

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

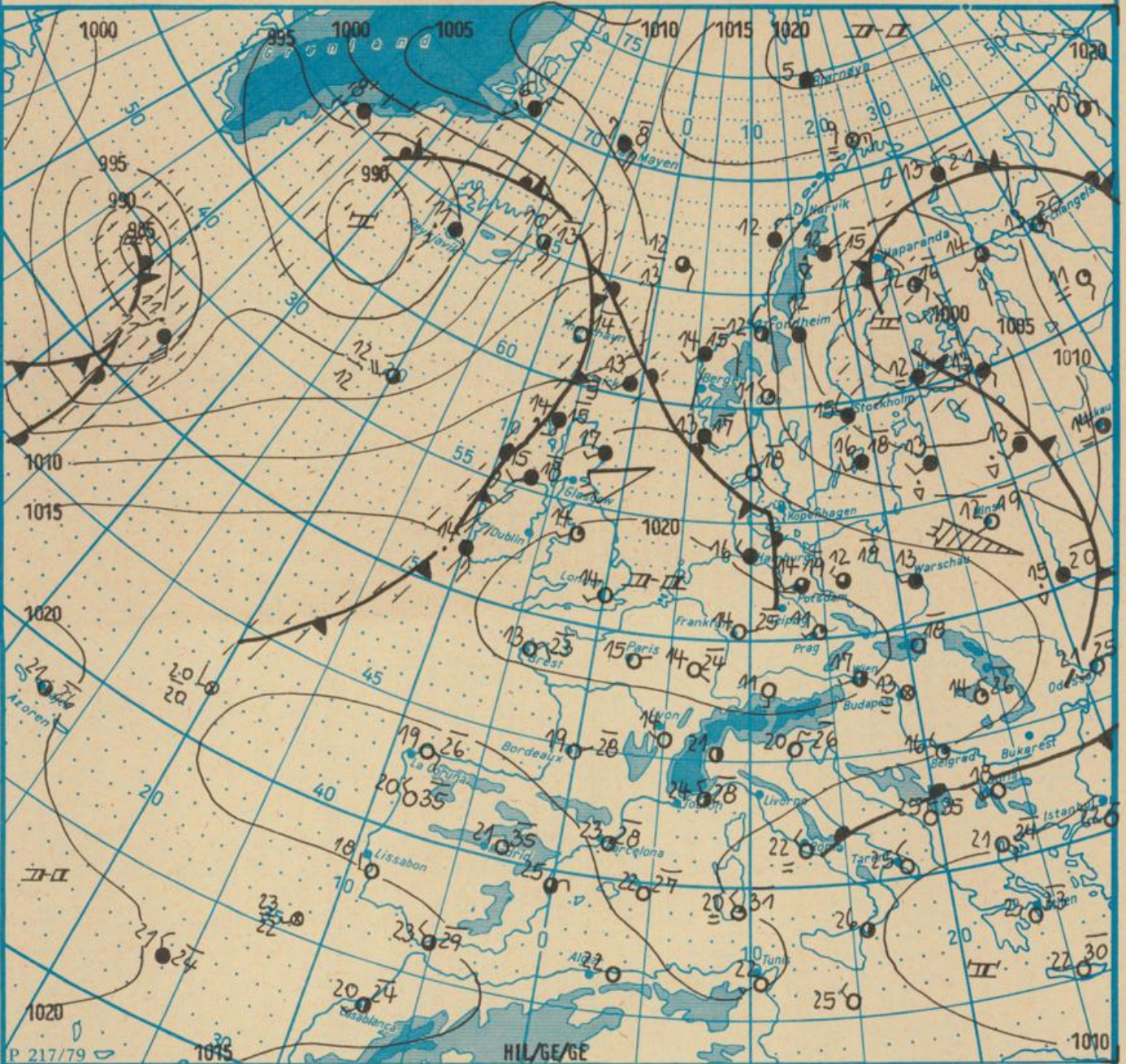
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 6. August 1988

