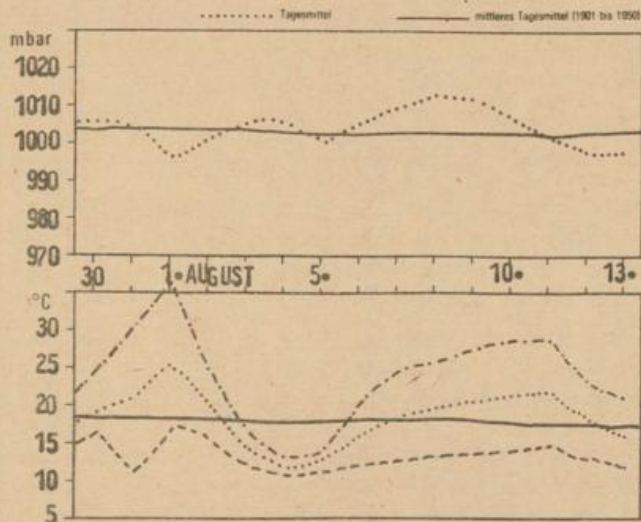


Station	gestern					gestern bis heute				heute
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonnenscheindauer	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h	
Boltenhagen	16,1	-	20	9,0	04	04	13	12	•	
Warnemünde	16,6	-0,5	20	8,3	02	02	14	14	•	
Arkona	15,8	-	18	9,8	•	•	14	13	•	
Putbus	15,4	-	19	-	•	•	11	-	•	
Greifswald	15,8	-	21	10,3	•	00	11	9	•	
Boizenburg	15,9	-	22	10,8	•	•	11	8	•	
Schwarin	15,2	-1,3	21	7,5	1	1	11	9	•	
Marnitz	15,3	-	21	-	01	05	10	7	•	
Teterow	15,8	-	21	8,5	00	00	12	10	•	
Neubrandenburg	15,4	-1,1	20	8,8	00	1	11	10	•	
Ueckermünde	15,5	-	18	-	•	•	11	8	•	
Seehausen/Altmark	16,2	-	22	7,8	•	•	9	8	•	
Gardelegen	16,3	-	21	-	•	•	13	12	•	
Magdeburg	15,9	-1,0	20	4,8	00	00	12	12	•	
Wernigerode	14,3	-	18	-	01	01	12	10	•	
Brocken	6,6	-	9	0,2	06	07	4	4	•	
Neuruppin	16,3	-	21	8,0	00	02	9	7	•	
Potsdam	16,0	-1,2	21	6,3	00	00	12	9	•	
Berlin-Alex	17,8	-	22	-	•	1	13	-	•	
Berlin-Schönefeld	16,2	-	21	-	00	00	11	9	•	
Angermünde	16,3	-	20	7,5	•	00	11	10	•	
Lindenberg	15,6	-	20	7,3	00	05	11	9	•	
Frankfurt/Oder	15,5	-	20	-	02	02	12	11	•	
Harzgerode	13,4	-	13	-	•	•	8	-	•	
Artern	16,3	-	20	6,1	•	•	9	8	•	
Wittenberg	16,1	-	20	5,4	•	08	12	11	•	
Leipzig-Schkeuditz	15,7	-1,7	19	2,8	•	•	10	9	•	
Oschatz	15,8	-	19	4,9	00	00	11	10	•	
Doberlug-Kirchhain	16,1	-	20	-	•	00	12	8	•	
Cottbus	15,6	-2,2	20	8,3	03	08	12	10	•	
Leinefelde	13,9	-	17	-	•	•	9	6	•	
Erfurt-Bindersleben	14,8	-1,4	18	3,8	04	04	10	8	•	
Meiningen	13,6	-	16	2,1	00	00	9	5	•	
Schmücke	9,9	-	12	2,5	04	04	7	6	•	
Sonneberg-Neufang	13,0	-	15	-	•	•	9	5	•	
Gera-Leumnitz	14,5	-	17	1,4	00	00	12	11	•	
Plauen	15,1	-	17	-	01	01	12	11	•	
Karl-Marx-Stadt	13,5	-2,1	16	1,9	•	00	11	10	•	
Fichtelberg	7,1	-3,9	8	0,0	03	4	5	5	•	
Dresden-Klotzsche	15,3	-	18	0,9	00	00	12	11	•	
Goritz	14,6	-2,3	18	3,8	01	01	12	10	•	
Zinnwald-Georgenfeld	9,4	-	11	0,3	•	05	6	6	•	

