



Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 07h bis 13h	Weiter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 13h bis 19h	Weiter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 19h bis 01h	Weiter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz	Wiederichtung und Windgeschwindigkeit	Maximum der Windspitzen $\geq 15m/s$ 01 bis 07h	Weiter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunkttemperaturdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 2	•	III	18	2	NE 2	•	III	18	1	WNW 3	•	•	16	2	SW 2	•	•	17	2
Warnemünde	4	NNW 2	•	III	18	2	N 2	•	III	20	3	ENE 1	•	•	15	1	C	•	•	16	1
Arkona	42	NE 4	•	•	21	5	N 2	•	•	19	5	W 2	•	•	18	2	W 4	•	•	19	5
Putbus	40	NE 3	•	•	23	6	NE 1	•	•	20	6	C	•	•	13	2	N 1	•	•	18	3
Greifswald	2	NNE 2	•	•	22	6	NNE 1	•	•	19	2	C	•	•	13	0	C	•	•	15	0
Boizenburg	45	W 3	•	•	28	14	NNE 4	•	•	24	11	W 2	•	•	17	4	W 3	•	•	17	3
Schwerin	59	NE 2	•	•	25	8	NNE 3	•	•	21	12	C	•	•	16	3	C	•	•	17	2
Marnitz	81	SW 3	•	•	28	13	N 2	•	•	25	10	C	•	•	17	4	C	•	•	16	3
Taterow	46	W 3	•	•	26	11	N 2	•	•	23	10	C	•	•	14	1	C	•	•	16	1
Neubrandenburg	81	W 5	•	•	27	13	NNE 6	•	•	25	13	NE 1	•	•	15	2	C	•	•	15	0
Ueckermünde	1	ENE 2	•	•	22	3	NNE 1	•	•	20	3	N 1	•	•	17	0	SSW 1	•	•	14	0
Seehausen/Altmark	21	WSW 2	•	•	28	15	W 2	•	•	25	11	C	•	•	17	2	NW 2	•	•	17	1
Gardelegen	47	WSW 1	•	•	29	17	C	•	•	22	7	C	•	•	15	3	W 2	•	•	17	3
Magdeburg	79	S 2	•	•	28	14	W 3	•	•	25	10	WNW 2	•	•	18	2	WNW 3	•	•	19	3
Wernigerode	234	N 2	•	•	27	14	WNW 2	•	•	24	9	C	•	•	18	3	C	•	•	18	3
Brocken	1142	NNW 2	•	•	18	8	WNW 2	•	•	17	4	NW 4	•	•	14	2	W 3	•	•	13	2
Neuruppin	38	SW 1	•	•	27	13	C	•	•	25	8	C	•	•	19	3	C	•	•	18	2
Potsdam	81	U 1	•	•	28	16	E 2	•	•	25	12	W 2	•	•	18	3	W 3	•	•	18	2
Berlin-Alex	38	-	-	-	28	17	-	-	-	28	17	-	-	-	22	7	-	-	-	20	4
Berlin-Schönefeld	47	S 2	•	•	28	15	U 1	•	•	27	16	N 2	•	•	22	8	U 1	•	•	19	3
Angermünde	56	SW 3	•	•	27	14	U 1	•	•	25	10	NW 2	•	•	16	1	U 1	•	•	16	1
Lindenberg	98	U 1	•	•	28	17	SSE 1	•	•	25	12	WNW 1	•	•	18	5	NNW 1	•	•	19	3
Frankfurt/Oder	21	SW 3	•	•	27	7	S 2	•	•	24	9	C	•	•	15	2	C	•	•	16	1
Harzgerode	403	U 1	•	•	26	14	NW 1	•	•	23	9	WNW 1	•	•	18	4	WSW 1	•	•	17	2
Artern	164	SW 2	•	•	28	15	WNW 2	•	•	26	14	WNW 1	•	•	20	5	C	•	•	19	4
Wittenberg	105	SW 2	•	•	28	7	WSW 2	•	•	27	15	U 1	•	•	19	7	C	•	•	18	4
Leipzig-Schkeuditz	131	SW 2	•	•	28	16	S 1	•	•	27	13	WNW 2	•	•	20	7	WSW 1	•	•	19	3
Oschatz	150	N 1	•	•	28	15	C	•	•	25	9	SSW 2	•	•	20	5	SW 1	•	•	19	3
Doberlug-Kirchhain	97	E 1	•	•	27	14	SW 1	•	•	26	13	SW 1	•	•	18	4	SSW 2	•	•	17	2
Cottbus	69	SW 3	•	•	27	17	C	•	•	27	16	SSW 2	•	•	19	5	WSW 1	•	•	19	4
Leinefelde	356	SW 2	•	•	25	12	NNW 2	•	•	24	9	W 2	•	•	19	3	W 2	•	•	17	1
Erfurt-Bindersleben	312	NNW 2	•	•	26	15	N 2	•	•	26	15	WSW 2	•	•	19	3	SW 1	•	•	16	2
Meiningen	450	U 1	•	•	25	14	W 3	•	•	23	11	C	•	•	17	4	C	•	•	16	3
Schmücke	937	SSW 3	•	•	22	9	W 4	•	•	19	7	NNW 3	•	•	16	3	C	•	•	16	4
Sonneberg-Neufang	628	SW 4	•	•	24	10	WSW 1	•	•	17	3	NNW 1	•	•	18	5	C	•	•	18	4
Gera-Leumnitz	311	E 1	•	•	25	13	C	•	•	25	14	SSW 1	•	•	18	4	S 1	•	•	17	2
Plauen	386	SSE 3	•	•	23	11	SSW 2	•	•	22	8	SSW 2	•	•	15	2	SW 1	•	•	14	1
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 2	•	•	24	14	SSE 3	•	•	23	11	SW 5	•	•	18	5	WSW 3	•	•	17	3
Fichtelberg	1213	W 2	•	•	16	6	W 1	•	•	17	7	W 4	•	•	14	4	W 3	•	•	15	5
Dresden-Klotzsche	222	S 1	•	•	26	13	SSW 1	•	•	25	13	SSW 2	•	•	19	5	SW 1	•	•	19	5
Görlitz	237	E 2	•	•	25	15	ESE 2	•	•	23	12	SSE 2	•	•	16	3	S 3	•	•	19	5
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 1	•	•	19	6	C	•	•	18	6	WSW 3	•	•	16	5	C	•	•	17	5

