

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

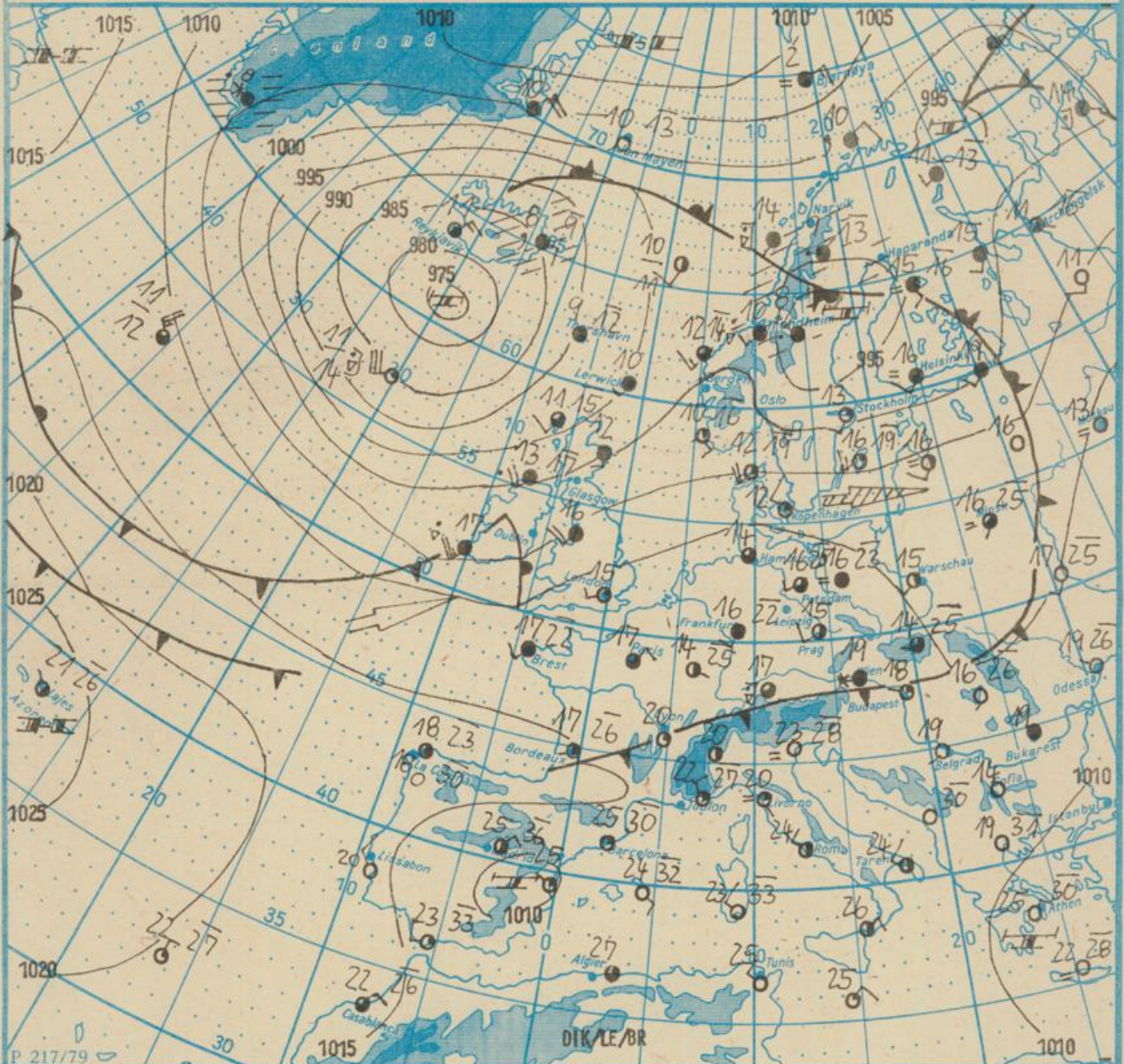
Index 30086

AN (EDV) 603 500

43. Jahrgang

Sonntag, den 13. August 1989

Nr. 225



Wetterlage 13. 08. 89, 01 Uhr M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern								heute																
		13 Uhr				19 Uhr				01 Uhr				07 Uhr												
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W								
Bollenhagen	15	W	7	•	•	20	7	WSW	3	•	•	18	5	W	3	•	•	15	3	SW	2	•	•	15	2	
Warnemünde	4	W	7	•	•	21	6	SW	3	•	•	20	6	W	8	•	•	17	3	S	3	•	•	15	2	
Arkona	42	W	10	•	•	19	5	WSW	5	•	•	18	4	W	7	•	•	15	2	W	4	•	•	16	3	
Potbus	40	W	4	•	•	20	7	WSW	1	•	•	18	5	W	3	•	•	15	2	W	1	•	•	15	3	
Greifswald	2	SW	4	•	•	21	8	W	1	•	•	20	6	SW	2	•	•	15	2	SSW	1	•	•	15	3	
Beizenberg	45	W	5	•	•	22	9	W	2	•	•	18	7	W	3	•	•	15	4	SSW	2	•	•	15	3	
Schwerin	59	W	5	•	•	21	7	WSW	3	•	•	16	3	W	2	•	•	16	2	U	1	•	•	15	2	
Marnitz	81	W	4	•	•	21	8	WSW	3	•	•	18	3	W	2	•	•	16	3	C	•	•	•	15	2	
Teterow	46	WSW	5	•	•	22	9	WNW	2	•	•	19	5	W	1	•	•	15	1	SSW	3	•	•	15	1	
Neubrandenburg	81	WSW	3	•	•	20	7	SW	2	•	•	20	6	W	2	•	•	15	2	SW	2	•	•	15	1	
Ueckermünde	1	WSW	6	•	•	21	6	NW	1	•	•	20	5	WSW	2	•	•	16	2	WSW	2	•	•	16	1	
Seehausen/Altmark	21	WSW	3	•	•	21	6	W	4	•	•	21	9	W	1	•	•	16	3	SSW	1	•	•	16	3	
Gardelegen	47	NW	4	•	•	21	8	WNW	1	•	•	20	7	W	1	•	•	14	3	WSW	1	•	•	16	3	
Magdeburg	79	WSW	6	•	•	25	13	W	3	•	•	21	9	W	2	•	•	15	4	U	1	•	•	16	4	
Wernigerode	234	W	5	•	•	22	11	W	6	•	•	20	10	WNW	3	•	•	17	6	U	1	•	•	16	6	
Brocken	1142	WSW	14	20	•	12	4	W	9	17	•	11	3	W	7	•	•	10	0	WSW	9	•	•	9	1	
Neuruppin	38	W	3	•	•	19	4	W	8	•	•	21	7	C	•	•	16	3	C	•	•	•	16	2		
Potsdam	81	WSW	5	•	•	23	9	W	3	•	•	20	7	WSW	3	•	•	16	3	C	•	•	•	16	4	
Berlin-Alex	38	•	•	•	•	24	11	•	•	•	•	23	9	•	•	•	•	19	5	•	•	•	•	18	4	
