

# Täglicher Wetterbericht

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Zentrale Wetterdienststelle Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

Bezugspreis monatlich 4,00 M (einschließlich Beilage) EVP 0,15 M  
ISSN 0232-5578

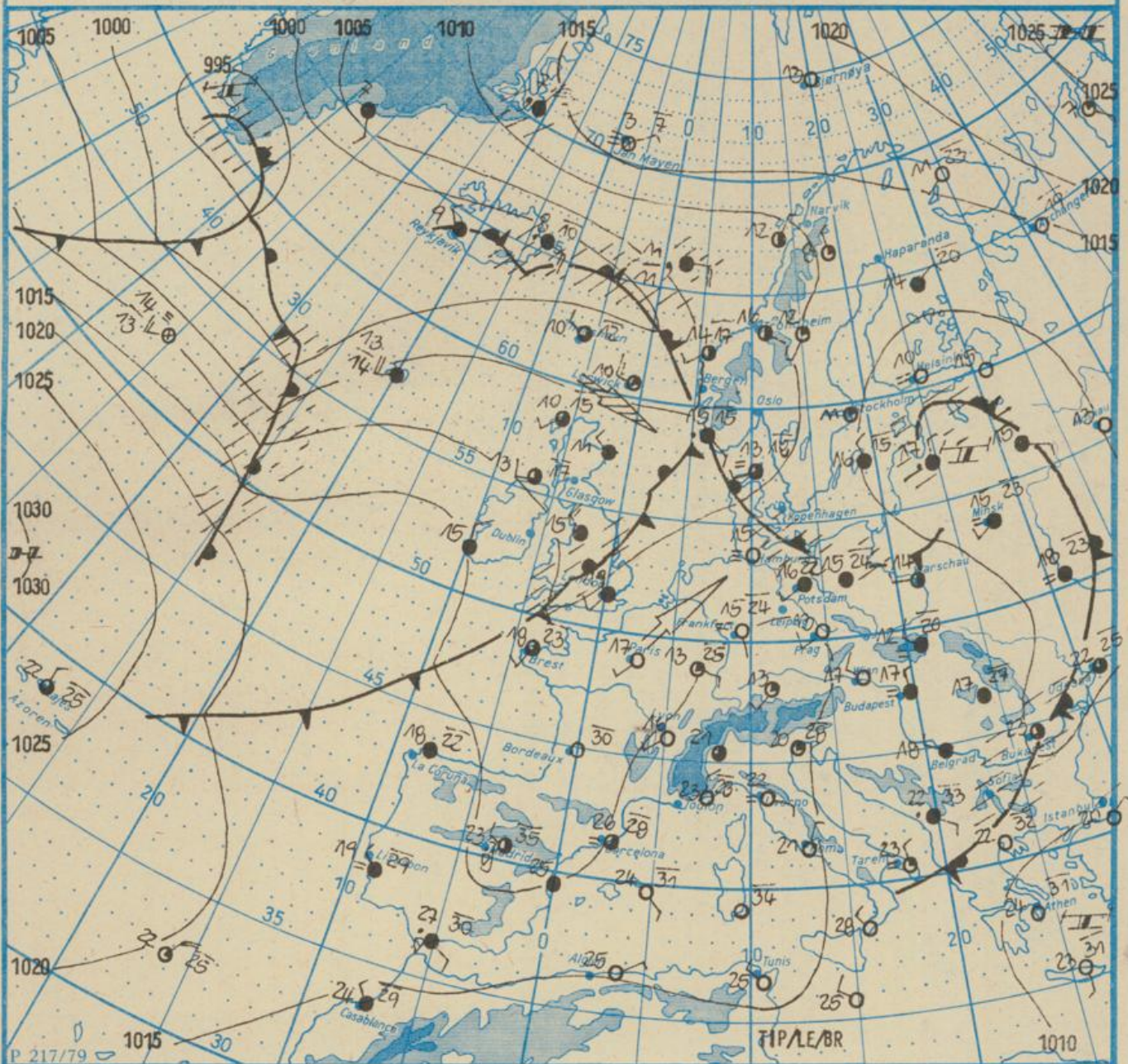
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Donnerstag, den 10. August 1989

