

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

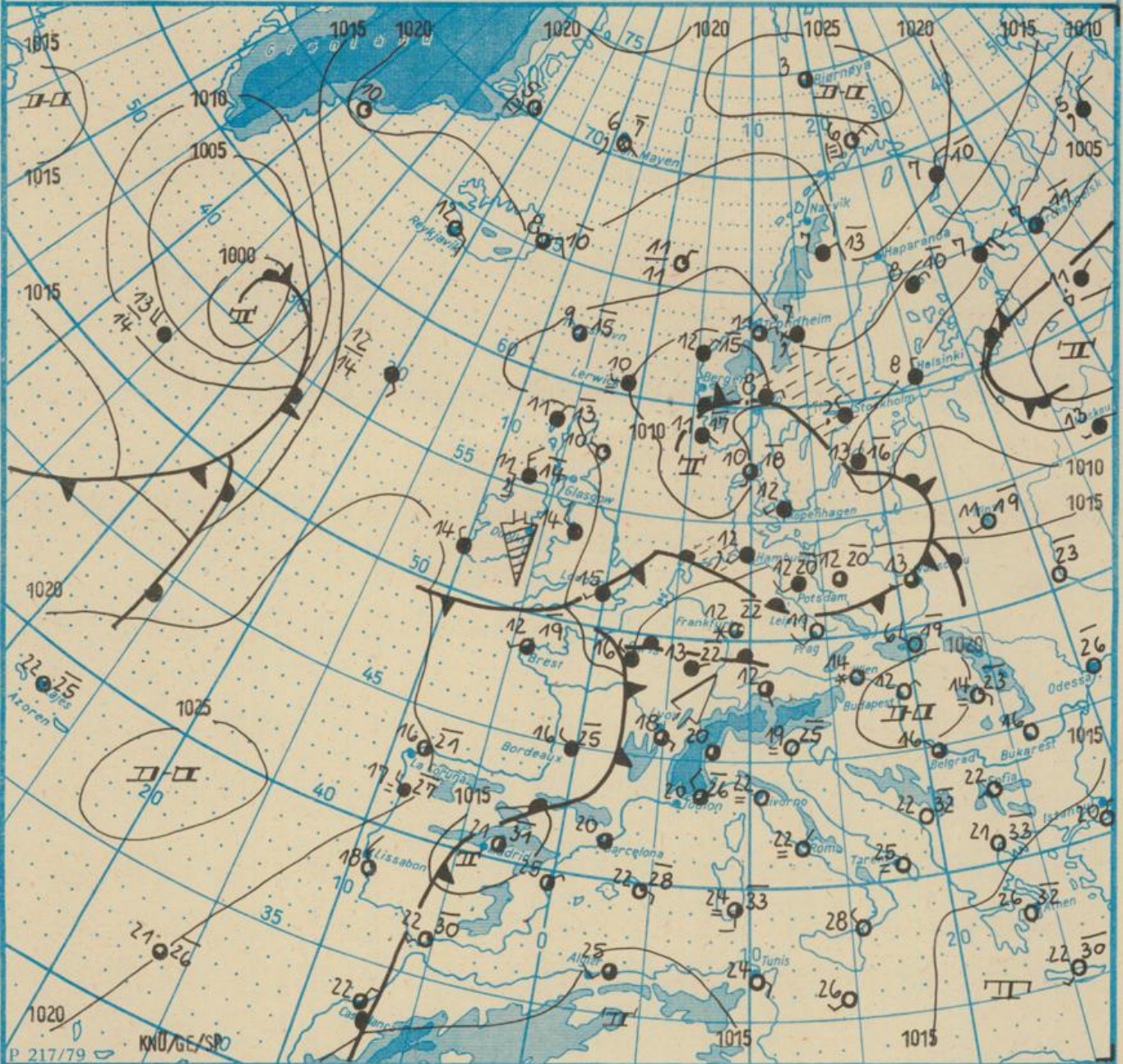
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,-M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Sonntag, den 9. August 1987

Nr. 221



Wetterlage

09. 08. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Sprühregen		Hagelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		Regen		Regenschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		flacher Nebel		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet	10	10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Schneefall		Wetterleuchten		bedeckt
	Hochdruckkeil	12	12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Schneefall		Südost 30 km/h		Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet	20	Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Schneefall		Südwest 100 km/h		
	Tiefausläufer				Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Schneefall		Gewitter		

