

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

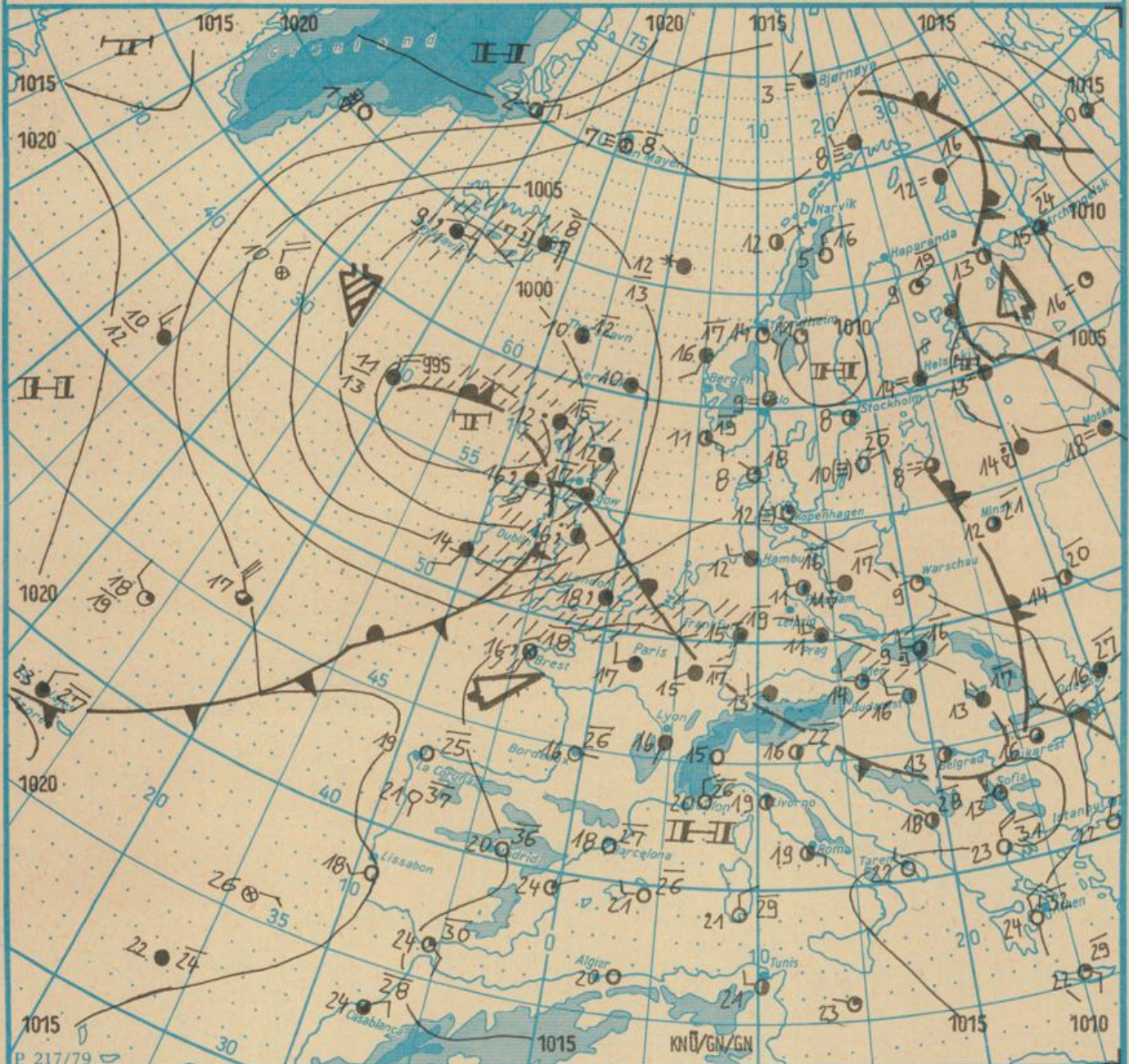
Index 30086

AN (EDV) 603 500

42. Jahrgang

Sonnabend, den 27. August 1988

Nr. 240



Wetterlage

27. 08. 88, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Warmluftströmung		leichter Dunst		Sprüheregen		Graupetelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Kaltluftströmung		flacher Nebel		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Oklusion		Niederschlagsgebiet		Nebel		Schnee		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		Niederschlagsgebiet		Nebel in der Umgebung		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		10°C Lufttemperatur		12°C Wassertemperatur		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20°C Lufttemperatur		während der letzten Stunden, Beobachtungstermin z.B. *		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		bedeckt
	Tiefdruckgebiet												bedeckt
	Tiefausläufer												bedeckt

