

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	19,4	-	21	2,2	•	•	17	15	•	
Warnemünde	18,9	2,3	22	3,9	•	•	17	13	•	
Arkona	19,3	-	22	5,5	•	•	18	16	•	
Putbus	20,6	-	25	-	•	•	17	14	•	
Greifswald	20,4	-	27	3,2	01	01	17	15	•	
Beizenburg	21,4	-	26	7,3	00	00	14	12	•	
Schwerin	21,5	5,3	27	7,4	00	00	15	12	•	
Mernitz	20,4	-	24	-	01	01	15	10	•	
Tejelow	20,0	-	25	2,7	5	5	15	14	•	
Neubrandenburg	20,1	4,3	24	2,3	2	2	16	15	•	
Ueckermünde	20,8	-	25	-	•	2	18	17	•	
Seehausen/Altmark	20,1	-	27	1,5	02	02	12	12	•	
Gardelogen	-	-	-	-	-	-	-	-	•	
Magdeburg	20,3	4,0	25	0,0	2	2	15	14	•	
Wernigerode	18,6	-	22	-	5	5	14	12	•	
Brocken	15,1	-	17	2,0	29	29	12	8	•	
Neuruppin	20,1	-	24	0,0	3	3	17	15	•	
Potsdam	21,9	5,1	27	1,6	•	1	17	17	•	
Berlin-Alex	24,3	-	28	-	•	01	20	-	•	
Berlin-Schönefeld	22,2	-	27	-	3	3	19	18	•	
Angermünde	20,1	-	24	0,7	7	10	18	16	•	
Lindenberg	22,1	-	29	9,2	•	•	18	17	•	
Frankfurt/Oder	21,7	-	29	-	•	02	16	14	•	
Harzgerode	17,3	-	24	-	3	3	12	11	•	
Artern	19,9	-	26	0,0	09	09	16	14	•	
Wittenberg	20,5	-	25	0,0	•	•	18	14	•	
Leipzig-Schkeuditz	20,2	3,8	25	0,9	00	00	17	16	•	
Oschatz	21,6	-	27	4,8	•	•	17	15	•	
Doberlug-Kirchhain	21,1	-	29	-	•	•	17	15	•	
Cottbus	21,7	4,7	30	9,0	•	•	17	16	•	
Leinefelde	18,3	-	26	4,2	1	1	13	11	•	
Erfurt-Binderleben	18,5	3,0	25	2,3	1	1	15	13	•	
Meiningen	18,8	-	25	7,3	•	•	15	12	•	
Schmücke	15,9	-	20	3,4	14	14	14	12	•	
Sonneberg-Neufang	18,9	-	23	7,9	•	1	16	14	•	
Gera-Leumnitz	19,2	-	25	2,0	02	02	16	14	•	
Plauen	19,0	-	25	-	1	1	14	13	•	
Karl-Marx-Stadt	19,1	4,1	24	1,0	05	05	16	13	•	
Fichtelberg	15,9	5,4	20	3,3	1	5	13	12	•	
Dresden-Klotzsche	22,3	-	29	6,2	•	•	18	17	•	
Görlitz	20,9	4,7	28	8,6	•	•	16	14	•	
Zinnwald-Georgenfeld	18,3	-	21	0,5	•	•	15	12	•	

Klimadaten von Potsdam für den 24. August					
		Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893		1895	32,1		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893		1969	7,0		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			21,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)			11,6		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern					
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte			73		
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%			8		
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte			49		
Anzahl der Stunden mit Niederschlag			0		
Tagessumme der Globalstrahlung gestern					
Potsdam			961		
Wahnsdorf bei Dresden			1378		
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert					
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.	
gestern 13h	1020,7	1019,4	1018,3	1019,5	
gestern 19h	1019,2	1019,1	1017,7	1018,9	
heute 01h	1019,5	1018,3	1017,9	1019,7	
heute 07h	1019,2	1018,1	1017,5	1018,6	
Temperaturen im Erdboden heute 07h					
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.	
Bodentiefe	5cm	18,6	21,0	18,2	17,7
	10cm	19,1	21,9	19,3	18,4
	20cm	21,0	23,0	20,0	19,6
	50cm	21,0	23,4	20,3	20,6
	100cm	19,2	21,6	18,2	17,6
Astronomisch mögliche Sonnenscheindauer (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)					
54°N	52°30'N	51°N			
14,3	14,2	14,1			
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig. Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäische Zeit). Erläuterungen: Wind: C (Calvin)-Windschleife, 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, 2-1,5 bis 2,4 mm usw. - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw. + Schneedecke durchbrochen, +++ Schneeflecken. Einheiten: Niederschlagshöhe mm Schneehöhe cm Lufttemperatur °C Wassertemperatur °C Sonnenscheindauer h Windgeschwindigkeit m/s Luftdruck hPa Taupunktdifferenz K Relative Luftfeuchte % Globalstrahlung J/cm² Höhe über dem Meeresspiegel m					