Meteorologische Beobachtungswerte aus dem Ausland

\* Zeitangaben in Ortszeit

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	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 Meeresspiegel	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	•	04	20	•	12	Bukarest	94	•	•	31	•	16
Leningrad	4	•	03	21	•	12	Constanza	31	•	•	27	•	18
Kiew	179	•	•	23	•	14	Sofia	595	•	•	28	•	15
Taschkent	428	•	•	35	•	19	Varna	43	•	•	28	•	19
Irkutsk	485	•	•	•	•	•	Rom	2	•	•	30	•	•
Warschau	106	•	•	•	•	11	Wien	183	•	00	28	•	15
Gdansk	149	•	•	24	01	11	Genf	430	•	•	30	•	14
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	9	München	530	•	00	27	•	14
Prag	380	•	•	27	•	14	Köln	91	•	•	28	•	14
Cheb	474	•	•	25	•	12	Bremen	3	•	•	28	•	15
Brno	238	•	•	28	•	15	Paris	89	•	•	28	•	17
Poprad	718	•	7	23	•	8	Rotterdam	-4	•	•	20	•	13
Budapest	139	•	•	29	09	17	London	24	•	00	24	•	12
Szeged	83	•	•	32	•	15	Oslo	204	•	•	24	•	10
Belgrad	96	•	•	33	•	16	Stockholm	15	•	•	21	•	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	17,0	0,1	19	8,5	90	•	•	15	15	
Warnemünde	17,1	0,0	21	4,8	—	•	•	14	9	
Arkona	18,6	1,8	22	10,4	—	•	•	15	14	
Putbus	18,4	1,8	25	—	80	•	•	13	11	
Greifswald	17,9	1,0	23	11,5	85	•	•	11	8	
Boizenburg	20,5	3,4	29	12,1	—	•	•	16	16	
Schwerin	19,4	2,3	26	13,4	70	•	•	15	12	
Marnitz	21,1	4,1	28	—	69	•	•	14	10	
Teterow	20,0	3,1	28	12,5	73	•	•	12	8	
Neubrandenburg	21,2	4,0	28	13,0	62	•	•	12	11	
Ueckermünde	19,4	2,1	24	—	78	•	•	12	10	
Seehausen/Altmark	21,2	3,7	30	9,1	89	•	•	14	13	
Gardelegen	20,9	3,5	30	—	—	08	08	15	14	
Magdeburg	21,9	3,6	30	11,4	66	•	•	17	15	
Wernigerode	22,0	5,2	27	—	—	•	•	16	16	
Brocken	16,9	6,4	20	7,2	—	6	6	13	12	
Neuruppin	22,2	4,6	29	9,8	66	•	•	16	15	
Potsdam	21,9	3,9	30	12,0	61	•	08	16	14	
Berlin-Alex	23,8	3,8	29	—	—	•	•	19	—	
Berlin-Schönefeld	22,7	4,6	30	—	—	•	•	16	14	
Angermünde	21,5	4,0	29	11,1	65	•	•	14	13	
Lindenberg	22,4	4,5	29	13,1	54	•	•	16	14	
Frankfurt/Oder	20,5	2,5	30	—	—	•	•	13	11	
Harzgerode	19,5	4,5	26	—	66	•	•	15	12	
Artern	22,2	4,9	30	10,7	58	•	•	17	16	
Wittenberg	22,7	4,7	30	12,6	52	•	•	15	14	
Leipzig-Schkeuditz	23,3	5,5	30	10,8	55	•	•	16	13	