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

Alle Zeitangaben in MEZ
(Mittel-europäische 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	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen > 15m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz				
Boltenhagen	15	SSW	5	•	☉	14	1	W	5	15	☉	2	W	8	•	☉	14	1	NNW	4	•	☉	14	1	•	14	1		
Warnemünde	4	SSW	5	•	☉	16	5	SW	3	•	☉	14	3	NNW	8	•	☉	15	2	NNW	5	•	☉	15	2	•	15	2	
Arkona	42	SW	4	•	☉	16	5	SSW	5	•	☉	13	2	NNW	3	•	☉	13	2	NNW	5	•	☉	14	2	•	14	2	
Putbus	40	SW	3	•	☉	16	5	—	—	—	—	—	—	WSW	4	•	☉	13	1	NNW	3	•	☉	13	1	•	13	1	
Greifswald	2	SSW	4	•	☉	16	5	SW	3	•	☉	13	1	WSW	3	•	☉	12	0	W	2	•	☉	13	0	•	13	0	
Boizenburg	45	SW	4	•	☉	14	5	W	4	•	☉	15	6	W	4	•	☉	12	5	WSW	4	•	☉	10	4	•	10	4	
Schwerin	59	MSW	6	•	☉	15	3	W	7	•	☉	14	4	W	5	•	☉	13	2	W	4	•	☉	13	2	•	13	2	
Marnitz	81	SSW	3	•	☉	13	3	WSW	3	•	☉	14	3	WSW	3	•	☉	12	2	W	3	•	☉	12	2	•	12	2	
Teterow	46	SSW	4	•	☉	16	4	SW	3	•	☉	13	1	W	5	•	☉	13	2	W	4	•	☉	12	1	•	12	1	
Neubrandenburg	81	MSW	7	•	☉	16	6	WSW	4	•	☉	13	1	W	6	•	☉	12	1	W	5	•	☉	13	1	•	13	1	
Ueckermünde	1	SSW	4	•	☉	16	5	S	3	•	☉	13	0	WSW	4	•	☉	12	1	W	3	•	☉	13	0	•	13	0	
Seehausen/Altmark	21	MSW	5	•	☉	14	3	W	4	•	☉	15	3	W	4	•	☉	12	1	W	4	•	☉	12	2	•	12	2	
Gardelegen	47	MSW	7	•	☉	14	2	W	7	•	☉	14	4	W	5	•	☉	12	2	W	3	•	☉	10	1	•	10	1	
Magdeburg	79	MSW	7	•	☉	15	6	W	8	•	☉	14	4	W	4	15	☉	12	2	W	2	•	☉	11	2	•	11	2	
Wernigerode	234	W	7	•	☉	15	7	W	6	16	—	13	4	W	3	•	☉	10	3	C	•	•	☉	12	3	•	12	3	
Brocken	1142	MSW	16	22	☉	6	0	W	15	27	☉	5	0	W	12	22	☉	5	0	W	7	17	☉	5	0	•	5	0	
Neuruppin	38	W	5	•	☉	16	6	WSW	3	•	☉	14	2	W	3	•	☉	12	1	W	2	•	☉	12	2	•	12	2	
Potsdam	81	MSW	5	•	☉	15	5	WSW	6	17	☉	13	2	W	3	•	☉	11	1	W	6	•	☉	12	2	•	12	2	
Berlin-Alex	38	—	—	•	☉	17	7	—	—	—	☉	14	2	—	—	•	☉	13	2	—	—	•	☉	13	3	•	13	3	
Berlin-Schönefeld	47	MSW	6	•	☉	16	4	SW	4	16	☉	13	2	W	4	•	☉	11	1	W	4	•	☉	13	2	•	13	2	
