

# Täglicher Wetterbericht

des Meteorologischen Dienstes der Deutschen Demokratischen Republik

Herausgeber: Meteorologischer Dienst der DDR, Zentrale Wetterdienststelle

1500 Potsdam, Michendorfer Chaussee 23

Fernruf-Sammelnummer 3160, Telex-Nr. 015532

ISSN 0232-5578

Index 30086

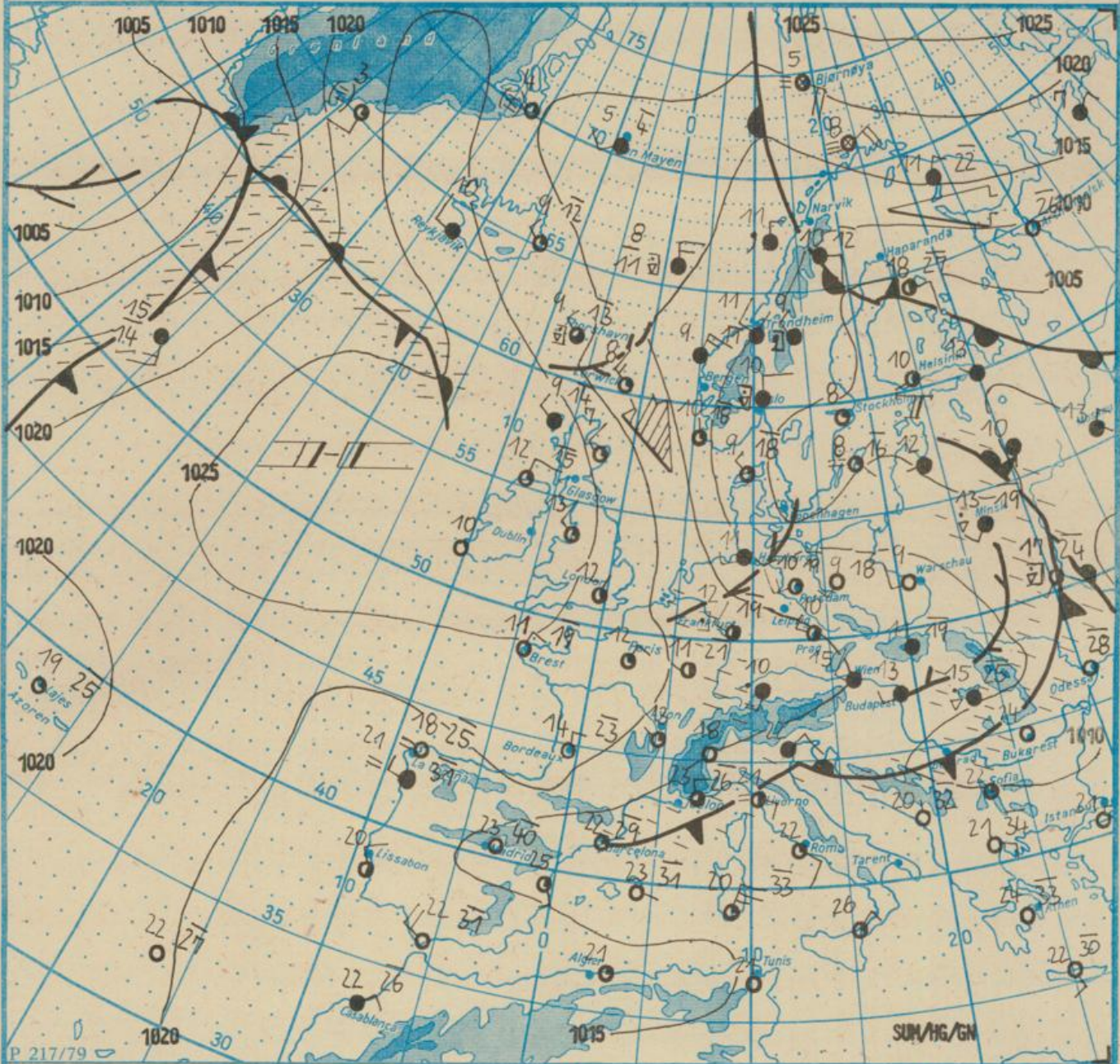
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.  
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0,15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 41

