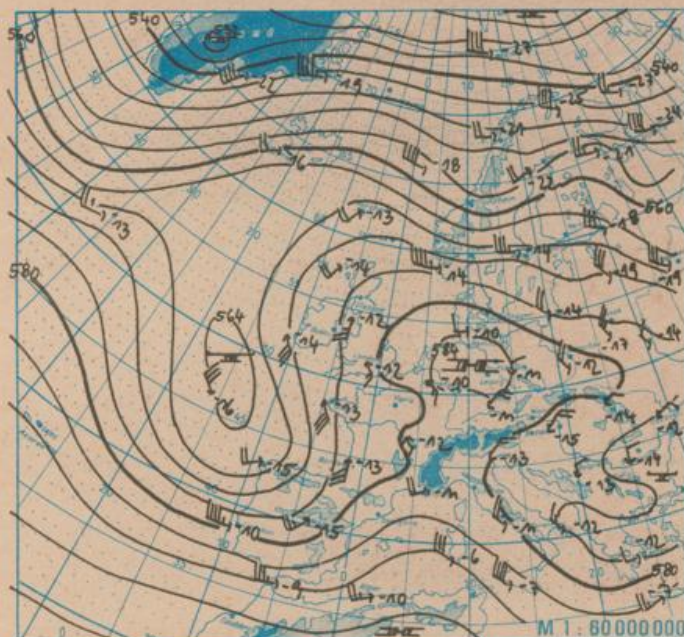


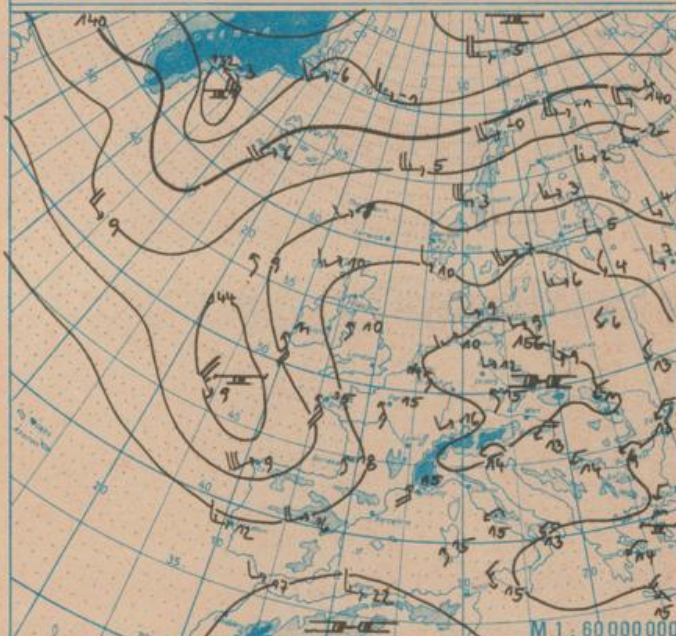
Station	gestern					gestern bis heute			heute		Klimadaten von Potsdam für den 19. August		
	Tagesmittel der Lufttemperatur	Abweichung des Tagesmittels der Lufttemperatur vom Normalwert	Maximum der Lufttemperatur 07h bis 19h	Sonneneinstrahlung	Niederschlagshöhe 07h bis 19h	Niederschlagshöhe 07h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur 19h bis 07h	Minimum der Lufttemperatur am Erdboden 19h bis 07h	Schneehöhe 07h		Jahr	Wert	
Boltenhagen	17,5	-	20	4,1	•	•	17	15	•		1893	33,0	
Warnemünde	17,2	0,4	21	9,2	•	•	15	11	•		1949	7,6	
Arkona	17,3	-	22	11,8	•	•	16	14	•				
Putbus	16,4	-	22	-	•	•	15	11	•				
Greifswald	16,1	-	22	10,1	•	•	14	11	•				
Boizenburg	18,4	-	24	2,8	•	•	16	14	•				
Schwerin	18,1	1,8	24	2,3	•	•	17	16	•				
Marnitz	18,4	-	25	-	•	•	16	11	•				
Teterow	17,7	-	26	6,3	•	•	15	12	•				
Neubrandenburg	17,7	1,7	24	6,8	•	•	15	14	•				
Ueckermünde	16,6	-	21	-	•	•	15	11	•				
Seehausen/Altmark	19,1	-	26	4,1	•	•	13	12	•				
Gardelegen	20,4	-	26	-	•	•	14	11	•				
Magdeburg	20,8	4,3	27	7,2	•	•	14	12	•				
Wernigerode	20,3	-	25	-	•	•	16	12	•				
