

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

20. September 1951

Nummer: 263

Korrekturen im August 1951

Erdbodenminima

Arkona	15.8.	11	Wittenberg	3.8.	16
Salzwedel	11.8.	3		25.8.	10
Wittenberge	29.8.	11	Kaltennordheim	11.8.	9
Lübben	3.8.	17	Fichtelberg	31.7.	6
Frankfurt	12.8.	7			

24-stündiger Niederschlag in mm

Schwerin	5.8.	0	Wieck	23.8.	1,2
	16.8.	0	Sonneberg	6.8.	10,4
	29.8.	0,2		24.8.	0,4
	31.8.	0,2	Fichtelberg	24.8.	0,5

Niederschlags-Wochensummen in mm

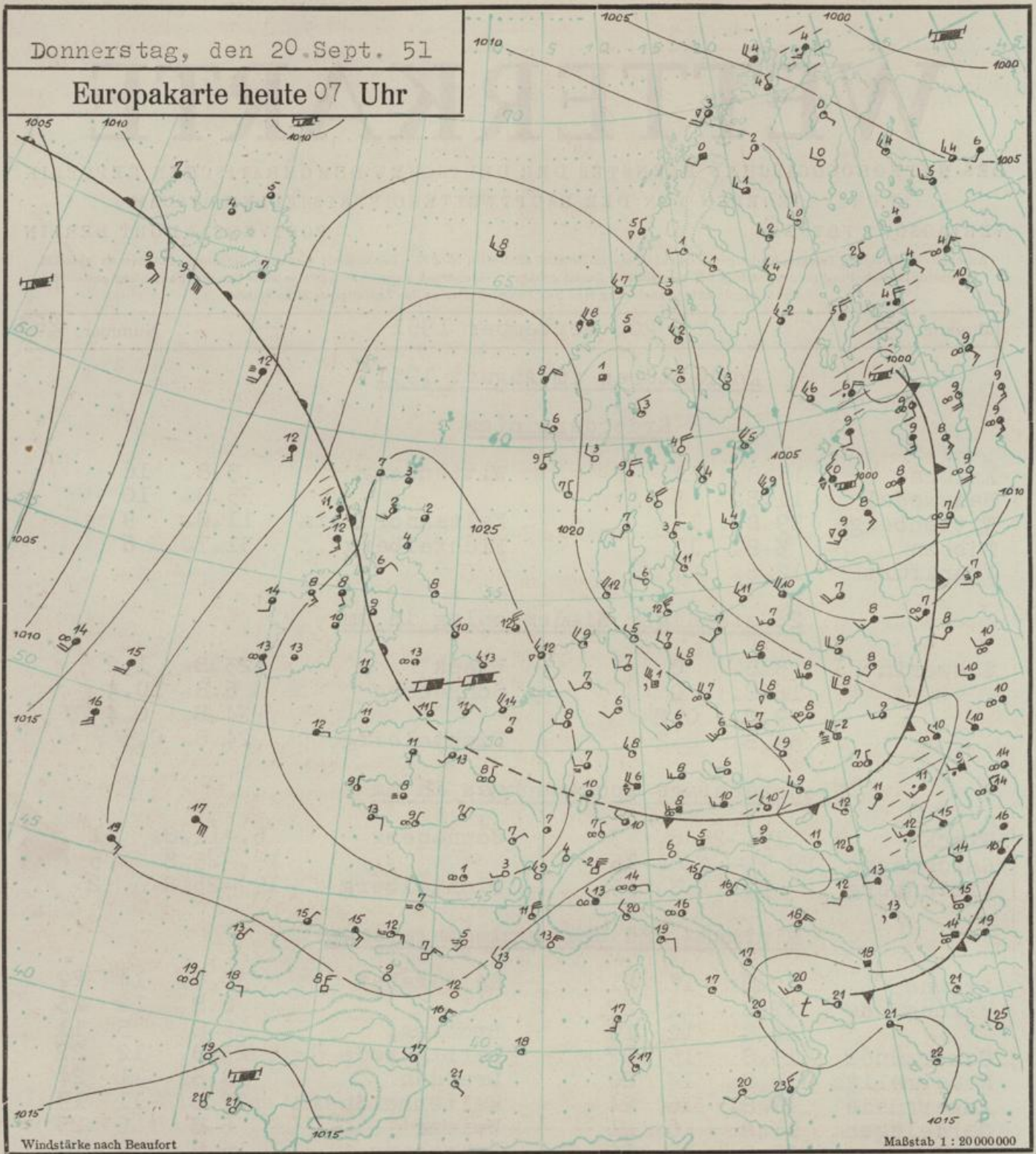
Wieck	19.-25.8.	3	Sonneberg	5.-11.8.	31
Gardelegen	29.7.-4.8.	16		19.-25.8.	5
Wittenberg	5.-11.8.	13	Fichtelberg	19.-25.8.	2

