

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

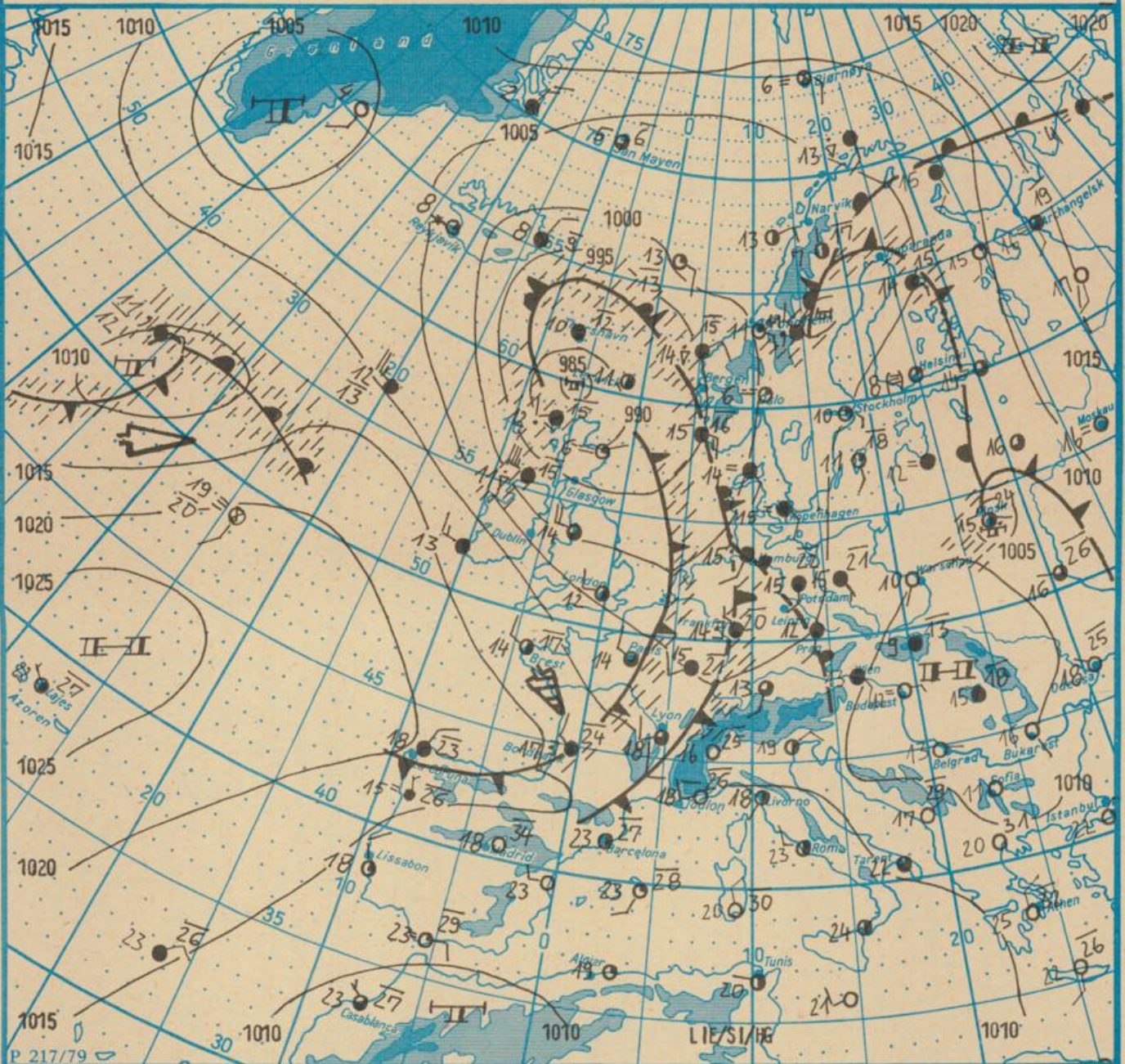
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Donnerstag, den 25. August 1988

Nr. 238



Wetterlage

25. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Wärmeluftströmung		Teuchter Dunst		Sprohregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschaer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Schneetreiben bzw. Sandsturm aber nicht zum Beobachtungstermin z.B.		Wetterfluchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil						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
(Mitteleuropäische Zeit)

