

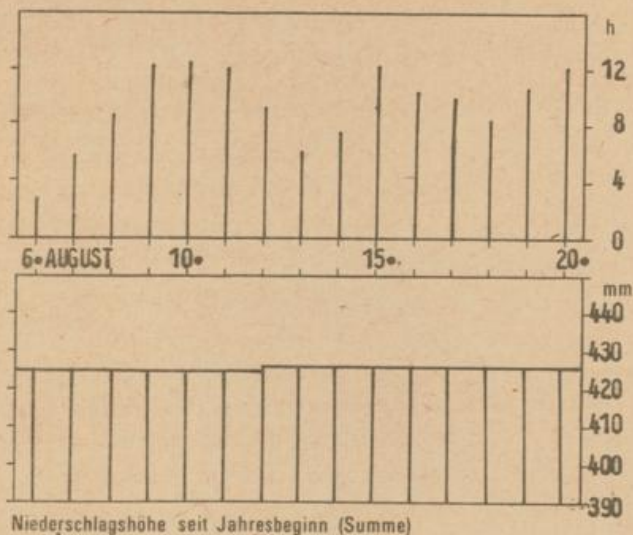
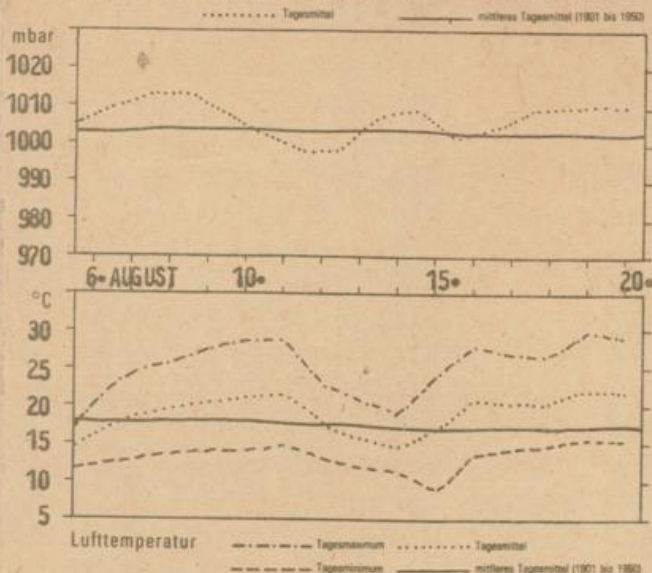
Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	21,0	-	23	11,3	•	•	17	17	•	
Warnemünde	21,1	4,5	29	10,2	•	•	16	15	•	
Arkona	19,1	-	22	10,6	•	•	17	16	•	
Putbus	20,0	-	24	-	•	•	17	-	•	
Greifswald	19,5	-	26	11,1	•	•	15	11	•	
Boizenburg	23,6	-	30	10,6	•	•	16	13	•	
Schwerin	23,4	7,0	30	11,0	•	•	16	14	•	
Marnitz	21,6	-	28	-	•	•	13	7	•	
Teterow	21,7	-	29	8,9	•	•	13	12	•	
Neubrandenburg	20,9	5,0	28	10,2	•	•	13	11	•	
Ueckermünde	19,8	-	24	-	•	•	16	11	•	
Seehausen/Altmark	22,3	-	30	10,8	•	•	12	10	•	
Gardelegen	23,4	-	30	-	•	•	10	8	•	
Magdeburg	23,1	6,8	30	11,3	•	•	12	10	•	
Wernigerode	21,4	-	28	-	•	•	14	10	•	
Brocken	17,2	-	20	12,0	•	•	14	12	•	
Neuruppin	22,3	-	28	9,0	•	•	16	15	•	
Potsdam	22,1	5,0	29	12,0	•	•	15	12	•	
Berlin-Alex	24,6	-	29	-	•	•	18	-	•	
Berlin-Schönefeld	21,5	-	28	-	•	•	14	10	•	
Angermünde	21,2	-	28	11,5	•	•	14	11	•	
Lindenberg	22,7	-	28	12,0	•	•	15	14	•	
Frankfurt/Oder	21,2	-	27	-	•	•	13	10	•	
Harzgerode	19,7	-	26	-	•	•	11	-	•	
Artern	21,6	-	28	11,4	•	•	16	14	•	
Wittenberg	22,9	-	29	11,5	•	•	16	15	•	
Leipzig-Schkeuditz	21,4	4,5	28	11,3	•	•	14	12	•	
Oschatz	21,3	-	29	11,9	•	•	14	11	•	
Doberlug-Kirchhain	21,0	-	28	-	•	•	12	6	•	
Cottbus	21,4	4,2	28	12,0	•	•	14	11	•	
Leinefelde	21,8	-	28	11,9	•	•	16	13	•	
Erfurt-Bindersleben	22,0	6,4	28	11,4	•	•	15	11	•	
Meiningen	22,5	-	29	10,0	•	•	16	10	•	
Schmücke	19,6	-	25	9,9	•	•	17	13	•	
Sonneberg-Neulang	22,2	-	27	-	00	00	17	14	•	
Gera-Leumnitz	20,8	-	28	11,6	•	•	14	11	•	
Plauen	20,2	-	27	-	•	•	13	11	•	
Karl-Marx-Stadt	21,6	6,6	27	10,7	•	•	16	13	•	
Fichtelberg	16,7	5,9	20	9,9	•	•	14	11	•	
Dresden-Klotzsche	22,0	-	28	11,0	•	•	15	13	•	
Görlitz	20,4	4,0	27	12,8	•	•	12	10	•	
Zinnwald-Georgenfeld	17,8	-	22	9,9	•	•	15	10	•	