Nr. 219



Wetterlage

06. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		= feuchter Dunst		Gräpelschauer		o windstill		o wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		= flacher Nebel		• Regen		o Hagelschauer		o umlaufender Wind
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		= Nebel		~ Glatteis		o Regenschauer		o Nordost 5 km/h
	Konvergenzlinie		10 °C Lufttemperatur		(=) Nebel in der Umgebung		• Schnee		o Ost 10 km/h		o stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12 °C Wassertemperatur		+ Schneestreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		o Südost 30 km/h		o bedeckt
	Hochdruckkeil		20 °C Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages] während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *]		⚡ Gewitter		o Südwest 100 km/h		o Bedeckung nicht angebar
	Tiefdruckgebiet										

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

Alle Zeitangaben in MEZ
 (Mitteleuropäische Zeit)

Station	gestern										heute																
	13h					19h					0th			07h													
	Höhe über dem Meerespiegel	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	10	•	•	16	6	W	8	•	•	17	5	W	4	•	•	15	2	W	5	•	•	16	2		
Warnemünde	4	WNW	10	•	•	16	5	WNW	10	16	•	•	17	4	NW	8	•	•	16	3	W	6	•	•	16	3	
Arkona	42	W	13	17	•	17	7	W	14	18	•	•	16	6	WSW	8	17	•	•	14	5	WNW	10	•	•	15	4
Putbus	40	W	7	•	•	15	4	W	7	•	•	16	6	W	4	•	•	12	2	W	4	•	•	15	3		
Greifswald	2	W	8	•	•	16	6	W	7	•	•	16	6	SW	3	•	•	11	1	WSW	3	•	•	14	1		
Boizenburg	45	W	5	•	•	16	9	W	3	•	•	18	11	W	3	•	•	16	5	W	4	•	•	16	4		
Schwerin	59	WNW	6	•	•	15	5	WNW	4	•	•	17	8	W	3	•	•	15	2	W	4	•	•	16	2		
Marnitz	81	W	6	•	•	18	10	W	2	•	•	17	9	W	3	•	•	15	4	WSW	2	•	•	16	3		
Teterow	46	WNW	7	•	•	17	10	W	3	•	•	16	6	W	3	•	•	12	1	W	3	•	•	15	1		
Neubrandenburg	81	W	10	16	•	19	9	W	9	16	•	•	16	6	W	3	•	•	11	2	W	3	•	•	14	1	
Ueckermünde	1	W	6	•	•	17	7	W	8	•	•	16	7	SW	2	•	•	12	2	WSW	2	•	•	14	1		
Seehausen/Altmark	21	WNW	5	•	•	17	9	NW	2	•	•	18	10	W	3	•	•	16	4	W	4	•	•	17	2		
Gardelegen	47	WNW	6	•	•	18	11	WNW	2	•	•	19	11	WNW	1	•	•	16	6	NW	1	•	•	16	4		
Magdeburg	79	NW	6	•	•	19	11	WNW	3	•	•	18	9	W	3	•	•	15	4	W	4	•	•	17	2		
