

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

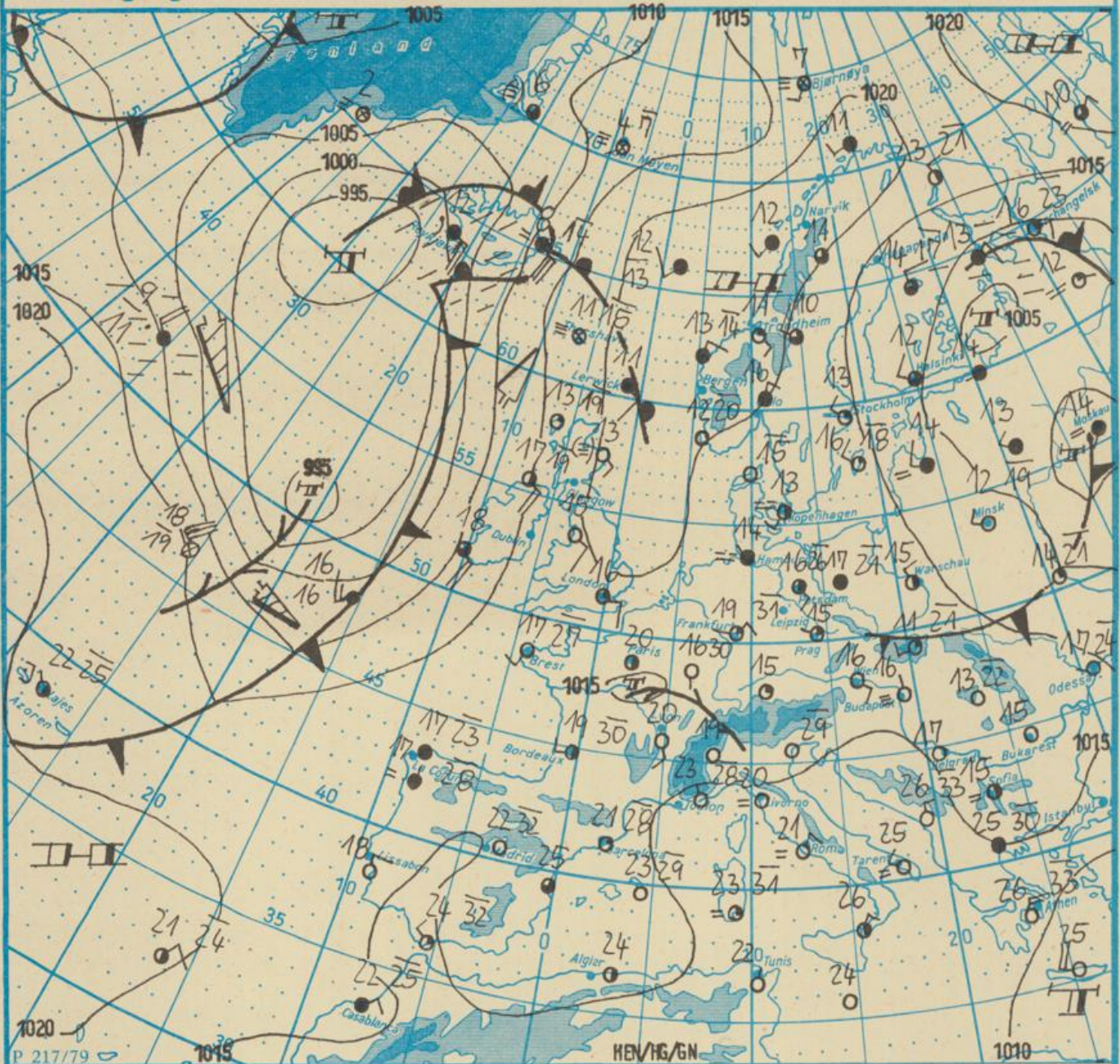
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Montag, den 8. August 1988

