



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

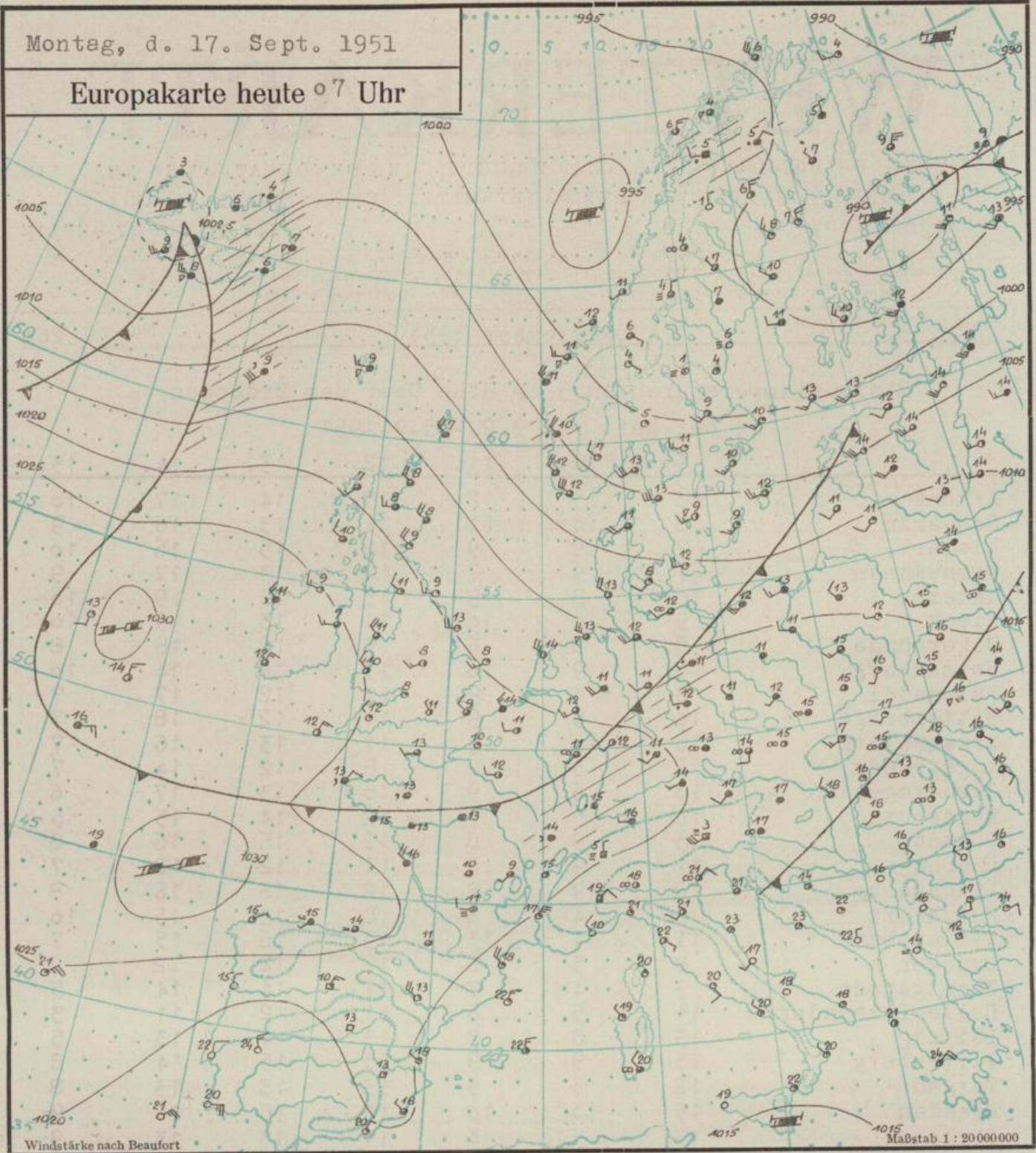
Jahrgang: 5 17. September 1951 Nummer: 260

Minimumtemperaturen in 5 cm Höhe über dem Erdboden in der Zeit vom 9.9.-15.9.1951