Wernigerode	234	WNW	7	•	•	17	8	WNW	2	•	•	17	9	WNW	3	•	•	16	5	NW	3	•	•	17	4		
Brocken	1142	WNW	7	17	•	9	3	WNW	6	•	•	9	5	NW	9	15	•	•	10	0	NNW	7	•	•	10	0	
Neuruppin	38	WNW	5	•	•	19	13	NW	3	•	•	17	8	WNW	1	•	•	13	3	W	1	•	•	15	1		
Potsdam	81	WNW	6	•	•	18	9	WNW	4	•	•	17	7	W	5	•	•	14	5	W	4	•	•	15	2		
Berlin - Alex	38	-	-	•	•	18	10	-	-	•	•	18	8	-	-	•	•	16	7	-	-	•	•	16	3		
Berlin - Schönefeld	47	WNW	8	•	•	18	11	WNW	4	•	•	17	8	WSW	3	•	•	12	4	W	3	•	•	15	3		
Angermünde	56	W	7	•	•	19	11	W	6	•	•	17	7	W	4	•	•	14	5	W	3	•	•	14	2		
Lindenberg	98	WNW	7	•	•	19	9	WNW	5	17	•	•	17	9	WSW	2	•	•	14	5	W	2	•	•	14	2	
Frankfurt/Oder	21	W	7	-	•	19	8	W	8	•	•	17	8	SW	3	•	•	15	5	-	-	•	•	-	-		
Harzgerode	403	NW	3	•	•	17	8	NW	3	•	•	16	9	WSW	2	•	•	12	4	W	1	•	•	14	3		
Artern	164	W	8	•	•	20	10	NW	4	•	•	19	10	C	•	•	13	3	WSW	1	•	•	14	3			
Wittenberg	105	WNW	7	•	•	19	11	WNW	4	•	•	18	11	W	1	•	•	13	5	W	1	•	•	15	4		
Leipzig - Schkeuditz	131	WNW	5	•	•	20	9	WNW	4	•	•	19	11	SSW	2	•	•	14	6	SW	3	•	•	15	5		
Oschatz	150	NW	5	•	•	20	8	NNW	5	•	•	17	9	WSW	4	•	•	13	4	W	4	•	•	16	4		
Doberlug-Kirchhain	97	WNW	7	•	•	19	8	NNW	4	•	•	18	9	SW	3	•	•	12	3	W	5	•	•	15	3		
Cottbus	69	W	7	•	•	20	9	NW	3	•	•	18	10	SW	2	•	•	12	4	W	2	•	•	15	4		
Leinefelde	356	WNW	5	•	•	18	9	N	2	•	•	17	8	W	3	•	•	15	4	W	2	•	•	16	2		
Erfurt - Biersleben	312	WSW	4	•	•	19	9	WNW	4	•	•	19	13	SSE	2	•	•	11	2	S	1	•	•	13	3		
Meiningen	450	NW	4	•	•	19	12	NW	4	•	•	19	12	C	•	•	13	7	C	•	•	•	•	12	4		
Schmücke	937	W	5	•	•	14	6	NNW	3	•	•	14	7	NNW	3	•	•	11	3	WNW	2	•	•	12	1		
Sonneberg-Neufang	626	W	4	•	•	18	8	WNW	4	•	•	17	11	N	2	•	•	12	6	C	•	•	-	14	6		
Gera-Leumnitz	311	W	4	•	•	19	9	NNW	2	•	•	18	9	S	2	•	•	11	3	SSW	2	•	•	14	4		
Plauen	386	WNW	4	•	•	19	9	NNW	2	•	•	19	12	SW	2	•	•	10	2	C	•	•	•	13	3		
Karl-Marx-Stadt	418	NW	8	•	•	19	9	N	5	•	•	17	8	SW	3	•	•	11	3	WSW	3	•	•	14	5		
Fichtelberg	1213	NW	8	16	•	11	3	NW	4	17	•	•	11	4	N	9	•	•	7	2	NW	8	•	•	8	2	
Dresden-Klotzsche	222	NW	5	•	•	20	11	NNW	4	•	•	17	9	WSW	2	•	•	14	5	WNW	2	•	•	15	5		
Görlitz	237	W	6	•	•	19	9	NW	4	•	•	17	7	WSW	3	•	•	11	1	W	4	•	•	15	5		
Zinnwald-Georgenfeld	877	WNW	7	•	•	14	7	NNW	5	•	•	12	4	WNW	6	•	•	9	3	NW	6	•	•	11	2		