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische Zeit)

Station	gestern										heute														
	13h					19h					01h					07h									
	Höhe über dem Meeresspiegel	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	SW	6	•	☉	13	2	SW	5	•	☉	14	3	SW	3	•	☉	11	1	WSW	2	•	☉	13	2
Warnemünde	4	SW	3	•	☉	13	3	SW	4	•	☉	14	3	WSW	2	•	☉	13	1	SW	2	•	☉	13	1
Arkona	42	SSW	7	•	☉	15	5	SSW	6	•	☉	13	2	SW	6	•	☉	13	1	SSW	3	•	☉	12	1
Putbus	40	SSW	7	•	☉	16	6	SW	5	•	☉	14	4	SW	3	•	☉	12	1	SW	2	•	☉	12	1
Greifswald	2	S	5	•	☉	17	7	SW	3	•	☉	15	4	SSW	2	•	☉	13	2	SSW	1	•	☉	12	2
Boizenburg	45	SW	6	•	☉	14	5	SW	4	•	☉	14	4	SSW	3	•	☉	11	3	SW	3	•	☉	12	3
Schwerin	59	SW	7	•	☉	14	4	SW	4	•	☉	14	2	SSW	6	•	☉	12	1	SSW	1	•	☉	12	1
Marnitz	81	SSW	5	•	☉	14	6	SSW	4	•	☉	15	5	SSW	3	•	☉	12	3	SSW	2	•	☉	12	3
Teterow	46	WSW	7	•	☉	16	5	SW	5	•	☉	14	2	WSW	4	•	☉	12	2	SSW	4	•	☉	12	2
Neubrandenburg	81	WSW	6	•	☉	16	7	SW	5	16	☉	14	4	SSW	6	•	☉	12	1	SSW	4	•	☉	11	1
Ueckermünde	1	SW	6	•	☉	16	8	SW	4	•	☉	16	5	S	3	•	☉	11	2	S	3	•	☉	12	2
Seehausen/Altmark	21	SSW	5	•	☉	16	6	SW	4	•	☉	16	6	S	2	•	☉	12	2	C	1	•	☉	13	2
Gardelegen	47	W	7	•	☉	17	10	W	3	•	☉	16	10	SSW	3	•	☉	12	5	SW	1	•	☉	13	4
Magdeburg	79	WSW	8	•	☉	19	13	W	1	•	☉	16	7	SSE	1	•	☉	12	4	SSW	1	•	☉	13	2
Wernigerode	234	WNW	2	•	☉	16	11	W	1	•	☉	15	7	ESE	1	•	☉	14	6	C	1	•	☉	13	4
Brocken	1142	SW	17	24	☉	8	4	WSW	12	24	☉	8	3	SW	12	18	☉	7	0	SW	12	20	☉	7	0
Neuruppin	38	W	6	•	☉	17	9	W	2	•	☉	16	7	SSW	2	•	☉	12	2	S	1	•	☉	13	2
Potsdam	81	W	5	•	☉	18	9	WSW	5	•	☉	15	5	SW	4	•	☉	12	3	S	3	•	☉	14	4
Berlin-Alex	38	-	-	•	☉	19	3	-	-	•	☉	18	11	-	-	•	☉	16	8	-	-	•	☉	15	6
Berlin-Schönefeld	47	W	6	•	☉	19	11	W	2	•	☉	16	7	SSW	2	•	☉	13	3	S	1	•	☉	14	3
Angermünde	56	SW	6	•	☉	18	10	SW	4	•	☉	16	7	SW	3	•	☉	11	2	U	1	•	☉	13	2
Lindenberg	98	W	6	•	☉	20	12	NW	1	16	☉	17	8	SW	2	•	☉	13	4	S	2	•	☉	13	2
Frankfurt/Oder	21	W	5	-	☉	20	10	WNW	2	-	☉	18	9	SSW	3	-	☉	13	3	S	1	-	☉	14	2
Harzgerode	403	SW	8	15	-	16	10	WSW	3	-	☉	15	8	SSW	3	•	☉	12	4	SW	2	•	☉	12	3
Artern	164	SW	6	•	☉	19	11	WNW	3	•	☉	19	11	C	1	•	☉	12	3	C	1	•	☉	14	4
Wittenberg	105	WSW	6	•	☉	20	14	WNW	1	•	☉	16	7	E	1	•	☉	14	4	SSW	1	•	☉	14	2
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	8	•	☉	19	12	W	2	•	☉	19	9	S	3	•	☉	14	4	S	3	•	☉	14	4
Oschatz	150	WSW	5	•	☉	20	12	W	1	•	☉	17	7	SSW	3	•	☉	12	3	SSW	2	•	☉	14	5
Doberlug-Kirchhain	97	W	6	•	☉	20	13	C	•	-	☉	18	9	C	•	-	☉	11	2	SSW	3	•	☉	14	4
Cottbus	69	W	3	•	☉	19	8	NW	1	•	☉	18	9	C	•	-	☉	11	1	SW	2	•	☉	14	3
Leinefelde	356	SW	7	•	☉	17	10	C	•	-	☉	15	6	C	•	-	☉	13	4	W	1	•	☉	13	2
Erfurt-Bindersleben	312	WSW	5	•	☉	18	12	SW	3	•	☉	18	9	SSW	1	•	☉	12	2	SSE	1	•	☉	13	3
Meiningen	450	WSW	5	•	☉	17	10	WSW	4	•	☉	16	9	SSE	3	•	☉	10	1	SE	1	•	☉	10	1
Schmücke	937	SW	9	•	☉	13	6	WSW	6	•	☉	12	5	WSW	4	•	☉	9	2	SW	5	•	☉	10	3
Sonneberg-Neufang	626	SSW	4	•	☉	14	4	WSW	3	-	☉	15	7	SW	1	•	☉	11	2	ESE	2	•	☉	11	2
Gera-Leumnitz	311	WSW	5	•	☉	18	10	C	•	-	☉	19	9	SSW	3	•	☉	11	2	S	4	•	☉	12	3
Plauen	386	SW	6	•	☉	18	9	SW	4	•	☉	18	8	S	1	•	☉	10	1	C	1	•	☉	10	2
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	6	•	☉	17	7	SW	1	•	☉	15	4	SSW	2	•	☉	11	2	SSW	1	•	☉	13	3
Fichtelberg	1213	W	12	19	☉	11	7	W	9	21	☉	11	6	W	10	15	☉	8	3	W	9	•	☉	9	3
Dresden-Klotzsche	222	WSW	5	•	☉	19	9	WSW	1	•	☉	19	9	S	2	•	☉	14	5	S	2	•	☉	14	6
Gorlitz	237	SSW	7	•	☉	18	6	SSW	2	•	☉	16	3	SSW	2	•	☉	12	2	SSE	1	•	☉	15	4
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSW	5	•	☉	12	2	SW	3	•	☉	13	6	SW	3	•	☉	9	3	SSW	4	•	☉	12	4