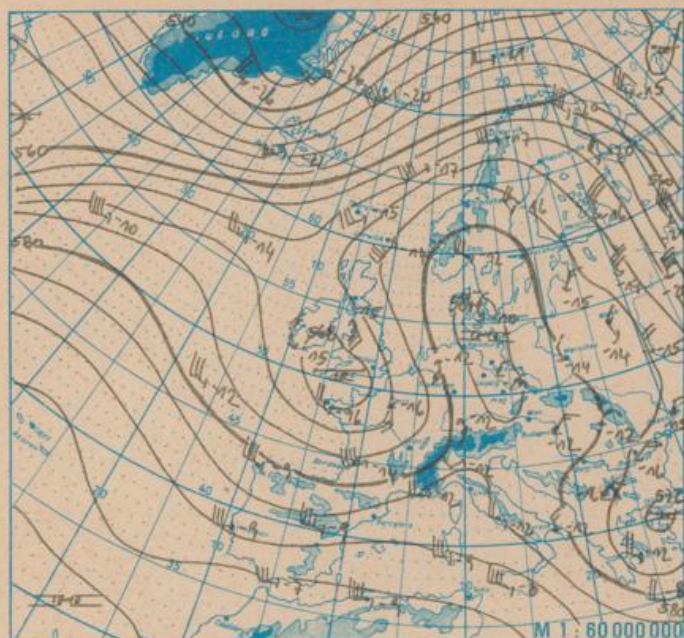
Klimadaten von Potsdam für den 21. August					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1943		32,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1964		5,9		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)		22,6		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)		12,4		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			54		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			17		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			30		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			2100		
Wahnsdorf bei Dresden			1916		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1021,8	1020,7	1019,8	1018,7	
gestern 19h	1020,9	1020,3	1019,1	1017,9	
heute 01h	1022,0	1020,9	1020,3	1019,4	
heute 07h	1021,3	1020,5	1019,3	1019,5	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	18,8	19,7	18,1	17,2
	10cm	19,4	20,9	19,4	18,4
	20cm	21,2	22,9	20,5	20,2
	50cm	20,8	23,5	20,1	21,0
	100cm	18,8	21,2	17,8	17,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
14,5		14,4		14,3	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)					
Erläuterungen: Wind: C (Calmet)-Windstille, U-schwache, umlaufende Winde					
Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm					
01-0,1mm, 02-0,2mm usw.					
1-1,0 bis 1,4 mm, 2-2,5 bis 2,4 mm usw.					
Schneehöhe: --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.					
++Schneedecke durchbrochen, +++Schneeflocken					
Einheiten:					
Niederschlagshöhe mm					
Schneehöhe cm					
Lufttemperatur °C					
Wassertemperatur °C					
Sonnenscheindauer h					
Windgeschwindigkeit m/s					
Luftdruck mbar					
Taupunktdifferenz K					
Relative Luftfeuchte %					
Globalstrahlung J/cm²					
Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