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute														
		13h					19h					01h					07h									
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15\text{m/s}$ 01 bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	
Boltenhagen	15	S	6	•	•	19	6	SSW	2	•	•	17	5	SE	1	•	•	15	1	S	2	•	•	13	1	
Warnemünde	4	SSW	2	•	•	18	8	SSE	1	•	•	18	8	SE	2	•	•	14	4	SSE	2	•	•	14	3	
Arkona	42	SW	5	•	•	18	7	E	2	•	•	16	3	SSE	5	•	•	16	4	SE	5	•	•	16	3	
Putbus	40	SSW	4	•	•	19	8	S	1	•	•	15	4	C	•	•	13	3	SSE	4	•	•	15	3		
Greifswald	2	SW	4	•	•	18	9	SSE	1	•	•	16	4	ESE	2	•	•	13	3	SSE	3	•	•	14	3	
Boizenburg	45	SSW	5	•	•	19	11	SSW	1	•	•	18	10	SSE	1	•	•	14	6	SSE	3	•	•	13	4	
Schwerin	59	SW	6	•	•	19	9	U	1	•	•	18	8	U	1	•	•	15	5	S	2	•	•	12	2	
Marnitz	81	SSW	3	•	•	18	9	S	1	•	•	16	7	SSE	1	•	•	13	5	S	2	•	•	14	5	
Teterow	48	SSW	5	•	•	18	7	SSE	4	•	•	17	6	SSE	4	•	•	13	3	SSE	4	•	•	13	3	
Neubrandenburg	81	SW	4	•	•	19	10	SSE	1	•	•	17	8	SSE	4	•	•	15	6	S	3	•	•	14	3	
Ueckermünde	1	SSW	5	•	•	19	9	SSE	1	•	•	17	9	SE	3	•	•	14	5	S	4	•	•	15	5	
Seehausen/Altmark	21	SW	3	•	•	20	10	C	•	•	•	19	9	C	•	•	13	4	SSW	2	•	•	13	1		
Gardelegen	47	W	5	•	•	19	12	C	•	•	•	18	9	C	•	•	12	4	S	3	•	•	13	1		
Magdeburg	79	SW	3	•	•	21	12	U	1	•	•	19	12	S	2	•	•	14	7	SSE	3	•	•	13	1	
Wernigerode	234	WSW	3	•	•	20	12	W	1	•	•	18	11	SSW	5	•	•	15	8	SSW	4	•	•	13	3	
Brocken	1142	SSW	10	15	•	9	4	SSW	12	17	•	9	4	SSW	11	18	•	7	2	SSW	11	20	•	•	7	0
Neuruppin	38	SSW	3	•	•	19	8	C	•	•	•	17	5	SE	1	•	•	15	4	S	3	•	•	15	3	
Potsdam	81	S	4	•	•	19	11	S	4	•	•	18	9	S	4	•	•	15	5	S	4	•	•	14	5	
Berlin-Alex	38	-	-	•	•	19	10	-	-	•	•	20	11	-	-	•	•	17	6	-	-	•	•	16	5	
Berlin-Schönefeld	47	SSW	3	•	•	20	10	S	2	•	•	18	9	SSE	4	•	•	15	5	SSE	4	•	•	15	4	
Angermünde	56	SSW	3	•	•	19	10	ESE	3	•	•	18	8	SSE	4	•	•	14	5	SSE	4	•	•	15	5	
Lindenberg	98	S	3	•	•	19	10	S	1	•	•	18	8	SSE	2	•	•	15	5	SE	3	•	•	14	3	
Frankfurt/Oder	21	SW	4	-	•	20	10	SSE	1	-	•	19	9	SSE	2	-	•	15	6	ESE	3	•	•	15	2	
Harzgerode	403	SW	7	•	•	18	12	SW	3	•	•	17	10	SSW	3	•	•	14	7	S	4	•	•	12	1	
Artern	164	WSW	7	•	•	21	12	SW	3	•	•	19	11	S	1	•	•	15	7	C	•	•	•	14	2	
Wittenberg	105	SW	6	•	•	21	15	ESE	2	•	•	19	9	C	•	•	14	4	ESE	1	•	•	•	13	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	WSW	5	•	•	21	12	SE	2	•	•	18	7	SSE	2	•	•	15	5	SSE	2	•	•	14	3	
Oschatz	150	S	2	•	•	21	12	S	1	•	•	18	7	C	•	•	14	2	SSE	1	•	•	•	15	4	
Doberlug-Kirchhain	97	WSW	2	•	•	20	9	ESE	2	•	•	18	7	S	3	•	•	14	3	SSE	4	•	•	•	14	2
Cottbus	69	SW	4	•	•	21	14	S	2	•	•	19	12	S	3	•	•	17	9	SE	4	•	•	•	13	2
Leinefelde	356	SSW	7	•	•	19	12	SW	3	•	•	17	10	S	3	•	•	13	3	C	•	•	•	12	1	
Erfurt-Bindersleben	312	SW	4	•	•	19	11	SW	2	•	•	18	10	S	4	•	•	15	7	S	5	•	•	•	14	2
Meiningen	450	S	6	•	•	18	13	SW	4	•	•	16	9	S	4	•	•	14	7	S	4	•	•	•	12	1
Schmücke	937	SSW	10	15	•	14	7	SSW	7	16	•	12	5	SSW	8	•	•	10	3	SSW	8	•	•	•	9	0
Sonneberg-Neufang	626	SW	4	•	•	16	8	WSW	4	•	•	15	8	S	3	•	•	12	4	S	6	•	•	•	10	0
Gera-Leumnitz	311	SW	7	•	•	20	13	S	4	•	•	18	9	ESE	1	•	•	14	3	S	4	•	•	•	13	1
Plauen	388	SW	6	•	•	20	14	S	3	•	•	18	10	S	3	•	•	14	6	S	4	•	•	•	13	5
Karl-Marx-Stadt	418	SW	7	•	•	19	12	S	3	•	•	17	9	S	4	•	•	15	7	SSW	5	•	•	•	14	6
Fichtelberg	1213	WSW	8	•	•	12	6	SW	9	•	•	10	5	SSW	10	•	•	9	3	SW	11	16	•	•	7	1
Orasden-Klotzsche	222	SW	1	•	•	20	13	S	2	•	•	19	11	S	2	•	•	16	9	S	2	•	•	•	14	4
Gorlitz	237	S	7	•	•	19	11	SSE	3	•	•	17	8	SSE	5	•	•	15	8	S	5	•	•	•	15	8
Zinnwald-Georgenfeld	877	S	6	•	•	13	5	S	5	•	•	11	5	S	5	•	•	10	4	S	6	•	•	•	9	2