	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Arkona	13	13	12	13	14	17	10
Schwerin	8	10	11	11	13	16	9
Wismar	7	9	9	12	15	16	10
Warnemünde	7	9	7	12	13	17	9
Teterow	10	8	9	13	16	19	10
Wieck	9	10	10	11	13	19	10
Ückermünde	8	8	6	9	12	18	8
Boizenburg	8	9	10	13	14	14	10
Salzwedel	8	4	9	11	12	17	7
Wittenberge	10	9	9	11	12	18	7
Neustrelitz	10	10	9	11	13	16	7
Angermünde	6	5	2	8	12	14	7
Gardelegen	10	6	9	10	13	17	6
Magdeburg	10	5	7	12	14	15	5
Potsdam	13	9	8	12	16	16	8
Lübben	11	9	5	11	12	12	7
Lindenberg	12	9	8	12	16	16	8
Frankfurt	8	4	3	8	13	15	10
Kalteneber	11	11	13	13	16	15	7
Brocken	8	5	6	12	12	12	2
Wernigerode	9	4	7	11	14	14	5
Halle-Passendorf	11	5	6	11	12	11	3
Leipzig	13	8	8	13	14	13	5
Wittenberg	13	9	9	13	15	14	8
Torgau	12	5	5	13	13	13	8
Dresden	15	10	10	16	16	16	9
Görlitz	13	5	4	11	13	13	9
Kaltennordheim	10	8	9	10	11	16	1
Inselsberg	12	9	11	14	13	13	-1
Weimar	12	7	8	12	13	14	4
Sonneberg	13	9	8	9	10	11	1
Plauen	15	7	9	11	13	13	8
Chemnitz	15	8	8	12	13	14	6
Fichtelberg	11	9	8	12	12	13	5

Montag, d. 17. Sept. 1951

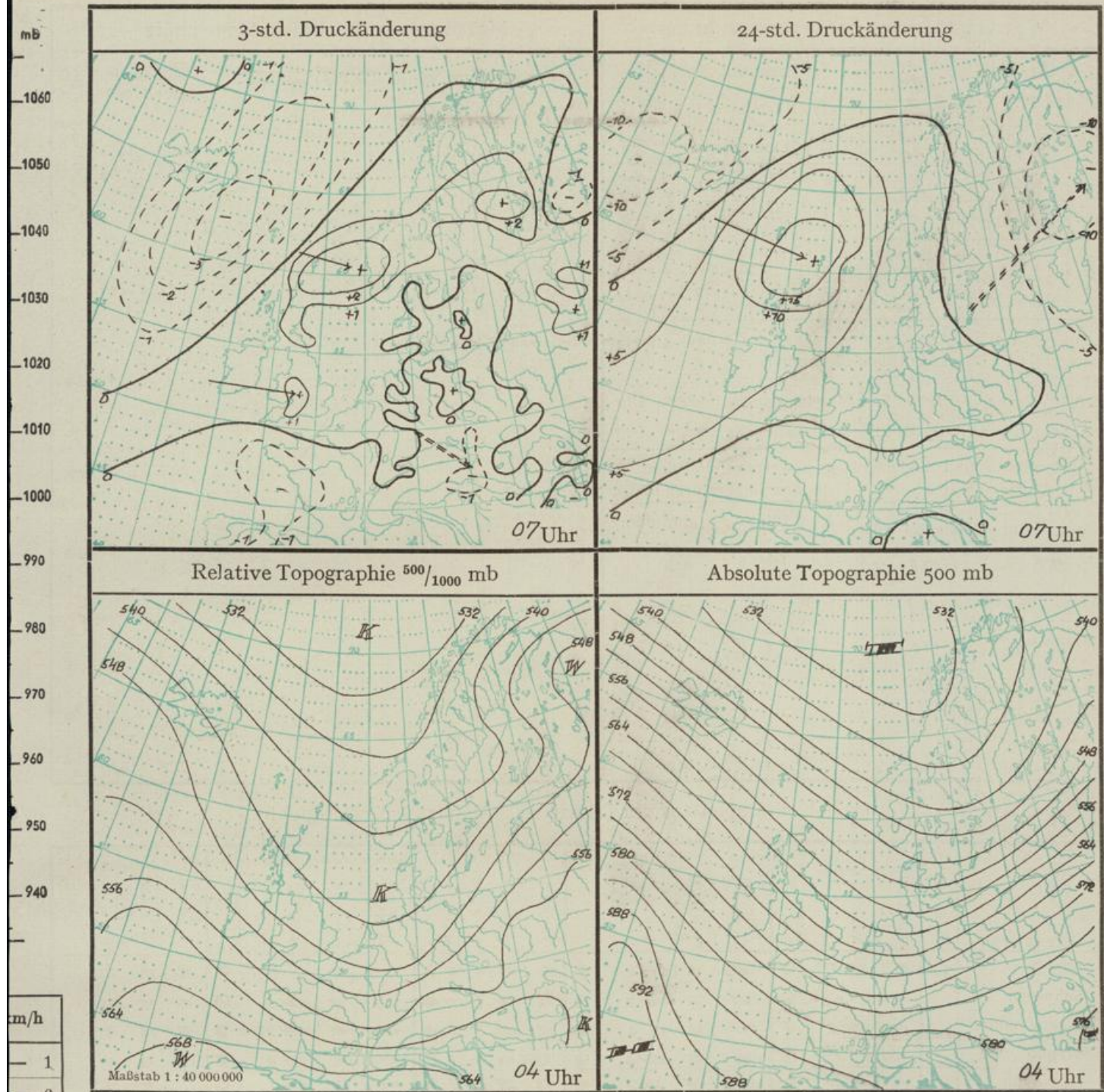
Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: Druckerhöhung in der Nordwestströmung frischer Kaltluft über dem Atlantik führte zum Aufbau einer zweiten Hochzelle im Seegebiet westlich der Britischen Inseln. Auf der Nordostflanke dieser Hochzelle bildete sich über Südengland eine Kaltfront aus, die mit einem ziemlich ausgedehnten Niederschlagsgebiet rasch nach Osten wanderte und die DDR schon im Laufe der zweiten Nachthälfte und des Vormittags überquerte. Danach führt der Einfluss des westlichen Hochdruckgebietes vorübergehend Wetterberuhigung mit vielfachen Aufheiterungen herbei. Über Island ist jedoch bereits wieder ein neues Tief angelangt, dessen Fronten mit der nordwestlichen Höhenströmung schon morgen bis in den mitteleuropäischen Raum ziehen werden.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Dienstag:

