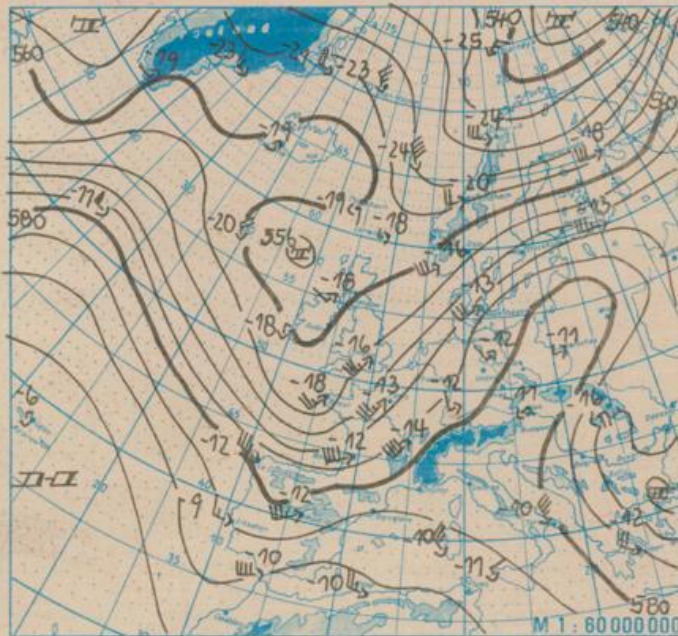
Klimadaten von Potsdam für den 23. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1950	32,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1973	6,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		50		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2062		
Wahnerdorf bei Dresden		2209		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1011,9	1013,6	1013,9	1012,2
gestern 19h	1010,4	1012,0	1011,9	1010,4
heute 01h	1009,3	1010,9	1011,9	1010,9
heute 07h	1008,3	1009,8	1011,1	1010,3
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Bodenmitte				
5cm	17,2	16,5	17,1	17,6
10cm	18,5	17,8	17,7	18,4
20cm	19,1	19,5	17,9	19,6
50cm	18,0	20,0	17,1	18,0
100cm	15,9	17,4	15,4	15,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,4	14,2	14,1		
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		
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.	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa		
Schneehöhe:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneeflecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel m		

Temperaturvorhersage für die Tage vom 25. August bis 29. August

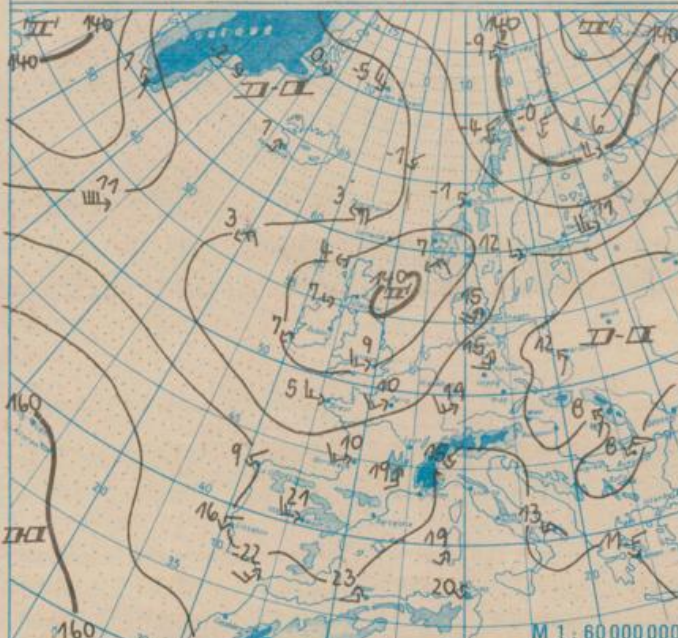
	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	16	15	13	12	12
	Höchstwerte	22	21	21	21	22
	Tagesmittel	19	18	17	17	17
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	17	15	13	12	12
	Höchstwerte	23	23	22	22	22
	Tagesmittel	20	19	18	17	17
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	15	13	11	9	10
	Höchstwerte	21	20	18	18	19
	Tagesmittel	18	17	15	14	15

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 1. September: leichter Anstieg