Nr. 221



Wetterlage

08. 08. 88.01h

M 1 : 30 000 000

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

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mitteluropäische 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 $\geq 15\text{m/s}$ 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	W	2	•	•	22	6	C	•	•	21	4	NW	4	•	•	17	2	NW	3	•	•	17	2	
Warnemünde	4	NNW	5	•	•	19	4	W	4	•	•	20	4	W	3	•	•	17	3	NNW	2	•	•	18	3
Arkona	42	NW	8	•	•	17	3	W	4	•	•	19	4	W	2	•	•	16	2	E	2	•	•	17	2
Putbus	40	W	6	•	•	18	3	NNW	2	•	•	19	4	W	3	•	•	15	2	W	1	•	•	17	1
Greifswald	2	W	5	•	•	18	3	C	•	•	19	2	SW	2	•	•	14	0	C	•	•	•	16	1	
Boizenburg	45	NNW	2	•	•	23	8	NW	2	•	•	22	9	NNW	2	•	•	15	4	C	•	•	14	3	
Schwerin	59	W	5	•	•	22	6	NE	2	•	•	21	6	U	1	•	•	15	1	U	1	•	•	16	2
Marnitz	81	W	3	•	•	23	8	NNW	1	•	•	22	7	C	•	•	14	3	C	•	•	•	18	4	
Teterow	46	W	5	•	•	18	3	N	3	•	•	21	5	WSW	1	•	•	15	1	WSW	2	•	•	16	0
Neubrandenburg	81	NNW	5	•	•	18	3	N	3	•	•	21	7	SW	1	•	•	15	1	SW	2	•	•	16	1
Ueckermünde	1	W	3	•	•	18	2	C	•	•	19	3	SSW	2	•	•	14	0	C	•	•	•	15	0	
Seehausen/Altmark	21	W	3	•	•	23	7	NNW	2	•	•	24	8	C	•	•	14	1	C	•	•	•	14	1	
Gardelegen	47	NNW	2	•	•	24	10	N	2	•	•	24	10	C	•	•	13	2	C	•	•	•	15	3	
Magdeburg	79	NNW	3	•	•	25	11	N	2	•	•	24	9	NW	2	•	•	15	1	C	•	•	•	16	1
Wernigerode	234	N	2	•	•	23	8	N	1	•	•	23	11	S	1	•	•	13	2	SE	2	•	•	18	4
Brocken	1142	NNE	1	•	•	16	2	N	1	•	•	15	4	E	1	•	•	13	1	S	1	•	•	13	1
Neuruppin	38	NNW	3	•	•	21	5	C	•	•	22	5	C	•	•	15	1	C	•	•	•	•	15	1	
Potsdam	81	NW	3	•	•	23	8	NNW	2	•	•	22	6	SSE	3	•	•	16	1	U	1	•	•	16	1
Berlin-Alex	38	-	-	-	-	20	5	-	-	•	•	23	8	-	-	•	•	18	3	-	-	•	•	19	3
Berlin-Schönefeld	47	NW	4	•	•	22	6	E	2	•	•	22	6	C	•	•	15	2	U	1	•	•	17	1	
Angermünde	56	W	5	•	•	19	4	U	1	•	•	20	5	U	1	•	•	13	0	C	•	•	•	16	1
Lindenberg	98	NNW	5	•	•	24	9	NE	1	•	•	21	5	SSE	1	•	•	16	1	C	•	•	•	16	1
Frankfurt/Oder	21	NW	4	-	•	22	5	NE	2	•	•	20	4	C	•	•	12	0	C	•	•	•	14	0	
Harzgerode	403	N	1	•	•	23	8	N	2	•	•	21	11	W	2	•	•	12	2	W	1	•	•	14	2
Artern	164	SSW	2	•	•	26	13	NNE	4	•	•	24	11	NNE	1	•	•	17	4	C	•	•	•	16	4
Wittenberg	105	W	3	•	•	25	13	N	2	•	•	23	11	ENE	2	•	•	17	3	E	1	•	•	18	4
Leipzig-Schkeuditz	131	U	2	•	•	24	10	NNW	2	•	•	25	14	ENE	2	•	•	17	5	C	•	•	•	16	3
Oschatz	150	NW	4	•	•	25	10	NNW	2	•	•	24	10	E	1	•	•	16	1	C	•	•	•	16	0
Doberlug-Kirchhain	97	NNW	5	•	•	24	10	N	2	•	•	24	9	C	•	•	15	1	C	•	•	•	16	1	
Cottbus	69	W	4	•	•	26	12	NNE	2	•	•	24	8	ESE	1	•	•	15	1	E	1	•	•	17	3
Leinefelde	358	SSE	1	•	•	23	10	NNW	2	•	•	22	10	C	•	•	16	4	E	1	•	•	17	3	
Erfurt-Bindersleben	312	NNE	1	•	•	24	12	NNE	2	•	•	25	15	NNW	1	•	•	18	6	C	•	•	•	14	3
Meiningen	450	W	2	•	•	25	16	NW	3	•	•	25	16	NW	1	•	•	18	9	C	•	•	•	18	7
Schmücke	937	E	1	•	•	22	11	NNE	3	•	•	20	11	ENE	5	•	•	15	5	E	3	•	•	17	6
Sonneberg-Neufang	626	SW	1	•	•	24	12	W	2	•	•	23	14	NE	6	•	•	17	7	NE	3	•	•	18	2
Gera-Leumnitz	311	N	3	•	•	24	11	NE	2	•	•	24	11	C	•	•	16	3	S	2	•	•	15	3	
Plauen	386	NE	1	•	•	25	14	NNE	4	•	•	24	14	U	1	•	•	13	4	U	1	•	•	12	3
Karl-Marx-Stadt	418	NW	2	•	•	23	11	NNE	3	•	•	23	11	C	•	•	15	3	U	1	•	•	16	5	
Fichtelberg	1213	N	2	•	•	17	7	N	4	•	•	16	6	NW	2	•	•	15	10	C	•	•	•	14	5
Dresden-Klotzsche	222	N	2	•	•	24	12	NW	1	•	•	24	11	SE	1	•	•	16	2	S	1	•	•	18	2
Görlitz	237	W	6	•	•	23	9	W	2	•	•	23	9	ESE	1	•	•	16	2	C	•	•	•	15	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	2	•	•	20	8	N	2	•	•	18	7	N	1	•	•	13	4	C	•	•	•	17	6