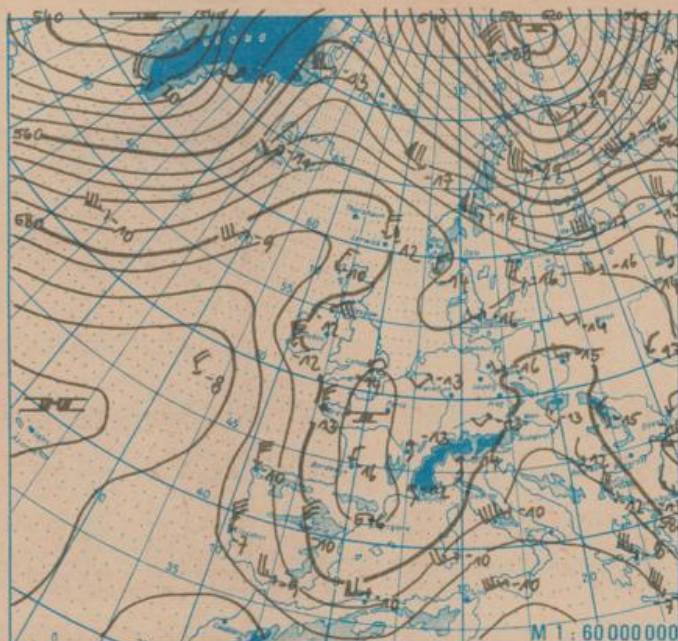
WASSERTemperaturen

D D R						Ausland	
Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser-temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser-temperaturen
Timmendorf	20	Neuruppin	23	Süßer See	22	Hel	19
Warnemünde	18	Templin	22	Saaletalsp. Hohenw.	21	Gdynia	20
Zingst	18	Caputh	22	Talsp. Pöhl	21	Swinoujscie	20
Koserow	19	Potsdam-Babelsberg	23	Kriebstein-Talsp.	19	Siofok	22
Saßnitz	20	Müggelsee	21			Varna	22
Goldberg	23	Berlin-Grünau	20			Burgas	23

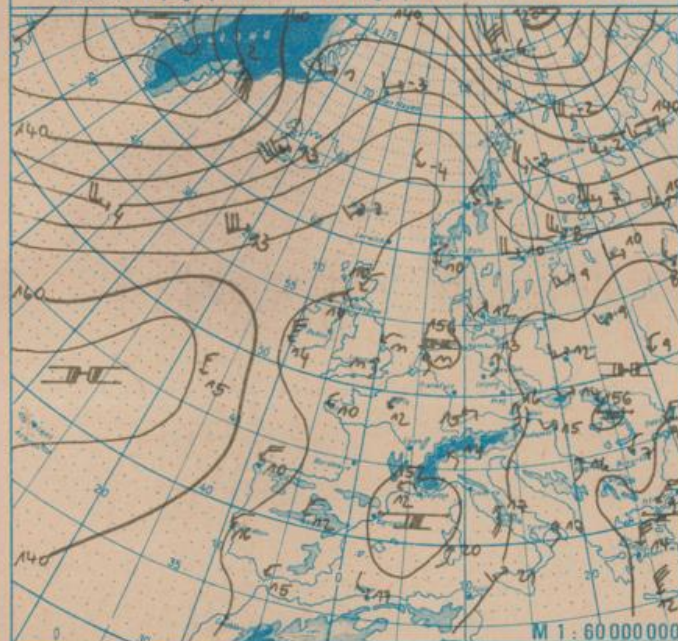
WALDBRANDWARNSTUFEN

II erhöhte Waldbrandgefahr III sehr hohe Brandgefahr in Land- und Forstwirtschaft IV außerordentlich hohe Brandgefahr in allen Bereichen

