

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

24. August 1951

Nummer: 236

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

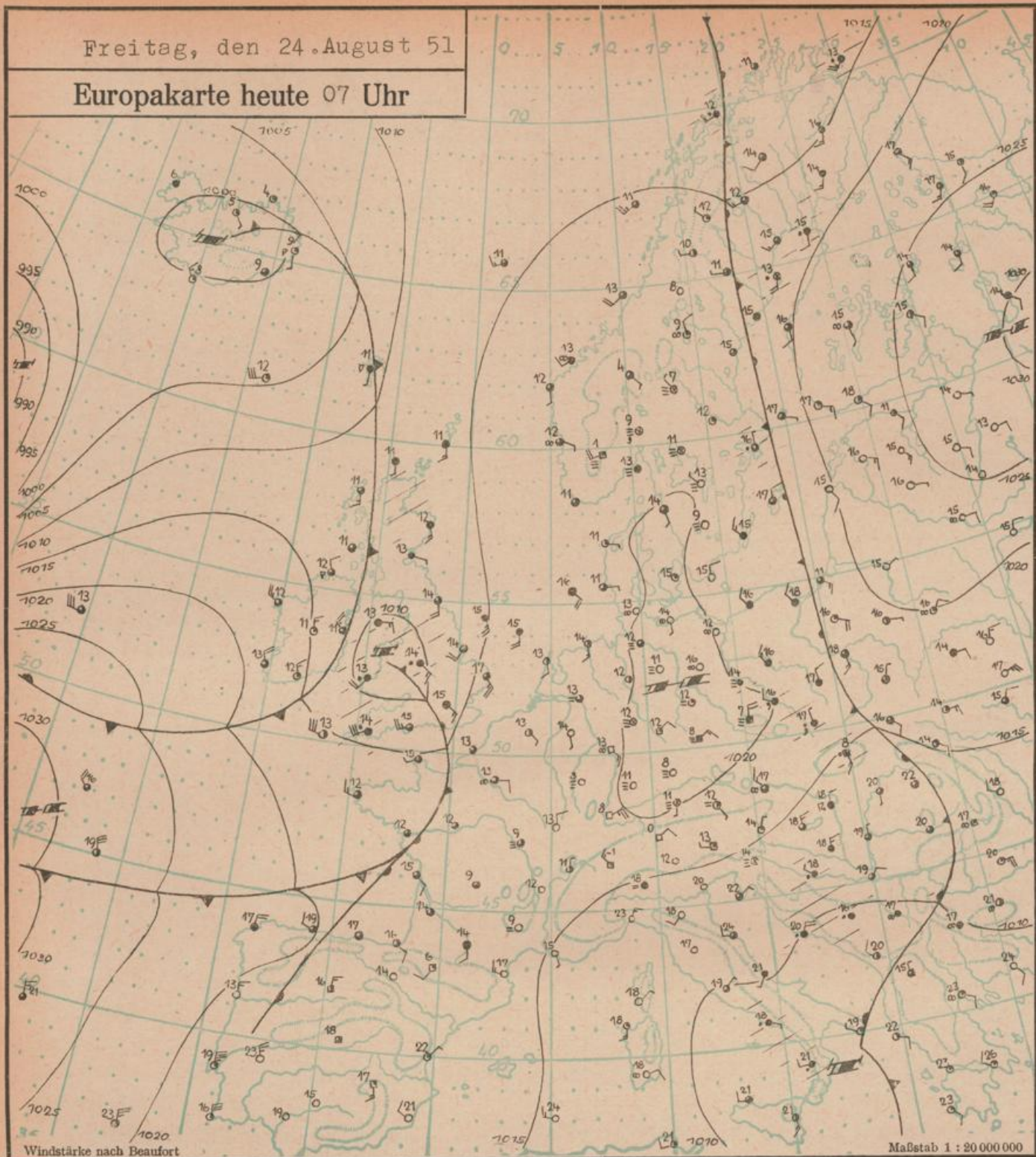
Brandenburg und Groß-Berlin:	Hauptwetterdienststelle Potsdam, Potsdam, Telegraphenberg, Telefon: Potsdam 58 88 / 61 62, Berlin 55 46 70
Sachsen-Anhalt (einschl. Raum Leipzig):	Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig, Leipzig, Leninstraße 169, Telefon: Leipzig 61 814 / 61 875
Mecklenburg:	Wetterdienststelle 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	↔ Eisnadelfall	
halbbedeckt	∇ Schauer	
wolkig	⚡ Hagelschauer	Bodenwindangaben nach Beaufort
bedeckt	⚡ Wetterleuchten	Höhenwindangaben
Dunst	⚡ Gewitter	
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