Berlin-Schönefeld	47	SW	5	•	•	23	8	WSW	2	•	•	21	6	WSW	2	•	•	15	3	U	1	•	•	16	2	
Angermünde	58	W	5	•	•	20	6	W	2	•	•	20	6	W	2	•	•	16	3	U	1	•	•	17	3	
Lindenberg	98	SW	6	•	•	23	9	WNW	3	•	•	22	9	W	1	•	•	16	3	NW	1	•	•	16	2	
Frankfurt/Oder	21	W	4	•	•	24	8	C	•	•	•	21	5	SW	1	•	•	17	6	C	•	•	•	17	3	
Harzgerode	403	WSW	5	•	•	20	10	W	2	•	•	19	9	WSW	1	•	•	13	4	SW	1	•	•	15	4	
Artern	164	SW	6	•	•	20	6	W	5	•	•	21	10	C	•	•	15	5	C	•	•	•	15	4		
Wittenberg	105	SSW	6	•	•	23	10	NW	3	•	•	22	11	WNW	1	•	•	15	4	SW	1	•	•	15	2	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	6	•	•	21	6	NW	4	•	•	22	10	W	2	•	•	17	5	SSW	2	•	•	17	4	
Oschatz	150	WSW	4	•	•	21	5	W	4	•	•	20	6	W	3	•	•	16	4	C	•	•	•	17	4	
Doberlug-Kirchhain	97	SW	6	•	•	21	6	SW	3	•	•	22	7	U	1	•	•	17	3	U	1	•	•	16	3	
Cottbus	69	WSW	7	•	•	22	7	WSW	3	•	•	22	7	U	1	•	•	18	5	W	2	•	•	17	4	
Leinetalde	358	WSW	4	•	•	20	9	NW	2	•	•	19	8	W	1	•	•	14	4	C	•	•	•	15	3	
Erfurt-Bindersleben	312	SW	5	•	•	19	3	WSW	4	•	•	21	12	SW	2	•	•	15	4	SSW	1	•	•	15	4	
Meiningen	450	SSW	4	•	•	19	6	W	2	•	•	19	11	W	1	•	•	16	7	C	•	•	•	14	4	
Schmücke	937	WSW	7	15	•	13	0	W	5	12	•	13	4	W	5	•	•	12	2	W	4	•	•	12	2	
Sonneberg-Neufang	626	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gera-Leumnitz	311	W	7	•	•	21	6	WNW	3	•	•	21	9	SW	1	•	•	15	2	SSW	1	•	•	15	3	
Plauen	386	SW	4	•	•	18	4	SW	3	•	•	20	7	SSW	2	•	•	15	4	U	1	•	•	15	4	
Karl-Marx-Stadt	418	SW	4	•	•	20	5	W	5	15	•	19	5	SW	3	•	•	15	4	SSW	3	•	•	16	4	
Fichtelberg	1213	WSW	6	16	•	12	0	W	11	19	•	12	1	WNW	7	16	•	9	1	WNW	6	•	•	10	1	
Dresden-Klotzsche	222	WSW	6	•	•	24	9	SW	3	•	•	21	5	SW	3	•	•	17	4	SSW	2	•	•	17	4	
Zinnwald-Georgenfeld	877	WSW	6	•	•	16	2	WSW	1	•	•	15	2	WNW	3	•	•	12	2	NW	1	•	•	13	4	
Goritz	237	W	•	•	•	22	7	C	•	•	•	19	3	WSW	1	•	•	16	2	C	•	•	•	17	4	