Nr. 222



Wetterlage

10. 08. 89, 01 Uhr

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Külmeluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glätteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil				während der letzten Stunden Beobachtungstermin z.B.		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	Tiefdruckgebiet												
	Tiefausläufer												

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

Alle Zeitangaben in MEZ  
(Mittleuropäische Zeit)

		gestern										heute															
		13 Uhr					19 Uhr					01 Uhr					07 Uhr										
Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 07 Uhr bis 13 Uhr	Wetter 13 Uhr	Wetterverlauf 07 Uhr bis 13 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 13 Uhr bis 19 Uhr	Wetter 19 Uhr	Wetterverlauf 13 Uhr bis 19 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 19 Uhr bis 01 Uhr	Wetter 01 Uhr	Wetterverlauf 19 Uhr bis 01 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen z. 15m/s 01 Uhr bis 07 Uhr	Wetter 07 Uhr	Wetterverlauf 01 Uhr bis 07 Uhr	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	WNW 4	•	•	•	20	8	C	•	•	•	18	4	SE 2	•	•	•	16	2	SW 3	•	•	•	16	2		
Warnemünde	4	W 4	•	•	•	17	5	C	•	•	•	16	2	SSE 4	•	•	•	15	1	S 3	•	•	•	16	2		
Arkona	42	W 8	•	•	•	16	4	W	6	•	•	16	1	SW 4	•	•	•	13	1	S 3	•	•	•	15	1		
Putbus	40	W 5	•	•	•	16	5	W	4	•	•	15	3	SSW 1	•	•	•	13	2	S 1	•	•	•	15	1		
Greifswald	2	W 6	•	•	•	18	7	W	3	•	•	16	4	S 1	•	•	•	15	2	SSW 1	•	•	•	16	2		
Boizenburg	45	W 5	•	•	•	21	9	U	1	•	•	21	8	MSW 3	•	•	•	16	3	SSE 3	•	•	•	17	3		
Schwerin	59	WNW 4	•	•	•	20	7	U	1	•	•	20	6	MSW 2	•	•	•	16	2	WNW 2	•	•	•	16	2		
Marnitz	81	W 3	•	•	•	19	7	C	•	•	•	20	6	SW 2	•	•	•	17	3	S 2	•	•	•	16	1		
Teterow	46	WNW 4	•	•	•	18	6	C	•	•	•	18	4	SSE 4	•	•	•	14	1	S 3	•	•	•	16	1		
Neubrandenburg	81	W 4	•	•	•	17	5	C	•	•	•	18	5	SE 2	•	•	•	14	1	SW 4	•	•	•	15	2		
Ueckeründe	1	W 4	•	•	•	19	7	WNW 1	•	•	•	17	4	SSW 2	•	•	•	14	1	S 3	•	•	•	15	1		
Seehausen/Altmark	21	NW 3	•	•	•	21	10	WNW 2	•	•	•	22	12	MSW 1	•	•	•	18	6	C	•	•	•	17	4		
Gardelegen	47	W 4	•	•	•	20	8	W	1	•	•	21	9	SW 1	•	•	•	14	3	C	•	•	•	16	4		
Magdeburg	79	W 4	•	•	•	22	9	NW 2	•	•	•	21	11	SW 3	•	•	•	15	4	SW 4	•	•	•	18	6		
Wernigerode	234	W 3	•	•	•	21	9	U	1	•	•	21	9	SW 4	•	•	•	17	8	U	1	•	•	•	16	5	
Brocken	1142	W 4	•	•	•	12	4	WNW 5	•	•	•	13	6	WSW 9	•	•	•	12	5	W	12	15	•	•	•	12	5
Neuruppin	38	WNW 3	•	•	•	20	7	NW 1	•	•	•	21	8	C	•	•	•	16	3	SW 1	•	•	•	17	2		
Potsdam	81	W 5	•	•	•	19	6	W	2	•	•	19	6	SW 4	•	•	•	16	4	SW 2	•	•	•	16	4		