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	•	-	-	00	16	Bukarest	94	•	•	25	•	12
Leningrad	4	•	•	25	•	14	Constanța	31	•	00	27	•	16
Kiew	179	•	00	26	•	14	Sofia	595	•	•	22	•	10
Taschkent	428	•	-	-	-	14	Varna	43	•	•	29	•	17
Irkutsk	485	•	-	26	-	-	Rom	2	•	•	27	•	17
Warschau	106	•	•	20	•	7	Wien	183	•	•	20	•	11
Gdansk	149	•	•	20	•	11	Genf	430	•	•	22	3	14
Jelenia Gora	342	-	•	20	•	7	München	530	•	•	22	5	10
Prag	380	•	•	21	00	11	Köln	91	•	1	19	4	13
Cheb	474	•	•	20	00	12	Bremen	3	•	03	19	3	13
Brno	238	•	•	20	•	9	Paris	89	•	00	22	2	12
Poprad	718	•	•	13	•	7	Rotterdam	-4	•	2	-	23	13
Budapest	139	•	03	20	•	11	London	24	•	2	21	•	9
Szeged	83	•	•	19	•	9	Oslo	204	•	07	17	-	-
Belgrad	96	•	•	22	•	10	Stockholm	15	•	03	17	•	7

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	14,9	-0,6	20	5,0	82	•	08	13	12	
Warnemünde	15,5	-0,2	20	5,0	•	•	13	9		
Arkona	15,5	-0,3	19	7,0	•	•	00	16	14	
Putbus	14,6	-1,0	19	-	78	•	•	13	9	
Greifswald	14,5	-1,0	20	5,0	77	•	•	12	9	
Boizenburg	15,4	0,0	20	5,4	63	•	09	13	12	
Schwerin	14,9	-0,6	20	5,6	75	•	3	12	10	
Marnitz	15,2	-0,2	21	-	74	•	00	13	8	
Teterow	14,7	-0,9	20	6,2	79	•	•	12	10	
Neubrandenburg	15,2	-0,3	20	7,5	70	•	•	13	13	
Ueckeründe	15,0	-0,6	20	-	74	•	•	14	9	
Seehausen/Altmark	15,8	0,6	22	5,6	72	•	02	12	11	
Gardelegen	15,2	0,1	21	-	-	•	2	12	9	
Magdeburg	16,1	-0,8	23	8,6	60	•	5	13	12	
Wernigerode	15,6	0,5	21	-	-	•	06	12	15	
Brocken	7,8	-1,2	11	5,3	-	•	5	6	6	
Neuruppin	15,9	0,0	21	5,2	72	•	•	14	12	
Potsdam	16,0	-0,2	22	5,0	65	•	•	13	12	
Berlin-Alex	12,6	-0,5	22	-	-	•	•	15	-	
Berlin-Schönefeld	15,9	-0,4	22	-	-	•	02	14	13	
Angermünde	16,0	0,2	20	4,7	66	•	02	13	12	
Lindenberg	15,6	-0,5	22	6,0	65	•	02	14	13	
Frankfurt/Oder	16,1	0,1	21	-	-	•	04	14	12	
Harzgerode	14,3	0,9	20	-	63	•	3	11	10	
Artern	16,4	-0,1	22	5,0	62	•	2	13	12	
Wittenberg	16,4	0,3	22	6,5	56	•	02	13	11	
Leipzig-Schkeuditz	16,9	1,0	23	4,9	59	1	2	14	12	