Angermünde	58	SW	5	•	☉	15	4	SSW	4	•	☉	13	1	W	7	•	☉	12	1	W	5	•	☉	12	1	•	12	1	
Lindenberg	98	MSW	5	•	☉	14	3	WSW	3	•	☉	12	2	W	5	•	☉	11	0	W	5	•	☉	12	1	•	12	1	
Frankfurt/Oder	21	W	4	•	☉	16	5	SSW	3	•	☉	12	2	WSW	4	•	☉	13	1	W	4	•	☉	12	1	•	12	1	
Harzgerode	403	W	6	•	☉	13	6	W	5	16	—	11	3	WSW	3	•	☉	8	2	WSW	2	•	☉	8	1	•	8	1	
Artern	164	MSW	7	•	☉	14	4	W	5	15	☉	14	5	NNW	1	•	☉	10	1	WSW	1	•	☉	10	1	•	10	1	
Wittenberg	105	SW	5	•	☉	16	8	SW	4	15	☉	13	3	W	3	•	☉	12	3	W	3	•	☉	11	3	•	11	3	
Leipzig-Schkeuditz	131	MSW	5	•	☉	14	4	W	7	17	☉	14	4	WSW	4	•	☉	12	2	WSW	1	•	☉	9	1	•	9	1	
Oschatz	150	NNW	8	•	☉	12	2	SW	3	•	☉	12	1	W	6	•	☉	12	1	W	5	•	☉	12	2	•	12	2	
Doberlug-Kirchhain	97	W	5	•	☉	15	5	SSW	4	•	☉	12	2	W	4	•	☉	12	2	WSW	5	•	☉	12	2	•	12	2	
Cottbus	69	W	6	•	☉	13	3	WSW	5	•	☉	12	6	W	4	•	☉	12	4	W	4	•	☉	13	2	•	13	2	
Leinefelde	356	MSW	7	•	☉	15	7	W	3	15	☉	12	3	W	1	•	☉	10	2	C	•	•	☉	9	1	•	9	1	
Erfurt-Bindersleben	312	W	7	16	☉	11	4	W	3	•	☉	12	2	SW	1	•	☉	11	2	W	1	•	☉	11	1	•	11	1	
Meiningen	450	SW	7	•	☉	14	10	WSW	6	•	☉	14	9	SSW	2	•	☉	11	3	C	•	•	☉	11	2	•	11	2	
Schmücke	937	W	5	•	☉	8	2	WSW	6	•	☉	9	3	SW	4	•	☉	8	0	SW	2	•	☉	8	0	•	8	0	
Sonneberg-Neufang	626	MSW	6	•	☉	12	5	SW	3	•	☉	12	4	W	1	•	☉	10	1	C	•	•	☉	10	0	•	10	0	
Gera-Leumnitz	311	MSW	6	•	☉	14	5	WSW	6	15	☉	14	6	WSW	3	•	☉	11	3	SSW	1	•	☉	10	1	•	10	1	
Plauen	386	SW	8	•	☉	16	8	WSW	5	15	☉	14	7	WSW	2	•	☉	11	2	WSW	2	•	☉	10	2	•	10	2	
Karl-Marx-Stadt	418	W	6	15	☉	12	2	WSW	6	•	☉	12	4	W	5	•	☉	11	1	WSW	5	•	☉	11	2	•	11	2	
Fichtelberg	1213	W	12	20	☉	6	1	W	15	25	☉	6	0	NNW	16	23	☉	5	0	NW	11	22	☉	6	0	•	6	0	
Dresden-Klotzsche	222	W	4	15	☉	16	8	W	3	16	☉	12	2	NNW	4	•	☉	12	2	W	3	•	☉	11	2	•	11	2	
Görlitz	237	SW	8	•	☉	16	9	W	5	16	☉	11	3	WSW	5	•	☉	12	3	WSW	4	•	☉	12	2	•	12	2	
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	7	•	☉	8	2	W	4	•	☉	8	1	NNW	8	17	•	☉	7	0	NNW	6	•	☉	7	0	•	7	0