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	158	☁	03	20	6	13	Bukarest	94	☁	•	28	•	13
Leningrad	4	☁	•	19	00	12	Constanța	31	☁	•	25	•	17
Kiew	179	☁	00	21	03	13	Sofia	595	☁	•	26	•	13
Taschkent	428	☁	•	33	•	20	Varna	43	☁	•	25	•	16
Irkutsk	485	☁	•	-	-	-	Rom	2	☁	•	30	•	18
Warschau	106	☁	•	24	•	11	Wien	183	☁	•	27	•	15
Gdansk	149	☁	•	22	•	14	Genf	430	☁	•	30	•	13
Jelenia Gora	342	☁	•	25	•	13	München	530	☁	•	27	•	13
Prag	380	☁	•	26	•	13	Köln	91	☁	•	29	•	16
Cheb	474	☁	•	28	•	12	Bremen	3	☁	•	24	•	14
Brno	238	☁	•	27	•	13	Paris	89	☁	•	30	•	16
Poprad	718	☁	•	21	•	9	Rpterdam	-4	☁	•	26	•	16
Budapest	139	☁	•	26	•	14	London	24	☁	•	29	•	14
Szeged	83	☁	•	28	•	12	Oslo	204	☁	•	22	•	9
Belgrad	96	☁	•	28	•	13	Stockholm	15	☁	•	22	•	13