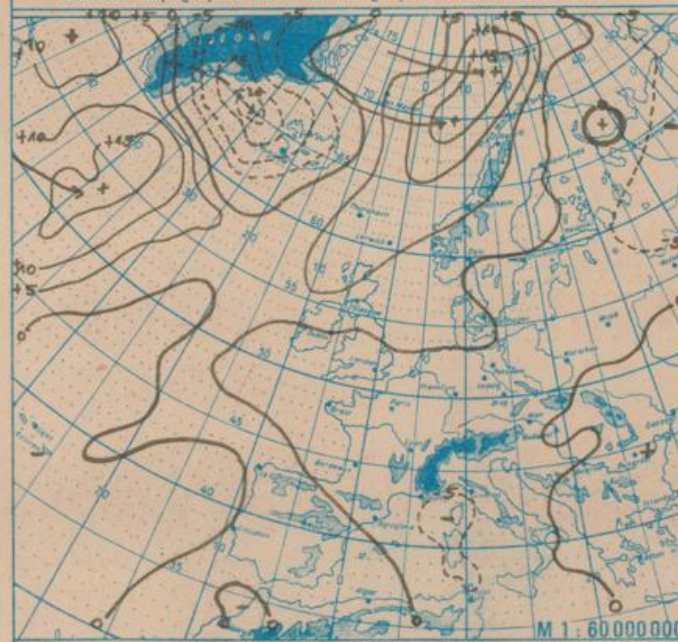
Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe	Bezirk	Warnstufe
Berlin	verbreitet II	Gera	keine	Neubrandenburg	vereinzelt III
Cottbus	verbreitet III	Halle	vereinzelt III	Potsdam	verbreitet II
Dresden	vereinzelt III	Karl-Marx-Stadt	keine	Rostock	verbreitet II
Erfurt	keine	Leipzig	verbreitet III	Schwerin	vereinzelt III
Frankfurt/O.	verbreitet II	Magdeburg	verbreitet III	Suhl	keine



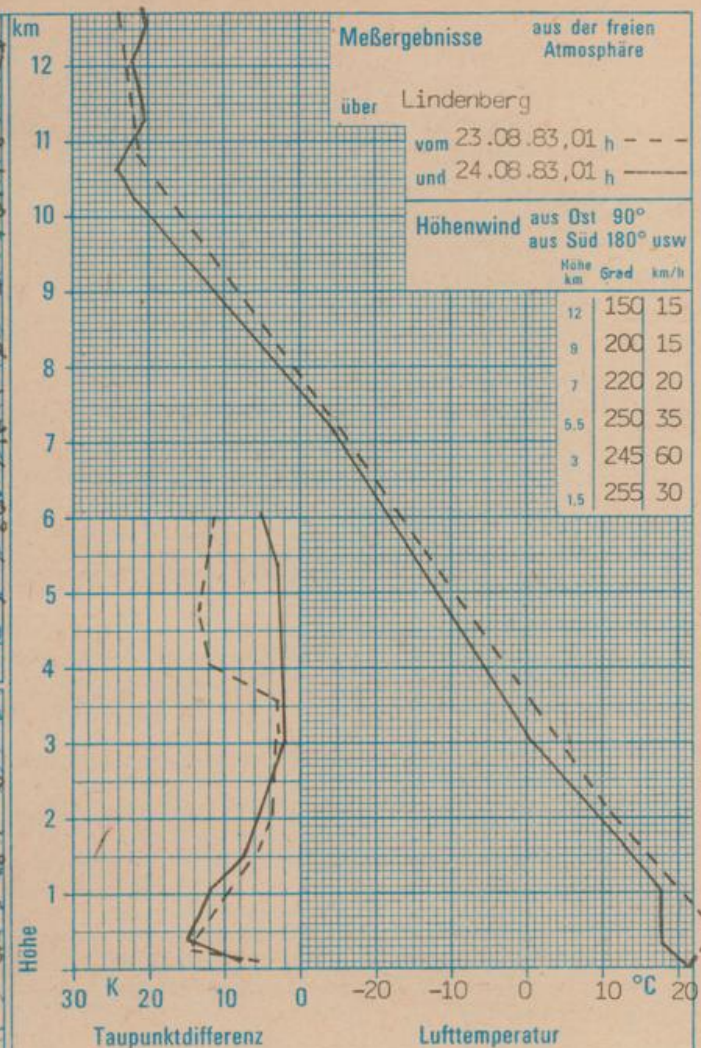
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Obwohl man beim Betrachten der Boden- und Höhenwetterkarten den Eindruck hat, daß bei uns im Wettergeschehen nichts Wesentliches passieren kann, trügt der Schein. Ursache dafür ist die schwül-warme und labil geschichtete Luftmasse, in der sich zum Teil sehr kräftige Gewitter entwickelten. So kam es zum Beispiel gestern zu besonders heftigen Regengüssen im Thüringer Wald (Gehren 56 mm) und Harz (Bärenrode 58 mm, Friedrichsbrunn 51 mm). In der Nacht zum Mittwoch setzte sich die Gewittertätigkeit vor allem in den mittleren Bezirken fort. Dabei fielen örtlich wiederum ergiebige Niederschläge (Genthin 60 mm). Die in unserem Raum befindliche Luftmasse wird nur noch ein bis zwei Tage wetterwirksam sein, denn in der Folgezeit verstärkt sich die Zufuhr trockener Luft von Norden und Osten her. Entscheidend für diese Entwicklung wird das über dem Nordmeer liegende Hochdruckgebiet sein, das sich nach Südsandinavien verlagert. Es wird seinen Einfluß auf Mitteleuropa ausdehnen und bis Wochenwechsel überwiegend sonniges und trockenes Wetter verursachen.