Minimum- und Maximumtemperaturen

Arkona	2.8.	17	21	Kalteneber	30.7.	14	22
Warnemünde	12.8.	12	22		6.8.	12	23
	23.8.	12	19	Brocken	15.8.	5	11
Ückerminde	13.8.	15	22	Wernigerode	23.8.	12	22
Neustrelitz	10.8.	14	20	Dresden	19.8.	11	24
Angermünde	27.8.	16	24	Kaltennordheim	27.8.	11	19
Gardelegen	17.8.	6	21	Weimar	6.8.	6	25
	20.8.	16	20	Sonneberg	16.8.	9	18
	30.8.	15	33				

Donnerstag, den 20. Sept. 51

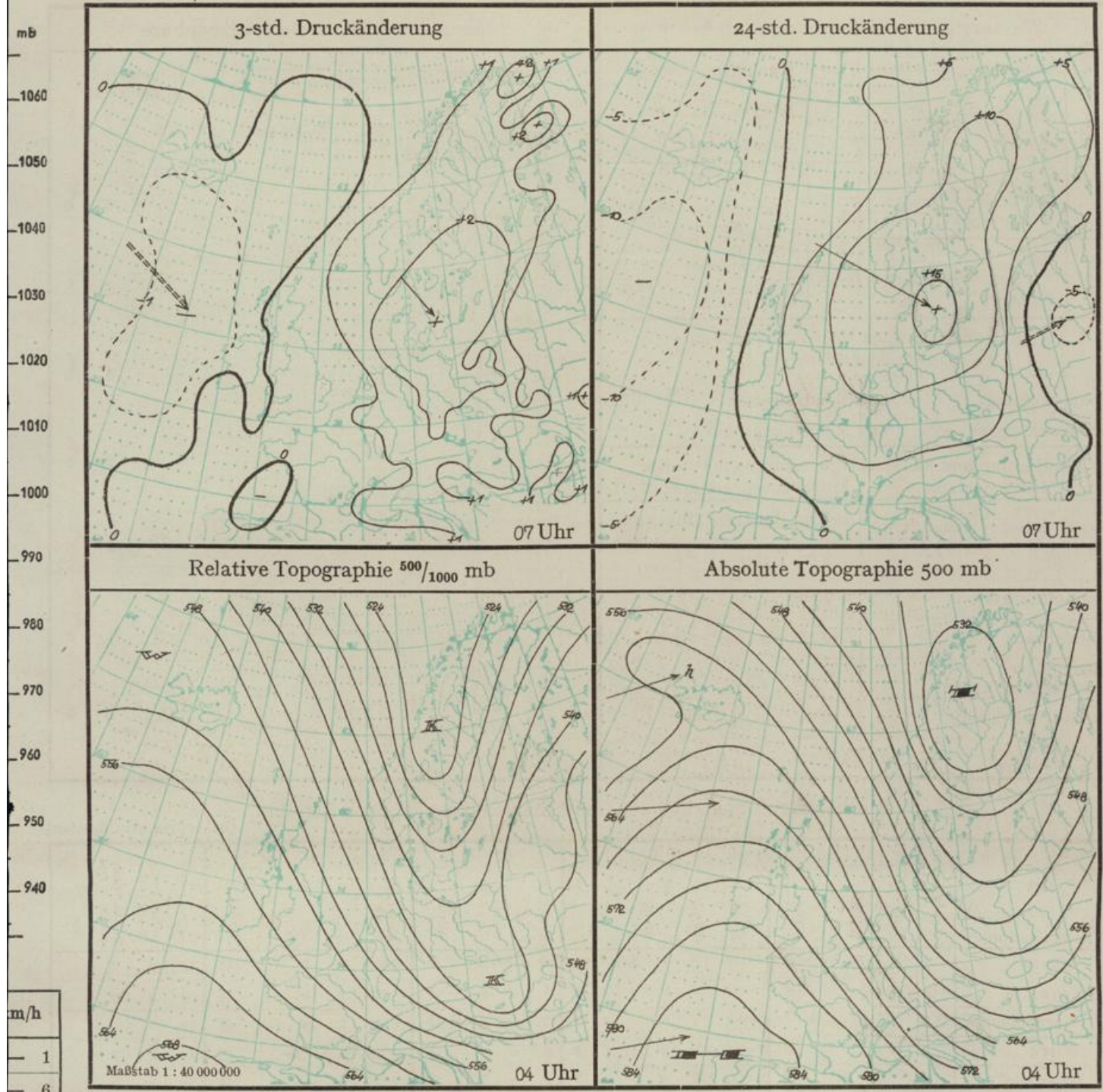
Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: In der Rückseitenpolarluft des sich auffüllenden und weiter nach Nordosten abwandernden Ostseetiefs tritt grossräumiger und anhaltender Druckanstieg auf. Der Schwerpunkt des britischen Hochs verlagert sich daher nach Mitteleuropa, so dass es hier bei nachlassender Kaltluftzufuhr zu Wetterberuhigung kommen wird. Während sich am Tage eine zunehmende Erwärmung durchsetzen wird, bleiben die Nächte infolge Ausstrahlung in der alternden Kaltluft zunächst noch recht kühl. In der vergangenen Nacht kam es im Mittelgebirge (auf dem Fichtelberg) zum ersten Schneefall.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Freitag:

