

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

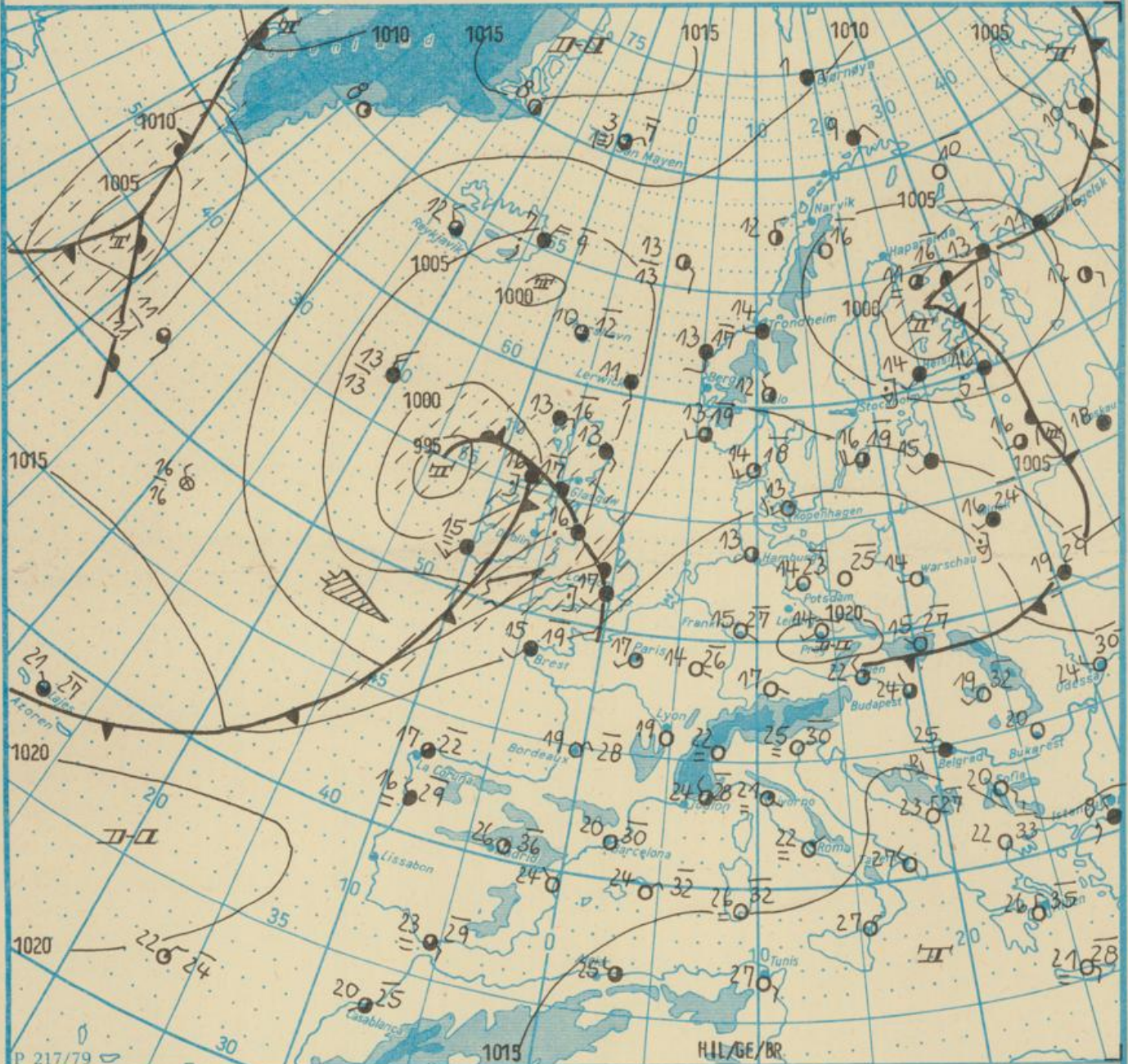
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonntag, den 14. August 1988

Nr. 227



Wetterlage

14. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		feuchter Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10° Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur				Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. []		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Tiefdruckgebiet		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages				Gewitter		Südwest 100 km/h				Beobachtung nicht angebar