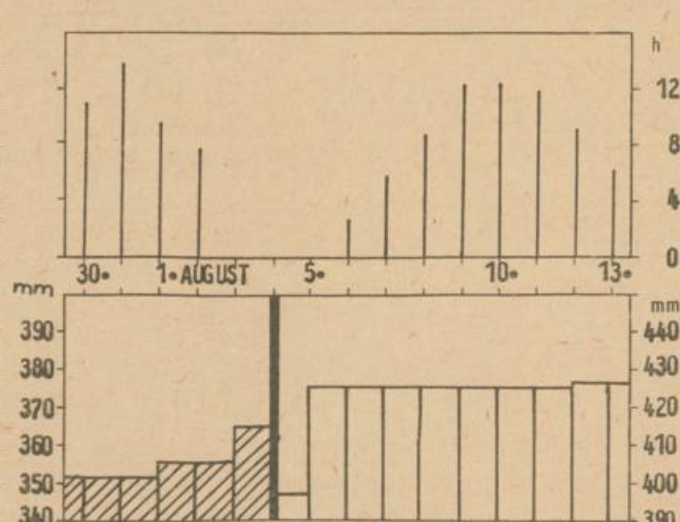
Klimadaten von Potsdam für den 14. August					
	Jahr		Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1932		33,4		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1960		7,8		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)		22,8		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur	(1901 bis 1950)		12,9		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			68		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			16		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			39		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			6		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			1212		
Wahnsdorf bei Dresden			906		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1010,2	1009,9	1010,9	1014,0	
gestern 19h	1011,5	1012,3	1013,1	1016,2	
heute 01h	1014,4	1016,6	1016,4	1019,5	
heute 07h	1016,9	1018,4	1019,3	1021,0	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	12,6	15,6	15,5	13,7
	10cm	13,8	16,9	16,6	14,5
	20cm	16,8	19,5	17,5	16,2
	50cm	19,7	21,7	18,9	18,5
	100cm	18,5	20,9	17,7	17,2
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N		52°30'N		51°N	
15,0		14,8		14,7	
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit). Erläuterungen: Wind C (Kalt-)Windstille, U: schwache, umhüllende Wende 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., -- 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/cm ² Höhe über dem Meeresspiegel m					

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

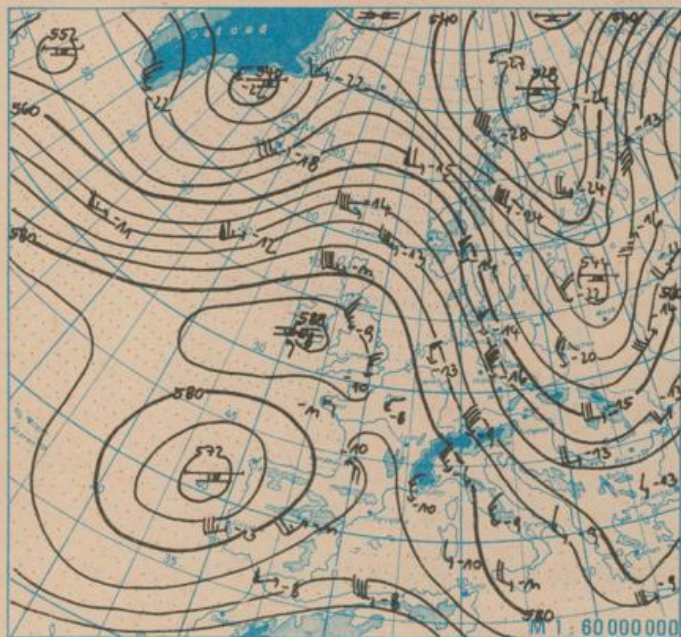
Tagesmittel des Luftdrucks in Barometerhöhe (94 m ü. d. M.)



