

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

29. August 1951

Nummer: 241

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, Brückenbauunternehmen, 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

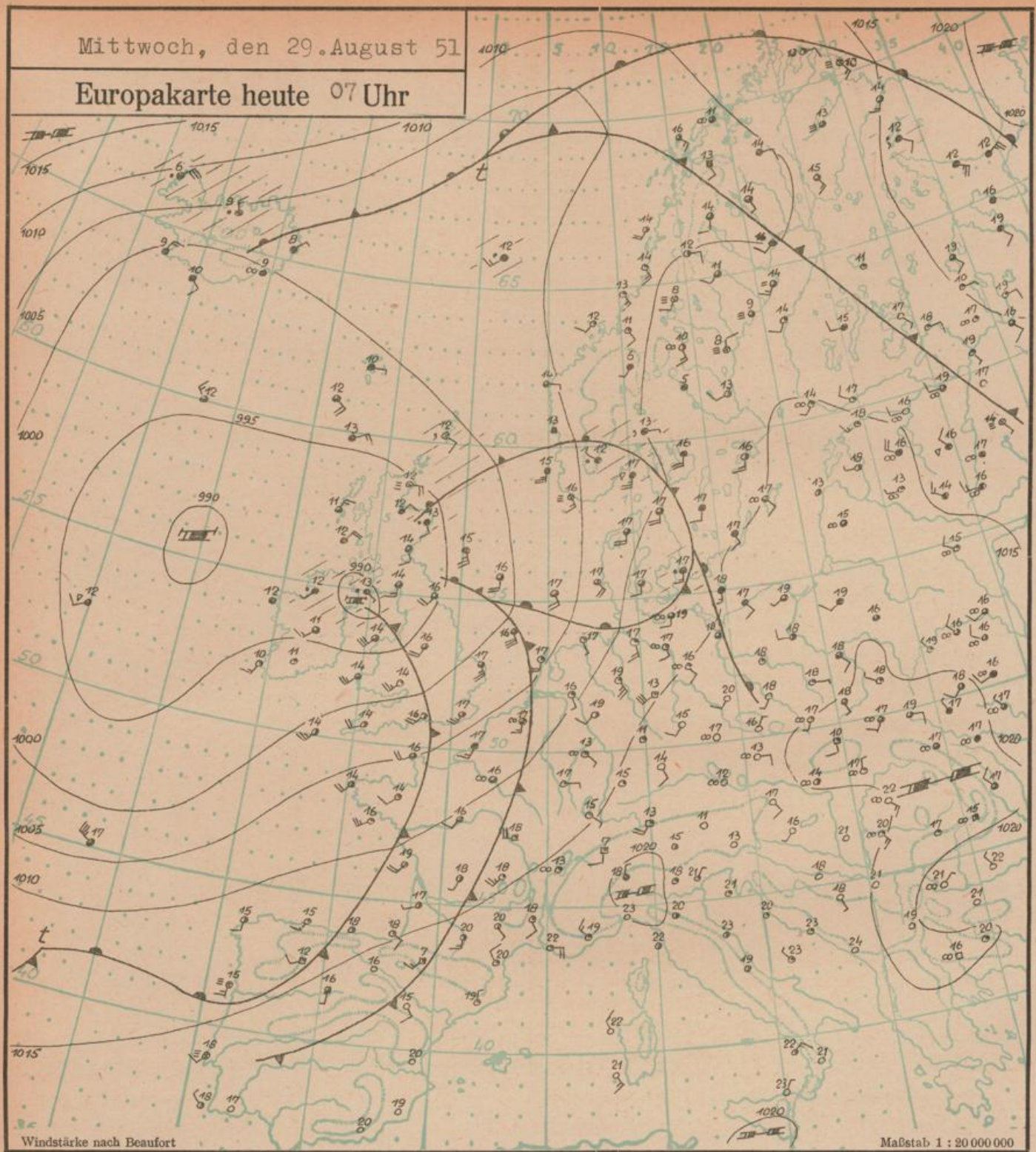
Brandenburg und Groß-Berlin:	Hauptwetterdienststelle Potsdam, Potsdam, Telegraphenberg, Telefon: Potsdam 58 88 / 61 62, Berlin 55 46 70
Sachsen-Anhalt (einschl. Raum Leipzig):	Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig, Leipzig, Leninstraße 169, Telefon: Leipzig 61 814 / 61 875
Mecklenburg:	Wetterdienststelle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