Nach sehr kalter Nacht tagsüber meist heiter und wärmer als bisher, Tageshöchsttemperaturen bei 18 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zum Sonnabend 5-7 Grad; schwachwindig.



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

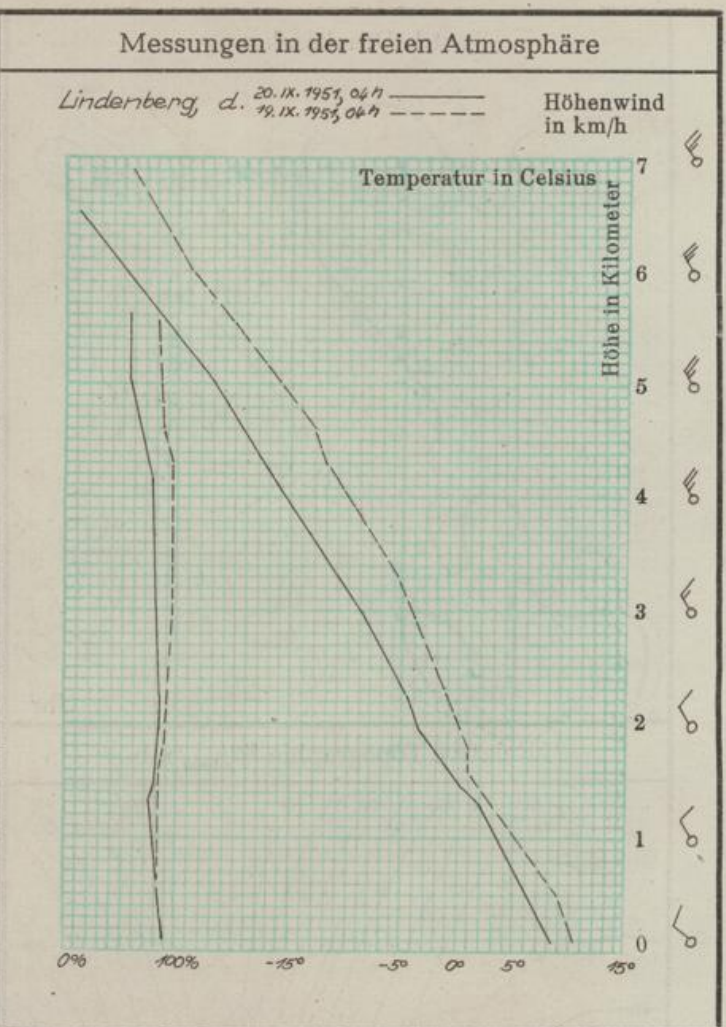
Höhenwetterlage: Der Lindenberger Radiosondenaufstieg zeigt durchgehende Abkühlung um 3-6 Grad; die Höhenwinde haben auf Nordwest gedreht und sind schwächer geworden.

In den Topographien ist die Lage gegenüber gestern kaum verändert. Lediglich der ostatlantische Warmluftvorstoss, der bis in den isländisch-grönländischen Raum reicht, drängt langsam nach Osten gegen den vom nördlichen Eismeer über Südsandinavien bis nach Ungarn verlaufenden Kaltlufttrog vor; dabei hat sich in dem ihm entsprechenden Höhentrog der Absoluten Topographie ein selbständiges Höhentief über Nordskandinavien gebildet.