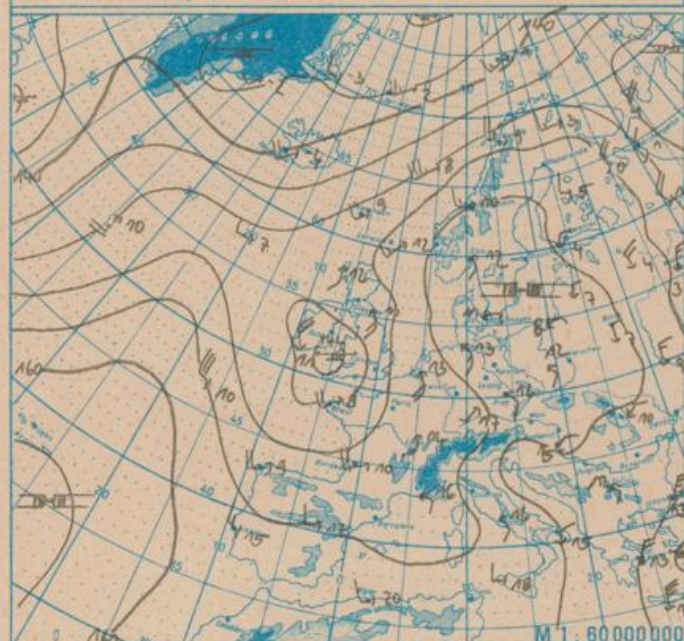
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)