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	18,0	0,7	24	9,5	83	•	•	15	13
Warnemünde	17,8	0,4	21	5,9	—	•	•	14	9
Arkona	17,0	-0,1	20	4,3	—	00	00	14	11
Putbus	17,1	0,1	20	—	85	00	01	12	9
Greifswald	17,0	-0,5	21	4,3	87	•	•	12	8
Boizenburg	18,4	0,8	25	8,4	68	•	•	13	13
Schwerin	18,1	0,5	24	7,2	82	•	•	14	9
Marnitz	18,2	0,8	25	—	79	•	•	13	7
Teterow	17,5	0,1	24	5,7	87	00	00	13	9
Neubrandenburg	17,1	-0,5	22	4,2	83	00	00	13	11
Ueckermünde	17,1	-0,9	20	—	87	•	•	11	8
Seehausen/Altmark	18,7	0,6	26	7,9	79	•	•	11	10
Gardelegen	17,5	-0,5	25	—	—	•	•	10	9
Magdeburg	19,7	0,4	27	11,8	74	•	•	13	11
Wernigerode	18,4	0,5	25	—	—	•	•	12	12
Brocken	14,1	2,7	19	12,7	—	•	•	12	8
Neuruppin	18,2	0,2	25	5,2	82	•	•	13	12
Potsdam	19,0	0,6	26	11,8	79	•	•	14	13
Berlin-Alex	19,5	-0,9	25	—	—	•	•	16	—
Berlin-Schönefeld	18,6	0,1	25	—	—	•	•	14	11
Angermünde	17,4	-0,6	21	3,3	83	•	•	12	9
Lindenberg	19,3	0,5	25	12,1	77	•	•	14	13
Frankfurt/Oder	18,9	0,3	23	—	—	•	•	10	8
Harzgerode	17,2	1,0	24	—	68	•	•	10	8
Artern	19,9	1,6	28	11,1	66	•	•	13	12
Wittenberg	19,7	1,0	28	12,0	65	•	•	14	13
Leipzig-Schkeuditz	20,2	1,5	27	11,8	69	•	•	13	10
Oschatz	20,1	1,8	27	12,4	63	•	•	12	11
Doberlug-Kirchhain	19,4	0,9	26	—	61	•	•	12	8
Cottbus	20,3	1,0	27	11,6	70	•	•	12	9
Leinefelde	19,0	2,1	25	13,7	70	•	•	14	9
Erfurt-Bindersleben	19,4	1,7	27	13,2	64	•	•	12	9
Meiningen	19,8	3,3	27	12,2	56	•	•	13	8
Schmücke	17,4	3,4	23	13,0	—	•	•	14	8
Sonneberg-Neufang	19,1	2,9	26	13,6	60	•	•	16	13
Gera-Leumnitz	19,4	1,7	27	13,2	66	•	•	12	9
Plauen	18,2	1,0	27	—	66	•	•	11	8
Karl-Marx-Stadt	19,0	1,2	26	12,6	64	•	•	14	10
Fichtelberg	14,6	2,1	20	12,7	—	•	•	13	6
Dresden-Klotzsche	19,9	1,0	26	13,0	64	•	•	14	13
Görlitz	19,2	0,8	25	11,9	72	•	•	11	11
Zinnwald-Georgenfeld	16,0	1,5	21	12,7	—	•	•	13	8

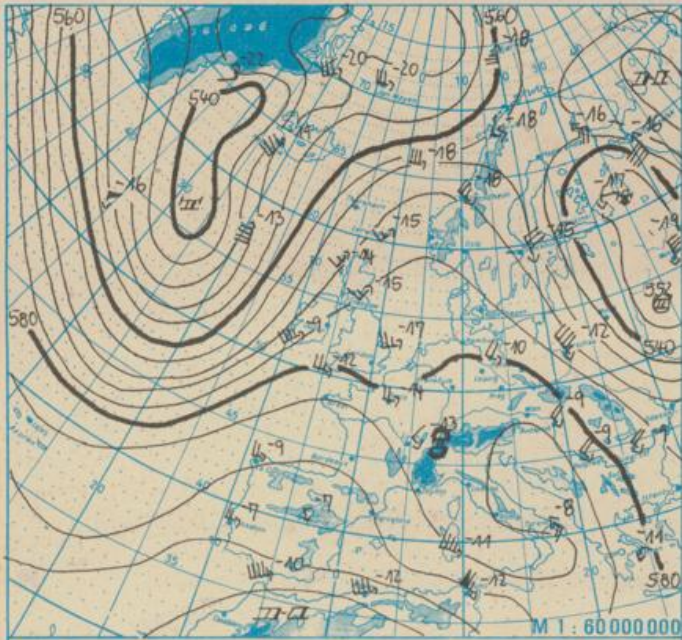
Klimadaten von Potsdam für den 8. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1949	34,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1916	7,5		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,4		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		79		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2409		
Wahnsdorf bei Dresden		—		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1019,4	1019,4	1019,5	1020,3
gestern 19h	1019,1	1018,3	1017,7	1017,9
heute 01h	1018,5	1018,8	1018,3	1019,3
heute 07h	1017,6	1018,1	1018,0	1018,1
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	16,0	16,1	16,7	16,6
10cm	16,6	18,5	17,4	18,2
20cm	18,1	20,1	19,1	20,0
50cm	18,0	20,5	17,0	18,3
100cm	16,5	18,3	15,9	15,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,3	15,1	15,0		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (1 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/cm ²	
	2 = 2 cm usw.	Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	
	+ = Schneedecke durchbrochen			
	+ + = Schneeflecken			