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

* Zeitangaben in Ortszeit

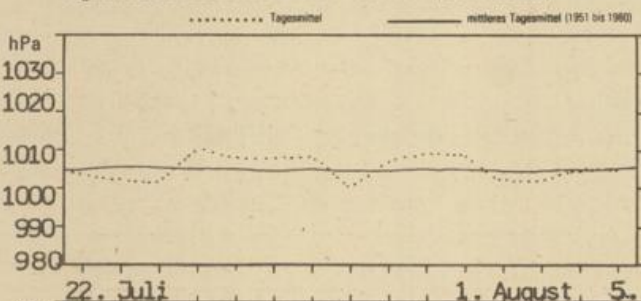
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	•	•	22	2	13	Bukarest	94	•	•	31	01	18
Leningrad	4	•	1	18	01	12	Constanza	31	•	•	28	•	19
Kiew	179	•	08	20	39	14	Sofia	595	•	•	32	•	15
Taschkent	428	•	•	37	•	20	Varna	43	•	•	30	•	20
Irkutsk	485	•	•	27	•	12	Rom	2	•	•	28	•	18
Warschau	106	•	00	21	•	11	Wien	183	•	•	23	•	16
Gdansk	149	•	3	18	•	12	Genf	430	•	•	24	•	10
Jelma Gora	342	•	•	20	•	8	München	530	•	•	21	•	9
Prag	380	•	•	21	•	8	Köln	91	•	•	22	•	11
Cheb	474	•	•	22	•	8	Bremen	3	•	•	21	•	16
Brno	238	•	•	23	•	12	Paris	89	•	•	22	•	14
Poprad	718	•	2	18	•	9	Rotterdam	-4	•	•	22	•	14
Budapest	139	•	18	23	•	11	London	24	•	•	23	•	11
Szeged	83	•	•	•	•	9	Oslo	204	•	•	•	•	10
Belgrad	96	•	•	22	•	15	Stockholm	15	•	•	18	04	14

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	15,1	-1,8	19	5,3	-	•	•	15	13	
Warnemünde	15,7	-2,1	18	2,5	-	00	00	16	10	
Arkona	15,2	-1,4	18	6,6	-	•	•	14	12	
Putbus	14,2	-2,5	17	-	-	00	00	11	10	
Greifswald	14,7	-2,4	17	4,8	-	00	00	11	9	
Boizenburg	15,4	-2,0	19	6,4	6,4	00	00	16	14	
Schwerin	14,7	-2,4	18	5,7	7,9	00	00	14	12	
Marnitz	15,8	-1,4	18	-	-	•	•	14	12	
Teterow	14,7	-2,6	18	4,5	7,8	00	00	11	8	
Neubrandenburg	15,2	-2,2	19	4,8	7,4	01	01	11	10	
Ueckermünde	15,1	-2,3	18	-	-	•	•	11	8	
Seehausen/Altmark	16,3	-1,5	20	5,1	6,9	•	•	15	14	
Gardelegen	16,3	-1,4	19	-	-	•	•	14	13	
Magdeburg	16,4	-2,5	21	8,1	6,8	00	00	14	11	
Wernigerode	16,9	-1,6	19	-	-	•	•	14	12	
Brocken	8,5	-2,4	11	6,0	-	•	•	9	7	
Neuruppin	16,1	-1,9	19	7,1	6,4	07	07	13	11	
Potsdam	16,0	-2,4	19	4,8	7,1	00	00	13	11	
Berlin-Alex	16,8	-3,6	19	-	-	•	•	15	-	
Berlin-Schönefeld	16,0	-2,5	20	-	-	05	05	11	9	
Angermünde	16,4	-1,5	20	6,6	6,7	00	00	12	10	
Lindenberg	16,0	-2,5	20	6,0	6,7	•	•	12	10	
Frankfurt/Oder	16,6	-2,1	20	-	-	•	-	-	-	
Harzgerode	14,7	-1,0	18	-	-	•	•	10	8	
Artern	17,0	-1,2	22	12,0	6,5	•	•	12	10	
Wittenberg	16,1	-2,4	21	9,3	6,1	00	00	12	9	
Leipzig-Schkeuditz	17,0	-1,5	22	10,3	6,2	•	•	12	10	
Oschatz	16,7	-1,5	22	9,3	6,7	•	•	11	9	
Doberlug-Kirchhain	16,4	-1,8	21	-	-	•	•	12	7	
Cottbus	16,7	-2,2	21	7,0	6,5	•	•	11	8	
Leinefelde	15,1	-1,6	20	8,4	7,4	•	•	12	11	
Erfurt-Bindersleben	16,3	-1,3	21	10,6	6,4	•	•	10	9	
Meiningen	16,1	-0,3	21	9,1	5,5	•	•	9	6	
Schmücke	12,1	-1,7	17	9,5	-	•	•	10	6	
Sonneberg-Neufang	14,5	-1,5	20	-	-	•	•	12	6	
Gera-Leumnitz	16,3	-1,0	22	7,6	6,2	•	•	10	6	
Plauen	15,9	-1,3	21	-	6,2	•	•	9	8	
Karl-Marx-Stadt	15,5	-1,9	21	8,1	6,6	•	•	10	9	
Fichtelberg	9,7	-2,4	14	8,1	-	•	•	6	5	
Dresden-Klotzsche	16,8	-1,7	21	6,8	6,1	•	•	13	11	
Görlitz	15,9	-1,9	20	6,3	6,6	•	•	10	9	
Zinnwald-Georgenfeld	11,7	-2,4	15	5,4	-	•	•	9	6	