Meteorologische Beobachtungswerte 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	☉	•	19	•	12	Bukarest	94	☉	•	33	•	16
Leningrad	4	☉	3	15	•	9	Constanza	31	☉	•	26	•	19
Kiew	179	☉	00	23	•	11	Sofia	595	☉	•	32	•	19
Taschkent	428	☉	•	36	•	19	Varna	43	☉	•	28	•	20
Irkutsk	485	☉	-	24	-	-	Rom	2	☉	•	30	•	19
Warschau	106	☉	•	21	•	10	Wien	183	☉	00	23	•	10
Gdansk	149	☉	02	21	•	10	Genf	430	☉	•	26	3	12
Jelenia Gora	342	☉	•	20	•	6	München	530	☉	•	22	•	10
Prag	380	☉	00	21	•	10	Köln	91	☉	•	20	3	14
Cheb	474	☉	00	20	•	7	Bremen	3	☉	2	16	01	11
Brno	238	☉	•	23	•	8	Paris	89	☉	•	23	9	14
Poprad	718	☉	•	19	•	3	Rotterdam	-4	☉	05	16	•	10
Budapest	139	☉	•	23	•	10	London	24	☉	•	17	•	13
Szeged	83	☉	03	24	•	7	Oslo	204	☉	00	14	9	7
Belgrad	96	☉	•	26	•	13	Stockholm	15	☉	3	13	13	10