Mittwoch, den 5. August 1987

Nr. 217



Wetterlage

05. 08. 87, 01h

M 1 : 30 000 000

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

Station	Höhe über dem Meerespiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h			07h						
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen ≥ 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz		
Boltenhagen	15	W 7	15	☉	14	3	W 8	•	☉	14	4	WSW 6	•	☉	12	2	WNW 8	•	☉	13	3
Warnemünde	4	W 4	17	☉	14	4	W 7	•	☉	15	3	W 9	•	☉	13	2	WNW 10	•	☉	13	2
Arkona	42	WSW 10	17	☉	13	3	WSW 10	16	☉	19	2	W 11	16	☉	12	1	W 11	15	☉	13	2
Putbus	40	W 8	15	☉	15	6	W 8	•	☉	14	4	W 6	•	☉	12	1	W 6	•	☉	12	2
Greifswald	2	W 7	•	☉	17	8	WSW 4	•	☉	14	3	WSW 5	•	☉	12	2	SW 5	•	☉	13	2
Boizenburg	45	WNW 5	•	☉	12	4	W 6	•	☉	14	7	WSW 5	•	☉	10	3	WNW 4	•	☉	11	3
Schwerin	59	W 7	16	☉	15	6	W 9	17	☉	14	7	WSW 6	•	☉	11	2	W 6	•	☉	12	2
Marnitz	81	W 7	•	☉	13	5	WSW 3	•	☉	13	3	WSW 4	•	☉	11	3	W 4	•	☉	12	2
Teterow	46	W 6	•	☉	14	2	W 8	16	☉	12	2	W 8	•	☉	11	1	W 5	•	☉	12	1
Neubrandenburg	81	WNW 9	16	☉	15	7	WSW 6	19	☉	12	2	W 7	•	☉	10	1	WSW 5	•	☉	11	1
Ueckermünde	1	W 4	•	☉	14	4	SW 4	•	☉	13	3	SW 6	•	☉	11	3	SW 6	•	☉	12	3
Seehausen/Altmark	21	W 6	•	☉	16	7	W 8	17	☉	14	5	W 6	•	☉	11	3	W 6	•	☉	11	1
Gardelegen	47	W 8	•	☉	13	6	WNW 4	•	☉	14	7	W 4	•	☉	9	4	WNW 5	•	☉	11	4
Magdeburg	79	W 7	•	☉	18	9	W 4	•	☉	14	5	WSW 4	•	☉	8	3	W 5	•	☉	11	3
Wernigerode	234	WNW 4	•	☉	16	9	WNW 4	•	☉	13	8	W 4	•	☉	10	4	WNW 6	•	☉	10	3
Brocken	1142	W 13	18	☉	6	1	WNW 11	19	☉	9	1	W 16	22	☉	3	0	NW 12	21	☉	4	0
Neuruppin	38	W 4	•	☉	14	2	W 5	18	☉	13	2	W 3	•	☉	10	2	WSW 3	•	☉	10	0
Potsdam	81	W 7	16	☉	17	8	W 6	17	☉	14	6	WSW 6	•	☉	10	2	WSW 6	•	☉	11	3
Berlin-Alex	38	•	•	☉	15	6	•	•	☉	15	6	•	•	☉	12	4	•	•	☉	12	3
Berlin-Schönefeld	47	WNW 7	•	☉	16	8	W 4	15	☉	15	6	W 3	•	☉	9	1	WSW 5	•	☉	11	2
Angermünde	56	WSW 8	•	☉	15	6	WSW 6	•	☉	13	3	WSW 7	•	☉	10	2	WSW 6	•	☉	11	2
Lindenberg	98	W 7	•	☉	17	11	W 4	19	☉	14	6	WSW 4	•	☉	9	2	WSW 4	•	☉	11	3
Frankfurt/Oder	21	W 6	•	☉	17	8	WSW 3	•	☉	15	3	SSW 2	•	☉	10	1	WSW 4	•	☉	11	2
Harzgerode	403	W 6	•	☉	14	7	WSW 3	•	☉	12	3	WSW 1	•	☉	6	0	W 4	•	☉	9	2
Artern	164	WSW 6	•	☉	17	8	W 4	16	☉	16	8	SW 3	•	☉	9	2	WSW 5	•	☉	11	2
Wittenberg	105	W 4	•	☉	17	7	W 4	•	☉	13	3	W 3	•	☉	9	1	WSW 5	•	☉	10	2
Leipzig-Schkeuditz	131	W 8	•	☉	16	10	NW 4	•	☉	12	2	SW 4	•	☉	9	2	WSW 7	•	☉	10	2
Oschatz	150	W 4	•	☉	13	4	W 4	•	☉	12	4	WSW 4	•	☉	9	2	WSW 6	•	☉	10	3
Doberlug-Kirchhain	97	W 8	•	☉	17	10	W 5	•	☉	15	6	SW 4	•	☉	10	2	WSW 6	•	☉	11	4
Cottbus	69	W 3	•	☉	15	7	W 3	•	☉	16	8	W 3	•	☉	9	2	W 5	•	☉	12	3
Leinefelde	358	W 5	•	☉	15	6	W 4	•	☉	12	5	W 4	•	☉	8	1	W 4	•	☉	9	1
Erfurt-Bindersleben	312	W 5	•	☉	15	9	W 3	16	☉	13	4	W 2	•	☉	9	1	WSW 3	•	☉	9	1
Meiningen	450	W 5	•	☉	15	10	WNW 3	•	☉	10	2	W 4	•	☉	9	2	W 3	•	☉	9	2
Schmücke	937	W 5	•	☉	11	6	W 4	15	☉	7	1	WNW 4	•	☉	5	0	W 6	•	☉	5	0
Sonneberg-Neufang	626	W 4	•	☉	13	7	W 2	•	☉	11	4	C	•	☉	8	1	W 2	•	☉	6	0
Gera-Leumnitz	311	WNW 5	•	☉	14	8	WNW 4	30	☉	12	6	W 2	•	☉	8	1	W 5	•	☉	9	1
Plauen	386	WNW 5	•	☉	16	8	WNW 3	•	☉	14	6	SSW 2	•	☉	9	2	W 3	•	☉	9	3
Karl-Marx-Stadt	418	WNW 7	•	☉	14	7	W 8	•	☉	11	3	SW 1	•	☉	9	1	W 5	•	☉	9	2
Fichtelberg	1213	WNW 10	19	☉	7	6	WNW 9	15	☉	8	6	NW 9	•	☉	4	0	WNW 13	19	☉	3	0
Dresden-Klotzsche	222	W 4	•	☉	13	6	NW 4	•	☉	13	5	SW 3	•	☉	10	3	W 5	•	☉	11	3
Gorlitz	237	W 7	•	☉	15	7	W 8	17	☉	15	8	WSW 3	•	☉	8	1	SW 5	•	☉	11	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	W 7	•	☉	11	7	WNW 4	•	☉	10	5	W 3	•	☉	6	1	W 5	•	☉	6	1

