

WETTERKARTE

DES METEOROLOGISCHEN DIENSTES DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

HERAUSGEGEBEN VON DER HAUPTWETTERDIENSTSTELLE POTSDAM

VERLAGSORT POTSDAM

POSTVERSANDORT BERLIN

Anschrift (2) Potsdam, Telegraphenberg · Fernruf: Potsdam 5888/6162, Berlin 55 4670 · Bankkonto: Deutsche Notenbank Potsdam Nr. 1105336

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

14. August 1951

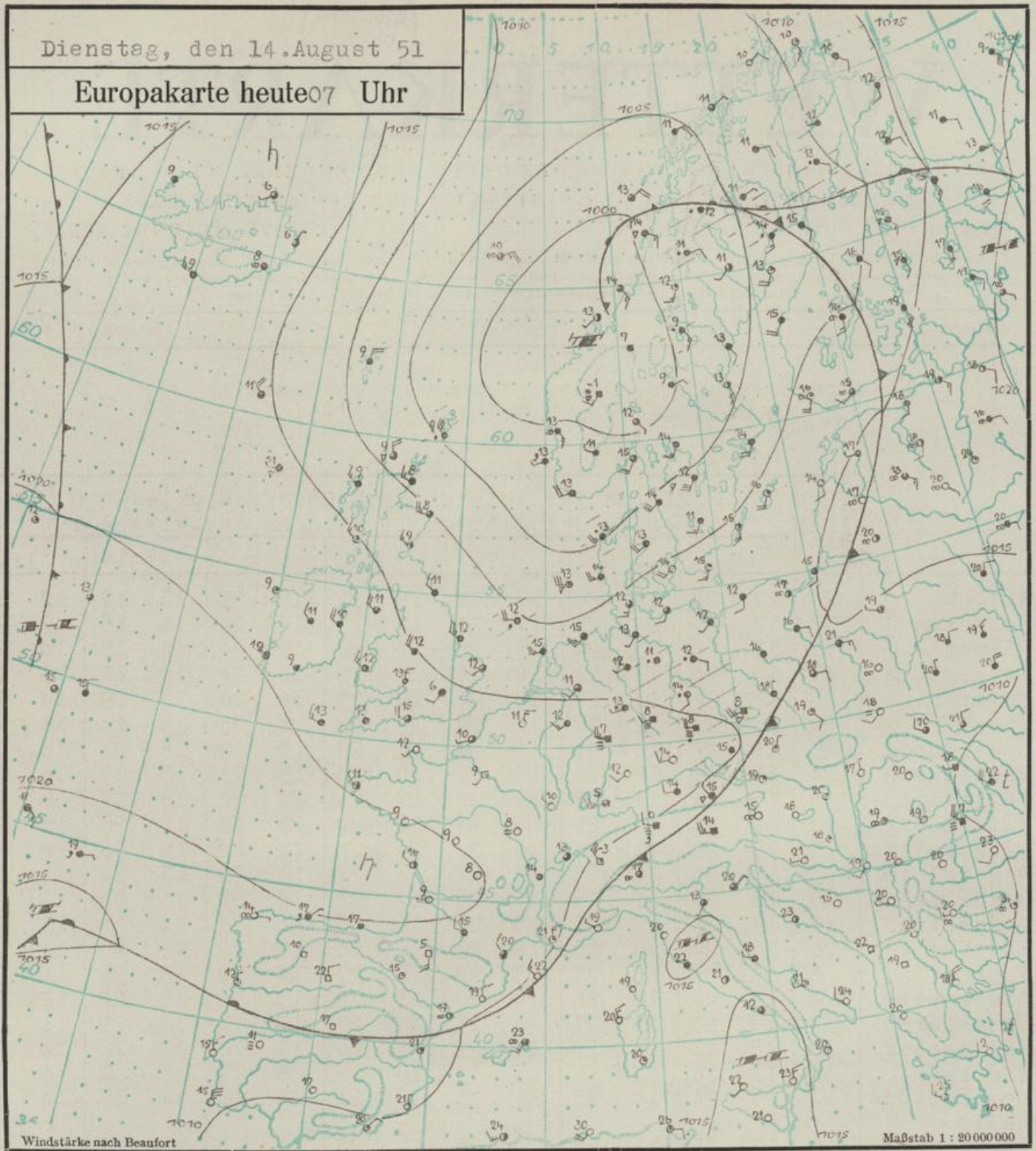
Nummer: 226

Niederschlagssumme, Temperaturminima und -maxima
in der Zeit vom 5.8. bis 11.8.1951