Brocken	14,5	-	18	5,0	•	•	14	10	•				
Neuruppin	20,0	-	26	8,9	•	•	15	13	•				
Potsdam	20,3	3,3	27	8,5	•	•	16	15	•				
Berlin-Alex.	21,8	-	27	-	•	•	19	-	•				
Berlin-Schönefeld	20,1	-	27	-	•	•	14	11	•				
Angermünde	19,1	-	25	10,7	•	•	13	11	•				
Lindenberg	20,7	-	26	10,2	•	•	18	16	•				
Frankfurt/Oder	19,6	-	25	-	•	•	14	11	•				
Harzgerode	17,9	-	24	-	•	•	12	9	•				
Artern	20,5	-	26	8,5	•	•	15	12	•				
Wittenberg	21,2	-	27	7,8	•	•	17	15	•				
Leipzig-Schkeuditz	20,4	3,4	26	8,4	•	•	16	14	•				
Oschatz	20,7	-	27	11,3	•	•	14	12	•				
Doberlug-Kirchhain	20,1	-	27	-	•	•	14	9	•				
Cottbus	20,3	3,0	27	11,3	•	•	15	13	•				
Leinefelde	19,2	-	26	11,2	•	•	14	12	•				
Erfurt-Bindersleben	19,5	3,8	26	10,0	•	•	14	12	•				
Meiningen	19,0	-	26	10,6	•	•	15	10	•				
Schmücke	16,6	-	21	7,0	•	•	15	10	•				
Sonneberg-Neufang	19,2	-	24	8,5	•	•	16	14	•				
Gera-Leumnitz	19,1	-	27	10,1	•	•	14	10	•				
Plauen	18,3	-	24	-	•	•	12	10	•				
Karl-Marx-Stadt	19,5	4,4	24	5,7	•	•	17	13	•				
Fichtelberg	15,0	4,1	19	11,4	•	•	13	11	•				
Dresden-Klotzsche	20,8	-	27	6,8	•	•	16	14	•				
Görlitz	19,8	3,4	26	9,9	•	•	15	12	•				
Zinnwald-Georgenfeld	16,6	-	19	3,3	00	00	14	11	•				