Oschatz	21,5	4,0	29	11,4	66	•	•	17	15	
Doberlug-Kirchhain	21,0	3,4	28	—	55	•	•	15	11	
Cottbus	22,2	3,8	30	13,6	56	•	•	17	13	
Leinefelde	20,9	5,0	27	10,6	64	•	•	16	14	
Erfurt-Bindersleben	21,8	5,0	28	11,3	58	•	•	15	14	
Meiningen	20,4	5,0	27	9,4	58	•	•	13	10	
Schmücke	17,7	4,9	23	11,0	—	•	•	14	9	
Sonneberg-Neufang	17,6	2,5	24	5,0	77	4	4	16	11	
Gera-Leumnitz	21,6	4,9	29	7,7	62	•	•	16	14	
Plauen	19,5	3,1	26	—	72	•	•	13	10	
Karl-Marx-Stadt	20,2	3,5	26	8,3	67	05	05	15	14	
Fichtelberg	14,8	3,5	18	2,1	—	01	01	13	8	
Dresden-Klotzsche	21,3	3,5	28	10,9	62	•	•	17	16	
Görlitz	20,0	2,6	27	12,9	63	•	•	15	13	
Zinnwald-Georgenfeld	16,8	3,3	20	0,6	—	00	00	16	10	

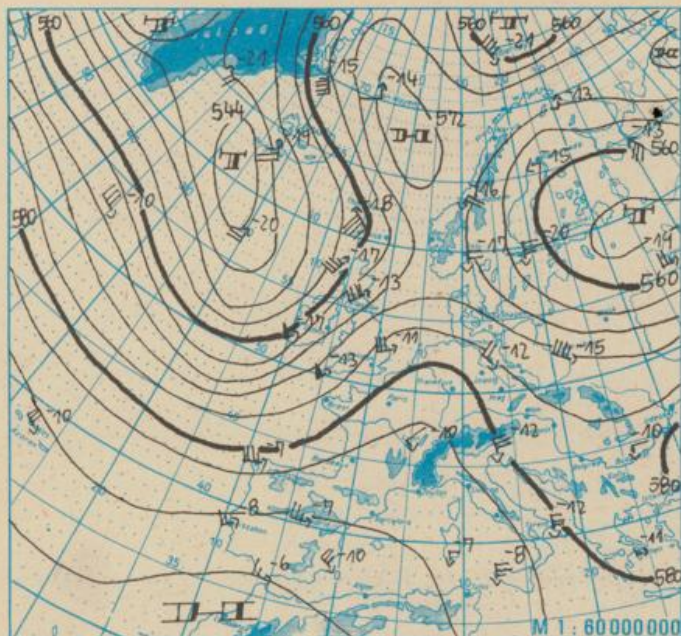
Klimadaten von Potsdam für den 10. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1925	34,6		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1913	7,1		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		23,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1951 bis 1980)		13,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		61		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		13		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		32		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		2		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		2307		
Wahnsdorf bei Dresden		1982		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1014,6	1013,8	1013,7	1013,9
gestern 19h	1014,1	1013,0	1013,2	1013,7
heute 01h	1014,4	1013,8	1015,0	1016,3
heute 07h	1013,7	1014,3	1015,0	1016,6
Temperaturen im Boden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B
5cm	18,2	17,9	19,9	18,8
10cm	18,8	20,4	20,4	20,2
20cm	20,0	22,1	21,5	21,8
50cm	19,3	22,5	19,2	19,8
100cm	16,9	19,1	16,2	16,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
15,2	15,0	14,9		
Hinweise und Erläuterungen				
Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Einheiten				
Wind:	C (Calme) = Windstille U = 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/cm <sup>2</sup> Höhe ü.d. Meeresspiegel 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			