	Niederschlagssumme in mm	Minima der letzten 12 Stunden, abgelesen 07 ^h Maxima der letzten 12 Stunden, abgelesen 19 ^h													
		5.		6.		7.		8.		9.		10.		11.	
Arkona	26	17	21	14	20	17	21	18	21	16	21	15	17	12	19
Schwerin	37	17	23	12	25	17	24	17	19	15	24	15	18	9	20
Wismar	53	17	24	13	24	15	25	17	19	15	24	14	18	10	20
Warnemünde	47	18	20	13	21	16	26	17	19	16	24	15	16	11	20
Teterow	6	18	24	14	25	15	26	16	25	16	24	15	19	10	20
Wieck	2	16	24	12	24	16	28	17	27	16	23	15	20	10	20
Ückermünde	29	18	27	14	23	15	28	17	28	15	23	15	21	10	21
Boizenburg	24	18	24	12	26	16	26	16	20	15	23	15	19	10	20
Salzwedel	8	15	24	11	26	15	26	17	21	14	22	15	19	9	20
Wittenberge	17	17	24	10	25	15	24	17	20	13	23	15	20	11	21
Neustrelitz	5	16	25	11	26	16	27	14	27	14	22	15	20	10	21
Angermünde	0,3	16	25	16	25	12	27	14	27	15	22	15	21	10	22
Gardelegen	18	16	24	12	26	13	25	17	21	14	23	15	20	11	20
Magdeburg	19	17	25	12	26	15	24	16	21	14	23	14	20	11	21
Potsdam	20	18	24	15	25	15	27	17	24	15	22	15	20	12	21
Lübben	5	16	25	13	27	13	28	15	27	15	22	15	23	10	23
Lindenberg	4	18	24	15	26	16	28	17	26	15	22	15	22	11	21
Frankfurt	3	19	25	15	27	16	28	16	28	17	23	15	22	11	21
Kalteneber	10	15	21	10	23	16	22	15	20	13	18	12	18	10	18
Brocken	36	11	14	9	17	13	15	10	12	8	11	8	8	6	9
Wernigerode	11	15	24	10	25	14	25	16	21	13	20	14	19	10	20
Halle-															
Passendorf	9	17	25	11	26	14	23	15	23	14	23	15	22	12	22
Leipzig	5	17	23	13	26	16	22	16	22	15	23	15	22	13	22
Wittenberg	12	17	24	13	26	15	23	16	23	14	23	15	20	11	21
Torgau	2	17	24	13	26	14	25	15	22	14	22	15	22	11	22
Dresden	3	18	24	15	26	15	26	17	24	16	21	15	21	13	22
Görlitz	13	17	24	14	26	13	27	16	28	16	21	14	22	11	22
Kalten-															
nordheim	22	15	21	7	24	14	21	15	19	13	16	12	18	11	18
Inselsberg	39	12	17	11	22	13	16	12	13	10	12	8	12	8	14
Weimar	29	15	23	10	25	14	22	15	20	14	21	12	21	12	21
Sonneberg	32	13	18	11	23	16	18	14	16	13	16	10	16	10	17
Plauen	9	16	20	10	25	14	21	15	20	15	19	13	19	12	20
Chemnitz	4	17	22	12	26	17	24	16	21	15	20	14	20	11	21
Fichtelberg	6	11	13	9	18	12	19	13	18	10	11	7	14	6	13

Dienstag, den 14. August 51

Europakarte heute 07 Uhr



Windstärke nach Beaufort

Maßstab 1 : 20 000 000

Wetterlage: Unter leichter Auffüllung ist das am Montag über der Nordsee gelegene Tief nach Süd- und Mittelnorwegen gezogen. Eine flache Wellenstörung überquerte am Dienstag vormittag die DDR und brachte mässige Regenfälle. Über dem gesamten mitteleuropäischen Raum steigt der Luftdruck weiter an. Dabei wird es über Frankreich zur Ausbildung einer Hochdruckzelle kommen, die langsam ostwärts weiter wandert und das Wetter in der 2. Wochenhälfte bestimmen wird.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Mittwoch:

Wolkig, zeitweise auch heiter, überwiegend trocken; etwas wärmer, Höchsttemperaturen über 20 Grad, nachts noch recht kühl, Tiefstwerte bei 10 Grad; schwache westliche Winde.