Klimadaten von Potsdam für den 19. August				
	Jahr	Wert		
höchstes Tagesmaximum der Lufttemperatur seit 1893	1893	33,0		
tiefstes Tagesminimum der Lufttemperatur seit 1893	1949	7,6		
mittleres Tagesmaximum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		22,9		
mittleres Tagesminimum der Lufttemperatur (1901 bis 1950)		13,0		
Weitere Beobachtungswerte von Potsdam von gestern				
Tagesmittel der relativen Luftfeuchte				71
Anzahl der Stunden mit einer relativen Luftfeuchte unter 70%				10
niedrigster Stundenwert der relativen Luftfeuchte				51
Anzahl der Stunden mit Niederschlag				0
Tagessumme der Globalstrahlung gestern				
Potsdam				1723
Wahnsdorf bei Dresden				1751
Luftdruck auf Meereshöhe reduziert				
Termin	Warnemünde	Potsdam	Dresden-K.	Erfurt-B.
gestern 13h	1022,2	1021,8	1020,3	1020,7
gestern 19h	1021,6	1020,3	1019,7	1019,3
heute 01h	1021,8	1021,4	1020,7	1020,4
heute 07h	1021,9	1021,4	1021,2	1021,1
Temperaturen im Erdboden heute 07h				
	Schwerin	Potsdam	Magdeburg	Erfurt-B.
5cm	18,3	19,8	18,2	16,2
10cm	18,5	20,7	19,2	17,2
20cm	19,6	22,3	19,9	18,8
50cm	19,6	22,8	19,5	20,1
100cm	18,3	20,8	17,5	17,1
Astronomisch mögliche Sonneneinstrahlung (Tageslänge zwischen Sonnenauf- und -untergang)				
54°N	52°30'N	51°N		
14,6	14,5	14,4		
Hinweise: Alle aktuellen Werte sind vorläufig, Zeitangaben in MEZ (Mitteleuropäischer Zeit)				
Erläuterungen: W=Wind C (Calmet)-Windstille, U=schwache, unlaufende 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.				
Schneehöhe: - kein Schnee, 1-1cm, 2-2cm usw.				
--Schneedecke durchbrochen, ---Schneeflecken				
Einheiten: Niederschlagshöhe mm, Schneehöhe cm, Lufttemperatur °C, Wassertemperatur °C, Sonneneinstrahlung h, Windgeschwindigkeit m/s, Luftdruck mbar, Taupunktdifferenz K, Relative Luftfeuchte %, Globalstrahlung J/cm², Höhe über dem Meeresspiegel m				

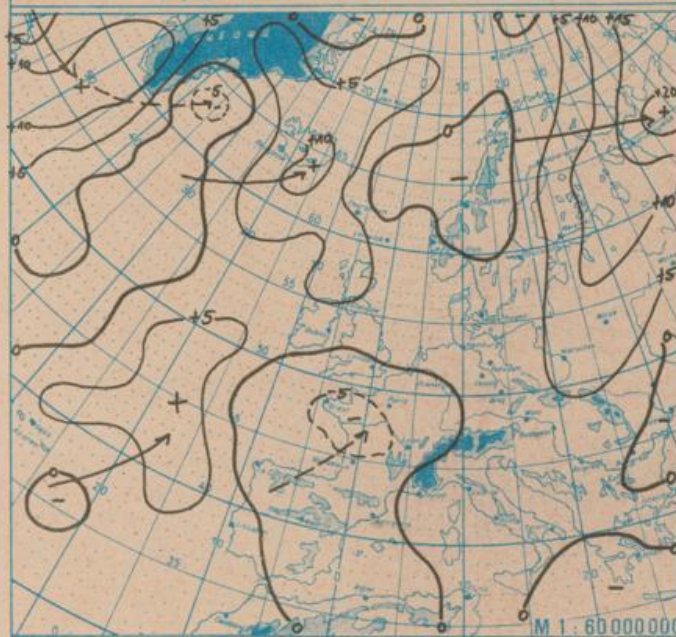
WASSERTemperaturen							
DDR				Ausland			
Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer/Ort	Wasser- temperaturen	Gewässer / Ort	Wasser- temperaturen
Timmendorf	18	Waren	20	Berlin-Grünau	20	Hel	18
Warnemünde	18	Neuruppin	21	Süßer See	23	Gdynia	19
Zingst	19	Caputh	22	Saaletalsp.Hohenw.	20	Kolka	18
Koserow	18	Templin	22	Talsp. Pöhl	22	Riga	17
Saßnitz	18	Potsdam-Babelsberg	22	Kriebsteintalsp.	16	Siofok	20
Goldberg	20	Müggelsee	19			Varna	22
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	Bezirk	Warnstufe
Berlin	vereinzelt III	Gera	keine	Neubrandenburg	vereinzelt III		
Cottbus	vereinzelt II	Halle	vereinzelt II	Potsdam	vereinzelt III		
Dresden	keine	Karl-Marx-Stadt	keine	Rostock	keine		
Erfurt	keine	Leipzig	vereinzelt II	Schwerin	vereinzelt III		
Frankfurt/O.	vereinzelt III	Magdeburg	vereinzelt III	Suhl	keine		