Zeichenerklärung

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

Mittwoch, den 29. August 51

Europakarte heute 07 Uhr



Windstärke nach Beaufort

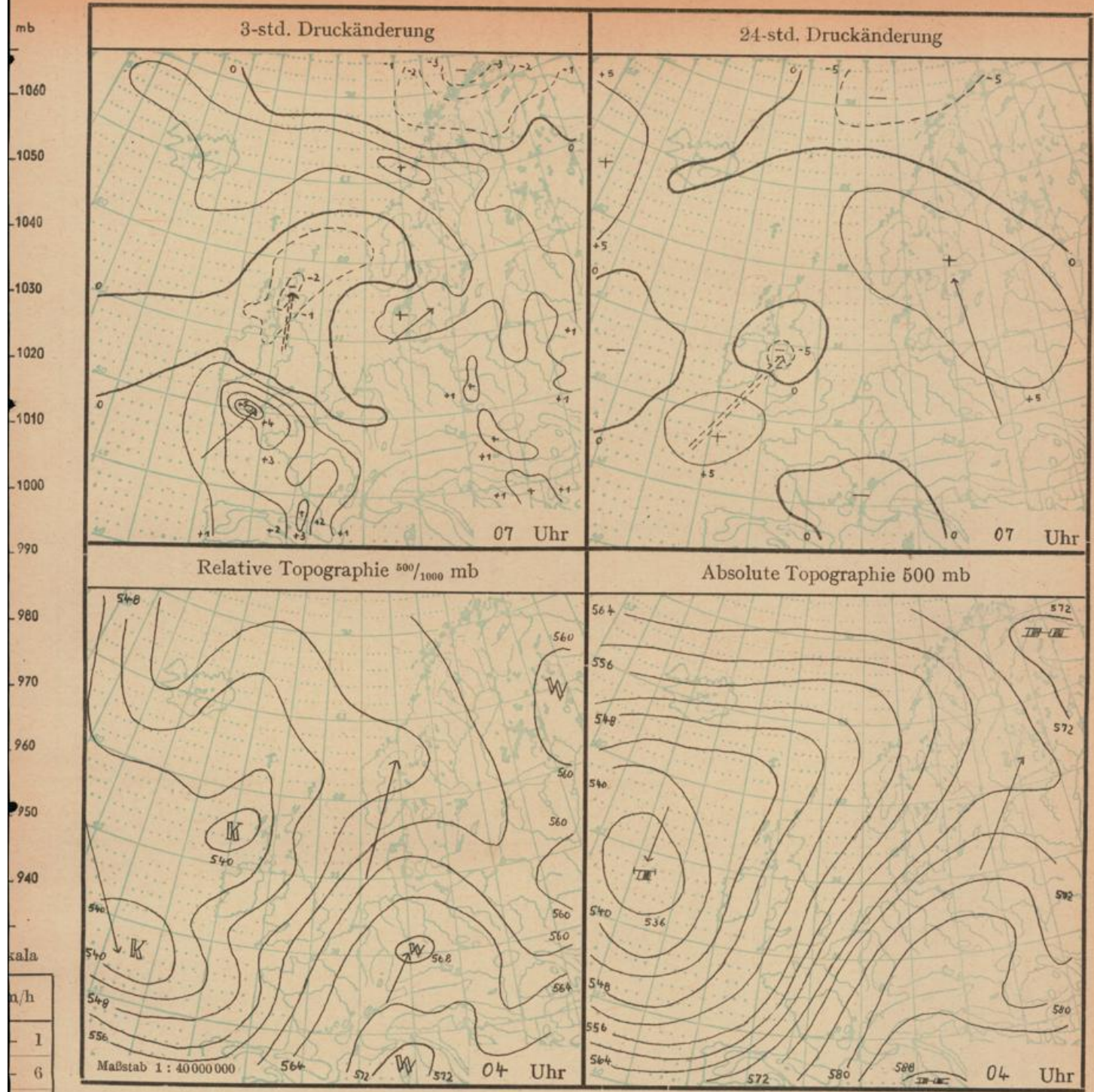
Maßstab 1 : 20 000 000

Wetterlage: Das gestern südwestlich der Britischen Inseln gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich unter leichter Auffüllung bis in die Irische See. Auf seiner Südflanke drang in breitem Strom subtropische Warmluft nach Mitteleuropa vor, wobei unter dem sich von Südosteuropa her verstärkenden Hochdruckeinfluss die Temperaturen in der DDR infolge des heiteren Wetters vielfach bis über 30 Grad anstiegen. Die über Frankreich liegenden Störungen verlagern sich langsam weiter nordostwärts und überqueren in abgeschwächter Form den Westen und Norden der DDR; dabei nimmt in den nächsten Tagen die Gewitterneigung zu.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Donnerstag:

Bei mässigen südlichen Winden vorwiegend heiter oder nur lockere höhere Bewölkung; wieder warm, teilweise schwül mit Tageshöchsttemperaturen über 25 Grad, tiefste Temperatur in der Nacht zum Freitag bei 15 Grad.

mm	800
	790
	780
	770
	760
	750
	740
	730
	720
	710
	700
Bea	
Beaufort	
	0
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Während die Höhenwindrichtung über Lindenberg noch fast die gleiche geblieben ist, hat die Stärke schon etwas abgenommen. Mit der zunehmenden Warmluftzufuhr ist in allen Höhen erhebliche Temperaturzunahme eingetreten.

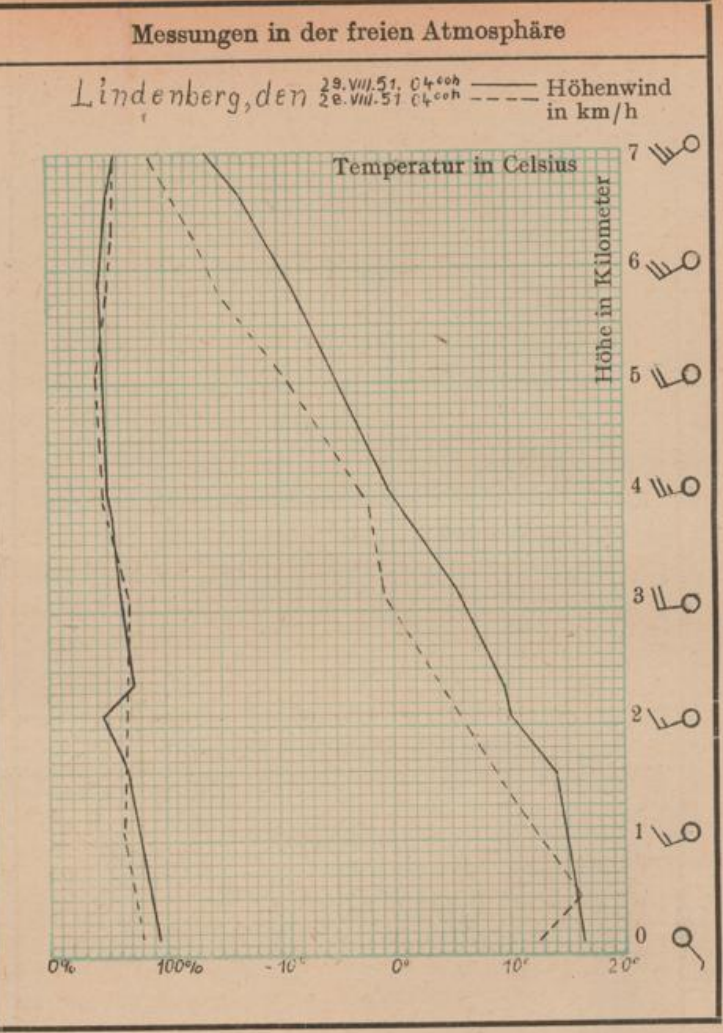
Der in den letzten Tagen von Südgrönland südostwärts in Gang befindliche Kaltluftvorstoss hat das Seegebiet südwestlich Irlands erreicht. Im Gegenstrom gelangte von Italien her Warmluft nordwärts nach Deutschland und Südsandinavien. Diese meridionalen Veränderungen in der Relativen Topographie stellten in der Absoluten Topographie über West- und Mitteleuropa die WSW-Strömung auf SSW um, so dass die mit dem atlantischen Zentraltief gekoppelten Fronten nur noch verzögert in den Kontinent eindringen werden.

