

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 46 70 · Bankkonto; Deutsche Notenbank Potsdam Nr. 11 05 336

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

18. September 1951

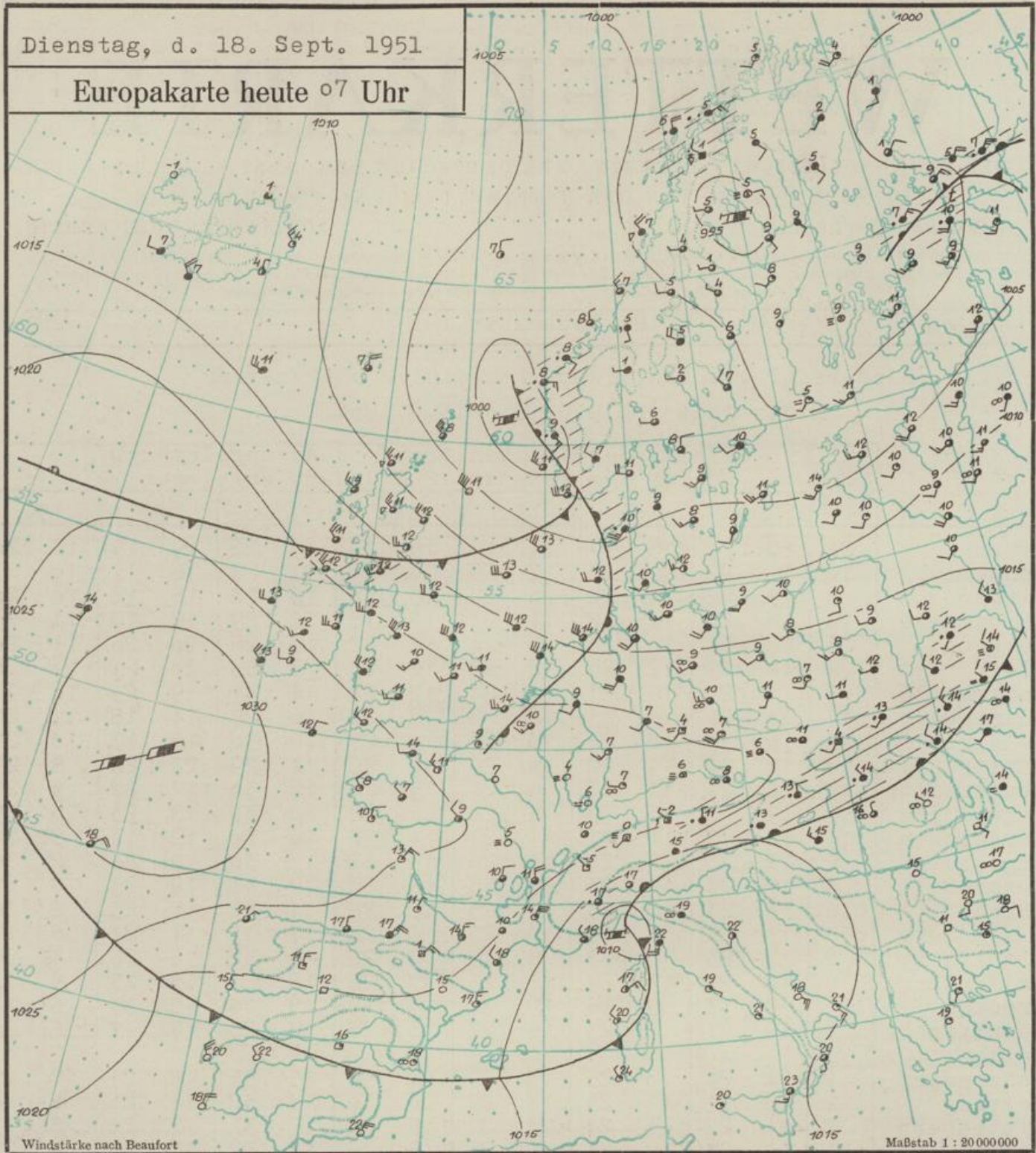
Nummer: 261

Niederschlagssumme, Temperaturminima und -maxima
in der Zeit vom 9.9. bis 15.9.1951

