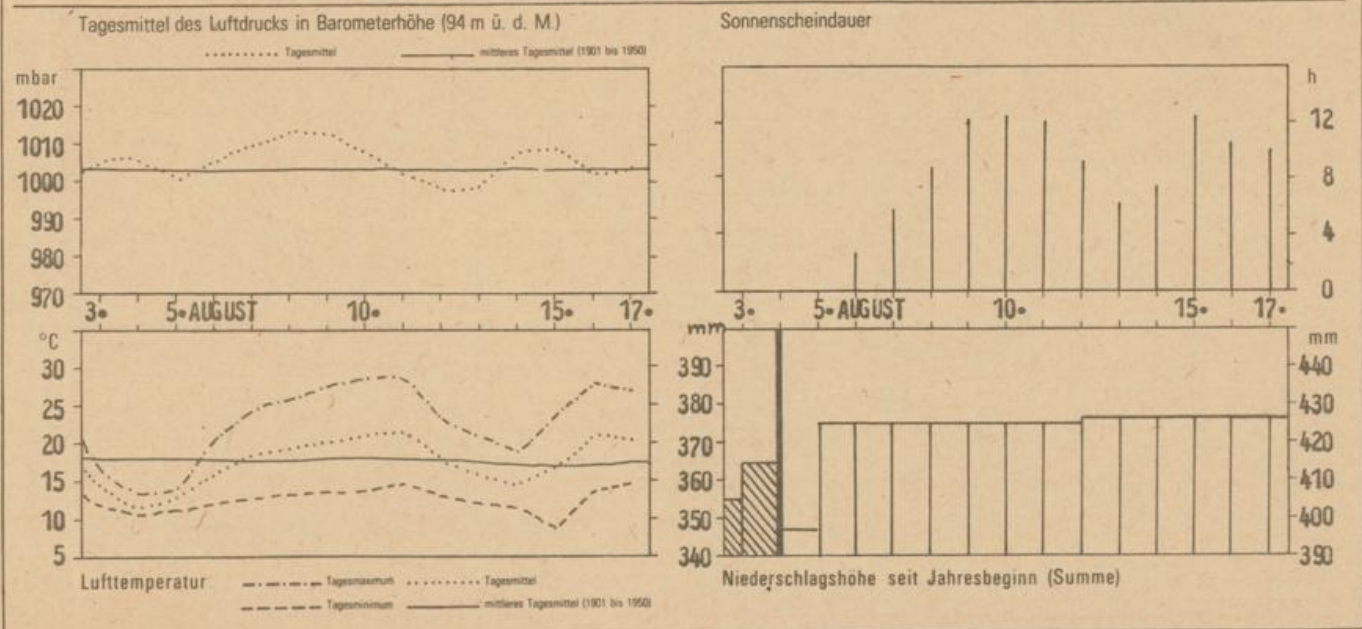
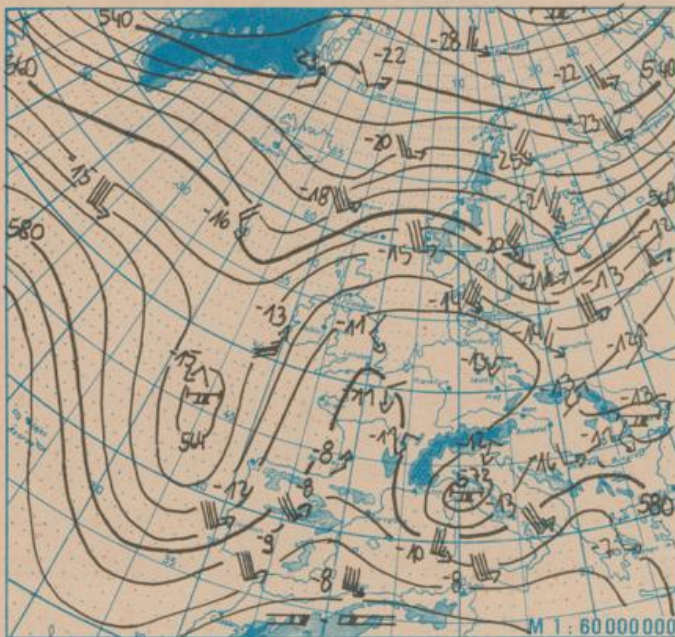


Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boitenhagen	16,8	-	18	0,5	00	00	14	11	.	
Warnemünde	16,8	0,0	19	1,2	.	.	12	11	.	
Arkona	17,0	-	19	11,1	.	.	14	9	.	
Putbus	16,9	-	20	-	00	00	11	5	.	
Greifswald	17,4	-	20	2,9	00	00	10	7	.	
Boizenburg	18,0	-	22	0,8	.	.	13	10	.	
Schwerin	16,7	0,5	18	0,3	00	00	12	9	.	
Marnitz	16,8	-	23	-	.	.	12	6	.	
Teterow	16,9	-	19	0,5	.	.	10	8	.	
Neubrandenburg	17,5	1,4	22	3,2	.	.	11	8	.	
Ueckermünde	18,0	-	20	-	.	.	11	6	.	
Seehausen/Altmark	19,6	-	27	7,9	.	.	12	11	.	
Gardelegen	20,4	-	26	-	.	.	13	11	.	
Magdeburg	20,6	4,1	27	3,5	.	.	14	12	.	
Wernigerode	19,5	-	25	-	.	.	15	12	.	
Brocken	13,3	-	17	5,2	00	00	12	5	.	
Neuruppin	20,2	-	26	9,6	.	05	14	13	.	
Potsdam	20,5	3,6	27	9,9	.	.	14	12	.	
Berlin-Alex	22,4	-	27	-	.	.	17	-	.	
Berlin-Schönefeld	20,4	-	26	-	.	.	15	11	.	
Angermünde	20,4	-	25	7,5	.	00	14	13	.	
Lindenberg	20,3	-	26	10,7	.	.	16	14	.	
Frankfurt/Oder	20,6	-	26	-	.	.	14	14	.	
Harzgerode	18,2	-	25	-	.	.	11	9	.	
Artern	19,9	-	26	5,8	02	02	14	12	.	
Wittenberg	20,7	-	26	6,7	.	.	16	14	.	
Leipzig-Schkeuditz	21,2	4,2	26	5,9	00	00	14	11	.	
Oschatz	20,7	-	26	8,0	.	.	15	13	.	
Doberlug-Kirchhain	20,5	-	26	-	.	.	13	9	.	
Cottbus	21,1	3,8	26	6,8	.	.	14	12	.	
Leinefelde	18,3	-	25	5,6	00	00	11	9	.	
Erfurt-Bindersleben	19,2	3,4	25	7,8	5	5	13	11	.	
Meiningen	17,9	-	23	5,4	.	00	11	9	.	
Schmücke	16,1	-	21	5,2	.	.	13	10	.	
Sonneberg-Neufang	15,8	-	22	5,1	27	27	14	10	.	
Gera-Leumnitz	19,8	-	26	8,8	.	.	13	11	.	
Plauen	18,1	-	23	-	3	3	12	10	.	
Karl-Marx-Stadt	19,0	3,8	24	7,8	.	.	14	13	.	
Fichtelberg	13,4	2,5	17	2,2	05	05	12	9	.	
Dresden-Klotzsche	20,9	-	26	8,6	.	.	15	14	.	
Görlitz	19,2	2,7	26	4,7	4	4	14	12	.	
Zinnwald-Georgenfeld	15,7	-	19	0,5	2	2	14	11	.	