### WASSERTEMPERATUREN

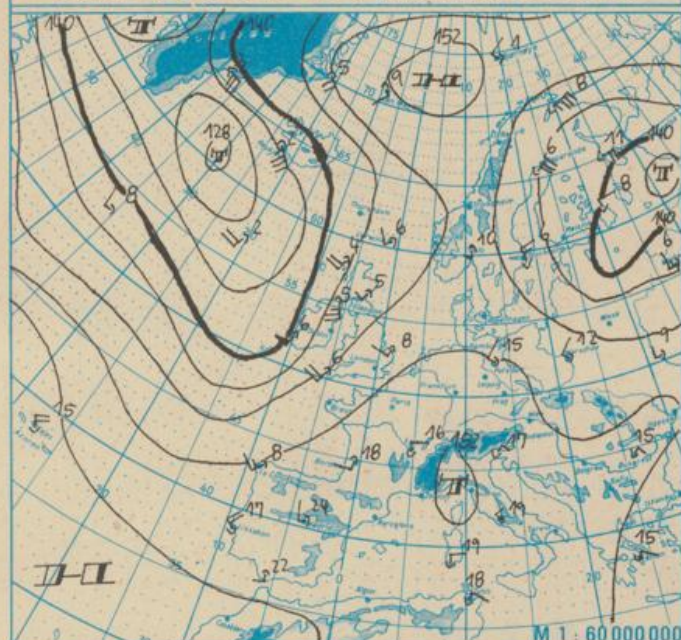
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timendorf	17	Potsdam-Babelsberg	22	Kriebstein-Talsp.	22	Tallin	18
Warnemünde	18	Müggelsee	22			Kolka	16
Zingst	18	Berlin-Grünau	21			Riga	17
Koserow	17	Süßer See	21			Siofok	21
Templiner See	23	Talsp. Spremberg	21			Sulina	24
Caputh	24	Talsp. Pöhl	21			Varna	25

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

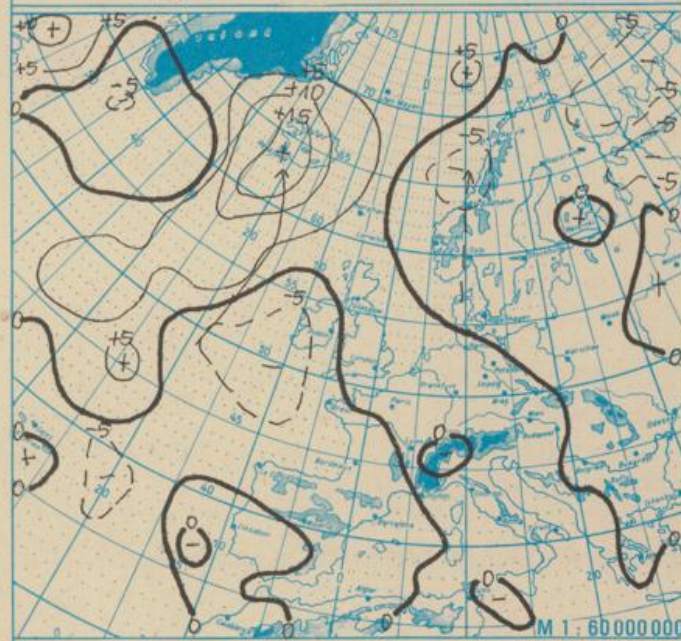
Station	N	V	Station	N	V	Station	N	V
Putbus	1	15	Potsdam	1	17	Leinefelde	0	18
Groß Lüsewitz	0	14	Müncheberg	0	18	Gera	0	17
Boizenburg	6	18	Cottbus	0	19	Plauen	6	18
Teterow	0	16	Magdeburg	0	18	Oschatz	0	19
Grünow	0	15	Artern	0	19	Görlitz	0	18



