

# WETTERKARTE

DES METEOROLOGISCHEN DIENSTES DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK  
HERAUSGEGEBEN VON DER HAUPTWETTERDIENSTSTELLE POTSDAM

VERLAGSORT POTSDAM

POSTVERSANDORT BERLIN

Anschrift: (2) Potsdam, Telegraphenberg · Fernruf: Potsdam 58 88/61 62, Berlin 55 46 70 · Postscheckkonto: Berlin Nr. 2219  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,— (einschl. Zustellgebühr) · Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet  
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang: 5

26. August 1951

Nummer: 238

## Sonderberatungen für die verschiedenen Wirtschaftszweige

Der synoptische Wetterdienst ist in der Lage, das Wetter im allgemeinen auf ein bis zwei Tage, in besonderen Fällen auch für längere Zeit vorherzusagen und damit der Wirtschaft wertvolle Dienste zu leisten. Um die Beratungen sicherzustellen, ist von allen Wetterdienststellen ein Wirtschaftssonderdienst eingerichtet, der die Land- und Forstwirtschaft, Gärtnereibetriebe, See- und Binnenschifffahrt, Reedereien und Hafengesellschaften, Wasserstraßen- und Wasserwirtschaftsverwaltungen, Brückenbaufirmen, Elektrizitätswerke, Straßenverkehrsgesellschaften, alle Zweige der