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	☉	1	22	1	12	Bukarest	94	☉	•	35	•	20	
Leningrad	4	☉	7	15	5	13	Constanza	31	☉	•	28	•	21	
Kiew	179	☉	•	24	00	16	Sofia	595	☉	•	33	•	18	
Taschkent	428	•	•	34	•	•	Varna	43	☉	•	28	•	19	
Irkutsk	485	•	•	•	•	8	Rom	2	☉	•	29	•	22	
Warschau	106	☉	00	18	•	8	Wien	183	☉	☉	00	23	•	13
Gdansk	149	☉	06	17	06	9	Genf	430	☉	•	25	•	10	
Jelenia Gora	342	☉	00	17	00	4	München	530	☉	☉	6	16	2	9
Prag	380	☉	•	19	00	8	Köln	91	☉	☉	2	18	08	10
Cheb	474	☉	•	18	3	9	Bremen	3	☉	☉	2	17	08	10
Brno	238	☉	11	20	00	9	Paris	89	☉	•	21	•	8	
Poprad	718	☉	5	19	•	10	Rotterdam	-4	☉	☉	08	17	02	10
Budapest	139	☉	22	19	4	13	London	24	☉	•	00	19	00	9
Szeged	83	☉	5	25	2	14	Oslo	204	☉	☉	00	16	2	8
Belgrad	98	☉	•	•	•	14	Stockholm	15	☉	☉	2	19	•	•