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	W	9	18	☉	19	6	W	4	16	☉	18	6	WSW	3	•	☉	11	2	SSW	3	•	☉	14	2
Warnemünde	4	W	10	18	☉	20	9	W	6	17	☉	18	7	SSW	2	•	☉	13	3	SSW	2	•	☉	15	3
Arkona	42	W	15	19	☉	19	8	W	13	19	☉	17	8	W	12	18	☉	15	4	W	5	15	☉	14	3
Putbus	40	WSW	11	19	☉	19	7	W	7	19	☉	17	6	SW	3	•	☉	12	1	SW	3	•	☉	14	1
Greifswald	2	WSW	8	16	☉	20	11	WSW	4	15	☉	18	9	WSW	2	•	☉	13	3	SSW	2	•	☉	14	3
Boizenburg	45	W	8	•	☉	20	14	WNW	2	•	☉	18	9	C	•	☉	14	5	S	3	•	☉	14	6	
Schwerin	59	W	11	18	☉	20	11	W	5	17	☉	18	7	SW	2	•	☉	13	2	SSW	3	•	☉	14	3
Marnitz	81	WSW	7	•	☉	21	13	W	2	•	☉	18	8	C	•	☉	12	3	S	1	•	☉	16	6	
Teterow	46	W	10	17	☉	21	13	W	7	17	☉	18	10	WSW	3	•	☉	14	4	S	3	•	☉	15	4
Neubrandenburg	81	WSW	10	17	☉	21	14	W	7	17	☉	19	10	WSW	2	•	☉	13	3	SSW	2	•	☉	14	2
Ueckeründe	1	WSW	8	15	☉	21	12	SSW	4	15	☉	19	9	SW	3	•	☉	13	4	SSW	2	•	☉	15	3
Seehausen/Altmark	21	W	8	•	☉	22	12	W	3	•	☉	20	10	W	2	•	☉	12	3	C	•	☉	14	4	
Gardelegen	47	W	8	•	☉	22	14	W	4	•	☉	20	12	C	•	☉	9	3	C	•	☉	15	6		
Magdeburg	79	W	7	•	☉	22	13	W	3	•	☉	20	12	SW	2	•	☉	13	5	U	1	•	☉	15	6
Wernigerode	234	W	4	•	☉	22	14	W	2	•	☉	20	12	C	•	☉	12	5	SSW	3	•	☉	18	9	
Brocken	1142	WSW	7	17	☉	12	4	W	4	16	☉	11	6	WSW	8	•	☉	10	5	SSW	5	•	☉	11	5
Neuruppin	38	W	8	•	☉	20	10	WNW	3	•	☉	20	11	SSW	1	•	☉	13	3	C	•	☉	13	3	
Potsdam	81	W	8	•	☉	21	15	W	6	•	☉	20	13	SW	2	•	☉	14	5	WSW	2	•	☉	14	5
Berlin-Alex	38	•	•	☉	23	16	•	•	•	☉	22	15	•	•	☉	17	8	•	•	•	•	☉	18	9	
Berlin-Schönefeld	47	WNW	8	•	☉	22	14	W	4	15	☉	20	14	SSW	2	•	☉	13	6	U	1	•	☉	15	6
Angermünde	56	WSW	9	16	☉	21	14	W	4	•	☉	20	12	C	•	☉	13	4	U	1	•	☉	15	4	
Lindenberg	98	W	6	•	☉	23	15	WNW	3	•	☉	20	12	W	1	•	☉	14	6	SSE	1	•	☉	15	4
Frankfurt/Oder	21	W	6	•	☉	22	12	W	3	•	☉	21	11	S	2	•	☉	10	2	SSW	2	•	☉	13	5
Harzgerode	403	WNW	5	•	☉	20	12	WNW	1	•	☉	19	13	SW	2	•	☉	10	3	WSW	1	•	☉	13	4
Artern	164	WSW	5	•	☉	24	17	NW	4	•	☉	23	15	C	•	☉	15	5	C	•	☉	15	6		
Wittenberg	105	W	6	•	☉	23	17	WNW	3	•	☉	20	16	C	•	☉	13	6	C	•	☉	17	9		
Leipzig-Schkeugitz	131	W	7	•	☉	24	17	NNW	3	•	☉	23	17	ESE	1	•	☉	17	10	ESE	1	•	☉	16	6
Oschatz	150	W	8	•	☉	25	14	NNW	3	•	☉	21	12	C	•	☉	14	3	C	•	☉	16	5		
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	7	•	☉	23	11	NW	4	15	☉	21	12	C	•	☉	12	2	C	•	☉	14	3		
Cottbus	69	WNW	7	•	☉	24	14	NN	2	•	☉	21	16	SSW	1	•	☉	12	6	W	1	•	☉	16	6
Leinefelde	356	W	5	•	☉	21	13	NW	2	•	☉	20	12	C	•	☉	13	4	C	•	☉	15	5		
Erfurt-Binderleben	312	WSW	5	•	☉	22	17	WSW	3	•	☉	23	14	N	1	•	☉	15	6	C	•	☉	12	4	
Meiningen	450	W	6	•	☉	22	16	W	3	•	☉	21	17	C	•	☉	13	6	SE	2	•	☉	14	5	
Schmücke	937	W	8	19	☉	18	11	WSW	4	•	☉	17	12	WSW	4	•	☉	13	5	WSW	5	•	☉	14	5
Sonneberg-Neufang	626	WSW	7	•	☉	20	10	W	3	•	☉	19	12	C	•	☉	15	7	C	•	☉	16	6		
Gera-Leumnitz	311	WSW	6	•	☉	22	12	W	4	•	☉	23	19	C	•	☉	16	9	SE	2	•	☉	15	8	
Plauen	388	W	7	•	☉	22	11	W	4	•	☉	22	15	SW	2	•	☉	12	3	C	•	☉	14	3	
Karl-Marx-Stadt	418	WSW	10	15	☉	22	11	N	3	16	☉	21	18	SE	2	•	☉	15	9	S	4	•	☉	16	6
Fichtelberg	1213	W	13	21	☉	14	5	W	10	23	☉	15	8	WNW	8	•	☉	11	5	W	8	•	☉	12	4
Dresden-Klotzsche	222	WNW	5	•	☉	25	13	N	1	•	☉	22	15	C	•	☉	15	6	S	1	•	☉	15	6	
Görlitz	237	WSW	6	•	☉	23	10	W	3	•	☉	21	10	C	•	☉	13	3	C	•	☉	14	3		
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	7	•	☉	19	8	NNW	3	•	☉	17	10	C	•	☉	13	7	SSW	4	•	☉	15	8	