Berlin-Alex	38	-	•	•	•	21	7	-	•	•	•	21	9	-	•	•	•	19	6	-	•	•	•	18	6		
Berlin-Schönefeld	47	W 7	•	•	•	22	7	W	3	•	•	20	8	SW 2	•	•	•	15	3	U	1	•	•	•	17	5	
Angermünde	56	WNW 6	•	•	•	23	10	NNW 3	•	•	•	20	8	ENE 3	•	•	•	15	3	S 3	•	•	•	17	3		
Lindenberg	98	W 7	•	•	•	23	10	WNW 4	•	•	•	20	8	WSW 2	•	•	•	15	3	WSW 1	•	•	•	16	5		
Frankfurt/Oder	21	W 5	•	•	•	24	10	W	3	•	•	21	9	-	•	•	•	-	-	SSW 2	•	•	•	17	4		
Harzgerode	403	NW 2	•	•	•	20	9	NNW 2	•	•	•	19	10	SE 3	•	•	•	10	2	WSW 1	•	•	•	15	4		
Artern	164	WSW 5	•	•	•	23	11	W	4	•	•	22	13	C	•	•	•	14	5	SW 1	•	•	•	13	3		
Wittenberg	105	W 3	•	•	•	22	9	WNW 2	•	•	•	21	10	WSW 2	•	•	•	14	4	WSW 1	•	•	•	15	3		
Leipzig-Schkeuditz	131	U	3	•	•	22	10	N	1	•	•	22	10	SSW 3	•	•	•	16	5	SSW 3	•	•	•	15	4		
Oschatz	150	WNW 4	•	•	•	21	8	C	•	•	•	20	6	WSW 1	•	•	•	14	1	SSW 1	•	•	•	16	3		
Doberlug-Kirchhain	97	WNW 5	•	•	•	22	9	NW 3	•	•	•	21	10	SSW 3	•	•	•	13	3	SSW 3	•	•	•	15	2		
Cottbus	69	W 5	•	•	•	23	11	NW 2	•	•	•	21	10	SW 2	•	•	•	14	4	SW 2	•	•	•	17	4		
Leinetelde	356	NW 3	•	•	•	19	7	NNW 1	•	•	•	20	11	C	•	•	•	14	5	WSW 1	•	•	•	16	4		
Erfurt-Binderleben	312	W 4	•	•	•	19	6	W	1	•	•	20	7	SSE 2	•	•	•	14	3	S 1	•	•	•	14	2		
Meiningen	450	W 3	•	•	•	20	10	WSW 2	•	•	•	19	8	ESE 2	•	•	•	12	1	SE 1	•	•	•	12	1		
Schmücke	937	W 5	•	•	•	17	6	W	3	•	•	16	5	WSW 4	•	•	•	13	2	WSW 4	•	•	•	14	2		
Sonneberg-Neufang	626	W 4	•	•	•	20	7	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	-	-	C	•	•	•	14	2		
Gera-Leumnitz	311	WNW 3	•	•	•	21	8	WNW 2	•	•	•	21	9	S 3	•	•	•	14	1	SSW 3	•	•	•	15	2		
Plauen	386	NW 4	•	•	•	22	10	NW 2	•	•	•	20	9	U	1	•	•	•	12	3	N 3	•	•	•	14	3	
Karl-Marx-Stadt	418	W 5	•	•	•	20	7	NNW 2	•	•	•	18	5	SSW 3	•	•	•	14	3	SSW 4	•	•	•	15	4		
Fichtelberg	1213	NW 7	•	•	•	13	3	NW 6	•	•	•	12	3	WNW 7	•	•	•	10	2	W 6	•	•	•	11	2		
Dresden-Klotzsche	222	WNW 4	•	•	•	22	9	WNW 2	•	•	•	20	7	S 2	•	•	•	16	3	SSW 2	•	•	•	15	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	NW 5	•	•	•	17	6	NNW 2	•	•	•	15	4	WNW 1	•	•	•	12	2	NNW 2	•	•	•	14	4		
Görlitz	237	NW 2	•	•	•	22	9	NW 1	•	•	•	21	9	W	1	•	•	•	15	4	C	•	•	•	15	3	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Moskau	156	•	•	23	03	12
Leningrad	4	•	•	22	-	-
Kiew	179	•	4	23	4	17
Taschkent	428	•	•	37	•	18
Irkutsk	485	•	-	-	-	9
Warschau	106	•	•	23	1	12
Gdansk	149	•	00	21	00	14
Jelenia Gora	342	•	•	23	•	7
Prag	380	•	00	22	•	12
Cheb	474	•	04	22	•	10
Brno	238	•	1	21	•	12
Poprad	718	•	00	20	•	10
Budapest	139	•	6	19	•	16
Szeged	83	•	9	22	01	16
Belgrad	96	•	•	26	•	16