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	12,8	-3,9	15	0,1	86	03	05	11	9	
Warnemünde	13,0	-3,9	15	0,8	-	00	00	12	11	
Arkona	13,4	-3,3	16	2,6	-	00	1	11	10	
Putbus	13,3	-3,3	16	-	-	•	•	11	10	
Greifswald	13,8	-3,3	17	2,8	75	00	00	11	10	
Binz	12,2	-4,8	15	0,1	81	02	02	11	11	
Schwerin	12,6	-4,2	15	0,0	85	00	05	11	10	
Marnitz	13,1	-3,9	15	-	-	00	02	12	8	
Teterow	13,2	-3,8	16	1,5	81	00	00	11	9	
Neubrandenburg	13,2	-3,9	17	3,1	79	•	00	9	8	
Ueckermünde	13,4	-3,9	17	-	-	•	•	10	7	
Seehausen/Altmark	13,7	-3,7	17	0,5	76	00	00	12	10	
Gardelegen	14,5	-2,8	18	-	-	•	•	11	10	
Magdeburg	14,7	-3,8	20	3,9	62	00	01	12	10	
Wernigerode	14,1	-3,0	17	-	-	•	•	12	10	
Brocken	7,0	-3,4	10	3,5	-	01	03	7	5	
Neuruppin	14,2	-3,4	18	2,9	68	00	02	10	10	
Potsdam	14,4	-3,6	20	5,5	69	00	00	12	10	
Berlin-Alex	16,3	-3,7	20	-	-	•	00	15	-	
Berlin-Schönefeld	14,5	-3,6	20	-	-	00	00	11	9	
Angermünde	13,9	-3,8	19	5,1	71	•	00	10	9	
Lindenberg	14,7	-3,5	21	2,4	67	•	•	11	9	
Frankfurt/Oder	15,2	-3,0	21	-	-	•	•	11	8	
Harzgerode	12,8	-2,4	17	-	-	•	•	11	9	
Artern	15,6	-1,5	21	9,6	60	•	01	12	10	
Wittenberg	15,0	-3,0	21	2,2	65	•	00	12	10	
Leipzig-Schkeuditz	15,9	-1,8	21	8,0	63	•	00	12	5	
Oschatz	15,4	-1,9	21	2,0	63	00	00	11	9	
Doberlug-Kirchhain	15,1	-2,5	21	-	-	•	•	11	7	
Cottbus	15,4	-3,0	22	5,8	69	•	•	10	7	
Leinefelde	13,6	-2,5	19	2,5	69	•	02	11	8	
Erfurt-Bindersleben	14,2	-2,0	19	9,6	66	•	03	11	9	
Meiningen	13,3	-1,2	20	9,9	71	•	•	8	7	
Schmücke	9,9	-2,8	15	9,1	-	•	•	9	6	
Sonneberg-Neufang	12,0	-2,8	17	-	-	00	00	9	4	
Gera-Leumnitz	14,4	-2,2	21	6,1	69	00	•	11	8	
Plauen	13,9	-2,3	19	-	-	•	•	8	3	
Karl-Marx-Stadt	13,2	-3,0	19	6,4	76	03	03	10	6	
Fichtelberg	8,2	-3,2	14	6,4	-	08	08	8	5	
Dresden-Klotzsche	15,7	-3,0	22	3,2	64	00	00	13	12	
Gorlitz	14,0	-3,5	20	5,7	78	00	00	10	8	
Zinnwald-Georgenfeld	10,5	-4,8	16	4,8	-	08	08	9	5	