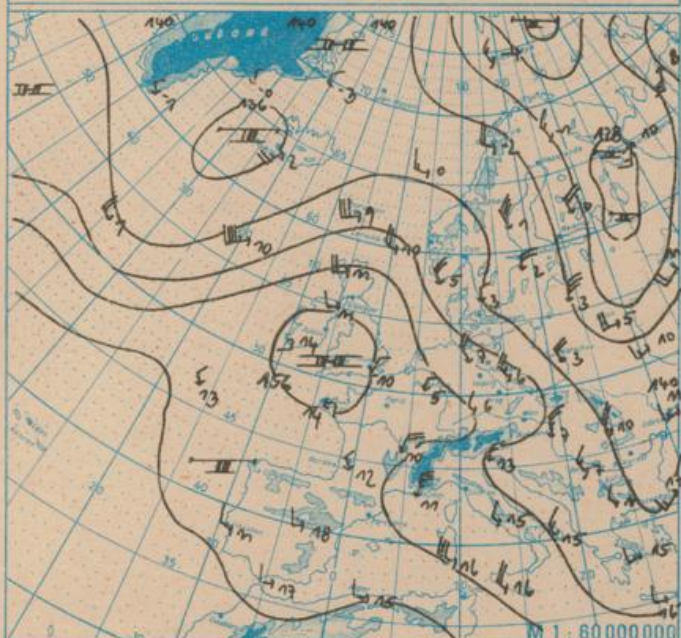
Sonnenscheindauer



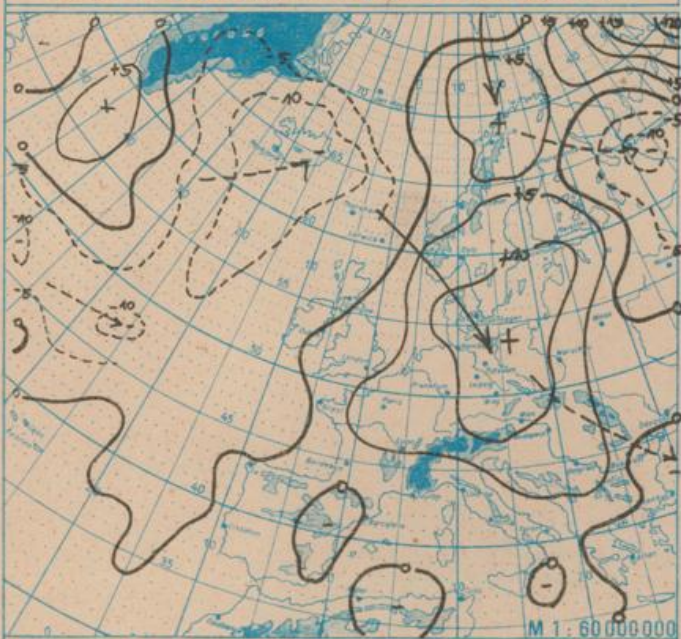
Niederschlagshöhe seit Jahresbeginn (Summe)