Jae.

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.

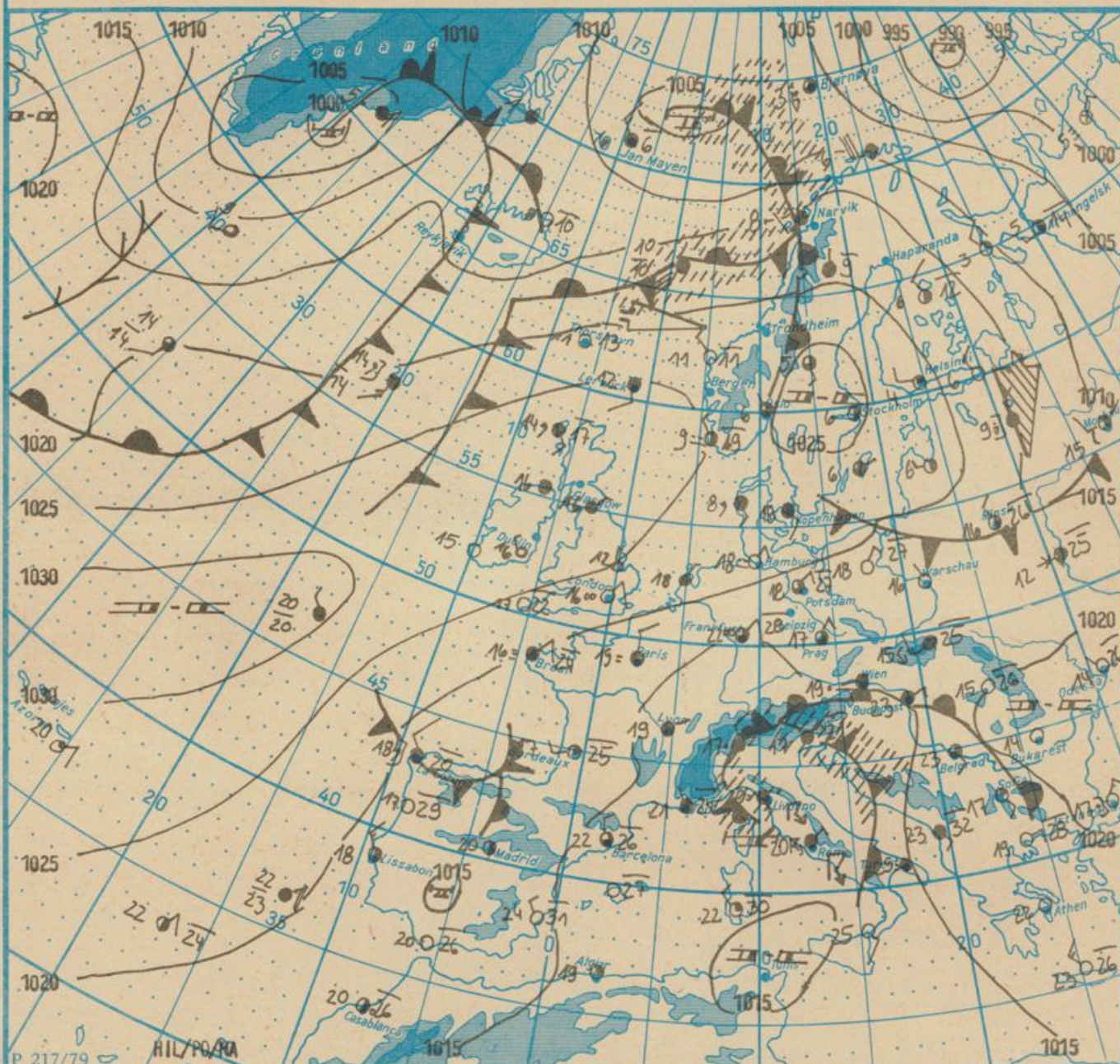
AN (EDV) 603500

Jahrgang

37

Donnerstag, den 25. August 1083

Nr. 237



Wetterlage

25. 08. 83, 01h

M 1 : 30 000 000

	Warmfront		Strömung in Warmluft		Dunst		Sprüregen		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
	Hochdruckkeil		Tagesmaximum der Lufttemperatur des Vortages		während der letzten Stunden, aber nicht zum Beobachtungstermin z.B. * * *		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

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern										heute									
		13h					19h					01h					07h				
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 07h bis 13h	Wetter 13h Wetterverlauf 07h bis 13h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 13h bis 19h	Wetter 19h Wetterverlauf 13h bis 19h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 19h bis 01h	Wetter 01h Wetterverlauf 19h bis 01h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windspitze 215 m/s 01h bis 07h	Wetter 07h Wetterverlauf 01h bis 07h	Lufttemperatur	Taupunktdifferenz
Boltenhagen	15	NNE 4	•	•	22	4	NE 5	•	•	21	4	NE 4	•	•	20	3	ENE 5	•	•	18	1
Warnemünde	4	NNE 4	•	•	22	4	NE 4	•	•	21	4	ENE 1	•	•	18	1	E 2	•	•	17	0
Arkona	42	C	•	•	22	4	C	•	•	20	4	ENE 6	•	•	18	1	ENE 10	13	•	•	2
Putbus	40	NNE 3	•	•	25	11	C	•	•	20	6	ENE 2	•	•	17	3	E 4	•	•	18	4
Greifswald	2	NE 3	•	•	23	7	NE 1	•	•	20	4	ENE 2	•	•	18	2	E 3	•	•	18	3
Boizenburg	45	E 1	•	•	26	10	NNE 4	•	•	24	10	C	•	•	17	4	NNE 2	•	•	16	2
Schwerin	59	NNE 3	•	•	27	12	NE 3	•	•	24	8	NE 1	•	•	18	3	ENE 3	•	•	16	0
Marnitz	81	E 3	•	•	26	12	ENE 4	•	•	24	8	NNE 1	•	•	16	3	NE 3	•	•	17	0
Teterow	46	ENE 2	•	•	26	12	ENE 3	•	•	23	10	ENE 1	•	•	17	4	NE 3	•	•	18	1
Neubrandenburg	81	ESE 3	•	•	25	10	NE 5	•	•	22	6	NE 4	•	•	16	0	ENE 5	•	•	16	0
Ueckermünde	1	ENE 2	•	•	23	5	NNE 3	•	•	21	5	ENE 4	•	•	19	3	NE 6	•	•	18	4
Seehausen/Altmark	21	NNE 2	•	•	28	13	C	•	•	24	8	C	•	•	16	2	C	•	•	16	1
Gardelegen	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	79	NE 3	•	•	26	11	NNE 2	•	•	24	9	NNE 1	•	•	19	4	N 1	•	•	17	2