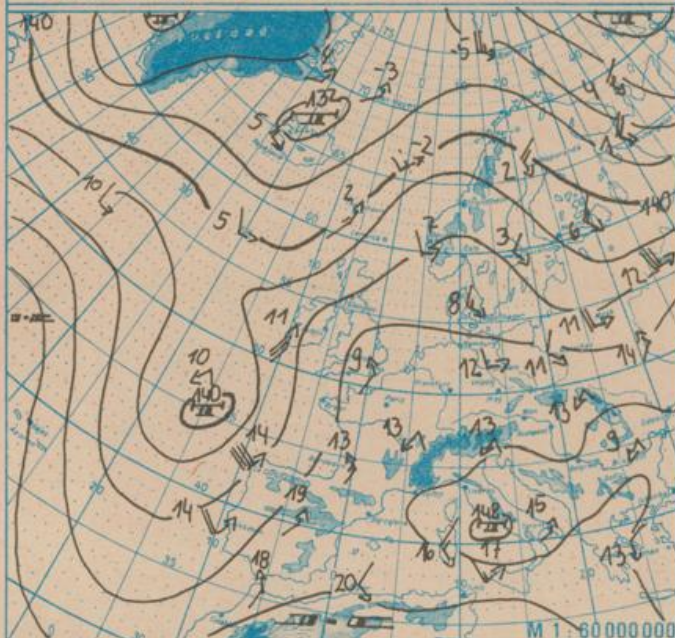
Klimadaten von Potsdam für den 18. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1947	31,7		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	7,4		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		22,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		12,7		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte		63		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%		13		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte		43		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag		0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam		1906		
Wahnsdorf bei Dresden		1791		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1015,2	1015,6	1015,1	1015,8
gestern 19h	1016,6	1015,4	1015,8	1016,7
heute 01h	1019,2	1018,5	1018,3	1019,5
heute 07h	1021,3	1020,9	1020,3	1021,3
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
Bodentiefe	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	15,6	19,6	17,9	15,2
10cm	15,7	20,4	18,8	16,3
20cm	17,6	22,1	19,3	18,2
50cm	19,6	22,6	19,0	19,8
100cm	18,3	20,6	17,4	16,9
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,7	14,6	14,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calms)-Windstille, U-schwacher, unruhige Winde Niederschlagshöhe: --kein Niederschlag, 00-weniger als 0,05mm 01-0,1mm, 02-0,2mm usw. 1x1,0 bis 1,4 mm, 2x1,5 bis 2,4 mm usw. Schneehöhe: --kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. ++Schneedecke durchdrühen, +++Schneeflecken Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windschwindigkeit m/s Luftdruck mbar Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m				