Weitere Aussichten: Weitere Erwärmung und zunehmende Aufheiterung besonders in den südlichen Gebieten.

mb

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940

km/h

0 — 1

2 — 6

12

18

26

35

44

54

65

77

90

104

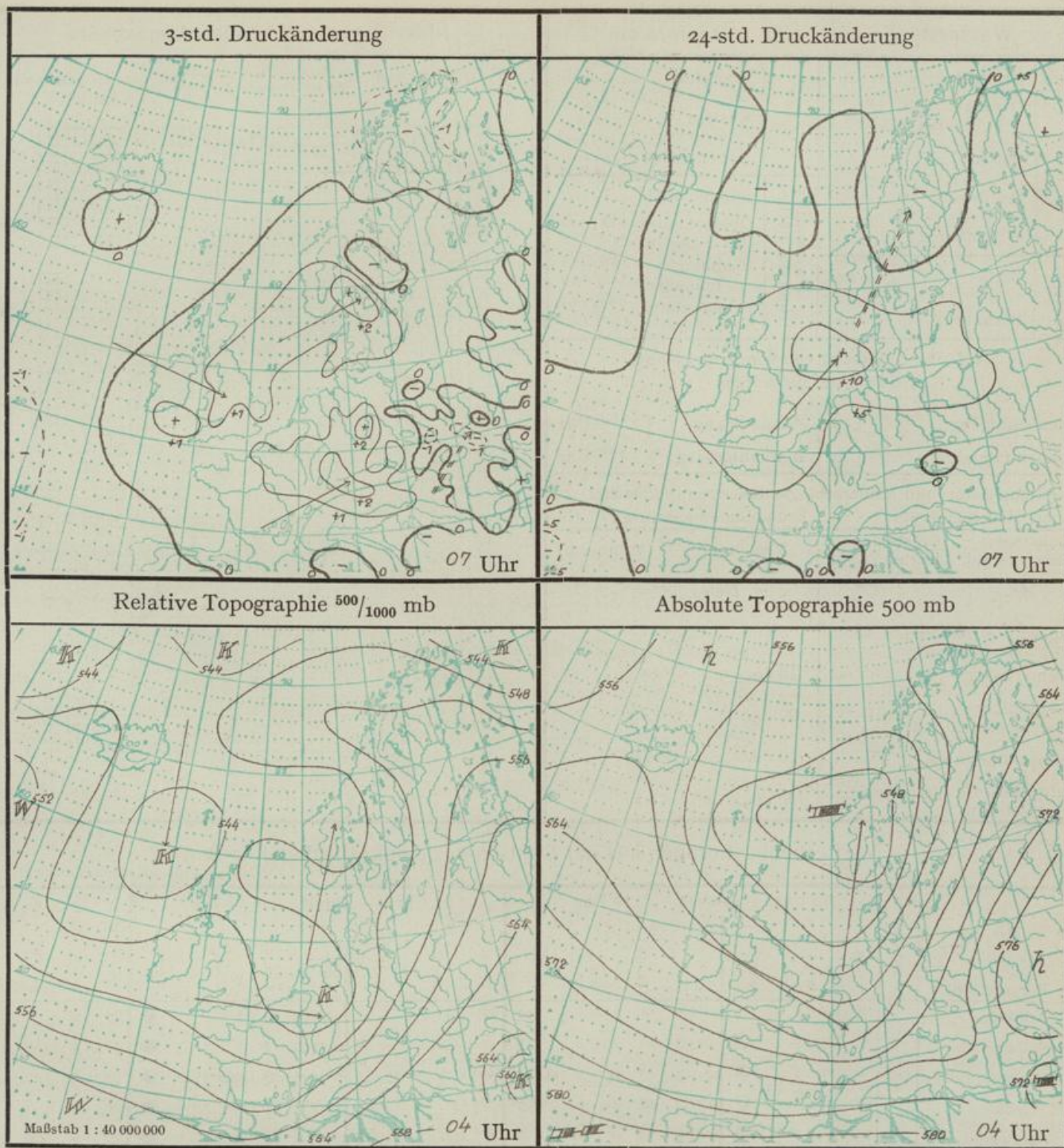
105

WSW

Stärke 1

NE

Stärke 2



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Bis 3300 m zeigt die freie Atmosphäre über Lindenberg keine Temperaturänderungen, während darüber eine weitere leichtere Abkühlung erfolgt ist. Die Höhenwinde haben auf Südwest zurückgedreht.