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	Station	Höhe über dem Meerespiegel	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	158	•	•	22	•	13	Bukarest	94	•	•	28	•	18
Leningrad	4	•	00	23	3	17	Constanza	31	•	•	26	•	20
Kiew	175	•	•	25	•	16	Sofia	595	•	21	24	•	•
Taschkent	428	•	•	36	•	19	Varna	43	•	•	28	•	19
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	28	•	19
Warschau	106	•	•	27	00	15	Wien	183	•	•	28	1	18
Gdansk	149	•	•	25	•	13	Genf	430	•	•	30	•	17
Jelenia Gora	342	•	03	23	01	11	München	530	•	•	27	00	14
Prag	380	•	09	25	•	13	Köln	91	•	•	22	•	13
Cheb	474	•	00	23	•	11	Bremen	3	•	01	21	•	13
Brno	238	•	•	27	05	15	Paris	89	•	•	25	•	16
Poprad	718	•	4	25	2	13	Rotterdam	-4	•	00	21	•	14
Budapest	139	•	•	28	•	17	London	24	•	•	25	•	13
Steged	83	•	•	30	•	16	Oslo	204	•	•	•	•	•
Belgrad	96	•	•	28	•	17	Stockholm	15	•	02	20	•	12

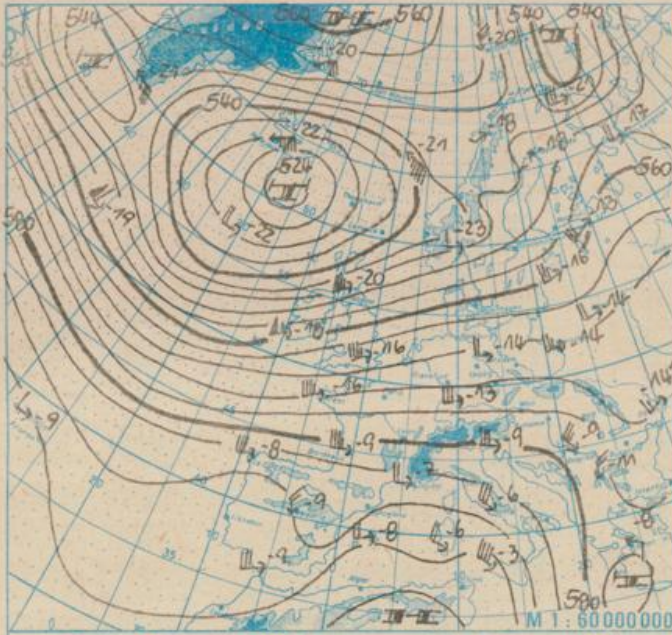
Station	gestern					gestern bis heute					Klimadaten von Potsdam für den 13. August			
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07 Uhr bis 19 Uhr	Sonnenscheindauer	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte	Niederschlagshöhe 07 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	Jahr	Wert			
Boltenhagen	17,7	0,7	21	0,6	74	•	•	12	11	1932	33,1			
Warnemünde	17,8	0,5	21	1,7	-	•	•	13	12	1949	6,0			
Arkona	17,3	0,6	20	2,4	-	•	•	14	13	(1951 bis 1980)	23,6			
Putbus	17,1	0,4	21	-	-	•	•	12	9	(1951 bis 1980)	12,6			
Greifswald	18,0	1,0	22	1,8	74	•	•	13	9	Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Boizenburg	18,4	1,4	22	0,9	69	•	•	14	13	Tagesmittel der relativen Luftfeuchte 68				
Schwerin	17,5	0,6	22	0,7	78	•	•	13	10	Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70 % 12				
Marnitz	17,8	0,8	22	-	-	•	•	13	9	niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte 56				
Teterow	17,7	0,8	23	4,0	78	•	•	12	10	Anzahl der Stunden mit Niederschlag 3				
Neubrandenburg	17,7	0,9	23	2,4	76	•	•	14	13	Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Ueckermünde	18,6	1,3	22	-	-	•	•	14	11	Potsdam 1376				
Seehausen/Aitmark	18,9	1,2	22	2,1	71	•	•	13	10	Wahndorf bei Dresden 1229				
Gardelegen	18,7	1,1	22	-	-	•	•	14	11	Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Magdeburg	20,3	2,0	25	7,0	57	•	•	13	11	Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