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

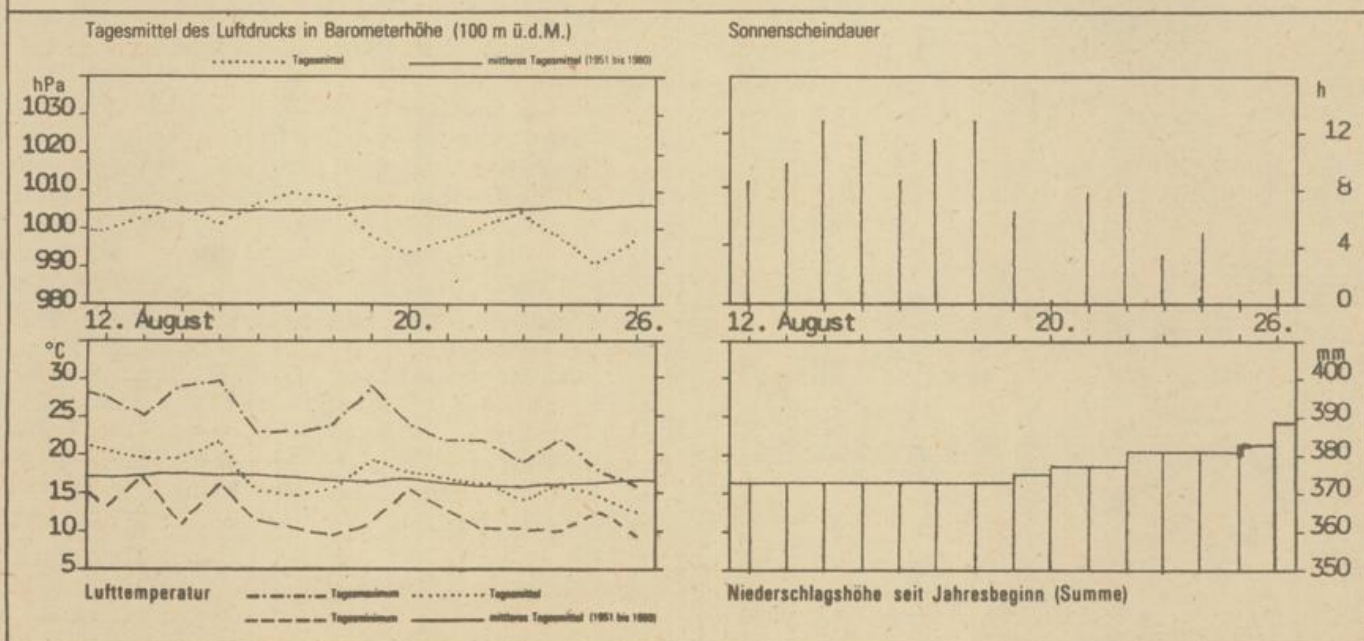
* Zeitangaben in Ortszeit

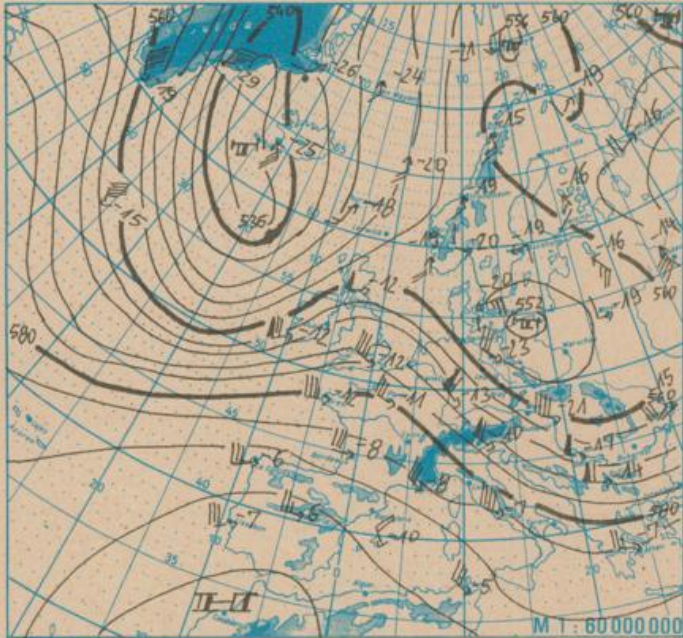
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe gestern 07h bis 19h	Maximum der Lufttemperatur gestern 07h bis 19h	Niederschlagshöhe gestern 19h bis heute 07h	Minimum der Lufttemperatur gestern 19h bis heute 07h	Station	Höhe über dem Meerespiegel	Wetter gestern 13h	Niederschlagshöhe 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	☉	•	27	00	16	Bukarest	94	☉	00	27	•	12
Leningrad	4	☉	☉	05	•	13	Constanza	31	☉	02	26	•	16
Kiew	179	☉	☉	00	•	13	Sofia	595	☉	00	23	•	12
Taschkent	428	☉	—	30	•	16	Varna	43	☉	12	27	•	16
Irkutsk	485	☉	—	29	•	15	Rom	2	☉	•	27	•	16
Warschau	106	—	2	18	•	7	Wien	183	☉	00	19	00	12
Gdansk	149	☉	6	16	•	8	Ganf	430	☉	•	20	•	12
Jelenia Gora	342	☉	1	15	01	10	München	530	☉	•	16	3	11
Prag	380	☉	02	16	2	10	Köln	91	☉	•	20	00	14
Cheb	474	☉	06	14	•	9	Bremen	3	☉	11	16	•	6
Brno	238	☉	00	19	00	10	Paris	88	☉	1	18	00	17
Poprad	718	☉	7	16	00	8	Rotterdam	-4	☉	00	18	05	11
Budapest	139	☉	•	20	•	12	London	24	☉	00	19	02	17
Szeged	83	☉	02	23	1	12	Gale	204	☉	01	15	•	7
Belgrad	98	☉	—	22	•	11	Stockholm	15	☉	•	19	•	10