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	☉	•	24	04	17	Bukarest	94	☉	•	33	•	16
Leningrad	4	☉	•	21	8	15	Constanza	31	☉	•	29	•	19
Kiew	179	☉	•	29	6	18	Sofia	595	☉	•	33	•	16
Taschkent	428	☉	•	37	•	19	Varna	43	☉	•	29	•	18
Irkutsk	485	☉	•	15	•	5	Rom	2	☉	•	29	•	18
Warschau	106	☉	•	26	•	11	Wien	183	☉	•	30	•	19
Gdansk	149	☉	00	23	•	11	Genf	430	☉	•	30	•	16
Jelenia Gora	342	☉	•	24	•	8	München	530	☉	•	26	•	14
Prag	380	☉	•	25	•	12	Köln	91	☉	•	24	•	12
Cheb	474	☉	•	25	•	10	Bremen	3	☉	•	21	•	10
Brno	238	☉	•	29	•	14	Paris	89	☉	•	25	•	13
Poprad	718	☉	2	27	•	11	Rotterdam	-4	☉	•	20	•	13
Budapest	139	☉	•	32	•	19	London	24	☉	00	20	•	15
Szeged	83	☉	•	36	•	17	Oslo	204	☉	13	19	•	8
Belgrad	96	☉	•	37	•	21	Stockholm	15	☉	4	20	•	13