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	12,4	-4,7	16	8,1	81	5	5	11	8
Warnemünde	13,5	-3,7	16	6,4	-	1	1	13	11
Arkona	12,6	-4,0	14	3,9	-	04	09	12	11
Putbus	12,5	-4,3	16	-	85	1	4	12	11
Greifswald	13,1	-4,1	17	5,2	84	7	8	11	10
Boizenburg	11,7	-5,6	15	9,5	76	3	4	10	10
Schwerin	12,7	-4,1	17	10,0	76	4	4	10	9
Marnitz	11,5	-5,7	17	-	86	4	6	10	8
Teterow	12,1	-5,0	16	7,6	87	7	7	10	9
Neubrandenburg	11,9	-5,3	17	5,4	86	4	4	9	9
Ueckermünde	12,4	-5,1	15	-	86	6	6	11	8
Seehausen/Altmark	12,3	-5,2	17	8,6	84	2	4	10	9
Gardelegen	12,1	-5,3	16	-	-	03	1	9	8
Magdeburg	13,2	-5,3	18	6,5	74	05	1	8	7
Wernigerode	12,6	-4,7	16	-	-	2	4	9	7
Brocken	4,9	-5,7	7	4,2	-	2	11	3	3
Neuruppin	11,6	-6,0	18	7,9	89	6	11	9	9
Potsdam	12,8	-5,2	19	8,8	80	1	1	9	8
Berlin-Alex	13,6	-6,4	17	-	-	4	4	11	-
Berlin-Schönefeld	12,7	-5,4	17	-	-	8	8	8	7
Angermünde	12,2	-5,6	18	9,1	86	09	09	10	9
Lindenberg	13,7	-4,3	18	8,9	-	08	08	8	6
Frankfurt/Oder	13,6	-4,7	18	-	-	08	08	9	8
Harzgerode	10,7	-5,0	16	-	80	2	4	6	3
Artern	14,0	-3,9	19	9,6	70	00	02	7	6
Wittenberg	13,3	-4,9	19	8,2	81	1	1	8	6
Leipzig-Schkeuditz	13,5	-4,8	18	8,9	78	4	4	8	7
Oschatz	12,5	-5,4	18	7,6	76	2	2	9	7
Doberlug-Kirchhain	13,8	-4,2	17	-	-	05	05	9	6
Cottbus	13,9	-4,7	19	8,7	77	00	00	9	7
Leinefelde	11,2	-5,3	15	6,2	84	1	3	8	6
Erfurt-Bindersleben	11,8	-5,3	16	9,0	78	07	1	8	7
Meiningen	11,2	-5,0	17	9,7	77	03	2	7	5
Schmücke	7,9	-5,3	13	8,0	-	5	6	4	4
Sonneberg-Neufang	10,8	-4,8	15	10,4	81	00	2	6	4
Gera-Leumnitz	12,1	-4,9	17	8,8	78	1	1	8	5
Plauen	13,0	-3,8	17	-	78	•	1	8	5
Karl-Marx-Stadt	11,4	-5,6	16	8,5	82	00	00	8	6
Fichtelberg	7,0	-4,7	9	7,8	-	•	2	3	3
Dresden-Klotzsche	12,8	-5,4	18	4,5	78	02	02	10	9
Görlitz	12,9	-4,8	17	6,2	79	01	01	7	6
Zinnwald-Georgenfeld	8,8	-5,0	11	7,6	83	00	00	5	3

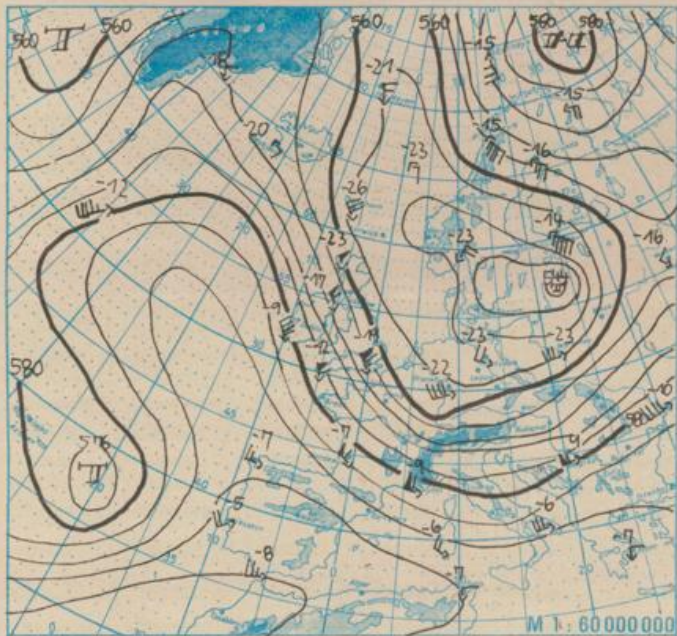
Klimadaten von Potsdam für den 5. August					
	Jahr	Wert			
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1904	34,3			
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	9,1			
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		24,0			
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4			
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		80			
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		7			
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		56			
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5			
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam		1867			
Wahnsdorf bei Dresden		1601			
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1008,4	1010,9	1013,2	1014,3	
gestern 19h	1008,1	1011,5	1013,6	1015,0	
heute 01h	1008,0	1012,0	1014,4	1015,8	
heute 07h	1008,0	1011,0	1013,5	1016,0	
Temperaturen im Boden heute 07h					
Bodeniefe		Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
	5cm	12,4	12,0	11,7	9,7
	10cm	12,2	12,7	12,4	11,0
	20cm	13,3	14,2	13,3	13,0
	50cm	14,8	16,8	15,1	14,8
100cm	15,1	16,4	15,0	14,8	
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
15,5	15,3	15,1			
Hinweise und Erläuterungen					
Alle aktuellen Werte sind vorläufig.		Einheiten			
Wind:	C (Calm) = Windstille U = schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe	mm		
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	cm		
Schneehöhe:	- kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken	Temperatur	°C		
		Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert	K		
		Taupunkttemperatur-differenz	K		
		Luftdruck	hPa		
		Windgeschwindigkeit	m/s		
		Relative Luftfeuchte	%		
		Sonnenscheindauer	h		
		Globalstrahlung	J/cm²		
		Höhe ü. d. Meeresspiegel	m		