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	
Beltenhagen	12,8	-3,2	17	4,8	-	3	3	13	12	
Wernemünde	13,5	-2,6	17	5,3	-	03	1	13	11	
Arkona	13,3	-2,5	17	1,0	-	01	04	12	10	
Putbus	12,8	-2,7	-	-	-	-	-	11	8	
Greifswald	12,7	-3,1	17	2,0	-	4	7	11	11	
Boizenburg	13,0	-2,9	17	4,6	68	1	1	10	9	
Schwerin	12,7	-3,2	16	4,8	84	4	4	12	10	
Marnitz	12,8	-2,8	16	-	-	8	8	12	9	
Teterow	12,7	-3,0	17	2,6	87	9	10	12	10	
Neubrandenburg	12,5	-3,2	17	3,0	89	5	5	11	11	
Ueckermünde	13,4	-2,4	17	-	-	2	2	12	10	
Seehausen/Altmark	13,0	-3,1	17	3,1	87	09	09	11	11	
Gardelegen	12,8	-3,2	16	-	-	5	5	9	8	
Magdeburg	12,9	-4,7	17	1,3	78	4	4	10	9	
Wernigerode	12,7	-3,2	16	-	-	2	2	9	8	
Brocken	5,0	-4,6	6	0,0	-	7	8	5	5	
Neuruppin	12,8	-3,6	17	1,7	84	5	5	11	10	
Potsdam	12,4	-4,3	16	1,1	82	5	5	11	10	
Berlin-Alex	13,7	-1,9	18	-	-	4	4	12	-	
Berlin-Schönefeld	12,8	-3,0	17	-	-	3	3	11	10	
Angermünde	12,4	-3,5	15	1,8	88	6	7	11	11	
Lindenberg	11,8	-4,8	17	1,7	86	6	6	10	10	
Frankfurt/Oder	12,7	-3,9	18	-	-	1	4	11	10	
Harzgerode	10,6	-3,5	13	-	-	1	1	6	5	
Artern	13,4	-3,0	17	2,1	77	2	2	8	6	
Wittenberg	12,3	-4,2	17	2,7	77	3	3	10	9	
Leipzig-Schkeuditz	12,8	-3,8	17	1,7	75	8	8	8	6	
Oschatz	12,5	-3,5	17	2,5	84	4	4	10	9	
Doberlug-Kirchhain	12,4	-3,8	15	-	-	3	3	11	8	
Cottbus	12,7	-3,0	17	3,6	80	3	3	10	9	
Leinefelde	11,5	-4,2	16	2,0	81	2	2	8	5	
Erfurt-Binderleben	12,3	-3,3	16	4,2	76	1	1	9	6	
Meiningen	12,3	-1,9	16	6,6	66	-	-	10	8	
Schmücke	7,3	-4,4	9	1,2	-	2	2	7	7	
Sonneberg-Neufang	10,2	-3,7	13	-	-	00	00	9	9	
Gera-Leumnitz	12,6	-3,0	16	2,1	77	07	1	8	4	
Plauen	12,3	-2,9	16	-	77	04	2	9	5	
Karl-Marx-Stadt	11,0	-4,6	15	2,6	85	6	11	8	7	
Fichtelberg	5,3	-4,9	9	3,1	-	4	17	5	4	
Drasden-Klotzsche	12,7	-3,9	16	1,0	77	08	3	10	9	
Görlitz	12,1	-3,9	17	3,2	79	06	07	10	9	
Zinnwald-Georgenfeld	7,2	-5,0	10	2,2	-	6	9	7	6	