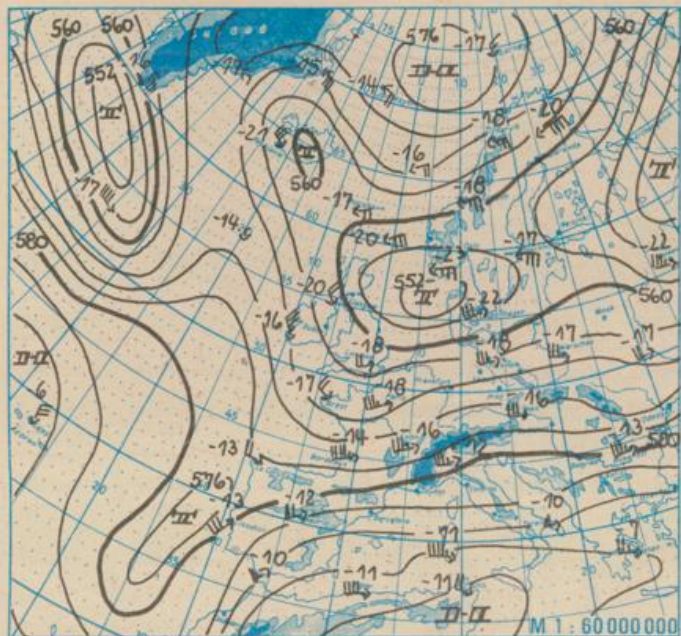
Klimadaten von Potsdam für den 9. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1935	33,7		
tiefster Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	7,2		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		69		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		11		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		53		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1545		
Wahnsdorf bei Dresden		1583		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 12h	1011,8	1014,2	1015,5	1015,4
gestern 19h	1012,5	1015,4	1015,5	1015,7
heute 07h	1013,8	1015,9	1016,3	1017,6
heute 07h	1013,0	1014,2	1015,7	1015,5
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	12,5	13,8	13,2	13,3
10cm	12,8	14,3	13,5	14,1
20cm	13,5	15,1	13,5	15,0
50cm	14,5	16,0	14,4	16,2
100cm	14,7	15,6	14,6	14,3
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,3	15,1	14,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind verfügbar. Einheiten				
Wind:	C (Calme)= Windstärke U = schwache, umflutende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm ² Höhe ü.d. Meeresspiegel 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.*			
Schneehöhe	= kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

Temperaturvorhersage für die Tage vom 11. August bis 15. August

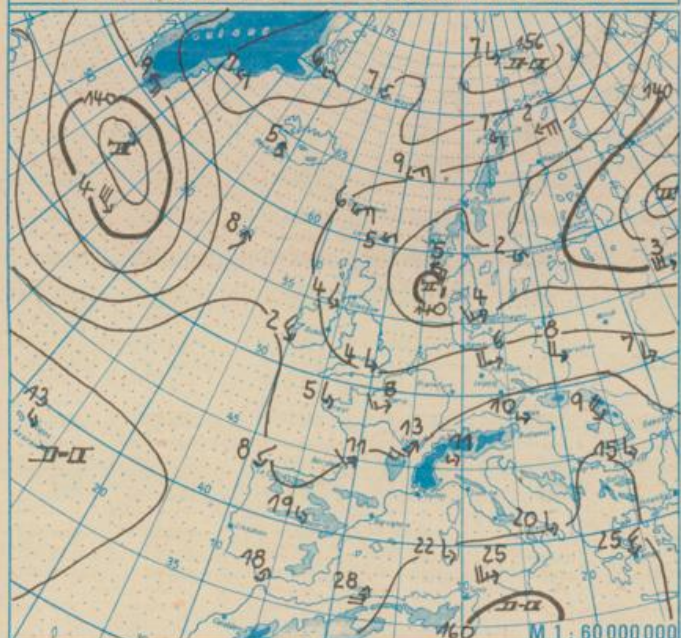
	für die 5 Tage	Di	Mi	Do	Fr	Sa
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	11	12	13	12
	Höchstwerte	17	17	20	22	19
	Tagesmittel	13	14	16	17	15
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	11	12	13	12
	Höchstwerte	18	19	21	22	20
	Tagesmittel	14	15	17	17	16
für Höhenlagen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

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 18. August: wenig Änderung

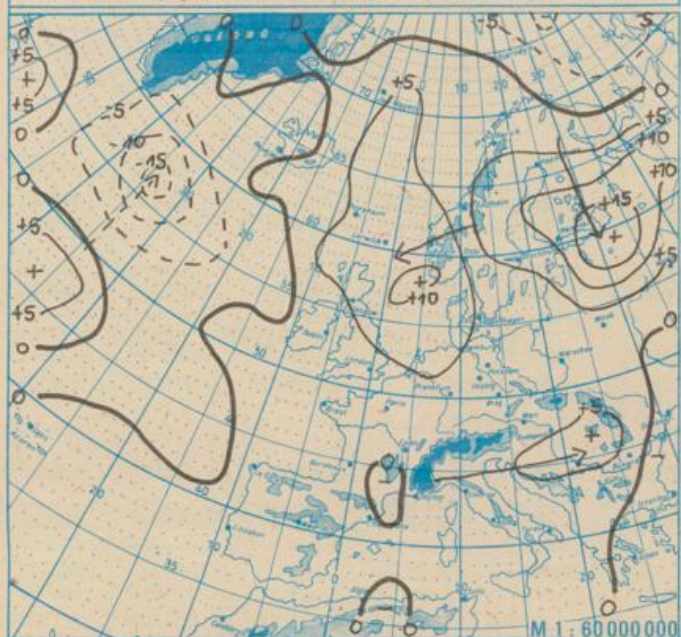
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