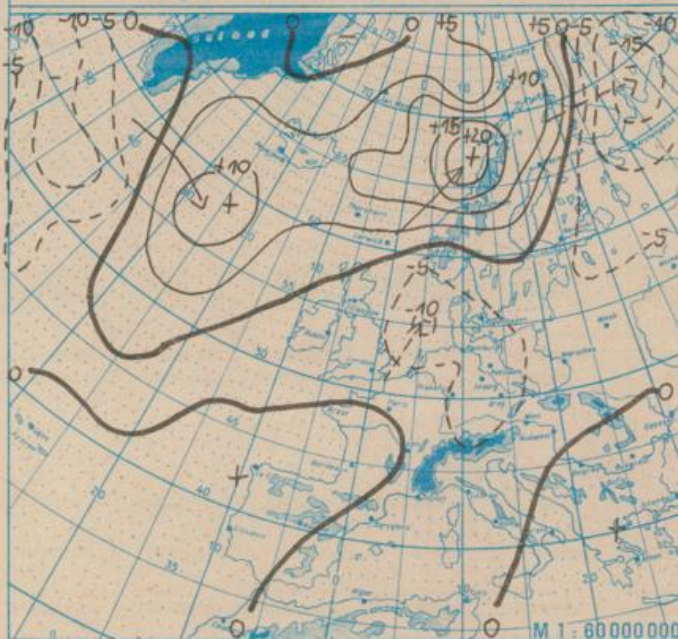
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



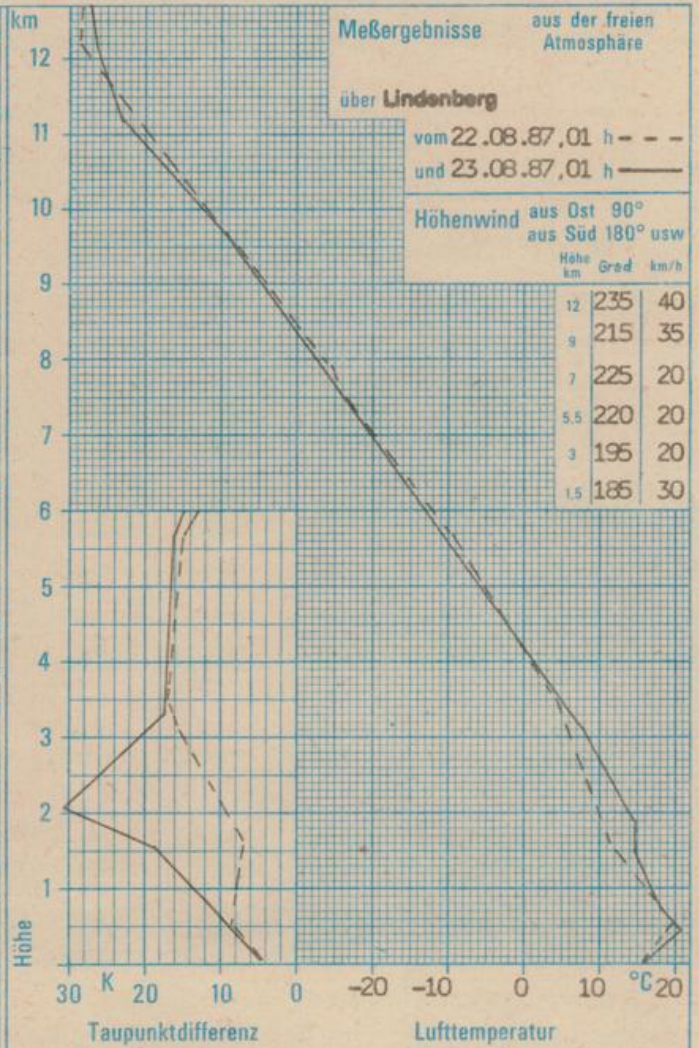
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In der von Süden und Südwesten herangeführten Warmluft stiegen die Temperaturen am Sonnabend im Gebiet der DDR verbreitet auf 26 bis 29 °C. Damit wurde gebietsweise erst der dritte Sommertag in diesem August erreicht.

Auch am Sonntag sind zumindest in den östlichen Bezirken nochmals ähnliche Temperaturen zu erwarten. Die westlichen Gebiete wurden bereits in den Frühstunden von dem Tiefausläufer beeinflusst, der am Sonnabendfrüh noch über Westfrankreich lag. Er verursachte in der Nacht zum Sonntag in einigen Teilen der BRD ergiebige Niederschläge. Aus dem Raum Münster-Osnabrück wurden 25 bis 27, aus dem Raum Köln-Aachen 20 bis 26 mm gemeldet.

Das Frontensystem verlagert sich ostwärts und wird am Montag über der VR Polen erwartet. Dabei ist anzunehmen, daß sich, wie in der Bodenwetterkarte zu erkennen ist, weiter kleine Teiltiefdruckgebiete bilden. Sie werden das Wettergeschehen bei uns zumindest in der ersten Wochenhälfte erneut unfreundlich und etwas kühler gestalten, wobei ergiebigere Niederschläge nicht auszuschließen sind.

Sum.