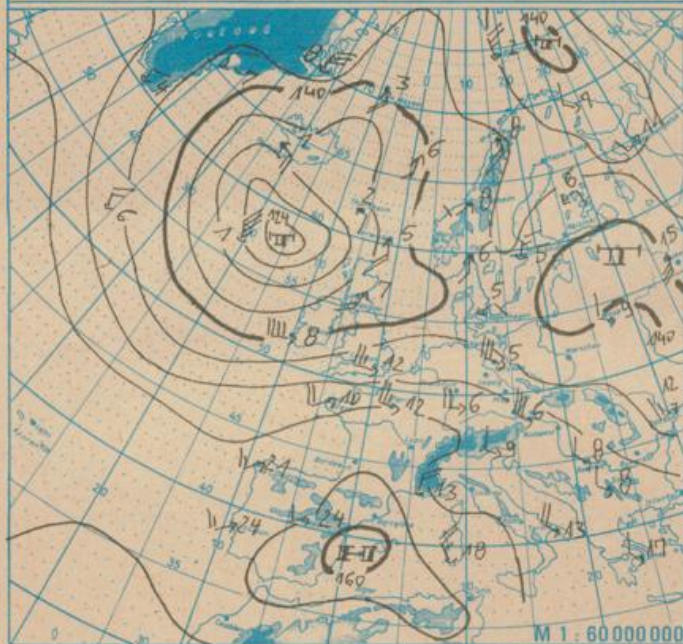
Klimadaten von Potsdam für den 27. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1944	33,9		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1899/1965	6,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		22,0		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		11,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		82		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		2		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		68		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		12		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		793		
Wahndorf bei Dresden		844		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Wernemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1004,4	1007,3	1009,5	1011,3
gestern 19h	1005,6	1008,5	1011,7	1012,7
heute 01h	1008,5	1011,5	1013,2	1015,4
heute 07h	1011,5	1013,8	1015,3	1016,8
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	12,7	10,6	11,2	9,7
10cm	13,1	12,8	12,2	11,2
20cm	14,3	14,1	14,8	13,8
50cm	15,9	17,1	16,8	16,5
100cm	16,5	18,5	16,5	16,7
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,1	14,0	13,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calm)=Windstille ≡ schwache, umlaufende Winde	Niederschlagshöhe und Verdunstungshöhe mm Schneehöhe cm Temperatur °C Abweichung der Lufttemperatur vom Normalwert K Taupunkttemperaturdifferenz K Luftdruck hPa Windgeschwindigkeit m/s Relative Luftfeuchte % Sonnenscheindauer h Globalstrahlung J/cm² Höhe ü.d. Meerespiegel m		
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:	- = kein Schnee 1 = 1 cm 2 = 2 cm usw. + = Schneedecke durchbrochen ++ = Schneeflecken			