### WASSTERTEMPERATUREN

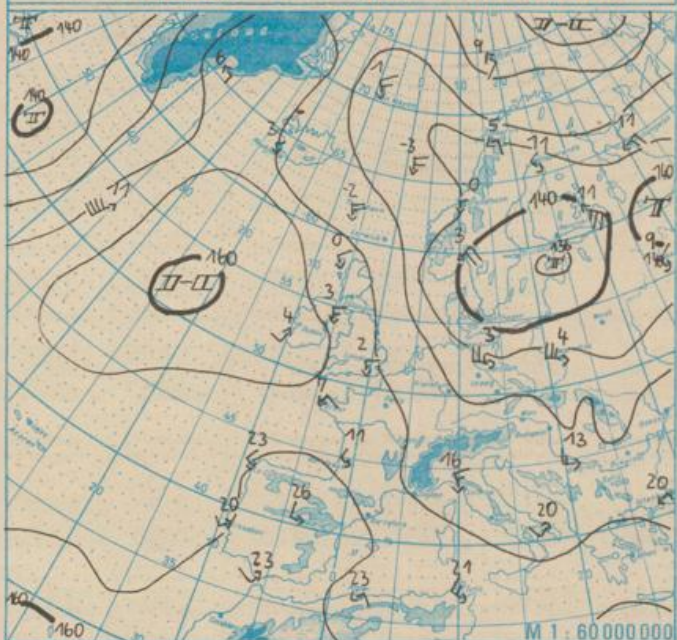
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	15	Caputh	19	Talsp. Pöhl	16	Kolobrzeg	16
Warnemünde	16	Potsdam-Babelsberg	18	Kriebstein Talsp.	17	Kolka	12
Zingst	15	Müggelsee	17			Riga	15
Koserow	14	Süßer See	17			Sulina	21
Goldberg	16	Talsp. Spremberg	17			Mangalia	21
Templiner See	18	Saaletalsp. Hohenw.	17			Burgas	25

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

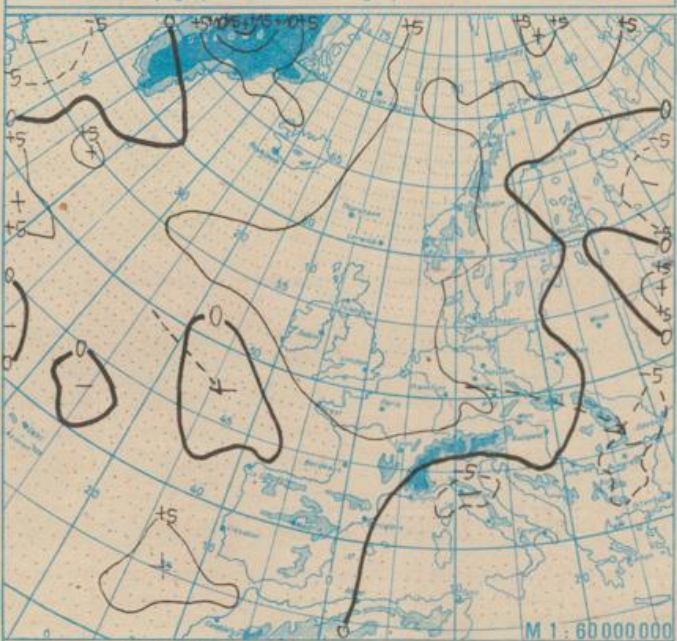
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	30	12	Großbeeren	9	11	Leinefelde	19	10
Groß Lüsewitz	18	11	Müncheberg	15	13	Gera	18	10
Boizenburg	13	12	Cottbus	19	11	Plauen	9	10
Waren	11	11	Magdeburg	9	10	Oschatz	29	11
Grünow	11	11	Artern	11	11	Görlitz	25	9