Oschatz	16,6	1,2	22	6,4	62	00	07	13	11	
Doberlug-Kirchhain	15,2	-0,3	20	-	70	02	03	14	11	
Cottbus	16,1	0,2	23	4,1	54	•	07	13	12	
Leinefelde	14,8	-0,3	20	6,7	67	•	1	11	11	
Erfurt-Bindersleben	16,2	1,4	21	5,2	62	•	00	14	13	
Meiningen	14,6	1,0	19	6,2	61	•	3	11	11	
Schmücke	10,9	0,0	15	5,2	-	•	6	8	8	
Sonneberg-Neufang	13,6	0,4	18	3,2	67	•	6	10	10	
Gera-Leumnitz	16,0	1,3	23	2,8	61	00	08	13	12	
Plauen	15,2	0,9	20	-	61	•	•	12	9	
Karl-Marx-Stadt	15,3	0,6	21	5,7	58	•	•	12	11	
Fichtelberg	8,7	-0,7	14	5,9	-	•	•	7	6	
Dresden-Klotzsche	16,1	0,5	22	3,8	56	•	2	12	11	
Gorlitz	14,7	-0,4	21	5,1	64	•	•	14	13	
Zinnwald-Georgenfeld	10,4	-0,8	14	4,0	-	•	•	8	7	

Klimadaten von Potsdam für den 25. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1944	33,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	6,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		21,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,5		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		65		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		46		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagesumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1374		
Wahnsdorf bei Dresden		1070		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1008,0	1009,2	1009,9	1009,3
gestern 19h	1005,1	1006,0	1007,0	1006,4
heute 01h	1002,9	1003,6	1005,1	1004,2
heute 07h	999,3	1000,7	1001,9	1000,4
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	13,9	13,7	16,2	14,8
10cm	14,7	16,1	16,9	16,0
20cm	16,1	17,6	18,4	17,4
50cm	16,8	19,4	18,0	17,8
100cm	16,8	19,2	16,7	17,1
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,2	14,1	14,0		
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 usw.	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			

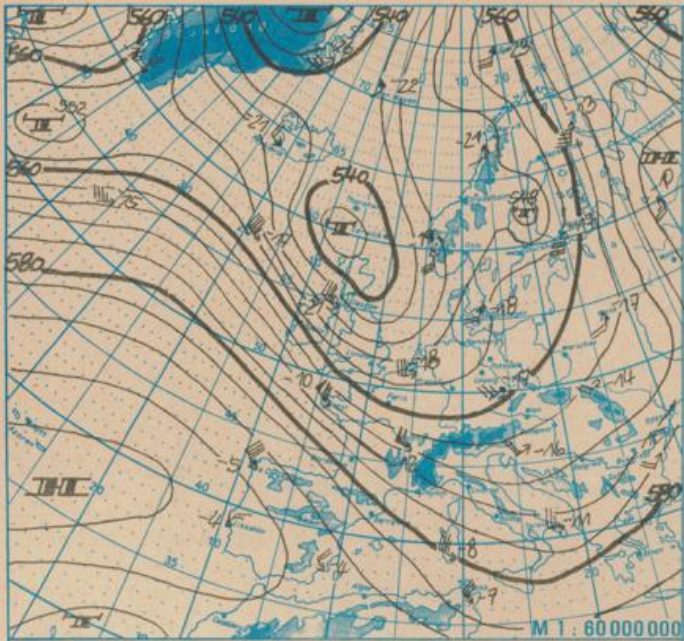
Temperaturvorhersage für die Tage vom 27. August bis 31. August