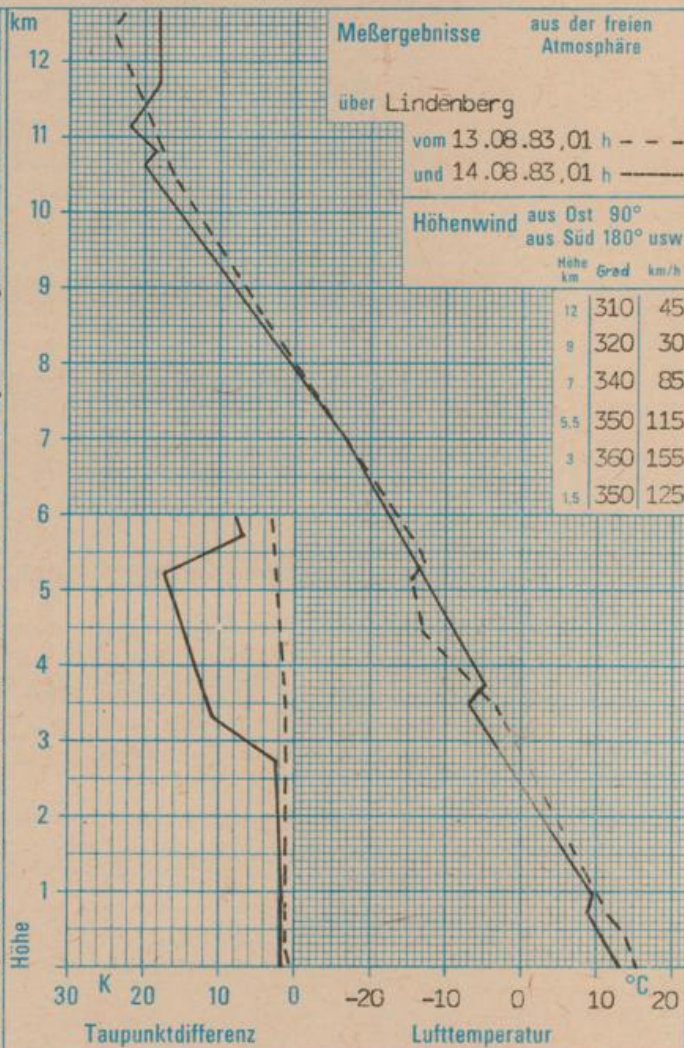
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Mit einzelnen Schauern überquerte am Sonnabend der Höhentrog des Höhentiefs über dem Eismeer das Gebiet der DDR. Der Höhepunkt der Abkühlung in der Troposphäre wurde am Sonntagvormittag erreicht. So wurden in dem Radiosondenaufstieg von Dresden-Wahnsdorf 7 Uhr in 1500 m Höhe nur eine Temperatur von plus 1 °C gemessen. Die weitere Wetterentwicklung weist Züge auf, wie sie in diesem Sommer schon oft beobachtet wurden. Beständiger Luftdruckfall über dem östlichen Nordatlantik und zunehmend auch über den Britischen Inseln führt hier zur Ablösung einer Hochzelle von dem westlich der Azoren gelegenen Zentralhoch. Diese Zelle verlagert sich zunächst rasch nach Osten. Über dem östlichen Mitteleuropa wird sie dann weitgehend stationär. Ähnliche Vorgänge spielen sich auch im 500 mbar Niveau ab. Damit dringt in den ostatlantischen Raum Kaltluft vor. Dies führt zu einer Regenerierung des vor Portugals gelegenen Höhentiefs. Zwischen diesem und dem erwähnten Hoch dreht die Strömung über Mitteleuropa auf Süd-bis Südwest, wobei wieder sehr warme Luft herangeführt wird. Ist es dabei zunächst trocken, können ab Wochenmitte wieder örtlich Gewitter auftreten. Ham.

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.