Station	gestern					gestern bis heute				
	Tagessmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagessmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Tagessmittel 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	17,1	0,3	21	9,8	-	06	06	11	10	
Warnemünde	17,7	0,6	21	11,5	-	•	•	12	9	
Arkona	17,4	0,7	20	12,1	-	•	•	13	12	
Putbus	17,4	0,6	20	-	-	•	•	11	9	
Greifswald	17,8	0,8	21	11,1	-	•	•	11	8	
Boizenburg	17,6	0,4	20	9,8	54	•	•	11	10	
Schwerin	17,5	0,6	21	8,6	66	00	00	12	10	
Marnitz	18,0	1,2	22	-	-	•	•	12	6	
Teterow	18,1	1,2	22	9,0	58	00	00	12	9	
Neubrandenburg	18,4	1,6	23	8,5	57	•	•	13	11	
Ueckermünde	19,0	1,8	21	-	-	•	•	12	9	
Seehausen/Altmark	18,8	1,5	23	9,3	59	•	•	9	8	
Gardelegen	18,5	1,3	22	-	-	•	•	8	7	
Magdeburg	19,0	0,7	23	9,0	55	•	•	10	9	
Warnigerode	18,6	1,4	22	-	-	•	•	-	-	
Brecklen	10,4	-0,4	13	9,5	-	•	•	10	8	
Neuruppin	19,0	1,6	23	9,1	59	•	•	11	9	
Potsdam	19,8	2,1	23	10,3	52	•	•	11	9	
Berlin-Alex	21,3	1,6	24	-	-	•	•	14	-	
Berlin-Schönefeld	20,0	2,2	24	-	-	•	•	11	6	
Angermünde	19,5	2,3	23	9,1	56	•	•	11	9	
Lindenberg	19,8	2,2	23	10,8	56	•	•	12	9	
Frankfurt/Oder	20,5	2,9	24	-	-	•	•	8	6	
Harzgerode	17,7	2,3	21	-	-	•	•	8	7	
Artern	21,1	3,4	25	12,6	47	•	•	11	10	
Wittenberg	19,8	1,9	25	11,0	43	•	•	11	9	
Leipzig-Schkeuditz	21,4	3,4	26	11,6	45	•	•	13	9	
Oschatz	20,7	3,3	26	10,7	58	•	•	10	9	
Doberlug-Kirchhain	19,8	2,3	24	-	-	•	•	9	5	
Cottbus	20,3	2,3	25	11,1	53	•	•	10	7	
Leinefelde	18,9	1,5	23	11,0	32	•	•	10	8	
Erfurt-Bindersleben	20,0	2,9	24	11,5	50	•	•	10	8	
Meiningen	19,3	3,4	24	10,6	46	•	•	10	7	
Schmücke	15,0	1,5	19	9,5	-	•	•	12	7	
Sonneberg-Neufang	18,0	2,6	22	-	-	•	•	13	8	
Gera-Leumnitz	20,5	3,6	26	10,6	55	•	•	11	10	
Plauen	19,7	3,0	25	-	61	•	•	10	7	
Karl-Marx-Stadt	20,0	3,0	25	9,2	56	•	•	13	10	
Fichtelberg	13,5	1,6	18	11,9	-	•	•	11	8	
Dresden-Klotzsche	21,3	3,3	26	9,3	52	•	•	12	10	
Gorlitz	19,6	2,4	25	8,4	67	•	•	11	8	
Zinnwald-Georgenfeld	16,0	2,4	19	8,3	-	•	•	12	7	

Klimadaten von Potsdam für den 14. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1932	33,4			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1960	7,8			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		12,7			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagessmittel der relativen Luftfeuchte		52			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		23			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		35			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1910			
Wahnsdorf bei Dresden		1990			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1012,4	1015,4	1015,1	1016,4	
gestern 19h	1015,0	1016,6	1016,4	1016,8	
heute 01h	1017,0	1019,0	1019,5	1020,4	
heute 07h	1017,4	1019,0	1019,1	1019,8	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
	5cm	15,7	15,4	16,7	16,0
	10cm	16,6	18,2	17,7	17,8
	20cm	18,3	20,7	20,1	20,6
	50cm	19,0	22,8	19,8	20,3
100cm	17,5	20,5	17,0	16,9	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,9	14,8	14,6			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig					
Einheiten					
Wind:	C (Calm) = Windstille	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
	U = schwache, umlaufende Winde	Schneehöhe	cm		
Niederschlagshöhe:	- = kein Niederschlag	Temperatur	°C		
	00 = weniger als 0,05 mm	Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
	01 = 0,1 mm	Taupunkttemperatur-differenz	K		
	02 = 0,2 mm usw.	Luftdruck	hPa		
	1 = 1,0 bis 1,4 mm	Windgeschwindigkeit	m/s		
	2 = 1,5 bis 2,4 mm usw.	Relative Luftfeuchte	%		
Schneehöhe:	- = kein Schnee	Sonnenscheindauer	h		
	1 = 1 cm	Globalstrahlung	J/cm²		
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü. d. Meeresspiegel	m		
	+ = Schneedecke durchbrochen				
	++ = Schneeflecken				