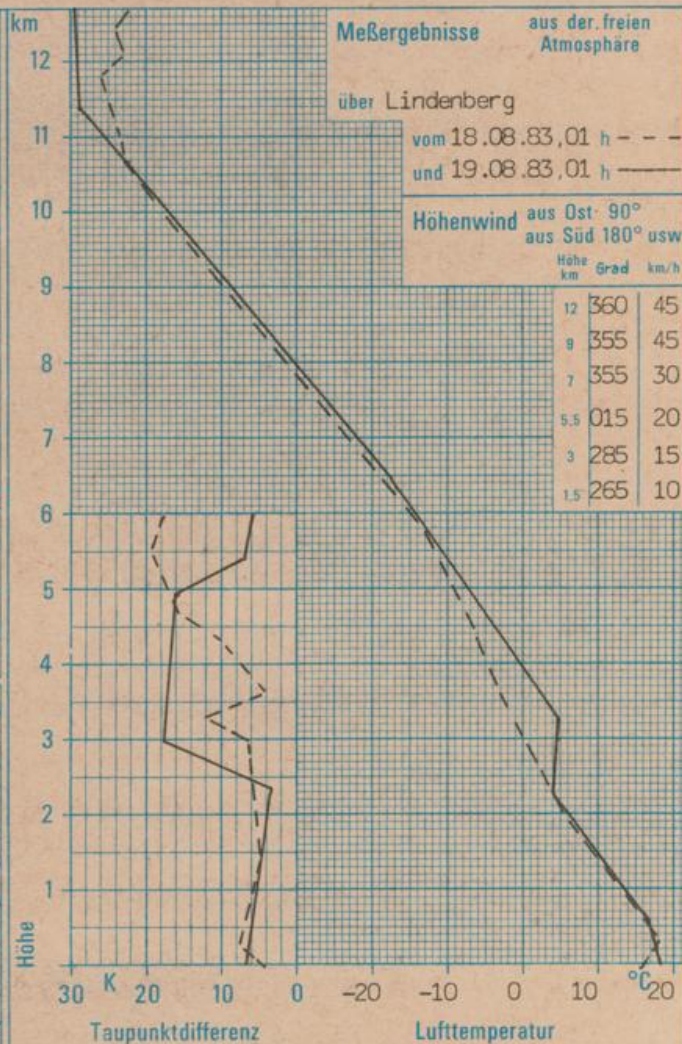
Absolute Topographie 500 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



Absolute Topographie 850 mbar in geopotentiellen Dekameter 01h



24 std. Luftdruckänderung seit Vortag 01h in mbar



WETTERLAGE UND WETTERENTWICKLUNG

Die gestern angenommene Wetterentwicklung wird durch die heutigen Boden- und Höhenkarten bestätigt. Der sich über Mitteleuropa kräftigende Hochdruckeinfluß wirkte sich einerseits durch das fast vollständige Aufhören der Niederschlagstätigkeit in unserem Raum aus. Lediglich im Osterzgebirge konnten sich nochmals einzelne Schauer bilden. Die Niederschlagsmengen waren jedoch unbedeutend.

Vergleicht man die Meßergebnisse aus der freien Atmosphäre zwischen gestern und heute, so erkennt man den zunehmenden Hochdruckeinfluß an der Bildung einer Inversion in 3 km Höhe und am Austrocknen der Luftschichten zwischen 3 und 5 km Höhe.