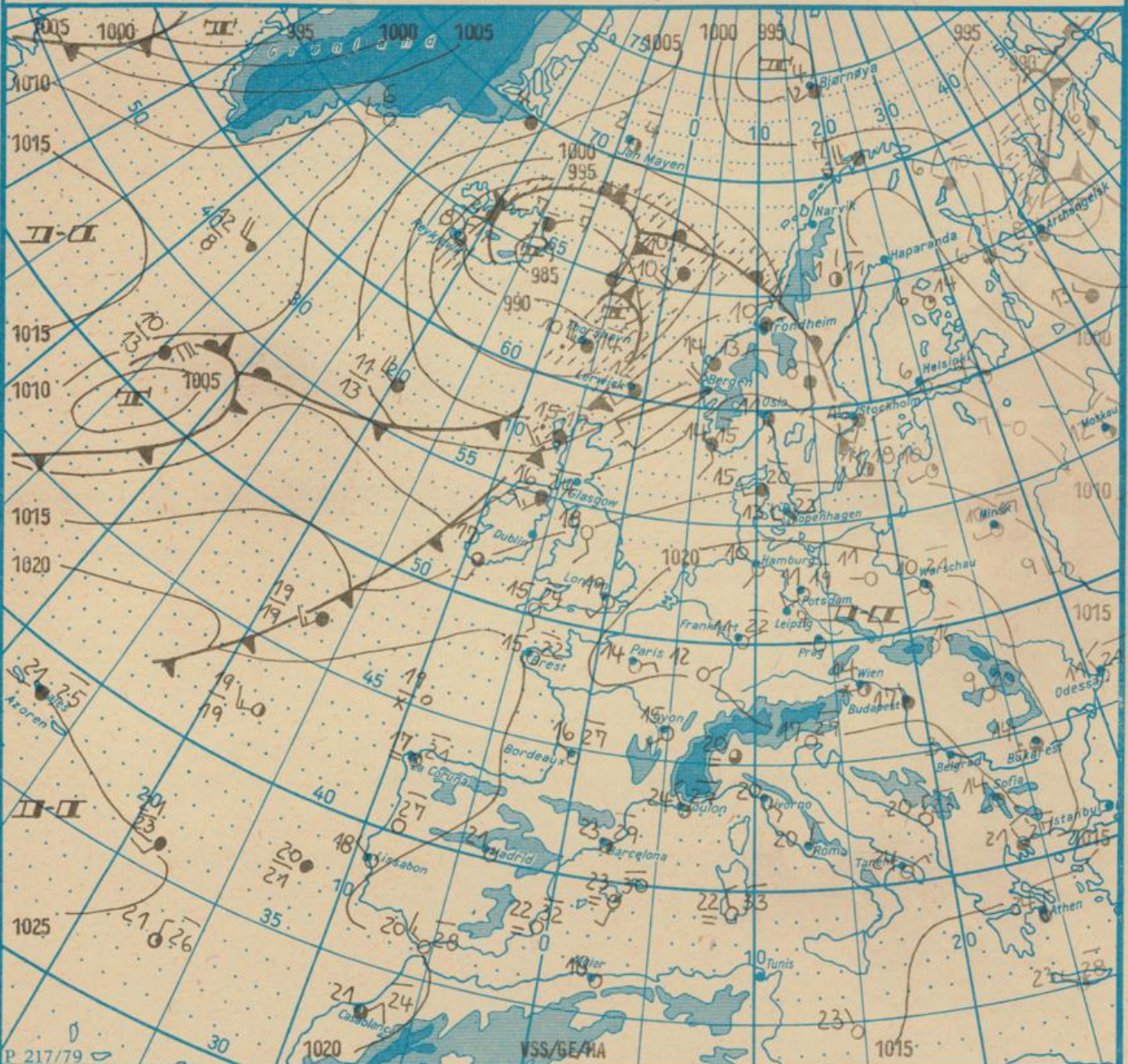
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Montag, den 15. August 1983