Wernigerode	234	NE 2	•	•	24	7	C	•	•	21	4	C	•	•	15	1	C	•	•	15	1
Brocken	1142	NE 2	•	•	16	4	NE 10	•	•	15	4	E 10	•	•	14	3	E 11	•	•	15	7
Neuruppin	38	ESE 2	•	•	26	9	NE 3	•	•	23	8	NE 4	•	•	18	3	NE 3	•	•	17	2
Potsdam	81	E 3	•	•	25	10	NE 3	•	•	22	5	ENE 4	•	•	18	2	NE 3	•	•	18	3
Berlin-Alex	38	-	-	•	24	9	-	-	•	23	6	-	-	-	20	4	-	-	•	18	4
Berlin-Schönefeld	47	ENE 5	•	•	23	6	NE 3	•	•	23	5	NE 2	•	•	18	3	NE 3	•	•	17	2
Angermünde	56	E 2	•	•	22	4	NNE 3	•	•	21	4	N 1	•	•	17	2	NE 4	•	•	16	1
Lindenberg	98	NE 1	•	•	25	9	NNE 3	•	•	24	10	ENE 3	•	•	20	9	NE 3	•	•	18	4
Frankfurt/Oder	48	N 1	•	-	26	11	NNE 2	•	-	23	10	N 2	•	-	18	4	N 3	•	-	16	2
Harzgerode	403	NNE 3	•	•	24	9	NE 2	•	-	21	6	NNE 2	•	-	17	3	NNE 1	•	•	15	1
Artern	164	NE 6	•	•	26	11	NNE 5	•	•	23	7	C	•	•	17	3	NE 2	•	•	17	2
Wittenberg	105	NE 2	•	•	27	12	NNE 2	•	•	24	10	NNE 3	•	•	19	4	NE 4	•	•	18	3
Leipzig-Schkeuditz	131	NNE 2	•	•	24	7	NNE 2	•	•	24	8	NE 3	•	•	17	3	NE 4	•	•	17	3
Oschatz	150	ENE 2	•	•	26	11	N 3	•	•	23	7	NNE 1	•	•	16	2	NNE 2	•	•	16	4
Doberlug-Kirchhain	97	NNE 4	•	•	26	10	NNE 4	•	-	23	9	ENE 2	•	-	17	6	NE 3	•	•	17	3
Cottbus	69	ESE 3	•	•	28	18	E 2	•	•	25	13	NE 1	•	•	19	7	ENE 2	•	•	18	3
Leinefelde	356	NE 5	•	•	24	9	NNE 3	•	•	22	7	C	•	-	17	3	C	•	•	14	1
Erfurt-Bindersleben	315	NE 4	•	•	23	6	NNE 3	•	•	23	6	N 3	•	•	17	2	C	•	•	15	2
Meiningen	450	N 5	•	•	24	10	N 4	•	•	22	8	NNW 4	•	•	17	5	NNW 2	•	•	17	5
Schmücke	937	NE 5	•	•	18	3	NE 4	•	•	17	2	NE 5	•	•	14	1	NE 7	•	•	13	1
Sonneberg-Neufang	626	NE 6	•	•	23	7	NNE 8	•	-	20	4	NNE 7	•	-	18	5	NNE 8	•	•	17	7
Gera-Leumnitz	311	NNE 3	•	•	24	7	NE 2	•	•	22	6	NE 2	•	•	17	3	NNE 1	•	•	15	2
Plauen	386	NE 3	•	•	23	8	NNE 3	•	-	23	6	C	•	-	15	2	ENE 1	•	•	14	3
Karl-Marx-Stadt	418	NNE 3	•	•	24	11	ENE 4	•	•	23	10	NNE 1	•	•	18	7	ENE 2	•	•	17	8
Fichtelberg	1213	E 7	•	•	19	8	ENE 7	•	•	16	8	E 9	16	•	14	8	ENE 9	•	•	14	8
Dresden-Klotzsche	222	E 2	•	•	26	13	E 1	•	•	24	12	C	•	•	19	7	C	•	•	16	3
Gorlitz	237	ENE 3	•	•	28	18	ENE 2	•	•	24	12	NE 1	•	•	16	5	NNE 1	•	•	16	3
Zinnwald-Georgenfeld	877	ESE 4	•	•	22	12	NNE 4	•	-	18	8	ENE 3	•	-	16	10	ENE 3	•	•	17	11