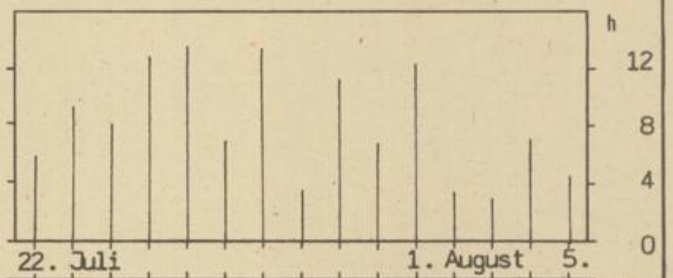
Klimadaten von Potsdam für den 6. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1973	32,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1956	8,3		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		25,1		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,2		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		71		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		9		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		53		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		5		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1323		
Wahnsdorf bei Dresden		1719		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,6	1017,1	1017,3	1019,0
gestern 19h	1016,8	1018,8	1019,3	1020,4
heute 01h	1017,9	1019,8	1021,3	1023,3
heute 07h	1018,9	1020,8	1023,5	1021,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,6	14,0	16,0	14,8
10cm	15,9	16,0	16,1	15,5
20cm	16,6	16,9	16,8	16,8
50cm	16,9	18,5	17,0	17,1
100cm	16,5	18,4	16,1	15,8
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,4	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	°C	
		Taupunkttemperatur-differenz	K	
		Luftdruck	hPa	
		Windgeschwindigkeit	m/s	
		Relative Luftfeuchte	%	
		Sonnenscheindauer	h	
		Globalstrahlung	J/cm ²	
		Höhe ü.d. Meeresspiegel	m	

Verlauf von Luftdruck, Lufttemperatur, Sonnenscheindauer und Niederschlagshöhe in Potsdam in den letzten 15 Tagen

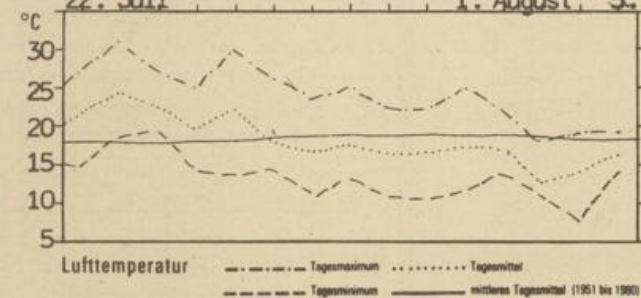
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (100 m ü.d.M.)