105

WSW
stärke 1
E
stärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	55 (+8)	Oder	Frankfurt	124 (-2)
	Dessau-Roßlau	71 (+0)		Küstrin	167 (+2)
	Barby	87 (+1)		Hohensaaten	153/121 (+4/-1)
	Magdeburg	83 (-1)		Fürstenwalde	136/046 (+2/-8)
	Wittenberge	108 (-2)		Oberschleuse Berlin	418/408 (+0/-1)
Saale	Halle	243/170 (+0/-1)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	127/120 (+0/-1)
	Bernburg	106 (+0)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	192/044 (+1/11)



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

Sonnenaufgang: 05⁴⁹ Uhr Mondaufgang: 20⁰⁰ Uhr
Sonnenuntergang: 18¹⁰ Uhr Monduntergang: 22.14²⁵ Uhr

Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam

Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr
höchste der letzten 24 Std.	14.0	5 cm Höhe: 6.3 (Minimum)
tiefste der letzten 24 Std.	7.6	2 cm Tiefe: 8.2
Tagesmittel gestern:	10.3	5 cm „ : 8.7
Normalwert:	12.9	10 cm „ : 10.2
24-stündiger Niederschlag in mm	1.4 v	20 cm „ : 11.4
Schneehöhe in cm:	-	50 cm „ : 14.9
Luftmasse über Potsdam	177 D	100 cm „ : 17.0

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
		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				
(□ Bergstation)																						
Arkona	41	13	NNW 6	Λ	1008.8	12	NW 6	Λ	10	NNW 3	●	1016.1	11	NW 5	○	13	9	3				
Schwerin	64	11	N 4	●	1011.9	10	WSW 3	○	8	W 2	●	1019.0	6	W 2	○	14	6	4				
Warnemünde	6	14	NW 6	Λ	1010.6	12	NNW 5	●	12	NNE 6	●	1017.1	12	N 5	○	14	11	0				
Wieck	3	14	N 7	Λ	1010.0	10	W 3	▽	8	N 3	●	1017.2	6	WSW 2	○	15	6	5				
Salzwedel	34	13	W 5	○	1014.1	9	W 4	○	8	W 3	●	1020.2	8	NNW 3	●	14	6	1				
Wittenberge	26	12	WSW 4	○	1012.8	9	WSW 3	○	7	W 2	●	1019.1	7	WNN 2	●	14	7	6				
Angermünde	61	14	W 5	○	1011.3	10	W 3	○	8	NNW 2	●	1017.2	8	NNW 2	○	15	7	3.2				
Magdeburg	82	14	W 6	Λ	1014.7	10	W 5	Λ	8	W 4	●	1020.2	8	W 4	●	16	7	0.1				
Potsdam	92	13	W 4	○	1012.7	9	W 2	●	8	W 3	●	1018.4	8	NNW 3	○	14	8	1.4				
Lübben	56	15	WSW 6	○	1012.8	11	W 2	○	8	WSW 6	∞	1017.9	9	W 3	●	16	8	1				
Frankfurt/O.	56	15	W 4	▽	1011.9	10	W 4	○	7	W 4	○	1017.1	8	NW 3	○	16	7	2.5				
□ Brocken	1152	4	NNW 7	Λ	882.1	2	NW 7	Λ	2	NW 7	≡	886.3	1	NW 7	≡	5	1	2.6				
Wernigerode	240	13	W 5	○	1016.2	10	W 5	Λ	9	W 6	Λ	1021.6	9	WSW 5	▽	15	7	0.3				
Leipzig	148	13	W 4	○	1015.0	11	NW 3	○	8	W 3	○	1020.8	8	W 4	∞	16	8	3.1				
Dresden-W.	257	13	W 5	○	1015.3	9	WSW 3	○	8	W 4	○	1018.6	7	NNW 4	∞	15	7	3				
Görlitz	238	14	W 5	○	1013.6	9	W 2	○	9	W 2	▽	1018.6	7	NNW 2	●	14	6	5				
□ Gr. Inselsberg	920	5	W 7	≡	910.2	4	NNW 7	≡	4	NNW 6	≡	915.0	3	NW 6	≡	6	3	17.3				
Weimar	232	12	WSW 6	○	1016.4	9	W 5	○	6	W 2	∞	1022.3	7	W 4	○	14	6	1				
□ Sonneberg	635	10	SW 4	●	942.9	7	NW 4	●	5	W 4	□	943.0	4	W 3	□	10	4	15				
Plauen	408	12	W 4	○	1017.9	8	NNW 3	●	6	WSW 2	○	1023.0	6	WSW 3	○	13	5	7				
Chemnitz	370	12	NW 5	○	1016.2	9	WSW 5	∞	7	W 4	∞	1021.3	7	W 4	●	14	6	8				
□ Fichtelberg	1215	4	W 6	≡	876.4	3	NNW 6	≡	1	NW 6	≡	879.4	1	NW 7	≡	5	0	11				