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

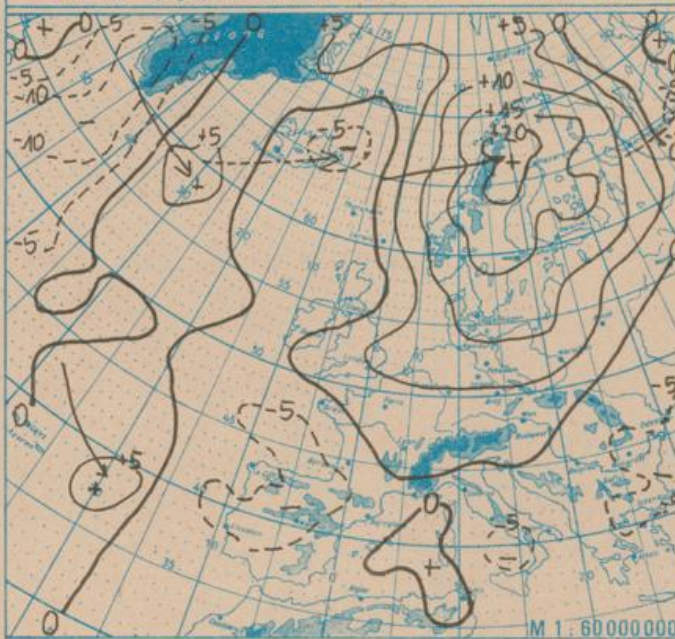




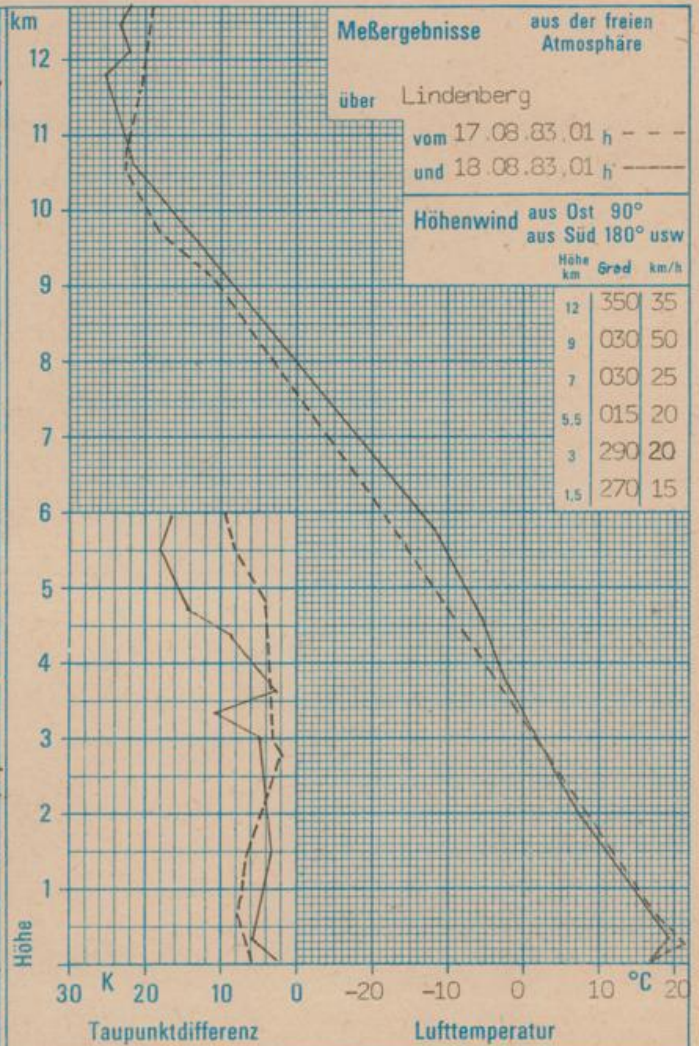
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Über Mitteleuropa nimmt erneut der Hochdruckeinfluß zu. Kräftiger Luftdruckanstieg über Nord- und Mitteleuropa führt zur Verstärkung der Hochdruckzelle, die in der heutigen Wetterkarte über der Deutschen Bucht zu erkennen ist. Sie bewegt sich langsam nach Osten und wird am Freitag voraussichtlich über der mittleren Ostsee liegen. An der Südflanke dieses Hochdruckgebietes wird zunehmend trockene Festlandsluft aus Osteuropa nach Mitteleuropa transportiert. Diese Luftmasse wird sich bei meist wolkenarmen Wetter schnell erwärmen. Auch im 500-mbar-Niveau kräftigt sich der Höhenhochkeil über Mitteleuropa, und es entsteht ein Hochdruckgebiet über unserem Raum. Der Höhentrog über dem Ostatlantik verändert seine Lage nur wenig. Das Frontensystem über den Britischen Inseln, der Biscaya und Portugal wird mit der in diesem Raum herrschenden Höhenströmung nordwärts gesteuert und kann unseren Raum nicht beeinflussen. So ist am Wochenende erneut mit sommerlichem Wetter zu rechnen. Nur vereinzelt ist die Ausbildung von Wärmegewittern möglich.

Hen.