Das Hochdruckgebiet wird über das Wochenende seine Lage kaum ändern. Damit gelangt von Osten her trockene Luft nach Mitteleuropa, in der das sonnenscheinreiche Wetter anhält. Die Tiefdrucktätigkeit über Westeuropa wird Anfang nächster Woche für uns Bedeutung erlangen. Es werden von dort feuchtere Luftmassen heranziehen, so daß die Gewitterneigung zunimmt.

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

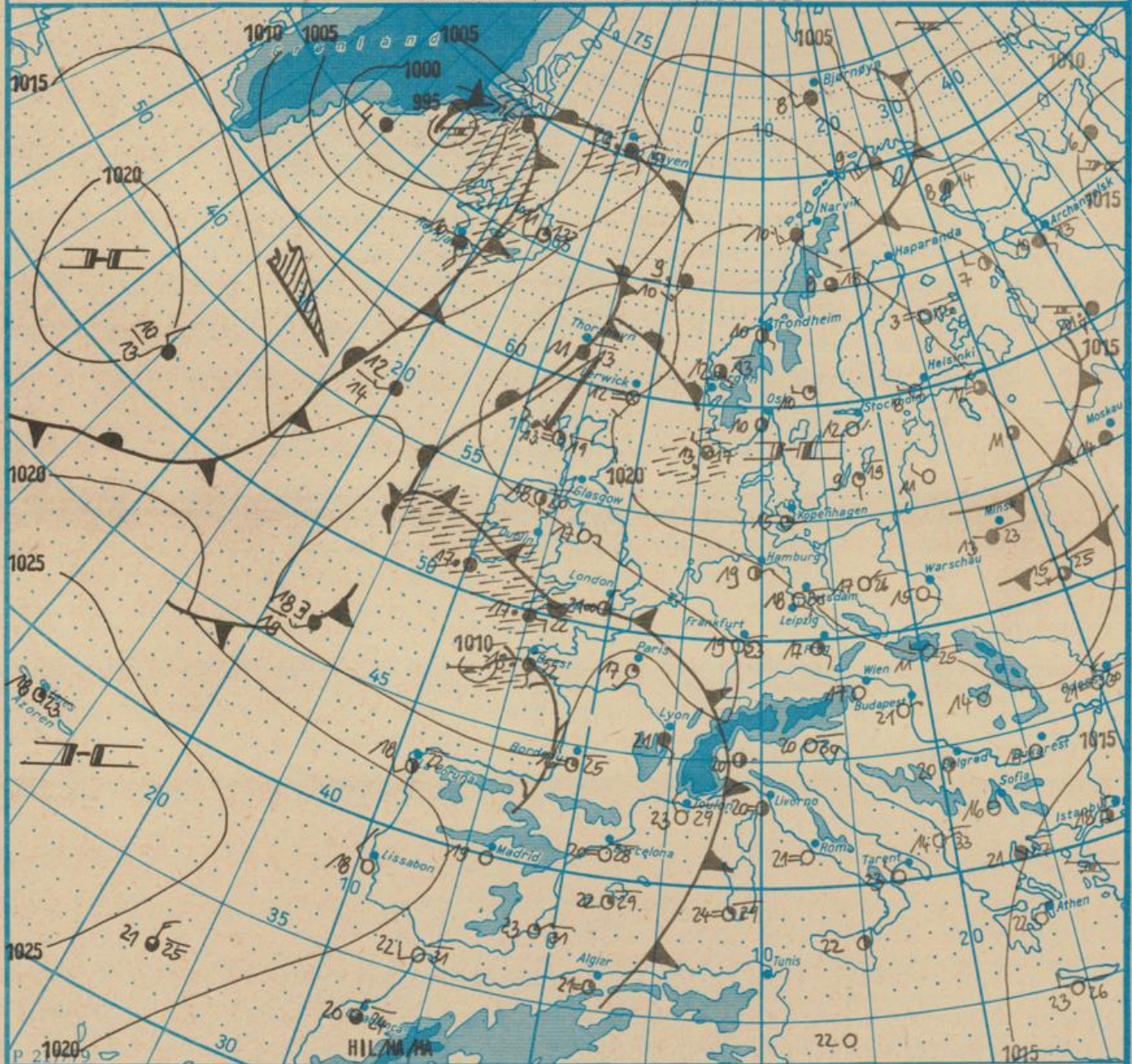
Jahrgang

37

Sonnabend, den 20. August 1983

Nr.