Bei mässigen, zeitweise auffrischenden westlichen Winden zunächst wolzig bis heiter, am Nachmittag von Westen her Eintrübung und Regen. Tageshöchsttemperaturen unter 20 Grad, Nachttemperaturen örtlich unter 10 Grad absinkend.



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

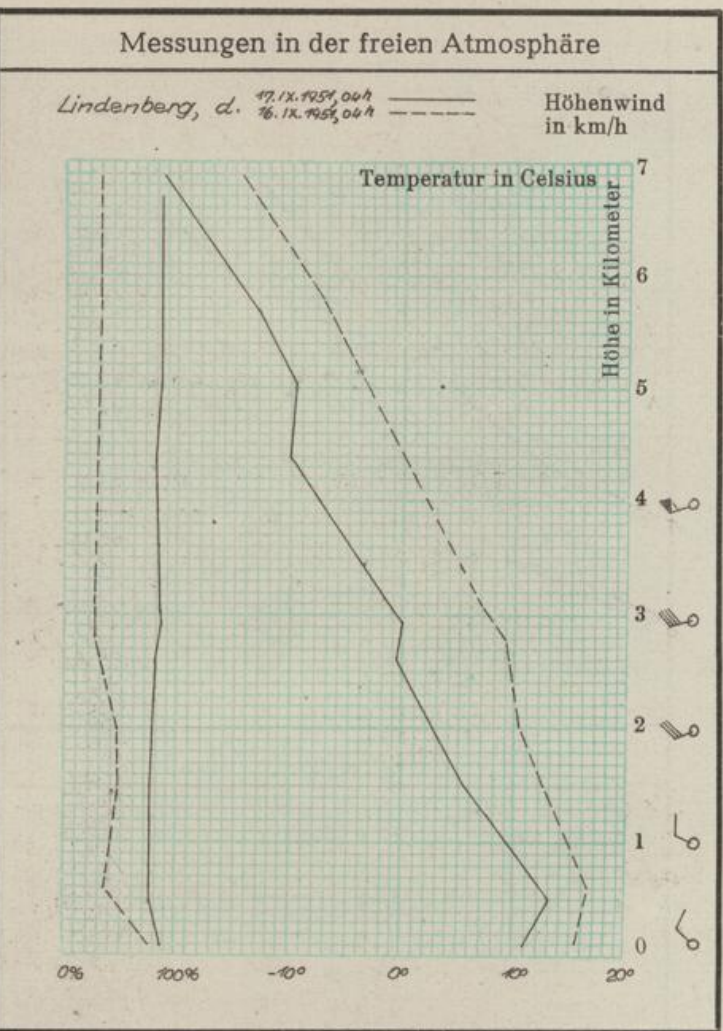
Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: In der freien Atmosphäre über Lindenberg ist in allen Höhen Feuchtezunahme und Temperaturabnahme bis zu 10 Grad eingetreten. Der Höhenwind hat weiter zugenommen.

Eine Änderung der bisher ziemlich stabilen aerologischen Gesamtlage bahnt sich über dem südlichen Ostatlantik an, wo der Warmlufttransport nach Norden von den Kanaren her zum Aufbau eines kräftigen Höhenhochs führt, auf dessen Nordflanke über England bereits eine starke Nordwestströmung entstanden ist. Ein flacher, heute von Nordskandinavien nach Mittelfrankreich reichender Höhentrog wird nordostwärts schwenken, und die Höhenströmung sich über Deutschland auf Nordwest einstellen.