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

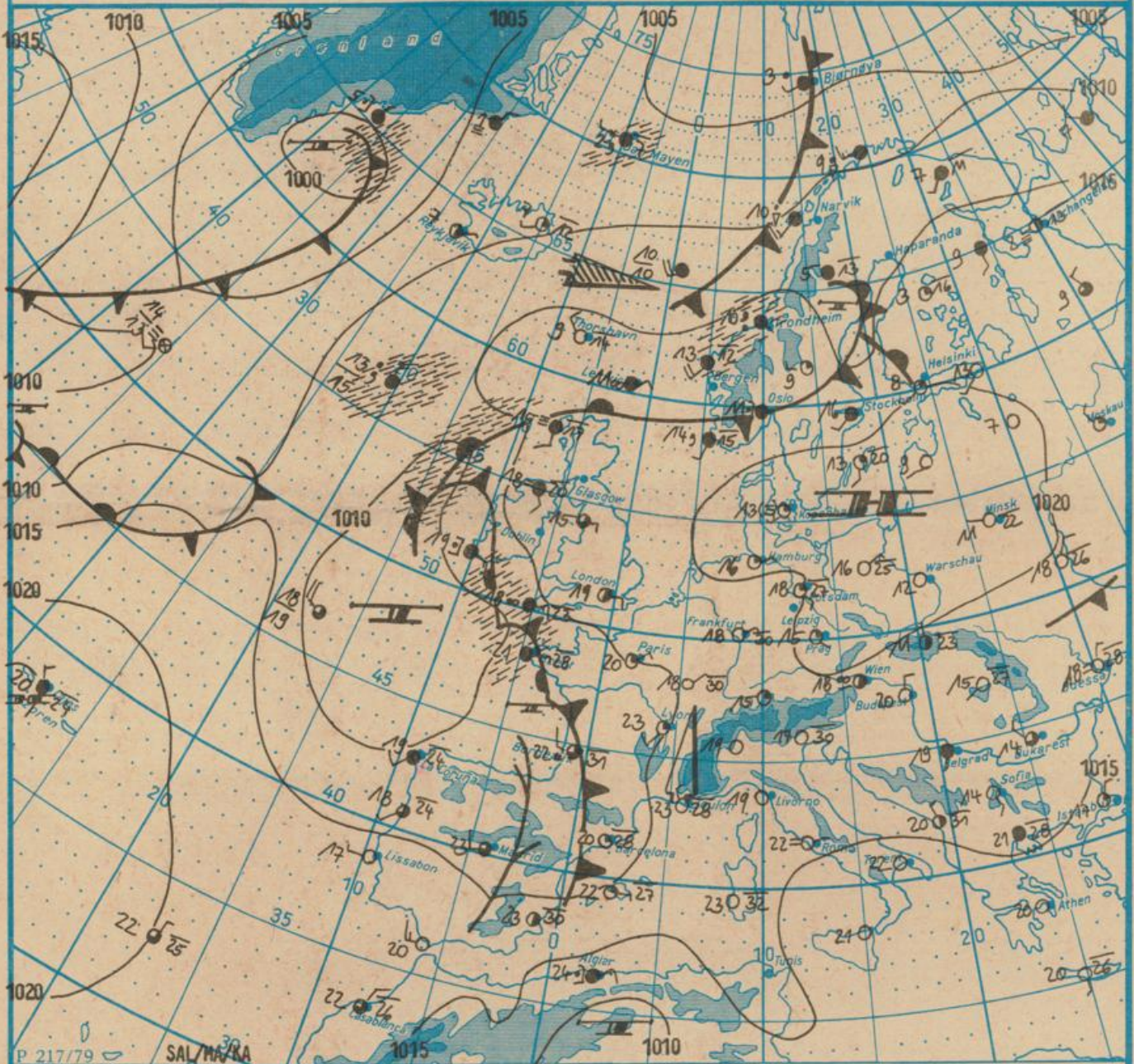
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.
Bezugspreis monatlich 4,- M (einschließlich Beilagen) EVP 0.15 M.