232



Wetterlage

20.08.83, 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
	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

Station	Höhe über dem Meeresspiegel	gestern								heute							
		13h				19h				01h				07h			
		Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneide 215 m/s	Wetter 13h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneide 215 m/s	Wetter 19h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneide 215 m/s	Wetter 01h	Lufttemperatur	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	Windschneide 215 m/s	Wetter 07h	Lufttemperatur
Boltenhagen	15	NNE 3	•	•	21	E 2	•	•	21	SE 2	•	•	20	SE 2	•	•	19
Warnemünde	4	NNE 3	•	•	22	E 2	•	•	24	SE 3	•	•	17	SE 4	•	•	18
Arkona	42	ENE 6	•	•	21	E 2	•	•	19	E 4	•	•	18	E 4	•	•	19
Putbus	40	E 4	•	•	22	E 2	•	•	19	E 2	•	•	18	E 2	•	•	19
Greifswald	2	NE 4	•	•	24	ENE 2	•	•	20	E 2	•	•	16	E 1	•	•	16
Boizenburg	45	SE 3	•	•	29	ESE 3	•	•	27	NNE 3	•	•	20	ESE 2	•	•	18
Schwerin	59	NE 1	•	•	26	E 2	•	•	25	E 2	•	•	21	E 2	•	•	19
Marnitz	81	SE 1	•	•	28	ESE 1	•	•	25	E 1	•	•	18	E 1	•	•	17
Teterow	46	E 2	•	•	25	E 3	•	•	24	NNE 2	•	•	17	E 2	•	•	17
Neubrandenburg	81	E 2	•	•	25	E 3	•	•	23	ENE 2	•	•	17	E 1	•	•	16
Ueckermünde	1	ENE 2	•	•	22	ENE 2	•	•	22	E 2	•	•	18	ESE 1	•	•	17
Seehausen/Altmark	21	SSE 2	•	•	29	C	•	•	26	C	•	•	17	ESE 1	•	•	18
Gardelegen	47	S 1	•	•	29	SSE 1	•	•	27	SE 2	•	•	21	C	•	•	17
Magdeburg	79	E 3	•	•	29	E 2	•	•	26	ESE 2	•	•	20	E 2	•	•	18
Wernigerode	234	E 4	•	•	27	ESE 1	•	•	25	C	•	•	16	C	•	•	17
Brocken	1142	SE 5	•	•	19	SE 8	•	•	18	S 10	•	•	16	SSE 6	•	•	16
Neuruppin	38	SE 3	•	•	27	E 3	•	•	26	E 2	•	•	19	E 1	•	•	19
Potsdam	81	SSE 2	•	•	29	E 3	•	•	24	ESE 4	•	•	18	ESE 5	•	•	18
Berlin-Alex	38	-	-	•	30	13	-	•	27	16	-	-	22	9	-	•	20
Berlin-Schönefeld	47	ESE 3	•	•	28	E 4	•	•	24	ESE 2	•	•	17	ESE 1	•	•	17
Angermünde	56	E 1	•	•	27	E 2	•	•	24	10 SSE 1	•	•	17	C	•	•	17
Lindenberg	98	ESE 1	•	•	27	E 2	•	•	25	11 ESE 3	•	•	20	E 2	•	•	19
Frankfurt/Oder	48	NE 1	•	•	27	E 1	•	•	25	11 SSE 1	•	•	18	C	•	•	16