Nr. 227



Wetterlage

15. 08. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprühregen		Graupelschauer		windstill		wolkenlos
	Kaltfront		Strömung in Kaltluft		feuchter Dunst		Regen		Hagelschauer		umlaufender Wind		heiter
	Okklusion		Niederschlagsgebiet		Bodennebel		Glatteis		Regenschauer		Nordost 5 km/h		wolzig
	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
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		Beobachtungstermin z.B. 12h		Gewitter		Südwest 100 km/h		Bedeckung nicht angebar		
	Zwischenhoch												
	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	Windspitze ≥ 15 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h	Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h	Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h	Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze ≥ 15 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h	Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	W	6	☉	☉	12	10	W	8	☉	☉	18	11	SW	3	☉	☉	12	4	SSW	4	☉	☉	14	5
Warnemünde	4	W	5	☉	☉	16	9	C	8	☉	☉	12	6	SW	3	☉	☉	13	3	SW	3	☉	☉	14	2
Arkona	42	W	7	☉	☉	17	6	WSW	8	☉	☉	16	8	WSW	6	☉	☉	14	4	SW	6	☉	☉	14	2
Putbus	40	W	5	☉	☉	12	7	W	5	☉	☉	16	8	SW	4	☉	☉	12	4	SW	3	☉	☉	13	3
Greifswald	2	W	5	☉	☉	17	7	W	3	☉	☉	17	10	WSW	3	☉	☉	12	4	SW	3	☉	☉	13	3
Boizenburg	45	W	5	☉	☉	17	10	NW	3	☉	☉	18	11	W	3	☉	☉	12	5	SSW	3	☉	☉	13	5
Schwerin	59	NW	3	☉	☉	18	11	W	4	☉	☉	18	10	WSW	2	☉	☉	11	2	SSW	3	☉	☉	12	2
Marnitz	81	W	3	☉	☉	18	10	W	1	☉	☉	17	9	WSW	1	☉	☉	11	4	SSW	1	☉	☉	13	4
Teterow	46	W	5	☉	☉	18	9	W	3	☉	☉	18	10	WSW	3	☉	☉	12	4	SSW	3	☉	☉	13	3
Neubrandenburg	81	W	4	☉	☉	18	6	W	6	☉	☉	17	9	WSW	4	☉	☉	11	2	SW	3	☉	☉	12	1
Ueckermünde	1	NNE	2	☉	☉	19	11	C	☉	☉	☉	18	7	SSW	3	☉	☉	10	4	SSW	3	☉	☉	12	4
Seehausen/Altmark	21	NW	2	☉	☉	18	12	C	☉	☉	☉	17	7	C	☉	☉	☉	11	3	C	☉	☉	☉	13	3
Gardelegen	47	W	3	☉	☉	18	9	WSW	2	☉	☉	17	9	C	☉	☉	☉	10	3	C	☉	☉	☉	12	4
Magdeburg	79	W	3	☉	☉	16	7	WNW	2	☉	☉	17	9	SW	2	☉	☉	12	4	S	1	☉	☉	13	4
Wernigerode	234	W	2	☉	☉	16	8	WNW	1	☉	☉	15	8	C	☉	☉	☉	10	3	C	☉	☉	☉	14	5
Brocken	1142	W	6	☉	☉	6	4	NW	4	☉	☉	7	2	WNW	3	☉	☉	7	2	S	4	☉	☉	7	2
Neuruppin	38	W	4	☉	☉	17	9	W	2	☉	☉	17	9	SSW	1	☉	☉	11	3	SSW	2	☉	☉	12	2
Potsdam	81	W	3	☉	☉	18	11	WNW	3	☉	☉	16	9	SW	4	☉	☉	11	4	SW	4	☉	☉	12	4
Berlin-Alex	38	-	-	☉	☉	18	10	-	-	☉	☉	18	13	-	-	☉	☉	15	7	-	-	☉	☉	15	6
Berlin-Schönefeld	47	W	4	☉	☉	17	8	W	3	☉	☉	16	9	SSW	1	☉	☉	10	2	SW	1	☉	☉	11	2
Angermünde	56	W	2	☉	☉	19	8	W	3	☉	☉	18	10	WSW	1	☉	☉	11	3	SSW	2	☉	☉	13	4
Andenberg	98	W	5	☉	☉	18	7	WNW	4	☉	☉	17	10	W	2	☉	☉	11	3	S	1	☉	☉	11	3
Hankfurt/Oder	48	W	5	☉	☉	17	8	W	3	☉	☉	17	9	SW	3	☉	☉	11	3	SW	3	☉	☉	12	3
Herzgerode	403	W	3	☉	☉	15	9	C	☉	☉	☉	14	8	WSW	2	☉	☉	7	2	SW	1	☉	☉	10	2
Altenberg	164	W	3	☉	☉	16	9	W	2	☉	☉	16	9	C	☉	☉	☉	10	2	C	☉	☉	☉	9	1
St. Andreasberg	105	W	4	☉	☉	17	11	W	2	☉	☉	16	7	WSW	1	☉	☉	11	1	C	☉	☉	☉	12	3
Wiesbaden-Schneiditz	131	W	5	☉	☉	16	8	WNW	1	☉	☉	17	10	SSW	3	☉	☉	12	4	S	3	☉	☉	11	1
Wiesbaden-Schatz	150	W	6	☉	☉	16	8	W	2	☉	☉	15	6	SSW	1	☉	☉	10	2	S	1	☉	☉	11	3
Wiesbaden-Kirchhain	97	W	5	☉	☉	17	11	W	2	☉	☉	15	7	SSW	1	☉	☉	9	2	S	2	☉	☉	10	2
Wiesbaden-Itbus	89	W	5	☉	☉	17	9	W	3	☉	☉	17	9	C	☉	☉	☉	10	2	SW	2	☉	☉	11	2
Wiesbaden-Einefelde	356	W	4	☉	☉	13	6	W	1	☉	☉	14	6	C	☉	☉	☉	10	2	C	☉	☉	☉	13	5
Erfurt-Bindersleben	315	W	3	☉	☉	14	7	N	2	☉	☉	15	10	SW	2	☉	☉	9	3	SSW	1	☉	☉	9	2
Meiningen	450	W	4	☉	☉	15	8	N	2	☉	☉	14	8	C	☉	☉	☉	7	3	C	☉	☉	☉	9	2
Schmücke	937	W	4	☉	☉	11	5	NNE	2	☉	☉	10	3	E	2	☉	☉	6	2	SW	4	☉	☉	9	2
Sonneberg-Neufang	626	SW	3	☉	☉	15	9	NNE	3	☉	☉	13	6	NNE	5	☉	☉	8	3	ENE	2	☉	☉	11	4
Gera-Leumnitz	311	W	3	☉	☉	15	6	N	1	☉	☉	15	7	SSW	3	☉	☉	8	1	SSW	2	☉	☉	10	1
Plauen	388	W	2	☉	☉	15	6	N	4	☉	☉	15	8	SW	2	☉	☉	7	1	SW	2	☉	☉	8	2
Karl-Marx-Stadt	418	W	4	☉	☉	14	6	N	1	☉	☉	14	6	S	3	☉	☉	10	3	S	1	☉	☉	11	4
Fichtelberg	1213	W	9	☉	☉	6	0	WNW	4	☉	☉	7	2	W	5	☉	☉	5	0	S	7	☉	☉	6	3
Dresden-Klotzsche	222	W	4	☉	☉	16	7	W	2	☉	☉	15	7	S	2	☉	☉	11	3	S	2	☉	☉	10	2
Görlitz	237	W	5	☉	☉	16	8	W	2	☉	☉	15	6	S	1	☉	☉	9	1	S	1	☉	☉	11	1
Zinnwald-Georgenfeld	877	W	5	☉	☉	10	4	NNW	3	☉	☉	9	5	C	☉	☉	☉	7	4	S	5	☉	☉	8	4