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

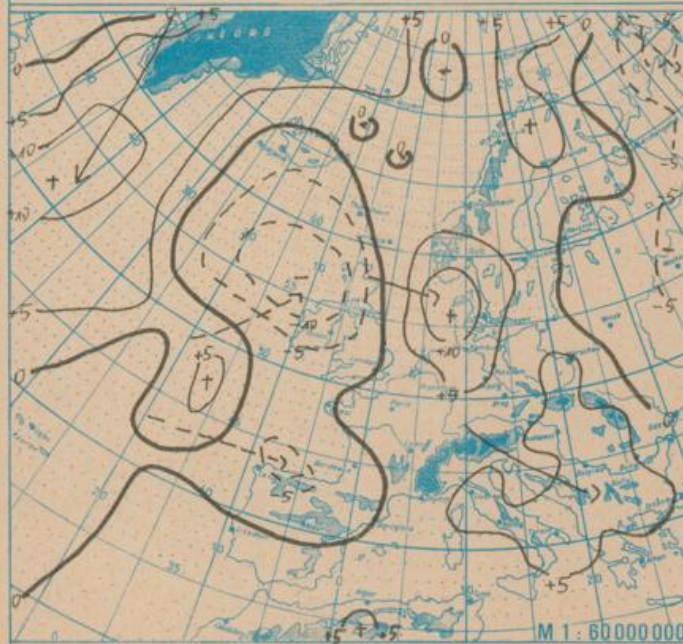




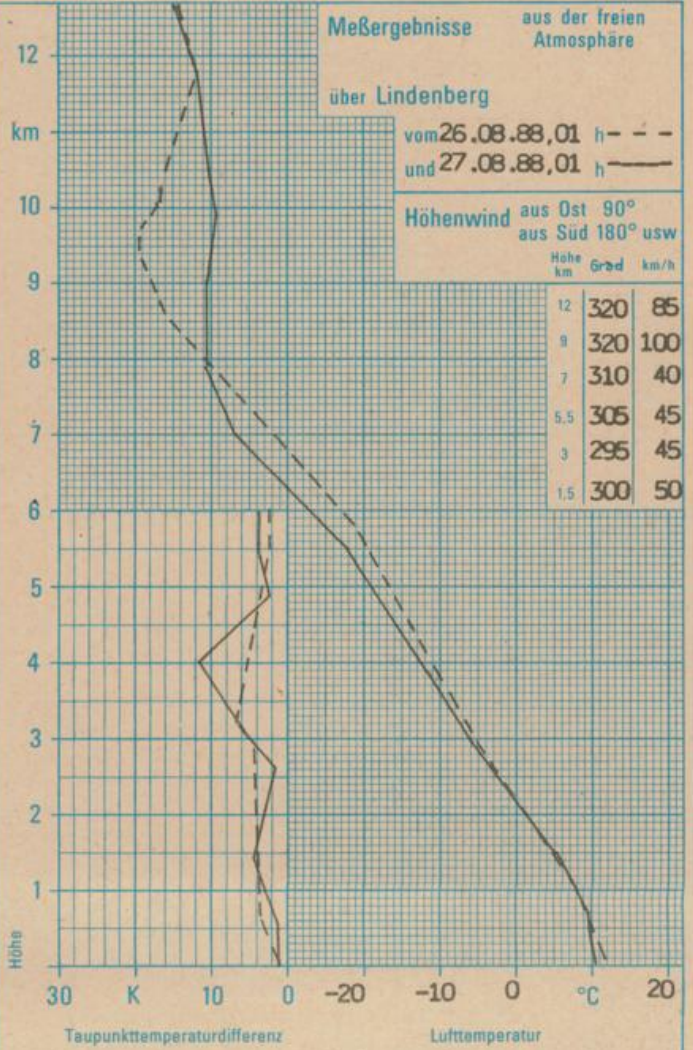
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mitteleuropa ist im Laufe der letzten Tage auf die sogenannte "kalte Seite" der Frontalzone gelangt. Das Starkwindfeld im 500-hPa-Niveau liegt südwestlich unseres Raumes. Die eingelagerten Bodenfronten - die Warmfront an der Vorderseite und die Kaltfront rückseitig des Höhenkeiles über Westeuropa - verlaufen nahezu parallel zur Höhenströmung und kommen deshalb nur langsam ostwärts voran. Am Nordrand des Keiles liegt der Okklusionspunkt des Bodenteils mit Kern bei Schottland mit seinem Schlechtwettergebiet. Dieses wird nach zögernder Warmfrontpassage am Sonntag zumindest zeitweise das Wetter im Norden beeinflussen, während im Süden bei teilweise stark aufgelockelter Bewölkung die Warmluft stärker wirksam werden kann. So werden am Sonntag die Temperaturen dort gebietsweise 25 °C erreichen können.

Nach Kaltfrontpassage in der ersten Tageshälfte des Montags setzt sich die Zufuhr kühler Meeresluft fort. Weitere Tiefausläufer folgen, so daß sich nach der Unterbrechung am Sonntag die kühle und unbeständige Witterung fortsetzt.
Knü.