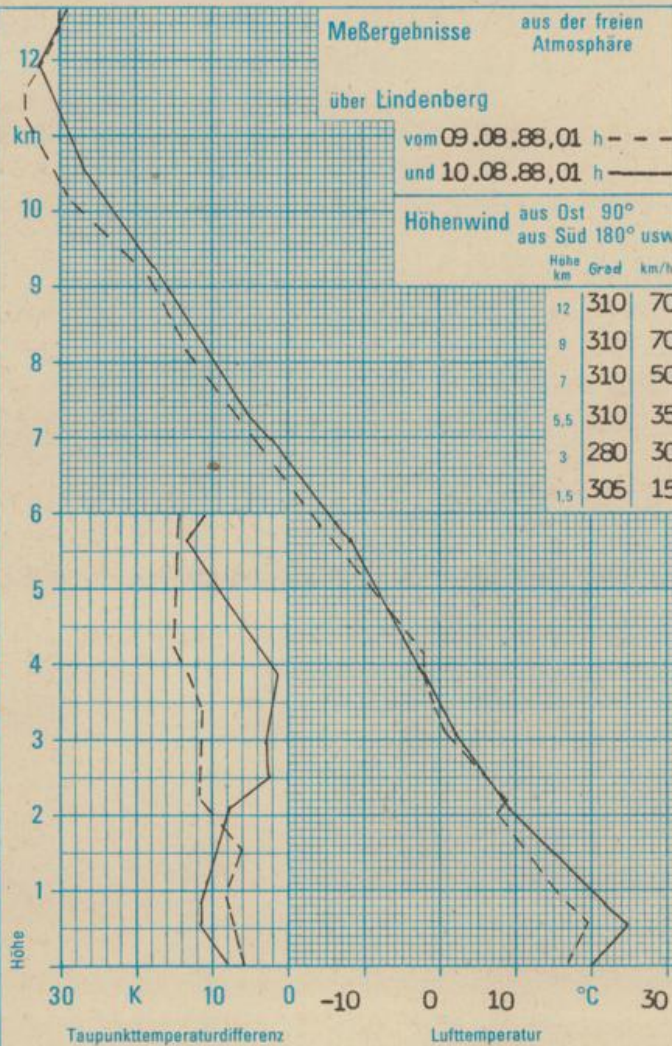
Absolute Topographie 500 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 hPa in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in hPa



### WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Zwischen Tiefdruckgebieten über dem Nordatlantik und Osteuropa liegt in höheren Schichten der Atmosphäre ein Hochdruckkeil über Skandinavien und dem Europäischen Nordmeer. Am Boden sind die Luftdruckgegensätze gering und wie die Karte der 24stündigen Luftdruckänderung zeigt, wird sich daran zunächst nur wenig ändern. Da die Temperaturen gestern verbreitet über 25 °C, zum Teil auch über 30 °C anstiegen, bildeten sich örtlich Schauer oder Gewitter. Dabei fielen besonders in Westmecklenburg und in der Altmark Niederschlagsmengen zwischen 1 und 6 l/m<sup>2</sup>, stellenweise bildete sich in den Frühstunden Nebel aus. Die Tiefausläufer über Westfrankreich und dem Ostatlantik ziehen ostwärts. Sie werden unser Gebiet im Verlauf des Donnerstags erreichen und erneut Schauer und Gewitter verursachen.

In Verbindung mit diesen Ausläufern wird etwas kühlere Luft in unser Gebiet gelenkt, jedoch bleibt die sommerliche Witterung erhalten. Die Luftdruckgegensätze werden sich verstärken und damit ist zumindest vorübergehend eine Windzunahme verbunden.

Srd.