Geschäftswelt, Versandgeschäfte, Transportfirmen, Brauereien, Kohlenhandel, Filmproduktion, Sport, Restaurations- und Ausflugsbetriebe in ihren besonderen Belangen berücksichtigt.







### Allgemeine Wettervorhersagen für Berlin und Land Brandenburg

werden täglich mehrmals vom Rundfunk zu den Nachrichtendiensten übernommen und erscheinen als „Amtlicher Wetterbericht der Hauptwetterdienststelle Potsdam“ in allen großen Tageszeitungen.

### Wetterdienststellen

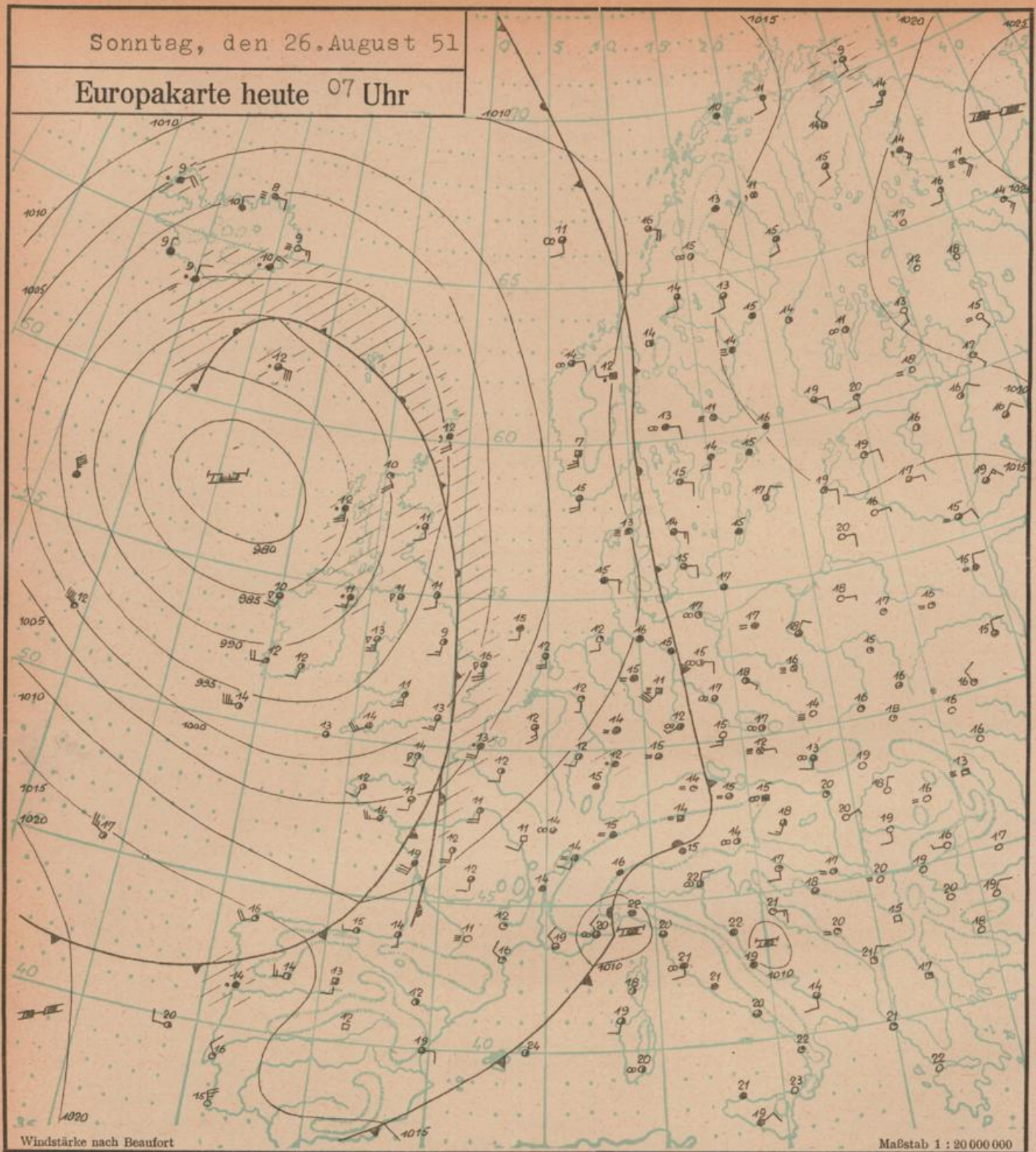
<b>Brandenburg und Groß-Berlin:</b>	Hauptwetterdienststelle Potsdam, Potsdam, Telegraphenberg, Telefon: Potsdam 58 88 / 61 62, Berlin 55 46 70
<b>Sachsen-Anhalt (einschl. Raum Leipzig):</b>	Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig, Leipzig, Leninstraße 169, Telefon: Leipzig 61 814 / 61 875
<b>Mecklenburg:</b>	Wetterdienststelle im Amt für Meteorologie Schwerin, Schwerin, Gadebuscher Straße 6-8, Telefon: Schwerin 31 68 / 60 28
<b>Sachsen:</b>	Wetterdienststelle im Amt für Meteorologie Dresden, Radebeul 2, Schuchstraße 7, Telefon: Dresden 75 509
<b>Thüringen:</b>	Wetterdienststelle im Amt für Meteorologie Weimar, Weimar, Heinrich-Jäde-Straße, Telefon: Weimar 22 91 / 22 92