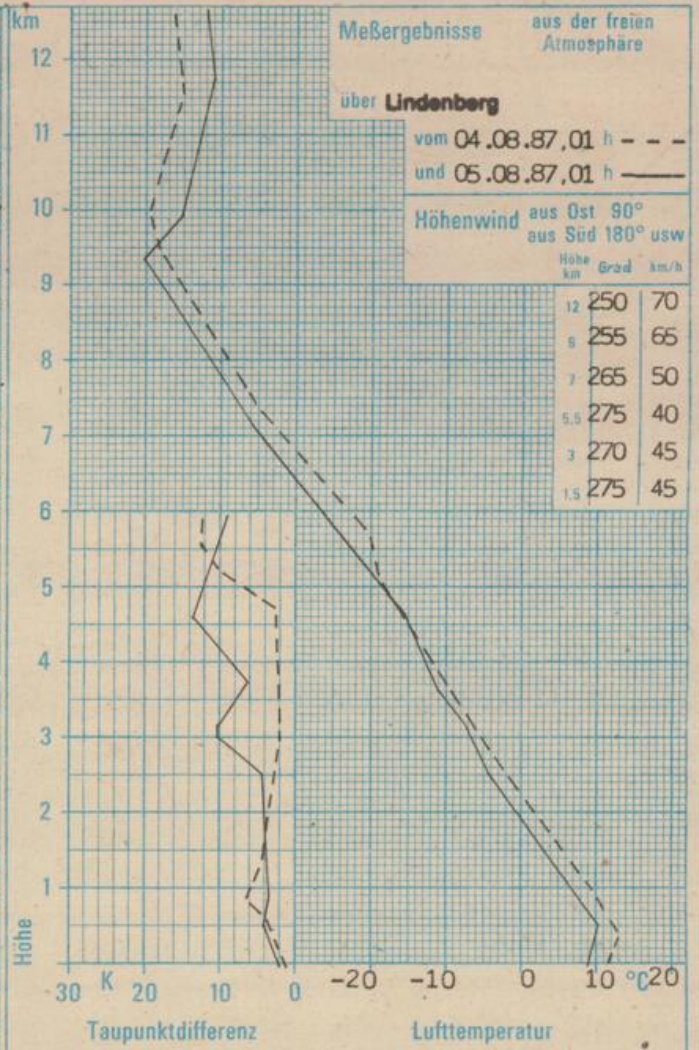
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



**WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG**

Die Wellenstörung, die am Montag den Süden der DDR noch beeinflusste, verlagerte sich zügig ostwärts und hatte am Mittwoch früh die Ukraine erreicht. An der nachfolgenden Kaltfront, die inzwischen über die Alpen hinweg südostwärts zog, bildeten sich über dem Ostalpenraum und Ungarn am Dienstag zum Teil kräftige Gewitter aus. Dabei betrug die Niederschlagsmengen 20 bis 30 Liter je Quadratmeter. Nicht ganz so intensiv waren die Niederschläge gestern in unserem Gebiet. Sie betrug allgemein 5 bis 12 Liter je Quadratmeter. Vereinzelt traten auch Hagel und starke Böen ( in Gera wurden 30 m/s registriert ) auf. Der Zustrom kühler Meeresluft nach Mitteleuropa hält auch in den nächsten Tagen unvermindert an. Als " Gegenbewegung " wurde an der Ostflanke des skandinavischen Tiefdrucksystems Warmluft weiter nach Norden gelenkt. So werden z.Z. im Bereich des mittleren und nördlichen Urals Höchsttemperaturen zwischen allgemein 25 und 30 °C erreicht. In Sverdlowsk wurden gestern 31 °C gemessen, was aber für diesen Raum nicht außergewöhnlich ist.

Sum.