	für die 5 Tage	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.
		für die Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg	Tiefstwerte	10	11	12
	Höchstwerte	18	19	20	20	18
	Tagesmittel	14	15	16	16	15
für das Tiefland der übrigen Bezirke	Tiefstwerte	10	10	12	13	12
	Höchstwerte	18	21	21	20	19
	Tagesmittel	14	16	17	16	15
für Höhenlagen oberhalb 500 m	Tiefstwerte	8	10	11	11	10
	Höchstwerte	15	18	18	17	16
	Tagesmittel	12	14	15	14	13

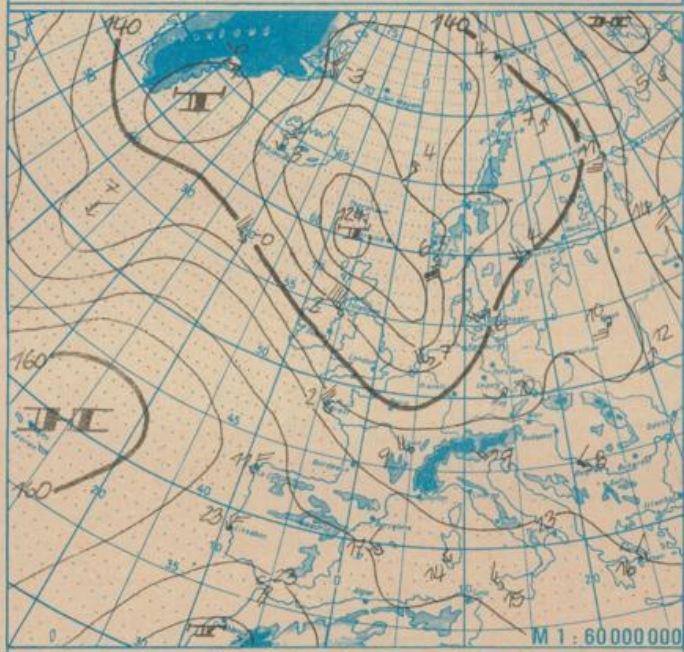
Weitergehender Temperaturtrend für den nächsten Donnerstag bis Sonnabend, den 3. September:

wenig Änderung

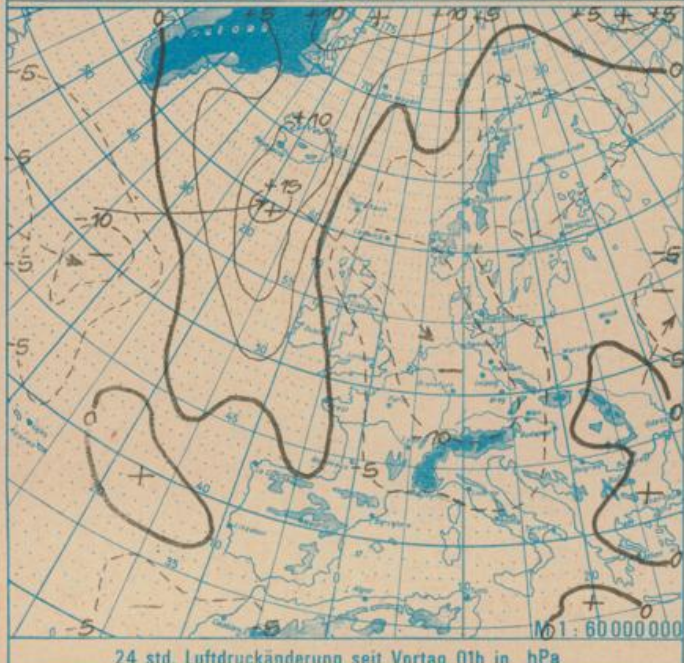
Anmerkung: Mittelfristige Wettervorhersagen lassen keine so hohe räumliche und zeitliche Detaillierung wie kurzfristige Vorhersagen zu. Die angegebenen Werte sind Richtwerte. Es muß mit einer Toleranzbreite von etwa 3K gerechnet werden.