Wernigerode	18,7	1,6	24	-	-	•	•	14	12	gestern 13 Uhr	1005,9	1006,8	1008,8	1009,5
Brocken	10,9	0,5	14	1,5	-	•	•	9	8	gestern 19 Uhr	1007,0	1008,5	1009,4	1010,0
Neuruppin	19,1	1,5	23	4,7	71	•	•	14	14	heute 01 Uhr	1009,8	1011,5	1012,3	1013,7
Potsdam	19,1	1,2	25	6,6	68	•	•	14	13	heute 07 Uhr	1012,1	1013,3	1014,4	1014,7
Berlin-Alex	21,8	1,9	25	-	-	•	•	17	-	Temperaturen im Boden heute 07 Uhr				
Berlin-Schönefeld	19,9	1,9	25	-	-	•	•	14	13		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
Angermünde	19,3	1,8	24	5,3	69	•	•	15	15	5 cm	15,8	15,6	18,0	16,5
Lindenberg	20,3	2,4	26	7,5	65	•	•	15	12	10 cm	16,3	17,9	18,5	17,3
Frankfurt/Oder	19,9	2,0	-	-	-	•	•	15	13	20 cm	17,7	19,3	19,8	18,6
Harzgerode	17,5	2,3	21	-	-	•	•	12	9	50 cm	18,1	20,4	16,8	18,7
Artern	19,4	1,9	25	3,8	63	•	•	13	12	100 cm	16,7	18,8	16,3	16,3
Wittenberg	19,6	1,7	25	3,5	65	•	•	14	10	Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
Leipzig-Schkeuditz	20,0	2,1	25	3,5	63	•	•	15	14	54°N	52°30'N	51°N		
Oschatz	19,2	1,8	22	2,8	75	•	•	15	15	15,0	14,8	14,7		
Doberlug-Kirchhain	19,4	1,8	24	-	-	•	•	13	10	Hinweise und Erläuterungen				
Cottbus	19,8	1,6	24	4,7	71	•	•	15	14	Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Leinefelde	17,4	1,3	23	1,9	70	•	•	13	10	Wind: C (Calm) = Windstille Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm				
Erfurt-Bindersleben	18,3	1,5	23	4,2	70	•	•	14	13	U = schwache, umlaufende Winde Schneehöhe cm				
Meiningen	17,1	1,5	22	4,7	70	•	•	12	10	Niederschlagshöhe: - = kein Niederschlag Temperatur °C				
Schmücke	12,9	0,1	16	2,6	-	•	•	11	9	00 = weniger als 0,05 mm Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K				
Sonneberg-Neufang	-	-	-	-	-	•	•	-	-	1 = 1,0 bis 1,4 mm Taupunkttemperaturdifferenz K				
Gera-Leumnitz	19,1	2,2	23	3,4	70	•	•	14	14	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw. Luftdruck hPa				
Plauen	18,1	1,8	22	3,0	75	•	•	13	12	Schneehöhe: - = kein Schnee Windgeschwindigkeit m/s				
Karl-Marx-Stadt	17,9	1,3	22	2,8	78	•	•	14	13	1 = 1 cm Relative Luftfeuchte %				
Fichtelberg	11,4	0,0	14	1,8	-	•	•	9	7	2 = 2 cm usw. Sonnenscheindauer h				
Dresden-Klotzsche	19,9	2,1	25	3,5	73	•	•	16	15	+ = Schneedecke durchbrochen Globalstrahlung J/cm²				
Zinnwald-Georgenfeld	14,3	0,9	17	1,5	-	•	•	11	9	++ = Schneeflecken Höhe u.d. Meeresspiegel m				
Görlitz	19,0	1,8	24	3,2	78	•	•	15	14					