Sonnenscheindauer

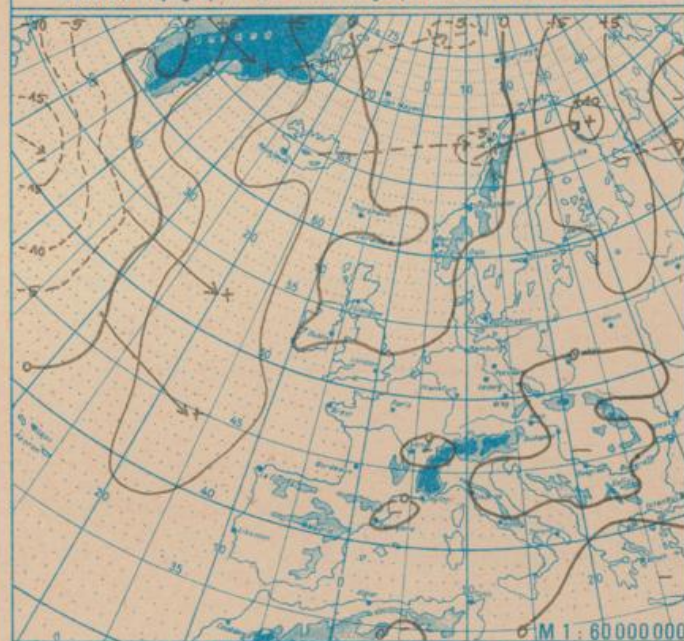




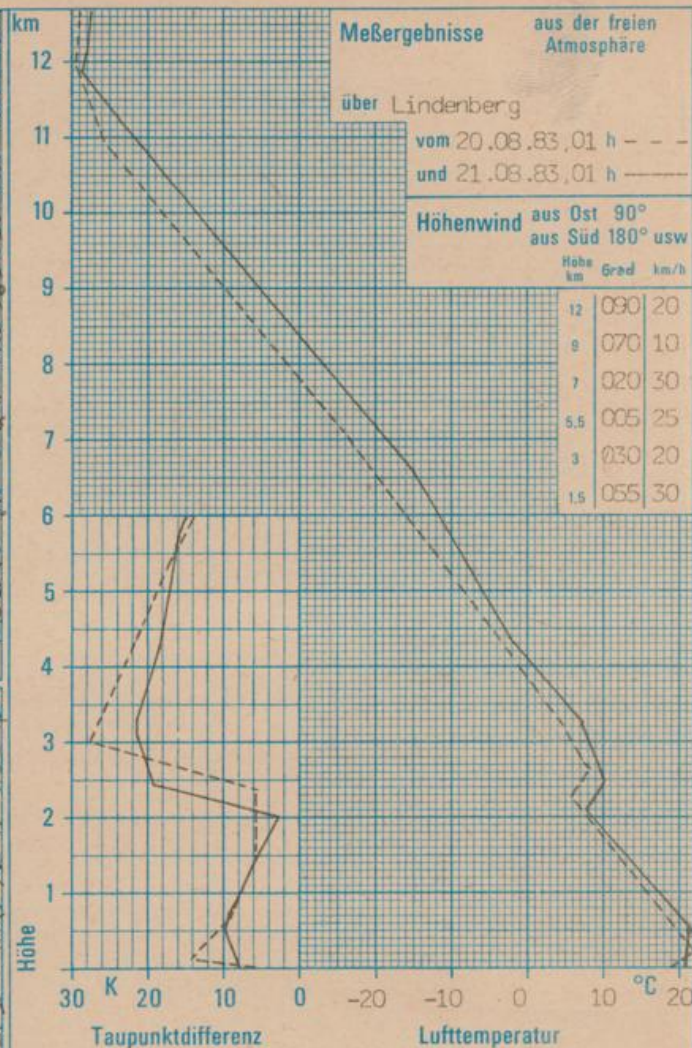
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

In den letzten 24 Stunden kam es zu keinen wesentlichen Änderungen der Strömungsverhältnisse über Europa. In der absoluten Topographie 500 mbar verschob sich das Zentrum des Tiefdruckgebietes von der Biskaya nur wenig nach Nordosten. Der Kern des Höhenhochs blieb ortsfest über unserem Gebiet. Auch am Boden ist derzeit keine markante Verlagerung des Hochdruckgebietes über der mittleren Ostsee zu erkennen (s. 24 std. Luftdruckänderung). Somit wird weiterhin Festlandsluft von Nordosteuropa auf dem Umweg über die Ukraine nach Mitteleuropa geführt. Die Transformation dieser anfänglich kalten Luftmasse während ihrer Verlagerung ist deutlich in den Schichten bis 1500 m Höhe (s. AT 850 mbar) zu erkennen. Auf dem Weg nach Westen gelangt die Luftmasse zunehmend unter Hochdruckeinfluß und erwärmt sich zusätzlich durch Absinken. Gleichzeitig setzt die Austrocknung der Luftmasse ein, so daß nach Mitteleuropa eine für diese Wetterlage typische, in allen Schichten der Troposphäre trockene und warme Luft von Osten her einfließt.

Fre.