Freitag, den 24. August 51

Europakarte heute 07 Uhr



Windstärke nach Beaufort

Maßstab 1 : 20 000 000

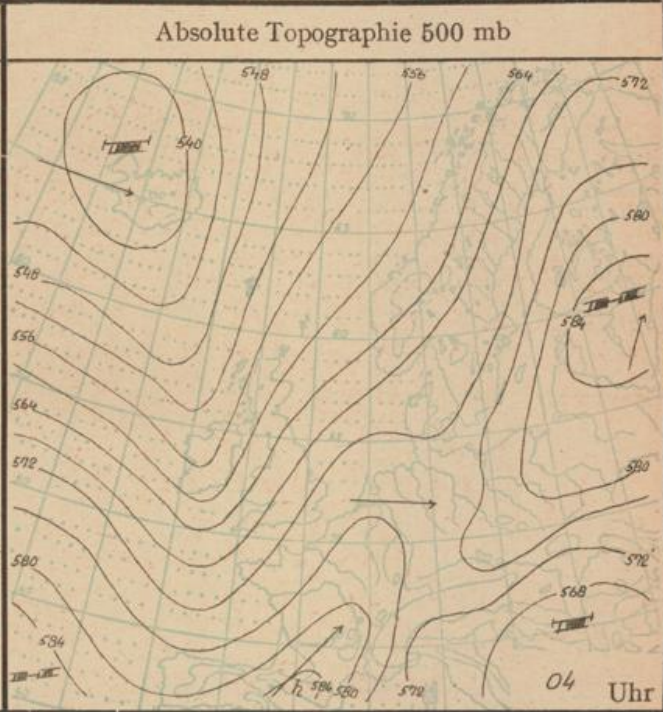
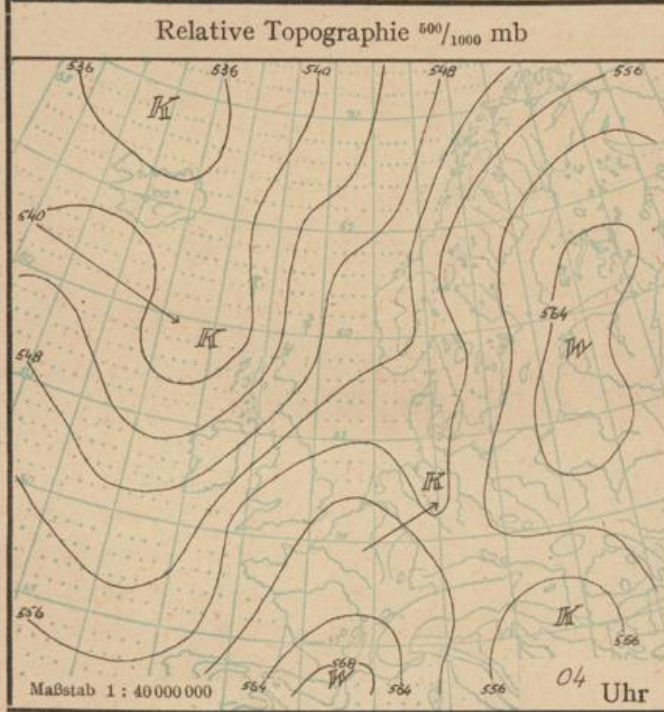
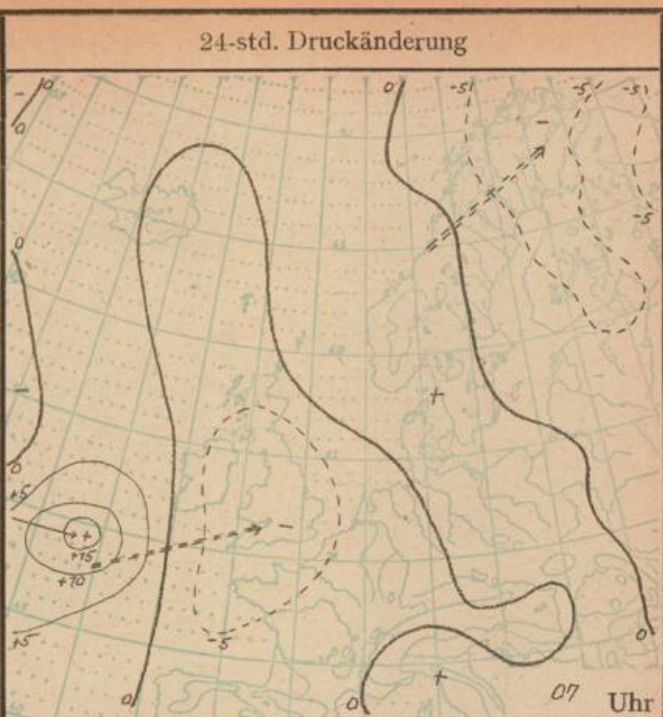
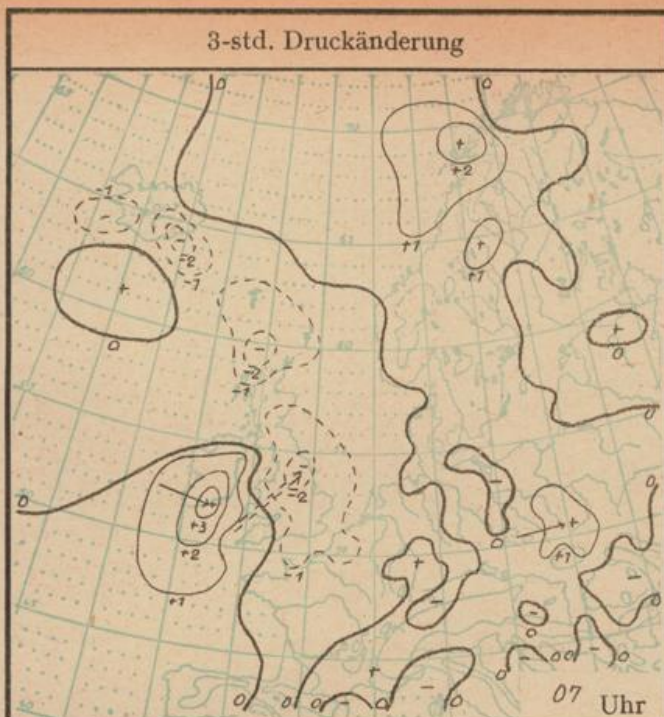
Wetterlage: Der im Seegebiet westlich Irlands entstandene Wirbel hat sich nach Mittelengland verlagert, und damit hat sich auch der hohe Druck über Frankreich ostwärts bis nach Deutschland vorgeschoben. Die gestern noch über Ostdeutschland wirksame flache Tiefdruckrinne ist dadurch weiter nach Osten abgedrängt und die schwache Okklusionsfront über Westdeutschland vollkommen aufgelöst worden, so dass heute über ganz Deutschland heiteres Wetter mit starker Erwärmung herrscht. Da das Tief über Mittelengland nunmehr nach Nordosten umschwenkt und sich dabei rasch auffüllt, wird seine Front nur langsam nach Deutschland vordringen und nur Bewölkungszunahme und in den Küstenbereichen geringfügige Niederschläge verursachen.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Sonnabend:

Anfangs heiter, im Laufe des Tages von Westen her Bewölkungszunahme, noch ziemlich warm, Tageshöchsttemperaturen gebietsweise bis 25 Grad ansteigend, tiefste Temperatur in der Nacht zum Sonntag bei 12 Grad; schwache bis mässige Winde aus südlichen Richtungen.