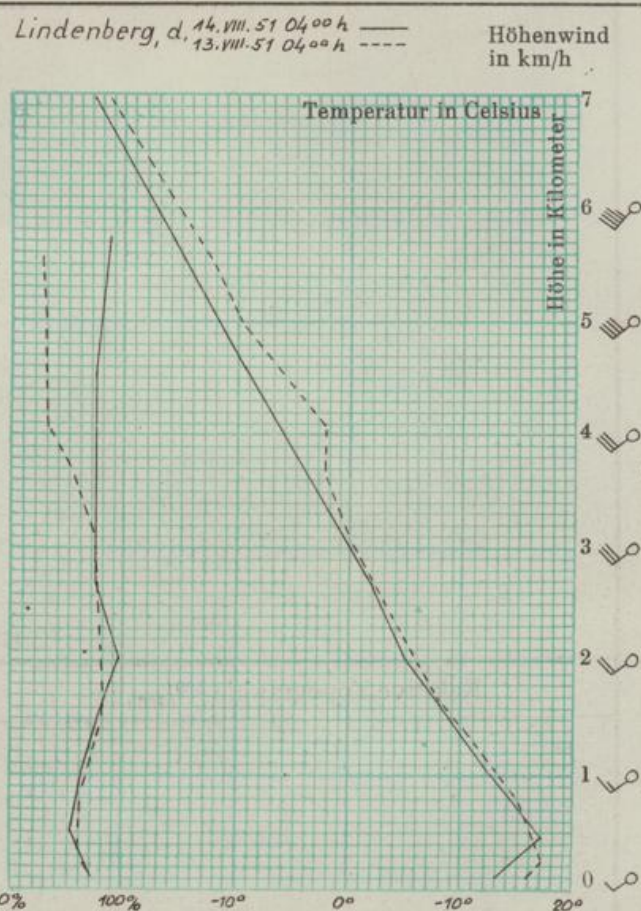
Während die Höhenwetterlage im grossen gesehen wenig verändert ist, haben sich doch innerhalb des vom Nordmeer bis nach Mitteleuropa reichenden Kältetropes markante Änderungen abgespielt. Die Kaltluftzunge, die gestern von den Britischen Inseln bis nach Nordwestdeutschland vorgestossen war, ist nordwärts herumgeschwenkt und ist heute über Südnorwegen festzustellen. Gleichzeitig ist der westliche Teil des Kältegebietes von Irland aus über den Kanal bis nach Nordwestdeutschland eingeschwenkt. Vom Raum ostwärts Islands ist ausserdem Kaltluft nach Süden vorgestossen, die zwischen Island und Schottland ein abgeschlossenes Kältegebiet gebildet hat. Entsprechend dieser Luftmassentransporte liegt das Zentrum des Tiefdrucksystems in der Absoluten Topographie über Südnorwegen. Von hier aus reicht ein Trog bis nach Nordwestdeutschland — dem Kältegebiet nordwestlich Schottlands entspricht eine Ausbuchtung des Höhentiefs auf die Färöer zu.

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	088 (+0)	Oder	Frankfurt	463 (-12)
	Dessau-Roßlau	115 (-12)		Küstrin	213 (-5)
	Barby	126 (-7)		Hohensaaten	191/125 (-4/+1)
	Magdeburg	126 (-4)		Fürstenwalde	133/053 (-3/+4)
	Wittenberge	157 (-5)		Oberschleuse Berlin	416/406 (+0/-2)
Saale	Halle	244/158 (+0/+0)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	328/122 (+2/+2)
	Bernburg	090 (-18)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	197/044 (-1/+0)

Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	04 ⁴⁷ Uhr	Mondaufgang:	19 ¹⁰ Uhr
Sonnenuntergang:	19 ³⁴ Uhr	Monduntergang:	16,03 ¹⁸ Uhr

Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam		
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 8,8 (Minimum)
22,0	11,8	2 cm Tiefe: 13,6
Tagesmittel gestern: 16,9		5 cm „ : 14,2
Normalwert: 16,8		10 cm „ : 16,4
24-stündiger Niederschlag in mm: 0,0		20 cm „ : 17,5
Schneehöhe in cm: -		50 cm „ : 20,1
Luftmasse über Potsdam: mP		100 cm „ : 19,3

Messungen in der freien Atmosphäre



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. Nieder- schlag in mm
		Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wette	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wetter									
Arkona	41	18	WSW 5	☉	1010,9	16	WSW 2	☉	12	SW 2	☉	1013,0	13	SSW 1	☉	20	11	·	·					
Schwerin	64	18	SW 5	☉	1011,0	16	WSW 6	☉	11	SSW 1	☉	1013,2	11	S 1	☉	20	8	·	·					
Warnemünde	6	18	SW 5	☉	1010,6	16	W 3	☉	11	SSW 2	☉	1012,8	12	SSW 2	☉	20	10	·	·					
Wieck	3	20	SSW 6	☉	1011,3	18	SW 2	☉	12	S 1	☉	1013,6	13	SW 1	☉	21	9	·	·					
Salzwedel	34	20	WSW 5	☉	1012,0	18	WSW 4	☉	9	still	☉	1014,3	11	still	☉	21	8	0,3	·					
Wittenberge	26	19	SW 4	☉	1011,7	18	SW 1	☉	8		☉	1014,0	10		☉	21	7	0,6	·					
Angermünde	61	20	WSW 5	☉	1012,2	18	still	☉	9		☉	1013,6	12		☉	22	8	·	·					
Magdeburg	82	20	WSW 3	☉	1012,3	19	W 1	☉	12	W 1	☉	1014,4	12	WSW 1	☉	22	10	2	·					
Potsdam	92	21	WSW 4	☉	1011,9	19	SW 1	☉	15	WSW 2	☉	1012,8	12	ESE 1	☉	22	12	0	·					
Lübben	56	22	SW 5	☉	1012,4	21	WSW 1	☉	11	WSW 1	☉	1013,9	12	SSE 1	☉	24	10	2	·					
Frankfurt/O.	56	22	WSW 4	☉	1012,4	20	W 1	☉	14	SW 1	☉	1013,1	14	still	☉	23	12	0	·					
□ Brocken	1152	9	SW 8	☉	882,0	9	SW 7	☉	8	SW 6	☉	882,7	6	SW 6	☉	11	6	5	·					
Wernigerode	240	19	SW 6	☉	1012,4	18	S 1	☉	14	still	☉	1014,3	11	still	☉	21	11	4	·					
Leipzig	148	20	SW 1	☉	1013,3	19	W 1	☉	15		☉	1013,9	14	SSE 1	☉	23	13	2	·					
Dresden-W.	257	22	WSW 4	☉	1013,5	20	WSW 2	☉	16	S 1	☉	1014,4	13	WSW 1	☉	23	13	7	·					
Görlitz	238	21	WNW 1	☉	1013,0	20	still	☉	16	still	☉	1014,0	15	SW 1	☉	22	15	1	·					
□ Gr. Inselsberg	920	13	SSW 5	☉	909,2	12	SW 4	☉	10	SW 3	☉	909,1	8	WSW 4	☉	14	7	3	·					
Weimar	232	18	W 1	☉	1013,1	17	WSW 1	☉	13	still	☉	1015,1	12	W 3	☉	21	12	6	·					
□ Sonneberg	635	17	SW 3	☉	941,2	16	SW 1	☉	11	N 1	☉	942,4	10	SW 3	☉	17	10	4	·					
Plauen	408	19	SW 4	☉	1013,9	18	SW 3	☉	12	still	☉	1015,6	13	SSW 1	☉	20	12	5	·					
Chemnitz	370	20	WSW 4	☉	1014,1	18	WSW 2	☉	12	SW 1	☉	1015,5	13	W 3	☉	21	12	6	·					
□ Fichtelberg	1215	13	WSW 5	☉	878,6	12	W 4	☉	9	W 5	☉	877,5	8	W 7	☉	16	8	8	·					