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	Wetter gestern 13 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Maximum der Lufttemperatur gestern 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur gestern 19 Uhr bis heute 07 Uhr
Bukarest	94	•	•	33	•	20
Constanța	31	•	•	27	•	20
Sofia	595	•	6	30	5	17
Varna	43	•	•	29	•	19
Rom	2	•	•	30	•	19
Wien	183	•	11	22	•	15
Genf	430	•	•	26	•	12
München	530	•	11	22	•	11
Köln	91	•	•	26	•	13
Bremen	3	•	•	24	00	16
Paris	89	•	•	27	-	14
Rotterdam	-4	•	•	24	•	16
London	24	•	•	26	3	18
Oslo	204	•	02	21	•	11
Stockholm	15	•	•	22	•	9

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 19 Uhr	Niederschlagshöhe 07 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur 19 Uhr bis 07 Uhr	Minimum der Lufttemperatur am Boden 19 Uhr bis 07 Uhr	
Boltenhagen	16,8	-0,1	21	2,4	77	•	04	14	14	
Warnemünde	16,2	-0,9	19	2,6	—	02	07	14	13	
Arkona	15,6	-1,2	17	0,6	—	00	00	13	11	
Putbus	15,7	-0,9	18	—	81	•	2	13	12	
Greifswald	16,6	-0,3	19	1,0	79	01	5	14	14	
Boizenburg	18,3	1,2	23	5,3	70	•	01	16	15	
Schwerin	17,4	0,3	22	2,7	77	•	03	15	13	
Marnitz	17,2	0,2	21	—	78	•	2	16	13	
Teterow	16,6	-0,3	20	0,9	83	•	09	13	13	
Neubrandenburg	16,6	-0,6	21	2,7	80	00	3	14	13	
Ueckermünde	16,6	-0,7	20	—	87	•	13	14	13	
Seehausen/Altmark	18,5	1,0	24	4,9	71	•	00	16	15	
Gardelegen	17,1	-0,3	23	—	—	•	•	14	11	
Magdeburg	18,2	-0,1	24	8,9	73	•	•	14	12	
Wernigerode	18,0	1,2	23	—	—	•	•	13	11	
Brocken	11,4	0,9	14	7,7	—	•	•	12	9	
Neuruppin	18,7	1,1	23	9,5	77	•	00	16	14	
Potsdam	17,8	-0,2	22	10,4	79	•	•	14	13	
Berlin-Alex	19,1	-0,9	22	—	—	•	00	18	—	
Berlin-Schönefeld	18,4	0,3	23	—	—	•	•	15	13	
Angermünde	18,9	1,4	24	9,6	72	•	•	15	14	
Lindenberg	18,7	0,8	24	10,3	73	•	•	14	12	
Frankfurt/Oder	19,0	1,0	25	—	—	•	•	13	13	
Harzgerode	16,9	1,9	22	—	72	•	•	10	8	
Artern	19,4	2,1	25	7,8	64	•	•	11	9	
Wittenberg	18,5	0,5	24	10,9	74	•	•	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	19,4	1,6	24	4,4	69	•	•	14	12	
Oschatz	18,5	1,0	23	7,1	79	•	•	13	12	
Doberlug-Kirchhain	18,4	0,8	24	—	—	•	•	11	9	
Cottbus	19,3	0,9	25	10,0	69	•	•	13	11	
Lainefelde	17,1	1,2	22	8,1	72	•	•	12	8	
Erfurt-Bindersleben	17,8	1,0	23	9,1	81	•	•	12	11	
Meiningen	17,0	1,6	21	5,2	72	•	•	10	9	
Schmücke	14,4	1,6	19	11,8	—	•	•	12	7	
Sonneberg-Neufang	—	—	—	11,1	74	—	—	12	8	
Gera-Leumnitz	18,6	1,9	24	8,8	73	•	•	12	12	
Pflaen	17,9	1,5	23	5,9	72	•	•	12	9	
Karl-Marx-Stadt	17,2	0,5	22	6,7	79	•	•	12	11	
Fichtelberg	11,7	0,4	15	5,6	—	00	00	10	8	
Dresden-Klotzsche	18,8	1,0	23	5,4	75	•	•	14	12	
Zinnwald-Georgenfeld	14,0	0,5	17	5,4	—	•	•	11	7	
Görlitz	18,9	1,5	24	7,9	71	•	•	11	9	