WSW
stärke 1
NE
stärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	55 (±0)	Oder	Frankfurt	132 (-3)
	Dessau-Roßlau	70 (±2)		Küstrin	174 (-6)
	Barby	85 (+5)		Hohensaaten	162/121 (-6/-4)
	Magdeburg	93 (-2)		Fürstenwalde	136/108 (-2/±0)
	Wittenberge	115 (±0)		Oberschleuse Berlin	420/408 (+2/±0)
Saale	Halle	243/169 (+2/±1)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	332/120 (+2/±5)
	Bernburg	106 (±0)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	195/145 (+1/-3)



Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	05 ⁴⁴ Uhr	Mondaufgang:	18 ⁵⁰ Uhr
Sonnenuntergang:	18 ¹⁷ Uhr	Monduntergang:	12 ¹⁰ ⁴⁹ Uhr
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 9,2 (Minimum)	
15,7	10,4	2 cm Tiefe: 11,2	
Tagesmittel gestern: 15,1		5 cm „ : 11,5	
Normalwert: 13,1		10 cm „ : 13,4	
24-stündiger Niederschlag in mm 3,9		20 cm „ : 14,7	
Schneehöhe in cm:		50 cm „ : 17,8	
Luftmasse über Potsdam 177P		100 cm „ : 18,8	

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
		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	16	WNW 5	☉	1015,3	15	SW 5	☉	12	WSW 4	☉	1013,1	12	SW 4	☉	17	11	5				
Schwerin	64	19	W 4	☉	1017,1	14	WSW 2	☉	12	SW 3	☉	1015,4	11	WSW 3	☉	19	11	0,1				
Warnemünde	6	17	WNW 4	☉	1015,9	16	W 6	☉	13	WSW 3	☉	1014,4	12	WSW 2	☉	18	11	2				
Wieck	3	19	W 6	☉	1016,3	15	WSW 3	☉	13	SW 4	☉	1014,1	12	SSW 4	☉	19	12	0				
Salzwedel	34	19	NW 4	☉	1019,3	15	SW 2	☉	13	SW 2	☉	1017,0	11	SSW 1	☉	20	11	5				
Wittenberge	26	19	W 4	☉	1018,3	15	St/ll	☉	13	WSW 1	☉	1016,6	11	SW 1	☉	19	11	3,3				
Angermünde	61	17	W 2	☉	1017,6	14	W 1	☉	13	WSW 1	☉	1016,8	11	W 1	☉	20	11	2,1				
Magdeburg	82	19	WNW 4	☉	1019,5	15	W 1	☉	13	WSW 1	☉	1017,6	11	W 1	☉	20	10	8				
Potsdam	92	17	WSW 2	☉	1018,9	15	W 3	☉	13	WSW 3	☉	1017,0	11	WSW 1	☉	20	10	3,9				
Lübben	56	17	W 2	☉	1018,6	16	W 1	☉	10	SW 1	☉	1017,5	11	W 1	☉	20	9	0,9				
Frankfurt/O.	56	16	SW 2	☉	1018,1	15	WSW 2	☉	12	WSW 2	☉	1017,1	11	WSW 2	☉	20	11	0,8				
□ Brocken	1152	9	W 7	☉	887,9	7	W 6	☉	6	W 6	☉	884,4	3	W 7	☉	10	3	12				
Wernigerode	240	18	W 4	☉	1019,5	14	W 2	☉	13	SW 2	☉	1017,7	10	W 2	☉	19	10	3,1				
Leipzig	148	18	WSW 3	☉	1020,3	15	St/ll	☉	11	St/ll	☉	1018,2	12	W 2	☉	20	11	1,3				
Dresden-W.	257	17	WSW 4	☉	1020,0	17	NW 3	☉	12	SSW 2	☉	1019,0	12	SW 2	☉	18	12	0,1				
Görlitz	238	19	W 3	☉	1019,0	18	St/ll	☉	11	NW 1	☉	1017,5	11	NW 1	☉	21	9	0				
□ Gr. Inselsberg	920	12	SW 7	☉	975,6	10	W 6	☉	8	W 5	☉	972,9	7	W 6	☉	12	6	5				
Weimar	232	18	WNW 3	☉	1020,8	13	W 2	☉	11	W 2	☉	1018,9	10	W 2	☉	19	10	2				
□ Sonneberg	635	14	SW 2	☉	947,7	13	NW 3	☉	9	N 1	☉	945,2	9	W 1	☉	16	9	4,3				
Plauen	408	16	WSW 3	☉	1020,6	16	WSW 2	☉	11	St/ll	☉	1019,4	10	St/ll	☉	17	10	1,2				
Chemnitz	370	16	W 4	☉	1020,4	15	WSW 2	☉	11	W 1	☉	1018,9	11	WNW 1	☉	17	10	0				
□ Fichtelberg	1215	11	W 5	☉	883,1	10	WNW 5	☉	6	WNW 2	☉	879,9	6	WSW 5	☉	11	6	1				