Harzgerode	403	SE 3	•	•	26	E 2	•	•	23	10 C	•	•	14	3 WSW 1	•	•	15
Artern	164	ESE 2	•	•	28	E 2	•	•	25	9 ENE 1	•	•	18	3 ESE 1	•	•	17
Wittenberg	105	SE 3	•	•	28	E 3	•	•	26	11 ENE 2	•	•	20	4 ENE 2	•	•	19
Leipzig-Schkeuditz	131	E 3	•	•	27	E 4	•	•	25	8 ESE 4	•	•	18	E 3	•	•	18
Oschatz	150	ESE 2	•	•	28	E 3	•	•	25	9 C	•	•	16	2 NE 1	•	•	17
Doberlug-Kirchhain	97	E 3	•	•	28	E 3	•	•	24	11 E 1	•	•	16	5 C	•	•	17
Cottbus	69	ESE 2	•	•	28	E 2	•	•	25	10 E 2	•	•	19	5 E 1	•	•	16
Leinefelde	356	E 3	•	•	27	NE 3	•	•	24	9 ENE 1	•	•	18	4 C	•	•	18
Erfurt-Bindersleben	315	E 3	•	•	27	E 3	•	•	26	12 S 1	•	•	19	5 NE 1	•	•	17
Meiningen	450	SSE 4	•	•	27	C	•	•	25	14 C	•	•	18	7 C	•	•	18
Schmücke	937	E 4	•	•	23	E 4	•	•	20	7 SE 4	•	•	17	5 WNW 1	•	•	18
Sonneberg-Neufang	626	E 4	•	•	25	ENE 4	•	•	24	14 NE 5	•	•	19	8 NNE 4	•	•	19
Gera-Leumnitz	311	E 2	•	•	27	E 4	•	•	24	10 C	•	•	18	4 SSW 1	•	•	15
Plauen	386	NNE 3	•	•	26	SE 3	•	•	24	11 C	•	•	15	2 C	•	•	15
Karl-Marx-Stadt	418	SE 3	•	•	26	SE 2	•	•	24	11 SSE 2	•	•	19	6 SSE 2	•	•	19
Fichtelberg	1213	E 8	•	•	19	E 7	•	•	16	6 ESE 10	15	•	14	3 E 2	•	•	16
Dresden-Klotzsche	222	SE 2	•	•	28	E 1	•	•	25	10 S 1	•	•	19	6 E 1	•	•	18
Gorlitz	237	NE 3	•	•	27	ENE 1	•	•	23	10 E 1	•	•	18	6 C	•	•	16
Zinnwald-Georgenfeld	877	SE 5	•	•	21	ESE 2	•	•	19	7 SSE 6	•	•	15	5 SSE 4	•	•	16

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	•	•	21	•	13	Bukarest	94	•	-	-	•	15
Leningrad	4	•	1	17	1	9	Constanta	31	•	-	-	•	19
Kiew	179	•	•	25	•	15	Sofia	595	•	•	25	•	13
Taschkent	428	•	•	37	•	20	Varna	43	•	•	27	•	20
Irkutsk	485	•	-	23	-	8	Rom	2	•	•	29	•	19
Warschau	106	•	•	25	•	11	Wien	183	•	•	29	•	14
Gdansk	149	•	•	20	•	11	Genf	430	•	•	29	20	16
Jelenia Gora	342	•	•	26	•	8	München	530	•	•	27	•	13
Prag	380	•	•	29	•	12	Köln	91	•	•	32	•	14
Cheb	474	•	•	28	•	13	Bremen	3	•	•	30	•	17
Brno	238	•	•	30	•	15	Paris	89	•	•	30	1	15
Poprad	718	•	•	25	•	8	Rotterdam	-4	•	-	-	•	17
Budapest	139	-	•	30	•	17	London	24	•	•	30	00	18
Szeged	83	-	•	30	•	13	Oslo	204	•	•	23	•	9
Belgrad	96	•	•	30	•	15	Stockholm	15	•	•	24	•	10