	Nieder- schlags- summe in mm	Minima der letzten 12 Stunden, abgelesen 07 ^h Maxima der letzten 12 Stunden, abgelesen 19 ^h													
		9.		10.		11.		12.		13.		14.		15.	
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Arkona	22	15	20	15	17	14	18	15	19	16	22	19	19	12	20
Schwerin	12	11	22	11	23	12	25	14	24	17	28	16	17	10	21
Wismar	6	9	22	11	22	10	25	15	22	16	28	16	18	10	20
Warnemünde	10	10	21	12	22	11	24	15	18	16	29	18	18	11	20
Teterow	25	12	21	10	21	10	24	14	22	17	26	20	20	11	20
Wieck	9	10	21	12	20	12	23	12	23	15	30	20	21	11	20
Ückernde	8	11	21	11	21	9	24	12	24	14	31	19	23	10	21
Boizenburg	17	10	24	11	23	12	25	15	24	16	28	14	18	11	21
Salzwedel	8	10	24	10	24	10	26	14	27	16	30	18	18	10	21
Wittenberge	10	12	22	11	22	10	24	12	26	14	29	20	20	8	21
Neustrelitz	3	12	21	11	22	10	24	13	26	15	30	17	22	8	21
Angermünde	4	9	22	10	22	5	24	11	28	16	30	18	25	10	19
Gardelegen	11	12	23	10	24	11	27	14	28	16	30	19	19	8	21
Magdeburg	6	12	23	8	24	11	26	15	28	17	30	19	20	8	20
Potsdam	3	15	23	11	23	10	25	16	28	19	31	19	23	10	21
Lübben	0,6	13	23	10	23	7	25	12	28	14	32	15	25	8	20
Lindenberg	0,3	13	22	11	23	10	25	14	28	17	31	17	24	8	19
Frankfurt	2	12	23	8	23	8	28	13	28	16	32	18	26	11	20
Kalteneber	9	12	21	13	22	16	25	17	26	18	27	15	15	9	19
Brocken	11	9	13	9	16	12	20	14	19	15	20	13	13	6	12
Wernigerode	9	12	21	7	23	10	27	15	28	18	28	17	17	8	20
Halle-															
Passendorf	2	14	24	10	25	10	29	14	30	15	31	16	21	7	21
Leipzig	1	15	24	11	25	11	29	16	30	18	32	17	21	8	22
Wittenberg	2	14	22	11	24	10	27	15	28	17	31	17	22	8	21
Torgau	1	14	23	9	24	8	26	15	29	16	32	17	23	8	21
Dresden	2	15	22	12	24	12	27	17	29	18	29	18	24	10	22
Görlitz	0,5	14	22	9	21	7	24	15	28	19	29	17	26	12	18
Kaltennord-															
heim	5	12	21	9	24	11	25	12	26	14	27	17	17	3	20
Inselsberg	7	12	14	11	19	14	20	17	22	15	23	14	14	7	16
Weimar	2	15	22	10	24	11	28	15	29	17	31	19	19	6	22
Sonneberg	2	15	20	12	23	14	25	15	26	17	27	17	18	6	20
Plauen	3	15	21	9	25	12	27	13	29	15	29	16	21	8	21
Chemnitz	2	16	22	10	25	12	28	16	28	17	30	17	23	8	23
Fichtelberg	2	11	14	10	16	9	21	14	22	16	22	15	16	5	17

Dienstag, d. 18. Sept. 1951

Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: Mit der kräftigen nordwestlichen Höhenströmung ist das gestern bei Island gelegene Tiefdruckgebiet unter leichter Vertiefung rasch bis Südkandinavien gezogen, wobei die zugehörigen Fronten heute früh bereits die Deutsche Bucht und Jütland erreicht haben. Es zieht nun zur mittleren Ostsee weiter, so dass zwischen ihm und dem etwas ostwärts vorankommenden Hochdruckrücken, der vom Ostatlantik bis Grönland reicht, polare Luftmassen aus dem Nordmeer nach Mitteleuropa einfließen und damit den Witterungscharakter der nächsten Tage bestimmen.