WASSERTEMPERATUREN

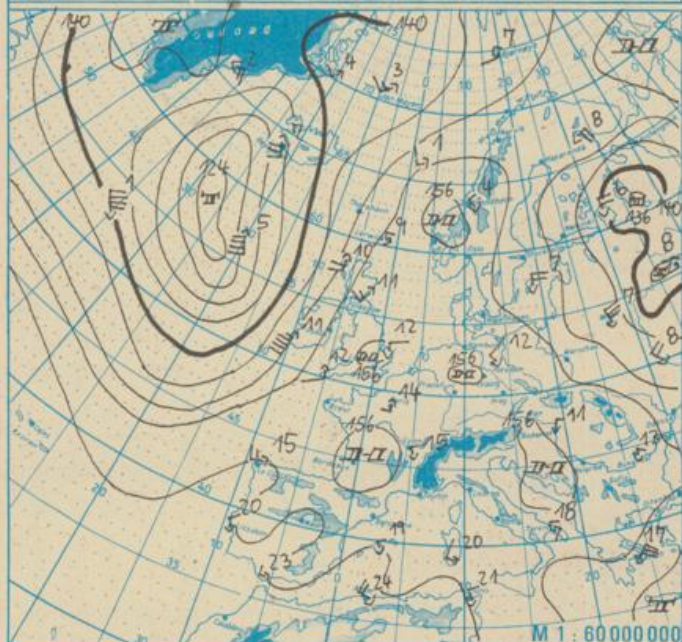
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	17	Potsdam-Babelsberg	22	Kriebstein-Talsp.	19	Kolobrzeg	17
Warnemünde	17	Müggelsee	19			Gdynia	18
Zingst	17	Berlin-Grünau	20			Siofok	20
Koserow	18	Süßer See	20			Sulina	23
Templiner See	23	Talsp. Spreenberg	18			Constanta	22
Caputh	22	Talsp. Pöhl	19			Varna	25

NIEDERSCHLAGSHÖHE (N) und VERDUNSTUNGSHÖHE (V) der letzten 5 Tage

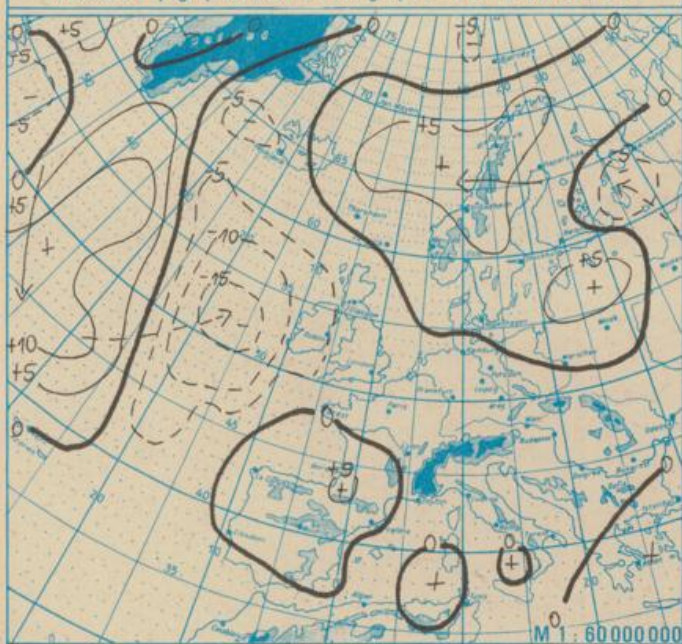
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	1	11	Potsdam	12	13	Leinefelde	10	15
Groß Lüsewitz	0	12	Münchsberg	7	13	Gera	2	14
Boizenburg	1	14	Cottbus	8	14	Plauen	1	15
Teterow	1	11	Magdeburg	11	14	Oschatz	4	14
Grünow	0	10	Artern	9	15	Görlitz	13	14