Temperaturvorhersage für die Tage vom 15. August bis 19. August

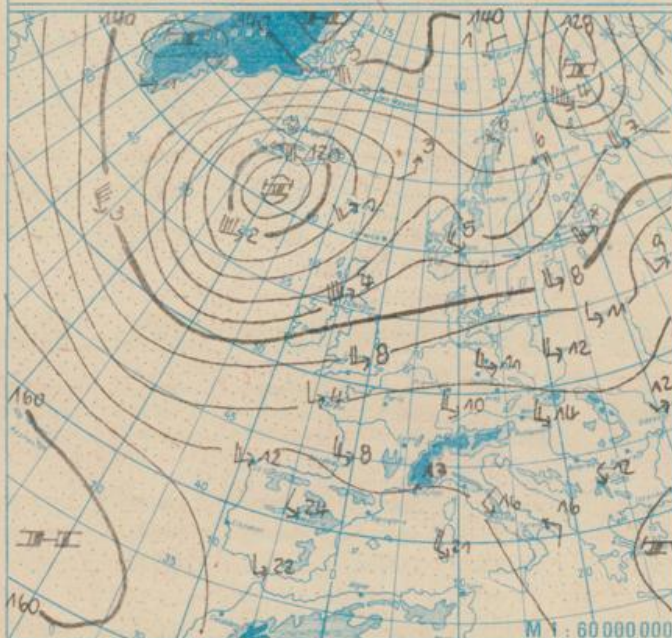
	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	14	16	16	14	13
	Höchstwerte	24	26	26	24	23
	Tagesmittel	19	21	22	19	18
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	15	16	16	15	14
	Höchstwerte	26	28	29	27	24
	Tagesmittel	20	22	22	20	19
für Höhenlagen oberhalb 500 m HN	Tiefstwerte	13	14	14	13	13
	Höchstwerte	24	26	27	24	21
	Tagesmittel	18	20	20	19	17

Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 22. August 1989: wenig Änderung

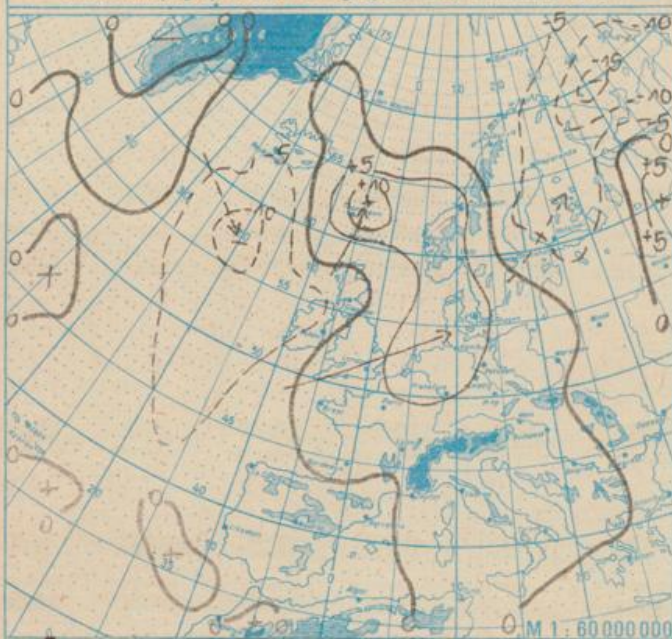
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit größeren Toleranzen gerechnet werden.