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
Moskau	156	☉	2	18	00	9
Leningrad	4	☉	•	16	•	7
Kiew	179	☉	•	18	•	8
Taschkent	428	☉	•	37	•	18
Irkutsk	485	☉	•	17	•	6
Warschau	106	☉	00	19	•	7
Gdansk	149	☉	•	19	•	9
Jelenia Gora	342	☉	•	16	•	3
Prag	380	☉	•	17	•	5
Cheb	474	☉	•	19	•	6
Brno	238	☉	00	21	•	7
Poprad	718	☉	•	16	•	44
Budapest	139	☉	•	24	•	11
Szeged	83	☉	•	23	•	10
Belgrad	96	☉	•	23	•	11

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
Bukarest	94	☉	23	20	01	12
Constanta	31	☉	6	20	•	15
Sofia	595	☉	•	19	•	9
Varna	43	☉	1	23	•	13
Rom	2	☉	•	29	•	20
Wien	183	☉	•	23	•	8
Genf	430	☉	•	26	•	11
München	530	☉	•	20	•	8
Köln	91	☉	•	19	•	8
Bremen	3	☉	•	21	•	8
Paris	89	☉	•	21	•	11
Rotterdam	-4	☉	00	21	•	12
London	24	☉	•	29	•	16
Oslo	204	☉	•	20	•	8
Stockholm	15	☉	•	18	•	13