### Zeichenerklärung

 wolkenlos	* Schneefall	 Zusammenhängendes Niederschlagsgebiet
 heiter	↔ Eisnadelfall	
 halbbedeckt	∇ Schauer	
 wolkig	⬥ Hagelschauer	Bodenwindangaben nach Beaufort
 bedeckt	⚡ Wetterleuchten	
 Dunst	⚡ Gewitter	Höhenwindangaben
 starker Dunst	∇ gewitterdrohend	 WSW-Wind, Stärke 10 km/Std.
 Nebel	∧ Böenwetter	 NE-Wind, Stärke 20 km/Std.
 Nebel über Niederungen	∧ starke Böen	 W-Wind, Stärke 100 km/Std.
 Sprühregen	☄ Schneetreiben, d. h. Aufwirbeln des gefallenen Schnees	
 Regen		
 Regen gefrierend		
 Kaltfront	 Warmfront	 Okklusion
 Troglinie	 Störungslinie	 Luftmassengrenze

Sonntag, den 26. August 51

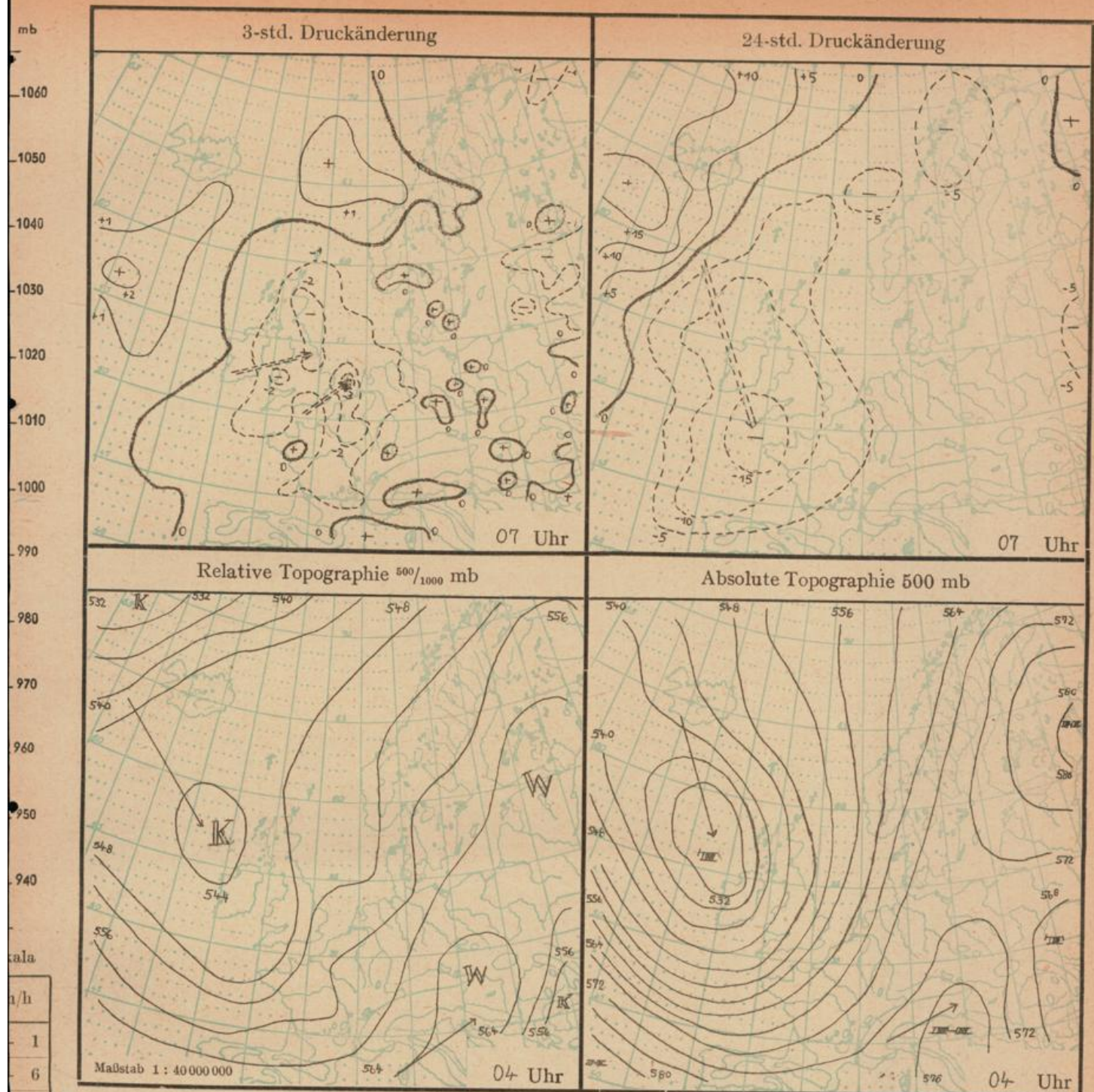
Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: Über Mitteleuropa, wo grossräumiger Druckfall die Hochzelle von 1015 mb beseitigte, bestehen z.Z. nur geringe Luftdruckgegensätze. Die schwache Störungslinie, die gestern früh von der Nordsee über Westdeutschland und die Westalpen nach dem westlichen Mittelmeer verlief, bewegt sich nur sehr langsam ostwärts und wird morgen im Odergebiet erwartet. Das Zentrum des nordostatlantischen Tiefdruckgebietes hat sich in den Seeraum westlich von Schottland verlagert. Die zugehörige Okklusionsfront wird sich ebenso wie ihre Vorläuferin bei ihrer weiteren Ostwanderung stark verlangsamen und abschwächen, denn eine kräftige Tiefneubildung über dem Mittelatlantik wird in das ostatlantische Tief einlaufen. Damit bleibt über Mitteleuropa zunächst die Südwestströmung bestehen.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Montag:

Wechselnd wolzig, zeitweilig heiter, nachmittags örtlich gewittrige Schauer; im östlichen Brandenburg anfangs bedeckt und strichweise leichter Regen; Tageshöchsttemperaturen bei 25 Grad, Nachttemperaturen bei 15 Grad; schwache bis mässige Winde aus S bis SW.