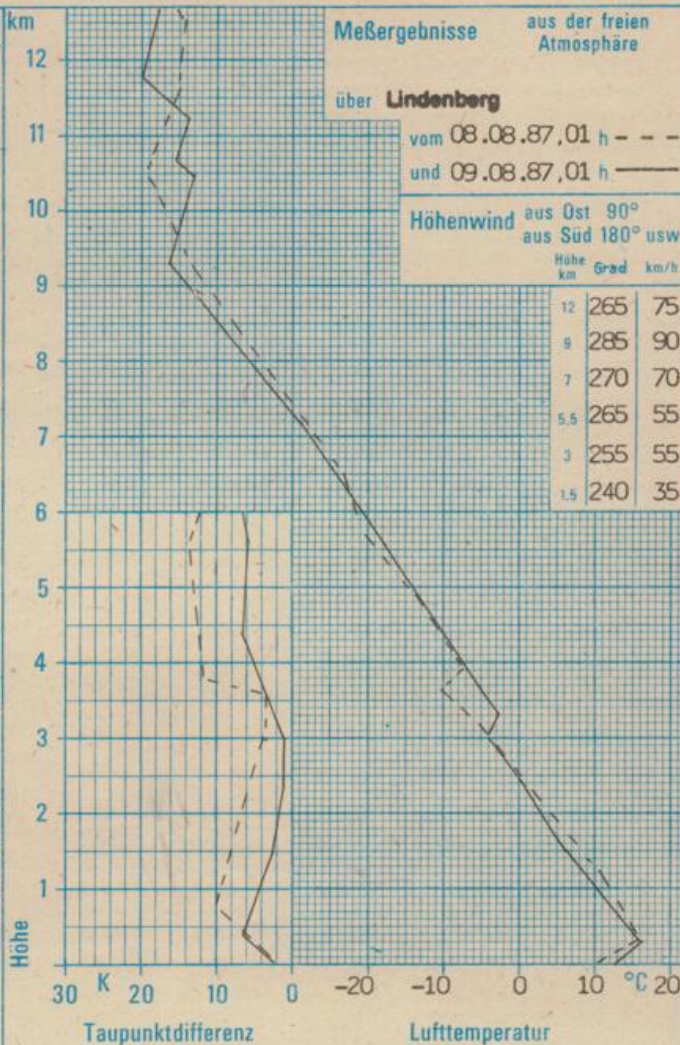
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das seit Ende Juli wetterbestimmende Tiefdruckgebiet über Südsandinavien bzw. der Nordsee hat sich zwar am Boden deutlich abgeschwächt (s. 24stündige Luftdruckänderung), ist aber hochreichend mit Kaltluft angefüllt und deshalb im 500-hPa-Niveau weiterhin relativ stärker ausgeprägt. An seiner Südflanke herrscht eine lebhaft westliche Strömung, in der sich aus einer in der Nacht zum Samstag noch in den Golf von Biskaya einlaufenden Welle ein Teiltief entwickelte, das z. Zt. über Nordfrankreich liegt. Sein Niederschlagsfeld beeinflusst am Sonntag vor allem den Süden der DDR, wobei sowohl innerhalb der labil geschichteten Warmluft als auch bei Kaltfrontpassage Gewitter möglich sind. Auf ihrer Rückseite gelangt nochmals kalte Meeresluft über die Nordsee nach Mitteleuropa. Damit werden die Temperaturen am Montag im Bereich des von den Britischen Inseln nach Mitteleuropa schwenkenden Höhentroges auch im Südosten der DDR wieder generell unter 20 °C liegen. Bis Mitte der Woche werden zunächst keine weiteren atlantischen Fronten erwartet, so daß sich die Temperaturen bei geringen Luftdruckgegensätzen zögernd den Normalwerten für diese Jahreszeit nähern können und die Schauerneigung abnimmt.

Knü.

T/16/61