SW
ärke 1
ärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	078 (+3)	Oder	Frankfurt	749 (-2)
	Dessau-Roßlau	089 (-1)		Küstrin	792 (-4)
	Barby	102 (-2)		Hohensaaten	1237/26 (—)
	Magdeburg	106 (+0)		Fürstenwalde	1407/40 (+2/-15)
	Wittenberge	112 (-4)		Oberschleuse Berlin	1747/408 (+2/+0)
Saale	Halle	243/170 (-2/-6)	Gewässer in und um Berlin	Spandau-Schleuse	324/113 (-4/-1)
	Bernburg	108 (-40)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	1947/36 (-1/+1)

Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	05 ¹³ Uhr	Mondaufgang:	02 ²⁴ Uhr
Sonnenuntergang:	19 ⁰² Uhr	Monduntergang:	18 ³⁰ Uhr

Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe:	12,6 (Minimum)
21,3	13,6	2 cm Tiefe:	12,2
Tagesmittel gestern:	18,6	5 cm „:	15,5
Normalwert:	16,4	10 cm „:	17,1
24-stündiger Niederschlag in mm:	—	20 cm „:	18,0
Schneehöhe in cm:	—	50 cm „:	19,8
Luftmasse über Potsdam:	mT	100 cm „:	19,4



Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

Ort	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	Temp. C°	Wind	Wetter						
Arkona	41	20	S 3	☉	1011,8	18	SW 4	☉	17	SSW 3	☉	1014,8	18	S 2	☉	20	16	0	—				
Schwerin	64	18	S 4	☉	1011,2	18	S 2	☉	17	S 2	☉	1013,5	18	S 2	☉	19	15	2	—				
Warnemünde	10	19	S 3	☉	1011,0	18	SSW 2	☉	16	S 2	☉	1013,3	19	S 2	☉	20	17	0	—				
Wieck	8	20	S 4	☉	1012,3	19	SSW 4	☉	16	SSE 3	☉	1015,1	18	SE 2	☉	22	17	0	—				
Salzwedel	84	18	SSW 3	☉	1012,7	19	SSW 2	☉	16	SSW 1	☉	1014,1	16	SE 1	☉	20	14	0	—				
Wittenberge	28	18	SSW 4	☉	1012,3	19	SW 2	☉	17	still	☉	1014,6	17	SSE 2	☉	20	14	0	—				
Angermünde	61	20	SSW 5	☉	1013,7	19	SW 2	☉	16	??	☉	1016,2	18	SSE 1	☉	21	15	0	—				
Magdeburg	82	20	SSW 5	☉	1012,8	20	SW 2	☉	15	??	☉	1015,9	15	SSE 1	☉	22	12	0	—				
Potsdam	92	19	SSW 4	☉	1013,2	20	SSW 2	☉	19	??	☉	1015,4	16	SE 2	☉	21	14	—	—				
Lübben	63	22	SSW 3	☉	1014,1	22	still	☉	15	S 1	☉	1016,3	16	S 1	☉	24	12	0	—				
Frankfurt/O.	56	21	SSW 3	☉	1013,9	20	SSW 2	☉	17	S 1	☉	1016,6	17	SSW 1	☉	21	14	0	—				
□ Brocken	1159	9	SW 9	☉	882,9	11	SW 8	☉	13	SW 7	☉	885,0	13	SW 6	☉	12	11	2	—				
Wernigerode	235	18	S 5	☉	1012,6	20	S 2	☉	19	S 4	☉	1014,1	16	still	☉	20	14	0	—				
Leipzig	148	22	WSW 4	☉	1013,8	21	SSW 2	☉	17	S 2	☉	1015,7	18	S 2	☉	23	15	0	—				
Dresden - W.	257	22	SSW 3	☉	1015,3	22	WSW 1	☉	18	SSE 3	☉	1017,1	18	SSE 4	☉	25	15	0	—				
Görlitz	238	22	SW 3	☉	1014,9	20	SW 1	☉	16	SW 1	☉	1017,0	20	SSW 2	☉	23	15	—	—				
□ Gr. Inselsberg	920	13	SSW 8	☉	940,3	16	SSW 6	☉	15	SW 6	☉	911,8	14	SSW 5	☉	16	13	0,1	—				
Weimar	286	23	SSW 5	☉	1013,5	22	SSW 1	☉	19	E 1	☉	1015,8	17	S 1	☉	23	14	0	—				
□ Sonneberg	635	16	S 5	☉	942,9	19	SW 1	☉	16	S 2	☉	944,3	16	S 2	☉	20	14	0	—				
Plauen	408	21	SSW 4	☉	1014,3	22	SSW 2	☉	18	SSE 4	☉	1017,4	15	SSW 2	☉	23	14	—	—				
Chemnitz	370	24	SW 5	☉	1015,7	20	still	☉	16	S 2	☉	1017,5	18	S 2	☉	24	15	0	—				
□ Fichtelberg	1215	16	WSW 6	☉	880,7	14	SW 5	☉	14	SW 6	☉	882,4	16	SSW 4	☉	16	13	0,1	—				