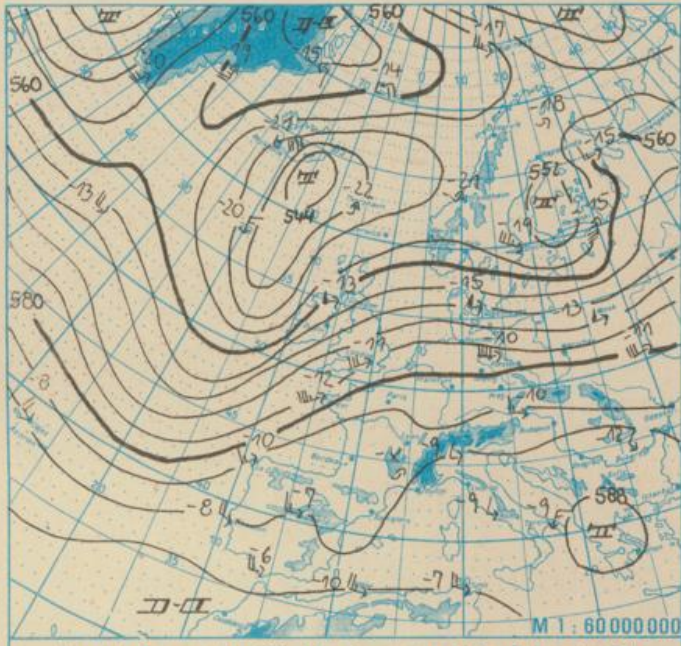
Temperaturvorhersage für die Tage vom 16. August bis 20. August

	für die 5 Tage	Di.	Mi.	Do.	Fr.	Sa.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	12	11	11
	Höchstwerte	22	21	23	24	22
	Tagessmittel	18	16	17	18	18
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	14	13	12	13	15
	Höchstwerte	24	23	24	26	24
	Tagessmittel	19	18	18	20	19
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	11	10	11	12	14
	Höchstwerte	21	19	22	24	22
	Tagessmittel	16	14	16	18	18

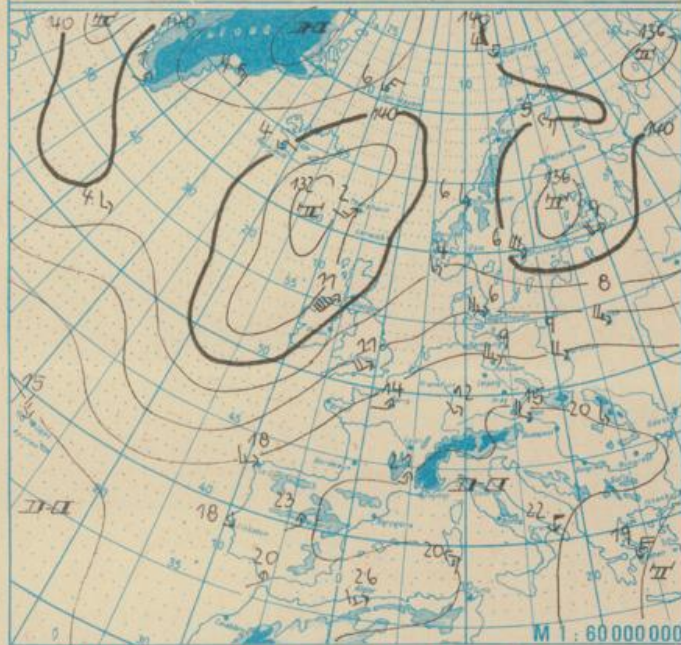
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Sonntag bis Dienstag, den 23. August:

wenig Änderung

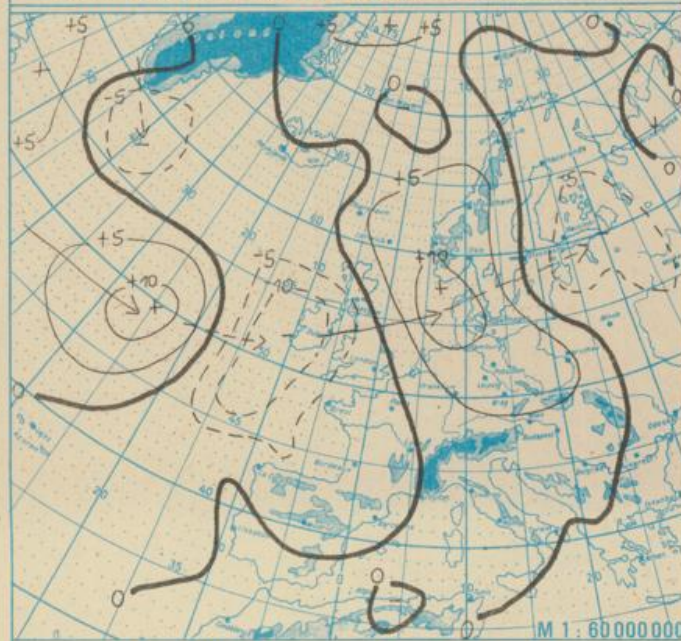
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