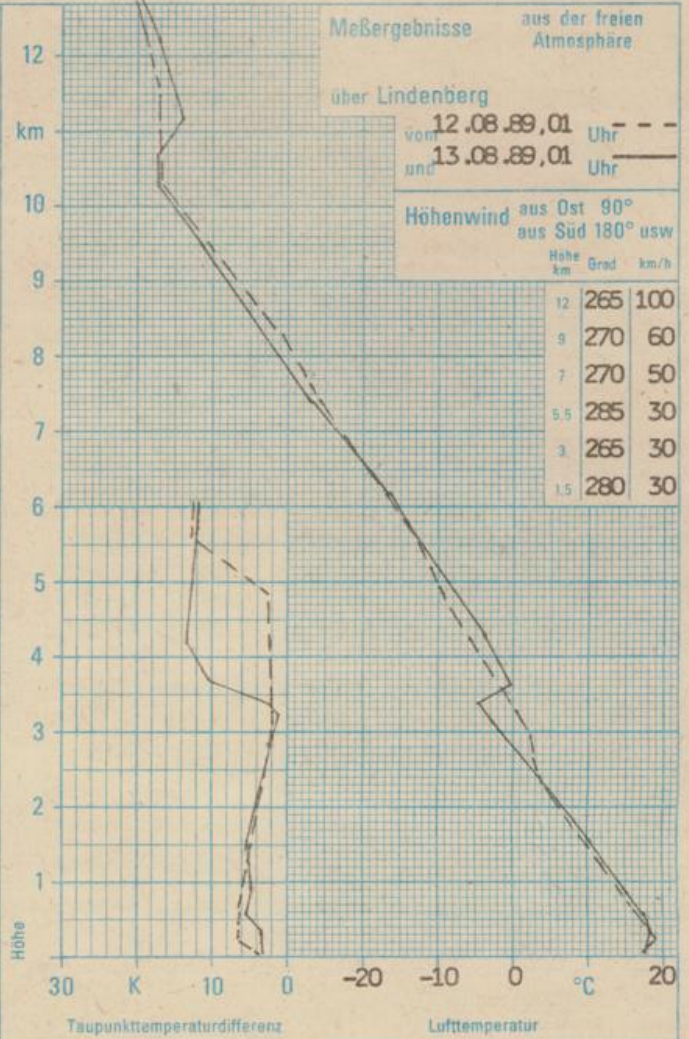
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01 Uhr



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01 Uhr in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG
 Weiterhin liegt ein ausgedehntes Hochdruckgebiet über dem gesamten mittleren Nordatlantik, von der Ostküste Nordamerikas bis zur Iberischen Halbinsel. Ein Hochdruckrücken reicht mit schwachen Luftdruckgegensätzen sogar bis Mitteleuropa und bestimmt unser Wetter. Dabei war in den letzten Tagen zu bemerken, daß sich in den insgesamt sommerlich warmen Witterungsabschnitt schon einige herbstliche Züge mischten: Der Hochnebel, der sich im Verlaufe der Nächte bildete, löste sich teilweise erst in den Vormittags- oder Mittagsstunden auf. Die Tiefdruckgebiete ziehen zur Zeit weit nördlich, und ihre Ausläufer streifen mit Wolkenfeldern unseren Raum. So wird es auch in den nächsten Tagen sein. Es wird tagsüber meist heiter, zeitweise wolkig sein. Besonders in den Nachmittags- und Abendstunden muß mit einzelnen Schauern und Gewittern gerechnet werden. Die Zufuhr warmer Luft aus Südwesten wird im ganzen anhalten. Die Temperaturen steigen tagsüber im Norden auf 23 bis 28, im Süden auf 25 bis 30 °C; an einzelnen Tagen können auch höhere Temperaturen erreicht werden.

Dik.