### Klimadaten von Potsdam für den 10. August

	Jahr	Wert
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	34,6
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	7,1
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,8
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4

### Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern

Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	79
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 %	7
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte	56
Anzahl der Stunden mit Niederschlag	0

### Tagessumme der Globalstrahlung gestern

Potsdam	2027
Wahndorf bei Dresden	1542

### Luftdruck auf Meereshöhe reduziert

Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13Uhr	1014,9	1015,9	1015,6	1012,3
gestern 19Uhr	1014,7	1014,8	1015,1	1015,8
heute 01Uhr	1013,0	1014,6	1016,3	1016,7
heute 07Uhr	1012,4	1014,0	1015,7	1016,0

### Temperaturen im Boden heute 07 Uhr

	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	16,4	15,2	17,5	14,2
10cm	16,8	17,3	17,9	15,5
20cm	17,7	18,4	19,0	17,7
50cm	17,5	19,6	18,2	18,4
100cm	16,2	18,2	16,0	15,9

### Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)

54°N	52°30'N	51°N
15,2	15,0	14,9

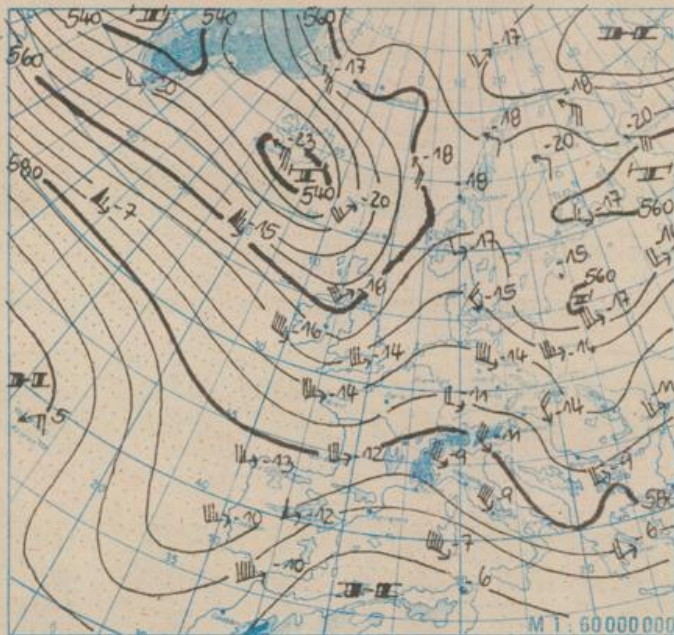
### Hinweise und Erläuterungen

Alle aktuellen Werte sind vorläufig		Einheiten
Wind	C (Calm) – Windsstille U – schwache, umlaufende 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/cm² 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	