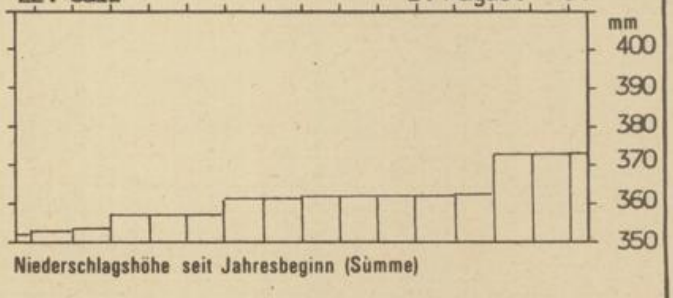
Sonnenscheindauer

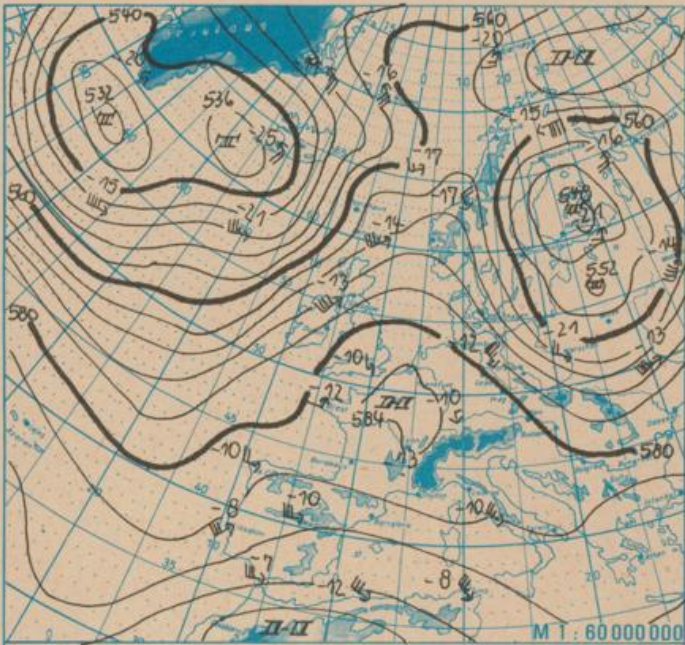


Lufttemperatur

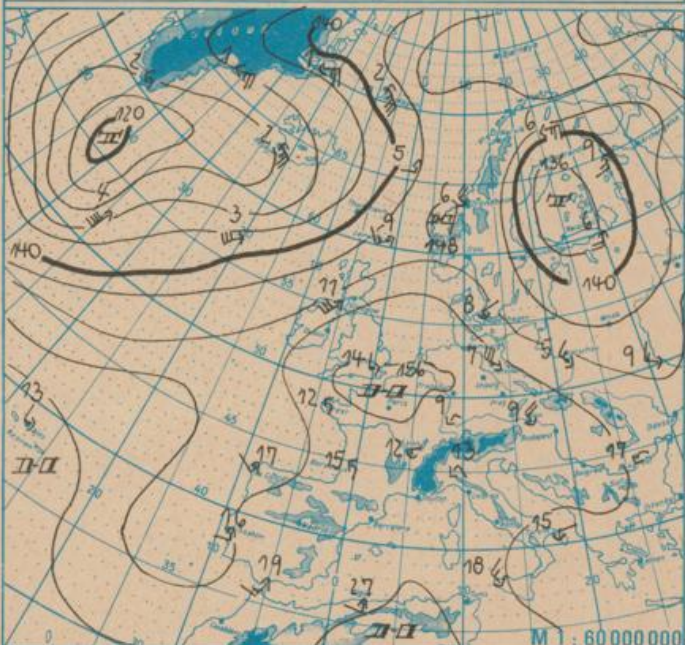


Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)