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

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

ISSN 0232-5578

AN (EDV) 603500

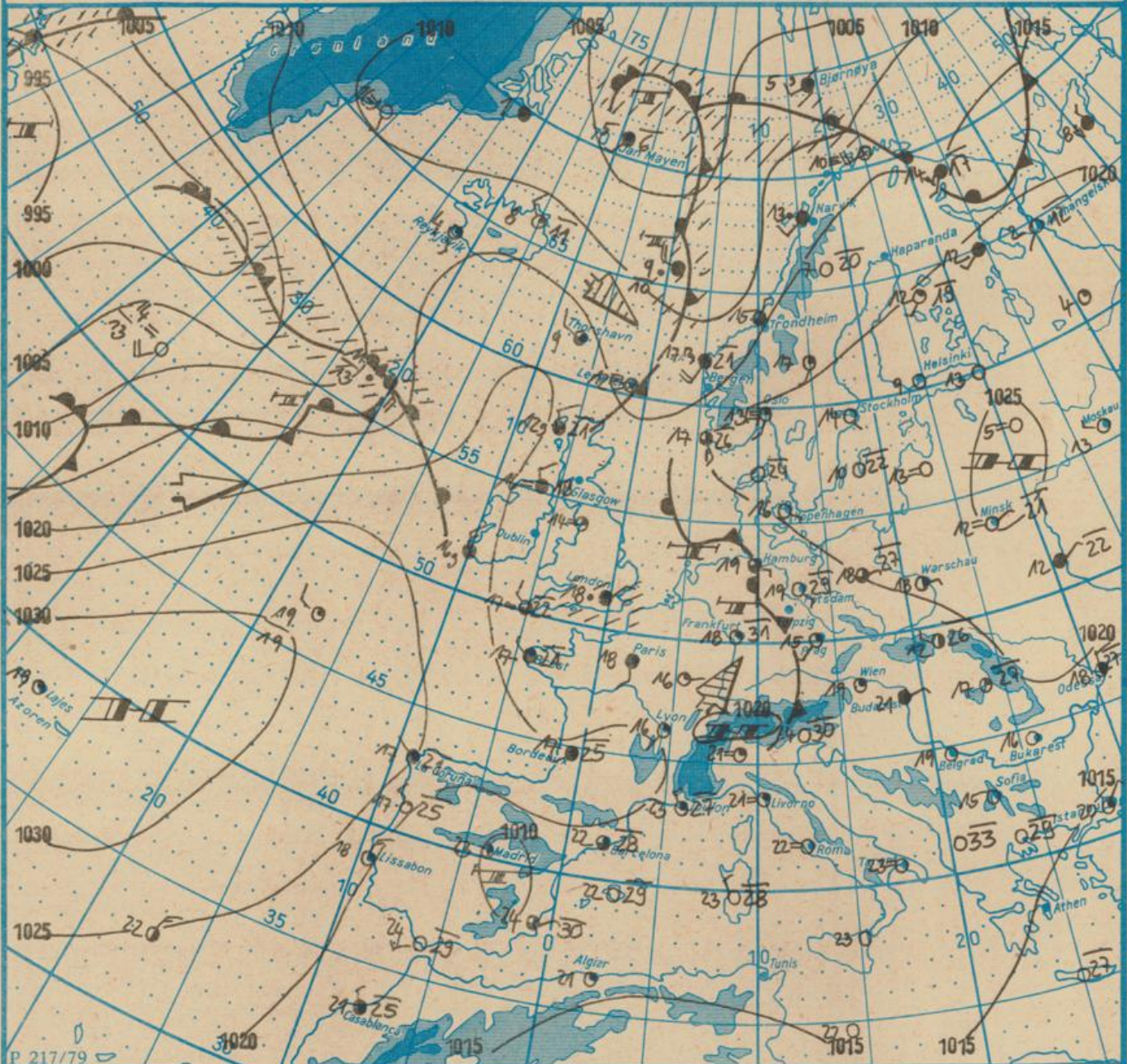
Index 30086

Jahrgang

37

Montag, den 22. August 1983

Nr. 234



Wetterlage

22. 08. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10°C Lufttemperatur		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12°C Wassertemperatur		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Zwischenhoch		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 12h		Gewitter		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

		gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
Station	Höhe über dem Meerespiegel	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Weiterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Weiterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Weiterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschwindigkeit 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Weiterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NE 7	•	•	21	4	E 7	•	•	22	4	E 2	•	•	19	5	SSE 1	•	•	18	4
Warnemünde	4	ESE 2	•	•	26	11	E 4	•	•	22	6	ESE 2	•	•	17	2	SSE 3	•	•	18	4
Arkona	42	ENE 8	•	•	21	5	E 9	•	•	18	3	E 8	•	•	17	3	E 7	•	•	19	3
Putbus	40	E 4	•	•	23	10	ENE 4	•	•	19	6	ESE 3	•	•	19	6	ESE 2	•	•	19	5
Greifswald	2	ENE 3	•	•	24	8	ENE 4	•	•	19	6	ESE 3	•	•	17	4	E 1	•	•	17	4
Boizenburg	45	SE 4	•	•	28	17	SSE 2	•	•	26	15	ESE 3	•	•	18	6	ESE 1	•	•	17	5
Schwerin	59	ENE 3	•	•	27	13	E 3	•	•	26	13	E 3	•	•	18	5	E 1	•	•	17	3
Marnitz	81	E 3	•	•	28	14	E 1	•	•	24	11	C	•	•	16	3	C	•	•	17	4
Teterow	46	ESE 5	•	•	26	12	ENE 5	•	•	22	8	C	•	•	15	2	SSE 1	•	•	17	4
Neubrandenburg	81	ESE 5	•	•	25	14	ENE 5	•	•	22	8	E 3	•	•	15	1	SE 2	•	•	18	6
Ueckermünde	1	NE 4	•	•	23	6	NE 2	•	•	20	4	E 3	•	•	18	7	SE 1	•	•	18	6
Seehausen/Altmark	21	ESE 3	•	•	28	17	E 2	•	•	25	15	C	•	•	16	3	C	•	•	17	3
Gardelegen	47	SE 2	•	•	28	15	E 1	•	•	26	12	E 1	•	•	18	6	SW 1	•	•	16	4
Magdeburg	79	SE 3	•	•	28	17	E 1	•	•	25	10	C	•	•	18	4	W 2	•	•	18	4
Wernigerode	234	E 5	•	•	26	14	C	•	•	24	10	C	•	•	19	4	C	•	•	18	3
Brocken	1142	S 6	•	•	20	8	SSE 5	•	•	18	7	S 4	•	•	17	6	NW 9	•	•	15	5
Neuruppin	38	E 4	•	•	26	11	E 2	•	•	25	11	ENE 2	•	•	19	4	E 2	•	•	18	4
Potsdam	81	ESE 5	•	•	27	14	ESE 3	•	•	24	10	SE 3	•	•	18	6	W 3	•	•	18	5
Berlin - Alex	38	-	-	-	28	15	-	-	-	27	16	-	-	-	40	8	-	-	-	20	8
Berlin - Schönefeld	47	ESE 5	•	•	28	15	E 3	•	•	24	12	ESE 1	•	•	18	4	E 2	•	•	17	4
Angermünde	56	E 4	•	•	26	12	E 4	•	•	23	8	C	•	•	16	3	C	•	•	16	3
Lindenberg	98	ESE 3	•	•	27	14	ESE 2	•	•	24	11	E 3	•	•	20	8	E 4	•	•	18	5
Frankfurt/Oder	48	E 4	•	•	26	13	E 1	•	•	24	12	ESE 1	•	•	18	6	C	•	•	15	3
Harzgerode	403	SE 1	•	•	26	13	ESE 9	•	•	23	10	NNE 1	•	•	16	3	N 1	•	•	18	3