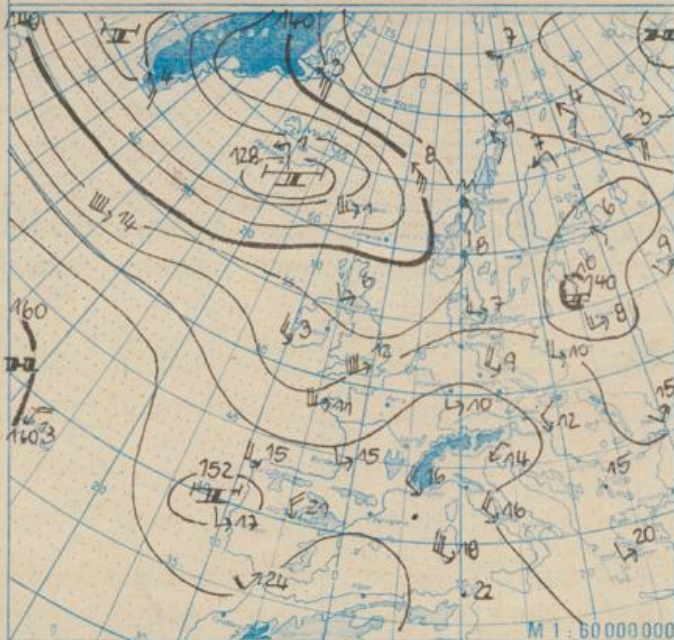
### Temperaturvorhersage für die Tage vom 12. August bis 16. August

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	16	14	15
	Höchstwerte	23	25	25	25	24
	Tagesmittel	19	20	20	20	20
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	15	14	14	15	16
	Höchstwerte	25	26	27	27	26
	Tagesmittel	20	20	21	21	21
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	14	14	14	14	14
	Höchstwerte	22	23	24	24	24
	Tagesmittel	18	18	19	19	19

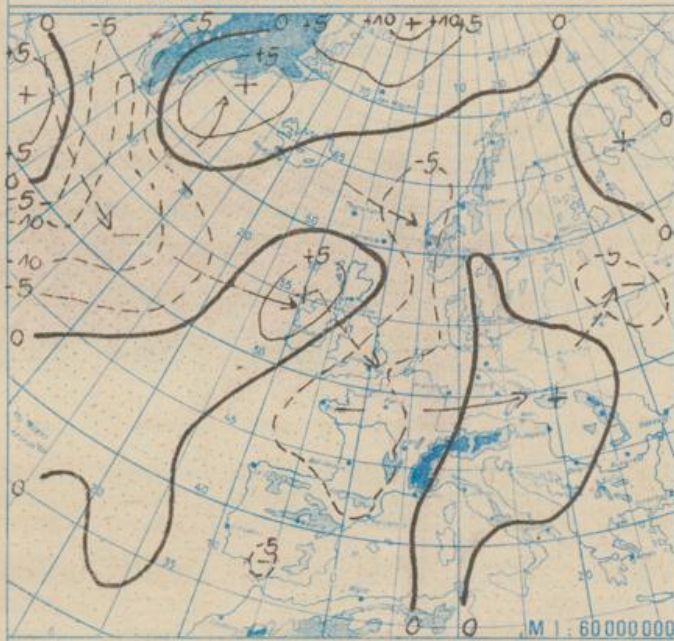
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 19. August 1989:  
leichter Rückgang