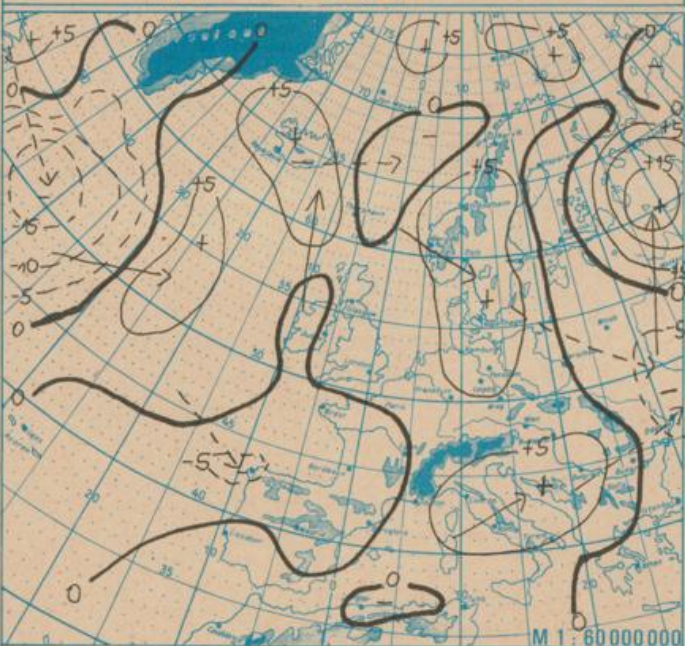




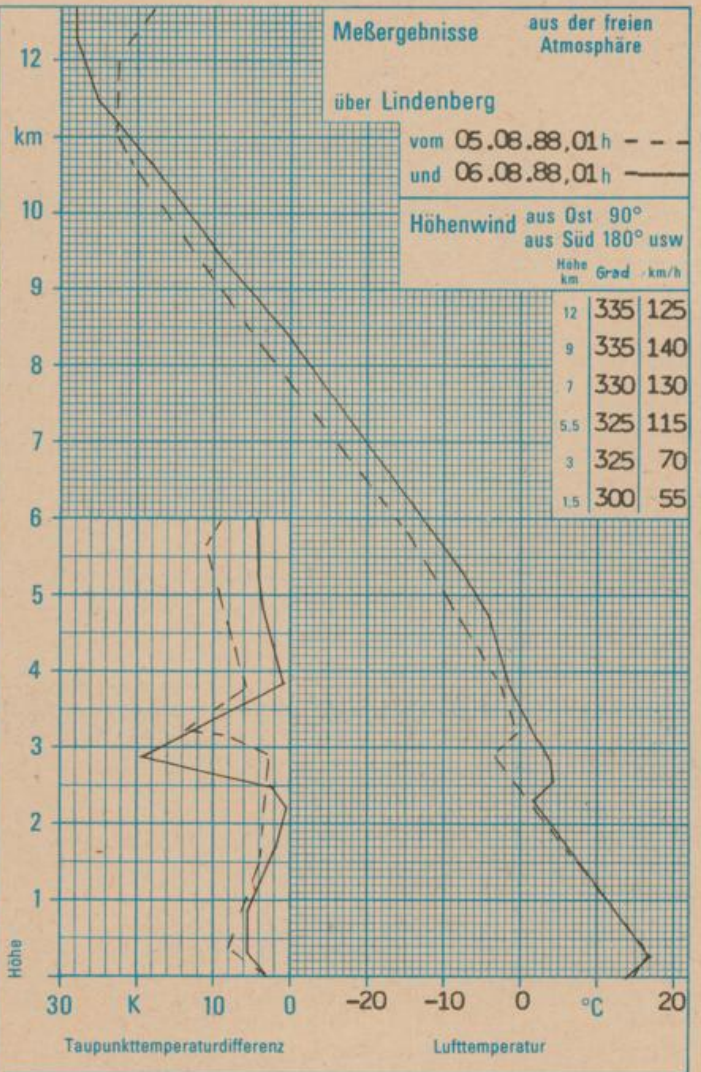
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



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 über Finnland. An seiner Südwest- und Südflanke ist kühle Meeresluft weit nach Osten vorgedrungen und hat zum Teil bereits den Ural erreicht. Sie hat über großen Teilen Osteuropas eine mehrwöchige Periode warmen Wetters beendet. Zwischen dem sich abschwächenden Tiefdruckgebiet über Nordosteuropa und einem Hochdruckgebiet westlich und südwestlich unseres Raumes erreichte nachts eine Warmfrontwelle Dänemark. Ihre Bewölkung erfaßte das gesamte Gebiet der DDR. Infolge weiteren Luftdruckanstiegs über Mitteleuropa und Skandinavien weitet sich das erwähnte Hoch nordwärts aus. Damit wird die Zufuhr der wolkenreichen Meeresluft zum Erliegen kommen. Bei anhaltendem Hochdruckeinfluß wird sich in der ersten Wochenhälfte sonniges und trockenes Wetter einstellen. Die Temperaturen steigen dabei kräftig an.

Hil.

I/16/61