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
Moskau	156	•	•	25	•	11
Leningrad	4	•	•	16	•	4
Kiew	179	•	•	25	•	12
Taschkent	426	•	•	35	•	20
Irkutsk	485	•	•	28	•	-
Warschau	106	•	•	28	•	13
Gdansk	149	•	•	24	•	16
Jelenia Gora	342	•	•	27	•	7
Prag	380	•	•	28	00	15
Cheb	474	•	•	27	•	13
Brno	238	•	•	30	8	18
Poprad	718	Kl. 12	12	25	2	14
Budapest	139	•	•	30	00	20
Szeged	83	•	•	31	3	19
Belgrad	96	•	•	31	1	18

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
Bukarest	94	•	•	25	•	10
Constanta	31	•	•	25	•	14
Sofia	595	•	•	27	•	15
Varna	43	•	•	19	•	15
Rom	2	•	16	29	18	19
Wien	183	•	•	30	4	18
Genf	430	•	1	24	•	17
München	530	•	•	23	4	16
Köln	91	•	•	28	•	16
Bremen	3	•	•	26	•	16
Paris	89	•	00	27	00	18
Rotterdam	-4	-	-	-	•	15
London	24	•	•	22	•	14
Oslo	204	•	•	18	•	3
Stockholm	15	•	•	16	•	4