AN (EDV) 603500

Jahrgang 37

Freitag, den 19. August 1983

Nr. 231



Wetterlage

19. 08. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolklos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolkig
	Konvergenzlinie		10		Nebel		Schnee		Schneeschauer		Ost 10 km/h		stark bewölkt
	Hochdruckgebiet		12		Nebel in der Umgebung		Schneetreiben bzw. Sandsturm		Wetterleuchten		Südost 30 km/h		bedeckt
	Hochdruckkeil		20		Während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. *		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

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Wiedrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 01h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	E 3	•	•	20	6	ENE 6	•	•	19	4	ESE 1	•	•	19	3	E 3	•	•	17	3
Warnemünde	4	NE 5	•	•	20	7	E 2	•	•	19	4	SE 4	•	•	16	3	ESE 2	•	•	17	3
Arkona	42	E 3	•	•	21	10	ENE 4	•	•	17	5	SE 4	•	•	17	4	E 2	•	•	18	4
Putbus	40	SE 3	•	•	21	9	E 3	•	•	18	6	ESE 2	•	•	17	4	SE 2	•	•	18	4
Greifswald	2	NE 4	•	•	20	7	E 3	•	•	18	5	SSE 1	•	•	16	4	E 1	•	•	16	3
Boizenburg	45	SE 3	•	•	22	8	ENE 2	•	•	22	9	ESE 2	•	•	17	5	SE 2	•	•	17	4
Schwerin	59	SE 2	•	•	22	11	C	•	•	22	8	ESE 3	•	•	19	5	E 1	•	•	18	3
Marnitz	81	E 1	•	•	23	9	E 1	•	•	22	8	SE 1	•	•	17	5	C	•	•	18	6
Teterow	46	SE 2	•	•	23	11	E 3	•	•	22	8	ESE 2	•	•	17	4	ESE 1	•	•	16	3
Neubrandenburg	81	ESE 2	•	•	22	10	E 4	•	•	21	8	ESE 4	•	•	17	5	ENE 1	•	•	16	3
Ueckermünde	1	NE 3	•	•	20	6	ENE 4	•	•	19	4	-	•	•	16	4	SE 1	•	•	16	3
Seehausen/Altmark	21	SSE 1	•	•	24	8	C	•	•	23	8	C	•	•	17	1	SE 1	•	•	16	3
Gardelegen	47	C	•	-	25	10	E 1	•	•	24	9	C	•	•	16	3	C	•	-	17	3
Magdeburg	79	E 1	•	•	25	11	ENE 1	•	•	24	11	ESE 2	•	•	18	4	C	•	•	17	2
Wernigerode	234	NE 2	•	•	23	9	C	•	•	23	8	C	•	•	16	3	C	•	•	17	3
Brocken	1142	NE 3	•	•	14	3	ESE 2	•	•	16	6	S 9	•	•	15	3	S 3	•	•	16	5
Neuruppin	38	SSW 1	•	•	24	9	C	•	•	23	5	ENE 2	•	•	17	3	E 1	•	•	17	3
Potsdam	81	ENE 1	•	•	25	10	ENE 2	•	•	22	8	ESE 5	•	•	18	4	ESE 5	•	•	17	4
Berlin-Alex	38	-	-	-	25	10	-	-	25	11	-	-	-	21	-	-	-	-	-	19	6
Berlin-Schönefeld	47	NE 1	•	•	25	9	ENE 2	•	•	23	8	E 2	•	•	17	3	E 1	•	•	17	3
Angermünde	56	E 1	•	•	23	12	NE 3	•	•	21	7	ENE 1	•	•	15	3	SSE 1	•	•	17	3
Lindenberg	98	ESE 1	•	•	25	9	NE 1	•	•	23	7	E 2	•	•	19	3	E 3	•	•	18	4
Frankfurt/Oder	48	NE 2	•	-	24	10	C	•	•	22	8	SE 1	•	•	17	5	C	•	•	16	3
Harzgerode	403	E 3	•	•	23	10	SSE 1	•	•	22	9	WSW 1	•	•	13	3	SW 1	•	•	14	2
Artern	164	NE 1	•	•	26	10	ENE 2	•	•	24	9	ENE 2	•	•	17	3	C	•	•	16	1
Wittenberg	105	E 1	•	•	27	12	NE 2	•	•	23	8	E 2	•	•	19	2	E 2	•	•	18	3
Leipzig-Schkeuditz	131	ESE 1	•	•	25	11	E 3	•	•	24	8	ESE 4	•	•	17	2	SE 3	•	•	17	1
Oschatz	150	SSE 1	•	•	26	10	E 1	•	•	24	9	C	•	•	15	1	C	•	•	16	1
Doberlug-Kirchhain	97	NE 1	•	•	26	11	NE 2	•	•	23	9	NE 1	•	•	15	3	C	•	•	17	3
Cottbus	89	ENE 1	•	•	26	9	NE 1	•	•	24	9	E 1	•	•	18	2	E 1	•	•	17	2
Leinefelde	356	E 1	•	•	24	11	ESE 1	•	•	23	10	NE 1	•	•	17	3	ENE 1	•	•	17	3
Erfurt-Bindersleben	315	E 1	•	•	23	7	E 2	•	•	24	9	SSW 1	•	•	19	5	C	•	•	16	3
Meiningen	450	S 1	•	•	25	13	ENE 2	•	•	22	10	SE 1	•	•	17	5	C	•	•	17	4
Schmücke	937	N 2	•	•	18	4	ENE 3	•	•	18	5	SE 4	•	•	15	4	ESE 2	•	•	16	3
Sonneberg-Neufang	626	E 2	•	•	24	10	NE 4	•	•	21	7	E 5	•	•	18	6	ENE 3	•	•	18	5
Gora-Leumnitz	311	C	•	•	24	9	E 3	•	•	23	8	S 2	•	•	17	3	C	•	•	15	1
Plauen	386	NE 2	•	•	24	10	ENE 1	•	•	23	7	C	•	•	14	1	C	•	•	13	1
Karl-Marx-Stadt	418	E 2	•	•	24	9	E 1	•	•	22	7	SSE 3	•	•	19	5	SE 2	•	•	18	5
Fichtelberg	1213	E 6	•	•	19	7	E 5	•	•	15	6	ESE 7	•	•	14	3	ESE 7	•	•	15	5
Dresden-Klotzsche	222	U 1	•	•	25	11	E 1	•	•	24	9	SE 1	•	•	19	4	SSE 1	•	•	17	3
Gorlitz	237	NNE 2	•	•	25	9	NE 1	•	•	23	7	C	•	•	17	2	C	•	•	16	2
Zinnwald-Georgenfeld	877	NE 2	•	•	18	4	NE 2	•	•	17	4	SSE 5	•	•	15	4	S 3	•	•	16	4