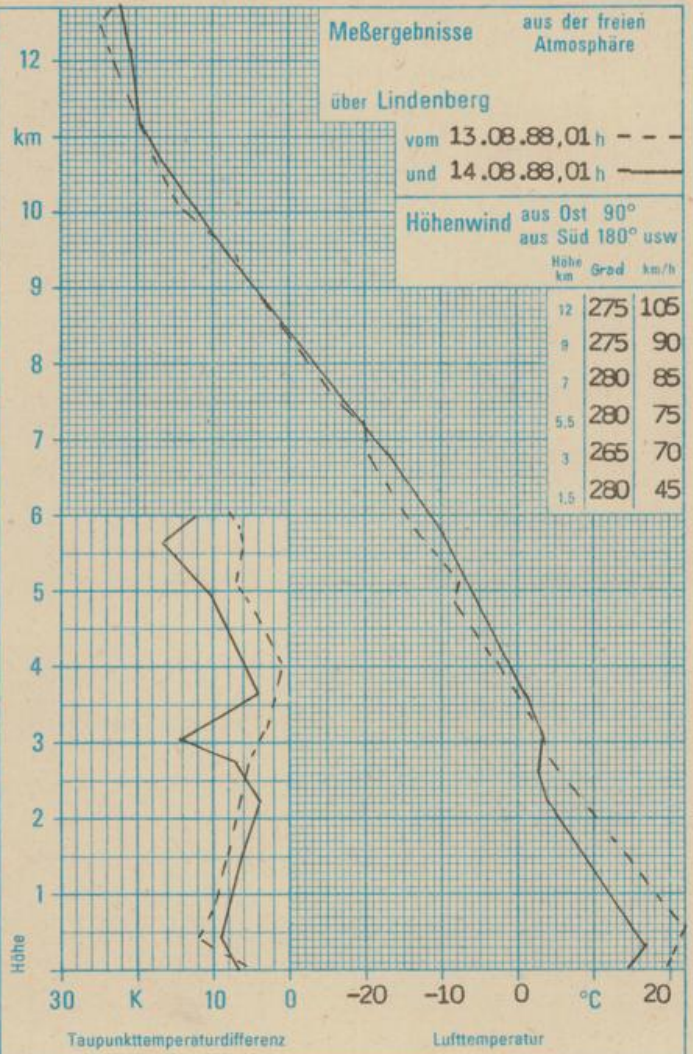
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die heutige Wetterkarte zeigt ein umfangreiches Tiefdruckgebiet mit Kern westlich der Britischen Inseln. Über Mitteleuropa liegt ein Hochdruckgebiet. Beide Druckgebilde verlagern sich nach Osten. So stellt sich am Montag vorübergehend eine südwestliche bis südliche Luftströmung ein, mit der Warmluft herangeführt wird. Bereits heute erwärmt sich die Luftmasse kräftig. Das erwähnte Tiefdruckgebiet wird sich in der ersten Wochenhälfte über Skandinavien hinweg nach Nordosteuropa verlagern. Seine Kaltfront überquert am Montag und in der Nacht zum Dienstag unseren Raum südostwärts. Auf ihrer Rückseite wird rasch wieder Hochdruckeinfluß von Westen her übergreifen. So wird am Dienstag und Mittwoch merklich kühlere Luft unser Wetter bestimmen. Da jedoch der Schwerpunkt des hohen Luftdruckes erst nach Wochenmitte von West- nach Mitteleuropa zieht, wird mit der nordwestlichen Strömung der Zustrom der kühlen Luftmassen erst am Donnerstag beendet. Vor allem in Küstennähe wird es zu einzelnen Schauern kommen. In der zweiten Wochenhälfte setzt wieder Temperaturanstieg ein.

Hil.