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden      Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Über Lindenberg ist bis 2000 m und von 3000-4000 m Erwärmung eingetreten - in 500 m maximal um 5 Grad -, während in den übrigen Höhen geringe Abkühlung erfolgte. Der Höhenwind weht in den untersten Schichten schwach aus wechselnden Richtungen, über 4 km auffrischend aus SSW.

Durch Ausfließen neuer Kaltluftmassen aus dem grönländischen Raum ist der ostatlantische Kältetrog verstärkt worden, der heute von Mittelgrönland bis zum Westausgang des Kanals verläuft; entsprechend zeigt die Absolute Topographie die gleiche Lage des Höhentrog, in dem sich der Schwerpunkt in Form eines selbständigen Höhentiefs von Island bis vor die schottische Westküste verlagert hat. Über dem Festland hat sich der oberitalienische Warmluftvorstoss und der entsprechende Hochdruckkeil nordostwärts ausgedehnt und dabei das Balkantief etwas verdrängt. Bei sonst nur geringen Änderungen ist die einheitliche südwestliche Höhenströmung über Mittel- und Nordeuropa erhalten geblieben.

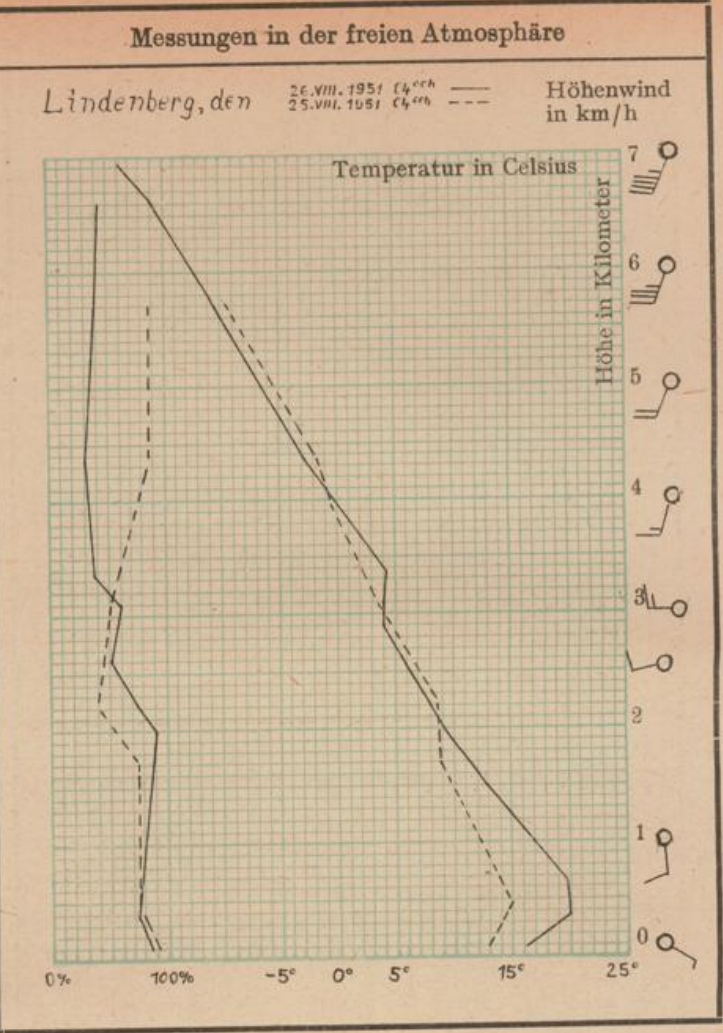
Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	077 (+7)	Oder	Frankfurt	165 (-1)
	Dessau-Roßlau	080 (+3)		Küstrin	210 (-6)
	Barby	104 (+2)		Hohensaaten	195/128 (+7/+1)
	Magdeburg	106 (-1)		Fürstenwalde	145/104 (+1/+1)
	Wittenberge	110 (-5)		Oberschleuse Berlin	412/408 (+0/+0)
Saale	Halle	24/112 (-5/-5)	Gewässer in und um Berlin	Spandau-Schleuse	334/110 (+0/-2)
	Bernburg	094 (-22)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	193/037 (+3/-2)

**Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen**

Sonnenaufgang: 05<sup>08</sup> Uhr      Mondaufgang: 23<sup>53</sup> Uhr  
 Sonnenuntergang: 19<sup>09</sup> Uhr      Monduntergang: 28.VIII.17<sup>52</sup> Uhr

**Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam**

Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 10,8 (Minimum)	
25,6	14,7	2 cm Tiefe: 16,7	
Tagesmittel gestern: 18,9		5 cm " : 17,2	
Normalwert: 16,1		10 cm " : 18,0	
24-stündiger Niederschlag in mm: —		20 cm " : 18,9	
Schneehöhe in cm: —		50 cm " : 20,4	
Luftmasse über Potsdam: $\epsilon T_p$		100 cm " : 19,0	



Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

Ort (□ Bergstation)	Seehöhe m	13 Uhr			gestern			19 Uhr			01 Uhr			heute			07 Uhr			höchste Temp. 07 — 19 Uhr	tiefste Temp. 19 — 07 Uhr	24-std. Niederschlag in mm	Schneehöhe in cm
		Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Arkona	41	18	SE 4	☉	1012,9	17	ESE 3	☉	17	SE 2	☉	1011,2	17	ESE 2	☉	20	16	—	—				
Schwerin	64	24	SE 2	☉	1011,2	20	WNW 1	☉	16	W 1	☉	1010,4	16	WNW 1	☉	25	14	0	—				
Warnemünde	10	24	SSW 2	☉	1012,0	21	SE 2	☉	17	SSW 2	☉	1010,4	17	S 1	☉	25	15	—	—				
Wieck	8	21	NNE 4	☉	1012,7	18	ENE 4	☉	16	ENE 1	☉	1011,0	17	E 1	☉	22	15	—	—				
Salzwedel	34	25	SSE 2	☉	1012,4	21	NW 2	☉	16	still	☉	1011,0	14	still	☉	26	13	0	—				
Wittenberge	28	24	SSW 1	☉	1011,5	21	still	☉	17	still	☉	1010,4	15	„	☉	25	12	—	—				
Angermünde	61	22	still	☉	1012,4	21	„	☉	13	still	☉	1011,5	16	ESE 1	☉	25	11	—	—				
Magdeburg	88	24	SE 1	☉	1011,3	20	„	☉	16	NW 1	☉	1010,7	15	WNW 1	☉	26	13	—	—				
Potsdam	98	23	E 1	☉	1011,1	23	NE 1	☉	18	ESE 2	☉	1010,3	15	ESE 2	☉	26	15	—	—				
Lübben	59	24	ENE 3	☉	1011,3	21	ESE 1	☉	16	ESE 1	☉	1010,6	15	ESE 1	☉	26	13	—	—				
Frankfurt/O.	56	22	ENE 2	☉	1011,9	20	E 1	☉	16	still	☉	1010,9	16	still	☉	24	13	—	—				
□ Brocken	1152	17	WSW 4	☉	883,4	13	N 4	☉	12	S 5	☉	881,3	11	SW 6	☉	19	10	—	—				
Wernigerode	835	23	NE 1	☉	1012,0	19	WNW 1	☉	14	still	☉	1010,6	15	still	☉	24	14	—	—				
Leipzig	148	25	still	☉	1011,5	22	still	☉	17	„	☉	1011,0	15	„	☉	26	14	—	—				
Dresden - W.	257	25	WSW 3	☉	1011,8	22	NNE 1	☉	18	SSE 3	☉	1011,4	17	S 2	☉	27	16	—	—				
Görlitz	238	23	SE 1	☉	1011,5	21	SE 1	☉	15	S 1	☉	1011,4	14	S 1	☉	24	13	—	—				
□ Gr. Inselsberg	990	18	WSW 3	☉	909,5	16	SSW 4	☉	15	SSW 4	☉	908,0	14	WSW 3	☉	18	13	—	—				
Weimar	286	24	SW 2	☉	1011,8	20	still	☉	14	E 1	☉	1011,3	14	SW 1	☉	25	12	—	—				
□ Sonneberg	635	21	S 2	☉	940,6	18	S 1	☉	14	N 3	☉	939,1	15	still	☉	22	13	—	—				
Plauen	408	23	SSW 2	☉	1011,8	21	WSW 2	☉	13	still	☉	1012,0	12	WSW 1	☉	24	11	—	—				
Chemnitz	370	24	WSW 2	☉	1012,6	21	WNW 2	☉	15	S 2	☉	1012,4	14	SW 2	☉	25	12	—	—				
□ Fichtelberg	1215	17	WSW 2	☉	877,7	14	WNW 2	☉	12	SW 1	☉	876,4	14	SW 3	☉	18	11	—	—				