Meteorologische Daten 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	☁	1	23	01	13	Bukarest	94	☁	•	25	•	13
Leningrad	4	☁	•	19	•	13	Constanta	31	☁	•	23	•	16
Kiew	179	☁	•	26	•	16	Sofia	595	☁	•	25	•	13
Taschkent	428	☁	•	37	•	20	Varna	43	☁	•	24	•	17
Irkutsk	485	☁	•	24	•	-	Rom	2	☁	2	29	•	19
Warschau	106	☁	•	24	•	10	Wien	183	☁	•	28	•	15
Gdansk	149	☁	•	20	•	11	Genf	430	☁	•	28	•	14
Jelenia Gora	342	☁	•	26	•	10	München	530	☁	•	25	•	12
Prag	380	☁	•	26	•	13	Köln	91	☁	•	29	•	13
Cheb	474	☁	•	27	•	12	Bremen	3	☁	•	26	•	13
Brno	238	☁	•	28	•	14	Paris	89	☁	•	29	•	-
Poprad	718	☁	•	23	•	9	Rotterdam	-4	-	•	25	•	14
Budapest	139	☁	•	29	•	18	London	24	☁	•	27	•	18
Szeged	83	☁	•	30	•	15	Oslo	204	☁	•	19	2	8
Belgrad	96	☁	•	30	•	17	Stockholm	15	☁	•	22	00	15