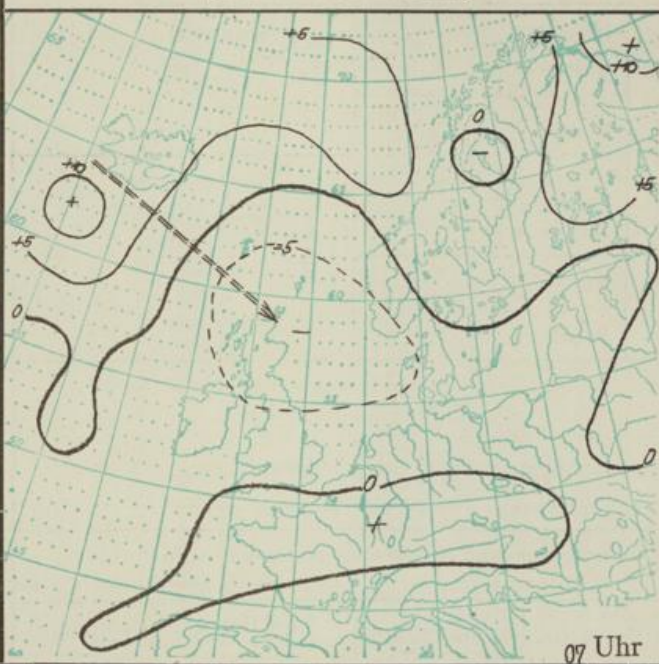
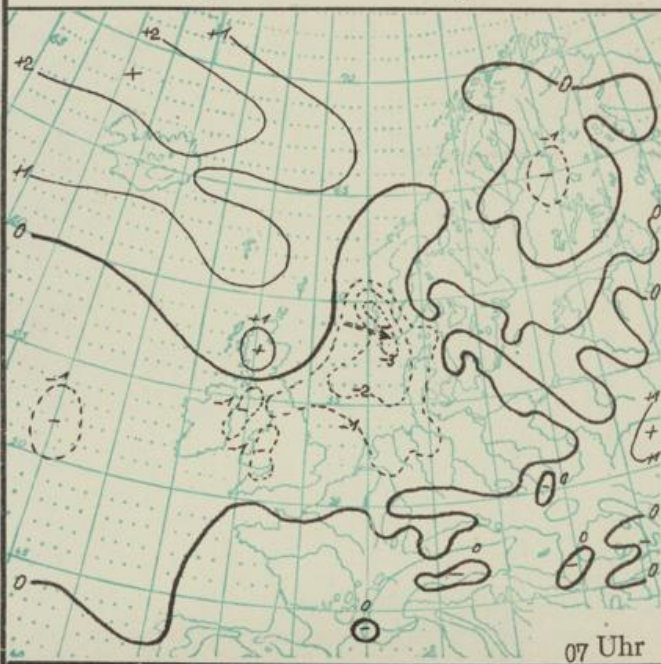
Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Mittwoch:

Bei mässigen, zeitweise frischen westlichen bis nordwestlichen Winden wechselnd, vielfach stärker bewölkt und einzelne Schauer. Weiterhin kühl mit Tageshöchsttemperaturen bei 15 Grad, tiefste Temperatur in der Nacht zum Donnerstag etwas unter 10 Grad.