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

mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940
kala
m/h
1
6
12
18
26
35
44
54
65
77
90
104
105
SW
ärke 1
ärke 2

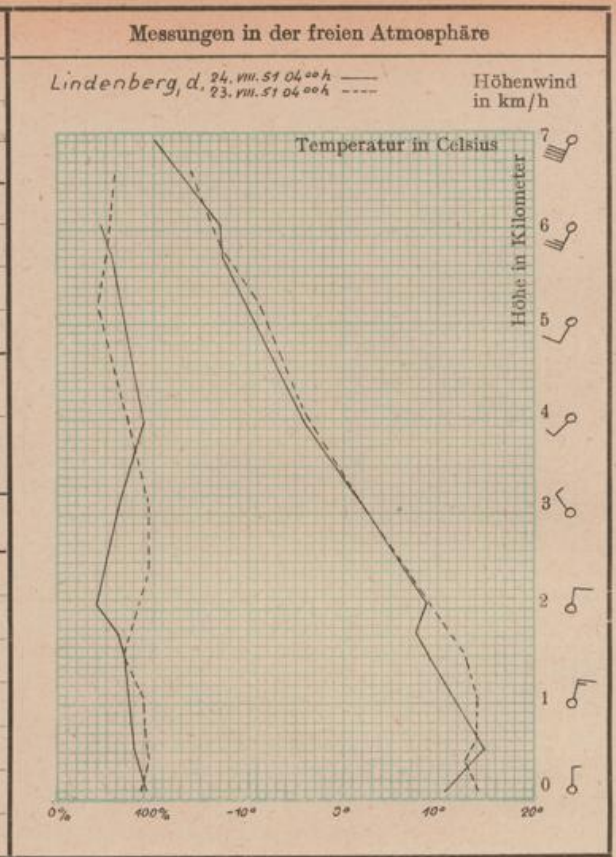


3-std. Druckänderung → Verlagerung seit 6 Stunden
 24-std. Druckänderung → Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Außer einer leichten Abkühlung zwischen 1000 und 2000 m ist in der freien Atmosphäre über Lindenberg keine wesentliche Änderung eingetreten. Der Höhenwind hat oberhalb 3000 m auf SSW-SW gedreht und in den Höhen über 6 km stark aufgefrischt.

Der gestern noch breite Warmluftvorstoss aus SW nach den Britischen Inseln hin ist durch den nachfolgenden kräftigen gegen England und die Biskaya gerichteten Kaltluftausbruch aus dem Seegebiet südlich Islands schon wieder eingengt und ostwärts bis Frankreich-Nordwestdeutschland abgedrängt worden. Der mitteleuropäische Kältetrog hat sich dadurch ebenfalls verengt und ostwärts verlagert und reicht heute von Dänemark nach Mitteldeutschland. Der zugehörige Höhentrog hat sich besonders im Norden stark abgeschwächt, ist aber im Höhenströmungsfeld über Dänemark-Norddeutschland noch deutlich ausgeprägt. Über dem Kern des Kaltluftgebietes zwischen Island und Grönland liegt ein neues kräftiges Höhentief, von dem aus ein scharfer Trog über Irland hinweg bis nach Nordspanien sich erstreckt.

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	075 (-2)	Oder	Frankfurt	176 (+18)
	Dessau-Roßlau	085 (-2)		Küstrin	209 (+17)
	Barby	102 (-1)		Hohensaaten	177/126 (+8/-2)
	Magdeburg	107 (-1)		Fürstenwalde	149/049 (+3/+1)
	Wittenberge	122 (-4)		Oberschleuse Berlin	412/408 (-2/+0)
Saale	Halle	246/178 (+0/+0)	Gewässer in und um Berlin	Spandau-Schleuse	334/112 (-1/-1)
	Bernburg	120 (+10)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	190/038 (+0/+1)
Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen					
Sonnenaufgang: 05 ⁰⁴ Uhr			Mondaufgang: 22 ⁰³ Uhr		
Sonnenuntergang: 19 ¹³ Uhr			Monduntergang: 26. 16 ³⁵ Uhr		
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam					
Lufttemperatur			Erdbodentemperaturen 07 Uhr		
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 7,7 (Minimum)			
19,3	12,3	2 cm Tiefe: 12,8			
Tagesmittel gestern:	15,8	5 cm " : 13,2			
Normalwert:	15,9	10 cm " : 14,8			
24-stündiger Niederschlag in mm:	-	20 cm " : 16,1			
Schneehöhe in cm:	-	50 cm " : 19,1			
Luftmasse über Potsdam:	$m_{PT}^D - cT_P$		100 cm " : 19,1		



Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

Ort	Seehöhe in m	13 Uhr			gestern			19 Uhr			01 Uhr			heute			07 Uhr			höchste Temp. 07 — 19 Uhr	tiefste Temp. 19 — 07 Uhr	24-st. 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	17	WNW 2	●	1019,7	16	W 2	●	16	W 2	○	1020,0	16	still	∞	○	18	14	.	.			
Schwerin	84	22	N 1	○	1019,5	20	NE 1	●	15	S 1	∞	○	1019,8	14		∞	○	23	12	.	.		
Warnemünde	10	18	NW 1	∞	○	1019,7	19	N 1	○	14	SSW 2	∞	○	1019,8	14	S 1	∞	○	19	13	.	.	
Wieck	3	18	NW 2	∞	●	1020,1	17	NNW 1	○	10	SW 2	∞	○	1020,0	14	WSW 1	∞	○	19	9	.	.	
Salzwedel	34	22	still	●	1020,4	20	still	∞	○	12	still	∞	○	1020,3	11	still	∞	○	24	9	.	.	
Wittenberge	26	23	WNW 2	●	1019,8	20		∞	○	13		∞	○	1020,2	12		∞	○	23	8	.	.	
Angermünde	61	18	NNW 4	∞	●	1019,9	17	NNW 1	∞	○	9		∞	○	1020,0	13	NW 1	∞	○	19	7	0	.
Magdeburg	82	21	N 1	●	1020,3	18	SE 1	∞	○	14		∞	○	1020,2	13	still	∞	○	21	10	.	.	
Potsdam	82	19	NW 2	●	1020,0	18	NW 2	●	15	W 2	∞	○	1019,9	16		∞	○	19	12	.	.		
Lübben	53	17	NW 1	●	1019,4	17	NW 1	∞	○	12	still	∞	○	1020,4	11	NW 1	∞	○	20	7	2	.	
Frankfurt/O.	56	17	NW 2	●	1019,1	17	NW 1	∞	○	13	W 1	∞	○	1020,0	12	SE 1	∞	○	18	11	0	.	
□ Brocken	1152	12	NNE 4	■	890,6	12	N 1	∞	□	10	N 2	∞	□	889,9	11	N 2	∞	□	15	10	.	.	
Wernigerode	235	21	NNW 1	●	1020,2	19	still	○	12	still	∞	○	1020,3	14	still	∞	○	21	10	.	.		
Leipzig	148	20	NNW 3	∞	●	1020,6	18	NW 2	∞	○	13		∞	○	1020,6	12		∞	○	21	11	.	.
Dresden - W.	257	18	NNW 4	●	1020,2	17	NW 2	●	14	NW 2	∞	○	1020,8	14	NNW 2	∞	○	18	12	0,6	.		
Görlitz	238	15	NW 1	∞	●	1019,7	15	NW 1	●	14	NW 1	∞	○	1019,7	14	NW 1	∞	○	15	13	17	.	
□ Gr. Inselfberg	990	15	N 3	■	916,4	13	N 3	■	12	NE 2	□	915,6	12	NE 2	■	16	11	.	.				
Welmars	266	17	W 2	∞	●	1021,0	17	SE 1	●	11	SW 1	∞	○	1021,2	11	S 1	∞	○	20	10	2	.	
□ Sonneberg	685	15	NE 3	∞	■	947,9	14	NNE 1	∞	□	10	NE 2	∞	□	947,3	11	N 3	■	16	9	1,6	.	
Plauen	408	16	NNW 2	○	●	1021,1	15	still	∞	○	14	still	∞	○	1021,1	11	still	∞	○	16	10	0	.
Chemnitz	370	16	NW 3	∞	●	1021,0	16	NW 1	∞	○	10		∞	○	1020,0	11	S 1	∞	○	18	9	0	.
□ Fichtelberg	1215	9	N 4	≡	883,4	9	NNW 1	≡	□	8	NE 4	■	882,9	8	NE 3	≡	■	10	7	0	.		