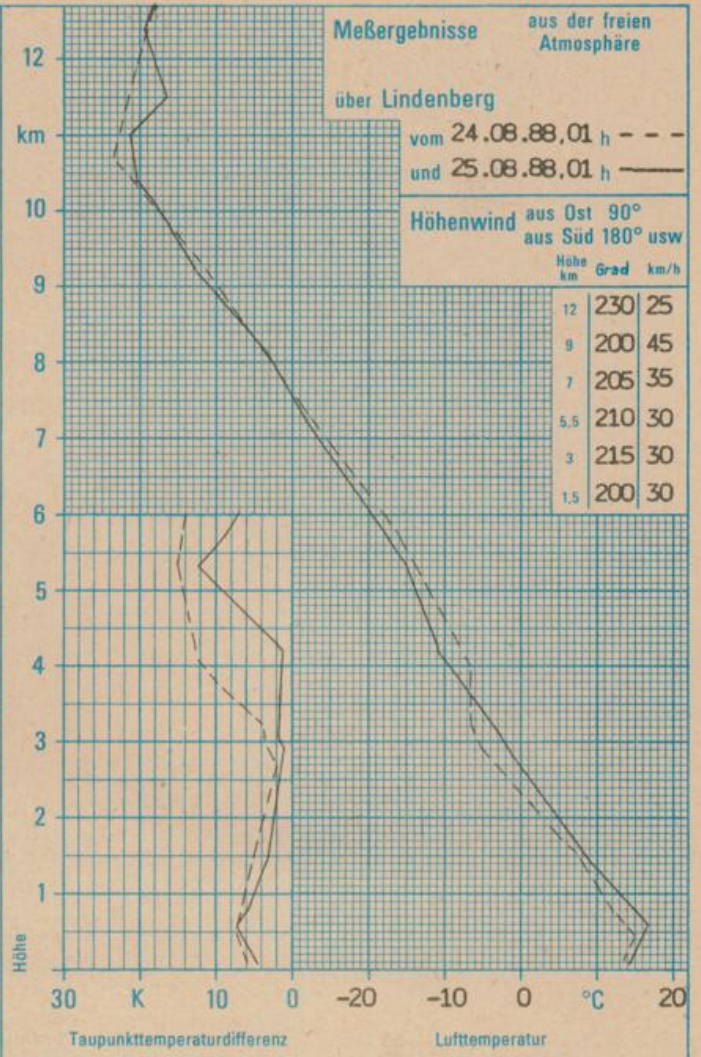
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Das Wetter in den vergangenen Tagen war gekennzeichnet durch den Einfluß eines kräftigen Höhentrog über Mitteleuropa. In seinem Bereich zogen Kaltfronten und Konvergenzlinien von Westen und Nordwesten her über unseren Raum hinweg. Sie lenkten kühle Meeresluft zu uns, die Niederschlagstätigkeit war jedoch überwiegend gering, da sich die Fronten über dem Gebiet der DDR abschwächten. Für die nächsten Tage deutet sich ein anderer Wetterablauf an. Der zur Zeit von den Britischen Inseln nach Südosten weisende Höhentrog kommt weiter nach Osten voran. Er wird in der Nacht zum Freitag das Gebiet der DDR überqueren, auf seiner Rückseite stellt sich bei uns vorübergehend eine nordwestliche Höhenströmung ein. Die über dem Ostatlantik nach Süden vorstoßende Kaltluft führt zur Ausbildung eines weiteren, sich ostwärts bewegendem Trog. Auch er wird zu Wochenbeginn unser Wetter beeinflussen. Atlantische Tiefausläufer können dabei auf das Gebiet der DDR übergreifen und zu einem wechselhaften Wetterablauf führen. Dabei muß an einzelnen Tagen mit starker Bewölkung und gelegentlichen Niederschlägen gerechnet werden, zwischenzeitlich sind auch Aufheiterungen möglich. Da die Zufuhr von kühler Meeresluft auch am Wochenende andauert, werden die Maxima der Lufttemperatur im Bereich der für die Jahreszeit normalen Werte von 18 bis 23 °C liegen.

Lie.

I/16/61