mb
 1060
 1050
 1040
 1030
 1020
 1010
 1000
 990

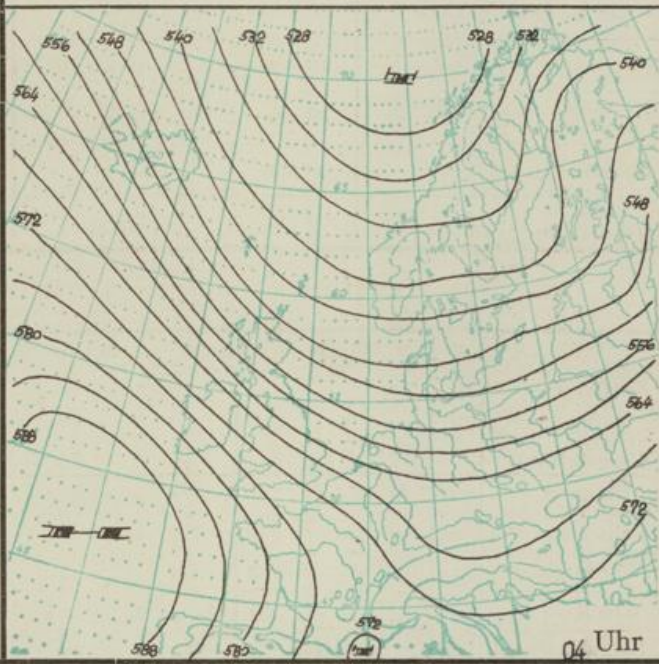
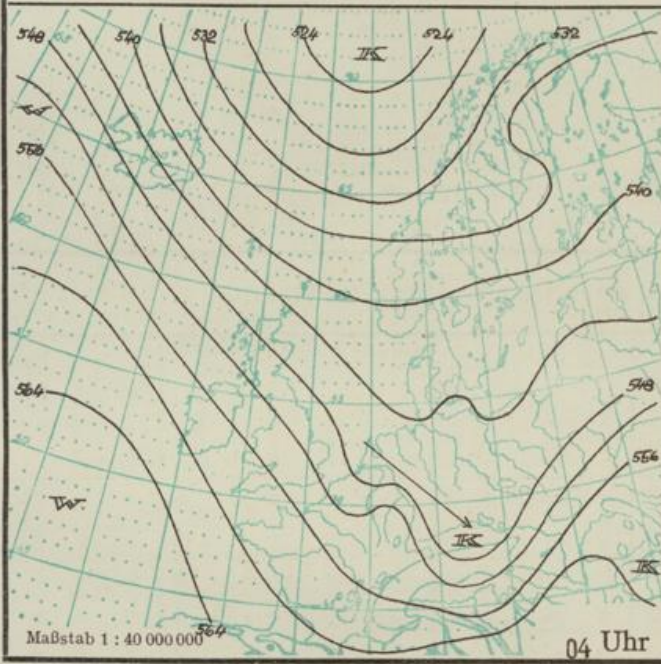
3-std. Druckänderung

24-std. Druckänderung



Relative Topographie 500/1000 mb

Absolute Topographie 500 mb



m/h
 1
 6
 12
 18
 26
 35
 44
 54
 65
 77
 90
 104
 105
 SW
 Stärke 1
 E
 Stärke 2