Artern	164	ENE 2	•	•	27	11	E 1	•	•	25	10	ENE 2	•	•	19	4	SW 1	•	•	18	3
Wittenberg	105	ESE 3	•	•	27	14	E 3	•	•	26	11	ENE 3	•	•	19	4	E 1	•	•	18	4
Leipzig-Schkeuditz	131	ENE 2	•	•	26	10	E 4	•	•	25	8	S 4	•	•	20	5	C	•	•	19	2
Oschatz	150	ESE 2	•	•	28	12	ENE 1	•	•	25	10	S 1	•	•	16	2	C	•	•	17	2
Deberlug-Kirchhain	97	E 2	•	•	28	16	E 3	•	•	25	13	ENE 1	•	•	15	4	C	•	•	16	3
Cottbus	69	ESE 3	•	•	28	16	E 2	•	•	25	12	C	•	•	19	5	E 2	•	•	16	3
Leinefelde	356	E 2	•	•	28	14	WSW 6	•	•	23	9	W 3	•	•	16	1	WSW 2	•	•	16	0
Erfurt-Bindersleben	315	ENE 2	•	•	26	10	E 3	•	•	25	13	SW 1	•	•	18	5	NW 4	•	•	16	2
Meiningen	450	S 2	•	•	27	17	W 3	•	•	24	11	C	•	•	15	4	C	•	•	13	2
Schmücke	937	S 4	•	•	24	14	WSW 1	•	•	21	1	NNE 4	•	•	17	11	NW 3	•	•	15	4
Sonneberg-Neufang	626	S 3	•	•	25	15	SSE 2	•	•	24	13	WSW 2	•	•	18	5	C	•	•	15	2
Gera-Leumnitz	311	ENE 1	•	•	27	13	E 3	•	•	23	9	SSW 1	•	•	18	4	SSW 1	•	•	17	2
Plauen	388	SE 3	•	•	28	16	E 2	•	•	25	12	SSW 2	•	•	18	5	SSW 3	•	•	17	4
Karl-Marx-Stadt	418	SE 1	•	•	27	16	E 2	•	•	24	12	SSE 1	•	•	20	8	SSW 2	•	•	17	4
Fichtelberg	1213	E 5	•	•	19	11	ESE 6	•	•	16	7	SE 5	•	•	16	7	SW 7	•	•	17	7
Dresden-Klotzsche	222	ESE 1	•	•	28	16	E 1	•	•	25	11	S 2	•	•	18	4	S 1	•	•	17	4
Görlitz	237	ENE 1	•	•	26	13	E 2	•	•	23	10	ESE 1	•	•	16	3	C	•	•	16	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	SSE 4	•	•	21	9	SSE 1	•	•	18	8	SSE 3	•	•	16	7	C	•	•	18	9

Meteorologische Daten 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	•	00	19	•	12	Bukarest	94	•	•	27	•	12
Leningrad	4	•	•	21	•	12	Constanta	31	•	•	25	•	17
Kiew	179	•	•	22	•	11	Sofia	595	•	•	25	•	12
Taschkent *	428	•	•	39	•	21	Varna	43	•	•	27	•	19
Irkutsk *	485	•	•	26	•	10	Rom	2	•	•	29	•	19
Warschau	106	•	•	27	07	15	Wien	183	•	•	30	•	16
Gdansk	149	•	•	22	•	15	Genf	430	•	•	24	•	14
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	9	München	530	•	•	28	09	16
Prag	360	•	•	27	•	13	Köln	91	•	•	28	•	13
Cheh	474	•	•	29	•	13	Bremen	3	•	•	29	•	14
Brno	238	•	•	30	•	14	Paris	89	•	•	25	•	15
Poprad	718	•	•	26	•	9	Rotterdam	-4	•	•	—	•	—
Budapest	139	•	•	31	•	19	London	24	•	02	24	3	17
Szeged	83	•	•	30	•	16	Oslo	204	•	•	25	•	11
Belgrad	96	•	•	31	•	16	Stockholm	15	•	•	27	•	12