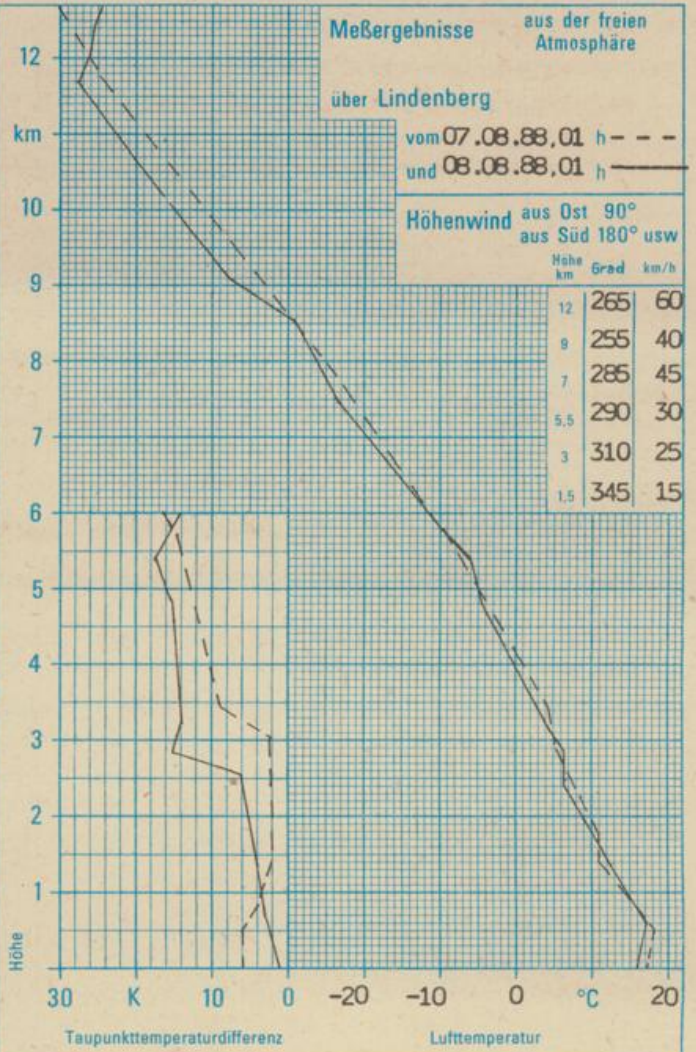
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zwischen einem Tiefdrucksystem über dem Ostatlantik und einem Tiefdrucksystem über dem europäischen Teil der Sowjetunion hat sich über der Nordsee ein umfangreiches Hochdruckgebiet aufgebaut. Mitteleuropa gelangte zunehmend unter den Einfluß dieses Hochdruckgebietes, so daß die Temperaturen im Gebiet der DDR am Sonntag erstmals wieder seit dem 1. August über 25 °C ansteigen konnten. In der 500-hPa-Fläche und auch in der heutigen Wetterkarte ist über dem westlichen Mitteleuropa eine schwachausgeprägte Zyklonalität zu erkennen. Diese wird der Auslöser für eventuelle Labilisierungsprozesse über dem westlichen und südlichen Mitteleuropa sein. Diese Vorgänge können auch den Mittelgebirgsraum der DDR beeinflussen, so daß hier Schauer und Gewitter auftreten können. In den nächsten Tagen wird für Mitteleuropa eine schwachgradientige Wetterlage bestimmend sein, wobei die Temperaturen im Bereich sommerlicher Werte verbleiben.

Hen.