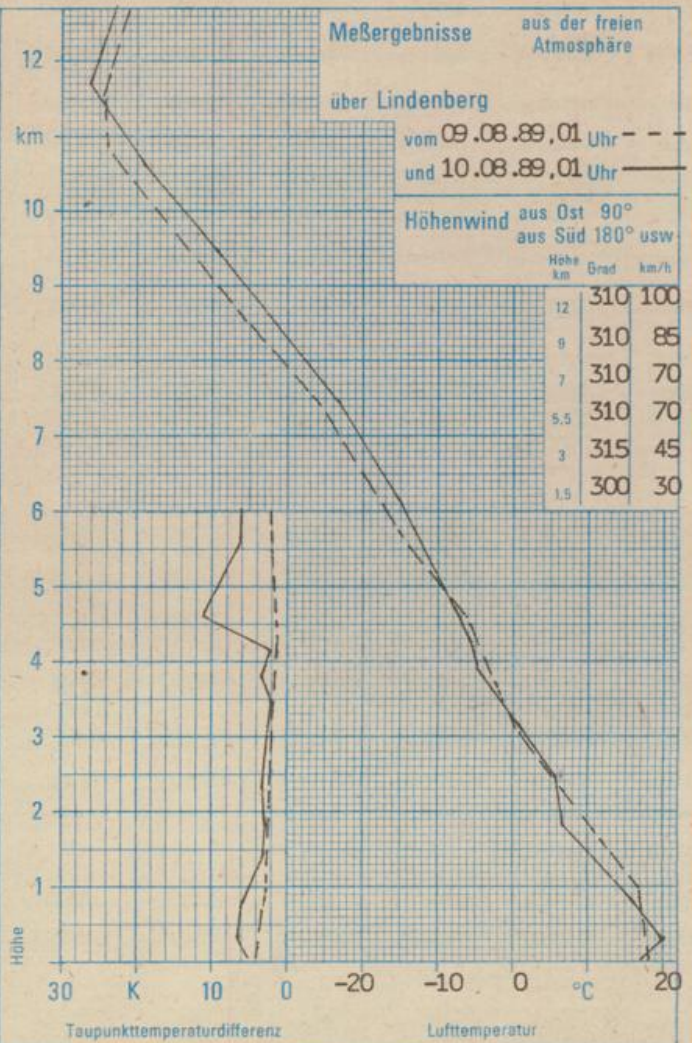
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Lediglich die nördlichen Bezirke wurden in den gestrigen Abend- und Nachtstunden von einer Warmfront beeinflusst, die zum Frontensystem eines bei Island liegenden Tiefs gehört. Sie führte zwar zu länger anhaltenden, aber allgemein geringfügigen Niederschlägen. Der übrige Teil der DDR befand sich im Warmsektor unter antizyklonalem Einfluß. Obwohl hier bis nach Mitternacht geringe Bewölkung vorherrschte, zeigen die nächtlichen Temperaturminima kein drastisches Nord-Süd-Gefälle. Die relativ hohe Luftfeuchte führte in der zweiten Nachthälfte unter anderem zur Bildung hochnebelartiger Bewölkung, die einen weiteren Temperaturrückgang verhinderte. Das steuernde Tiefdruckgebiet, das in der 500-hPa-Fläche an der südisländischen Küste liegt, wird in den nächsten Tagen auf einer gekrümmten Bahn über die Faröer an der norwegischen Küste wieder nördlich ziehen. Damit füllt sich der Höhentrog, der entlang der Linie Liverpool-La Coruna-Madeira verläuft, allmählich auf. Das heißt, daß noch bis zum Wochenende mit Schauern und Gewittern zu rechnen ist, bevor dann mit einem Hochdruckkeil über Mitteleuropa ein trockener und sonniger Witterungsabschnitt zu erwarten ist.

Tip.