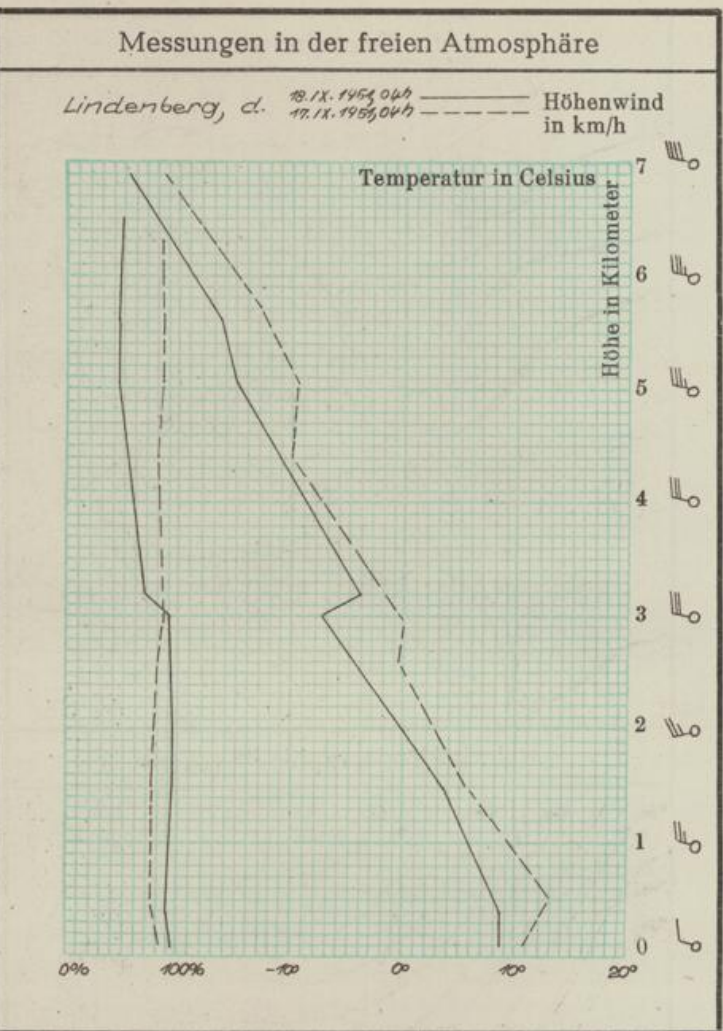
3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Die mit der ziemlich einheitlichen WNW-Strömung herangeführten hochreichenden Kaltluftmassen brachten in der freien Atmosphäre über Lindenberg durchgängig Abkühlung.

Der mittelatlantische Warmluftvorstoß hat sich nordwärts bis nach Grönland durchgesetzt. Der zugehörige atlantische Höhenhochkeil hat sich daher ebenfalls weit nach Norden vorgeschoben, wodurch sich die Isohypsen über Westeuropa und dem NE-Atlantik weiter aufstellten, so daß gegenwärtig von Grönland bis nach Mitteleuropa hinein eine breite zügige nordwestliche Höhenströmung besteht, die über Osteuropa in eine schwächere SW-Strömung übergeht. Die über der Nordsee gelegene Kaltluft ist bis nach Mittel- und Süddeutschland vorgedrungen. Insgesamt wird sich aber die Lage der nord- und mitteleuropäischen Kaltluftzunge und des mit ihr gekoppelten Höhentrog nicht wesentlich ändern, so daß der zyklonale Witterungscharakter in Mitteleuropa zunächst noch anhält.

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	55 (±0)	Oder	Frankfurt	119 (-9)
	Dessau-Roßlau	75 (+5)		Küstrin	166 (-8)
	Barby	90 (+5)		Hohensaaten	156/122 (-6/11)
	Magdeburg	95 (+2)		Fürstenwalde	138/050 (+2/+2)
	Wittenberge	113 (-2)		Oberschleuse Berlin	418/408 (-2/±0)
Saale	Halle	243/174 (±0/+5)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	330/120 (-2/±0)
	Bernburg	110 (+4)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	195/044 (±0/-1)



Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	05 ⁴⁶ Uhr	Mondaufgang:	19 ⁰⁶ Uhr
Sonnenuntergang:	18 ¹⁵ Uhr	Monduntergang:	20. 12 ⁰⁸ Uhr
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 7.3 (Minimum)	
15.8	8.9	2 cm Tiefe: 9.2	
Tagesmittel gestern: 12.0		5 cm „ : 9.8	
Normalwert: 13.2		10 cm „ : 11.2	
24-stündiger Niederschlag in mm 1.2 • 7		20 cm „ : 12.7	
Schneehöhe in cm: ..		50 cm „ : 16.5	
Luftmasse über Potsdam 177 P		100 cm „ : 18.3	

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	14	SW 6	☉	1013.4	13	WSW 4	☉	13	WNW 6	☉	1011.9	11	WSW 3	☉	16	10	1.4				
Schwerin	64	14	WSW 5	☉	1016.0	12	SW 3	☉	9	SW 3	☉	1014.3	9	SW 3	☉	16	9	4.1				
Warnemünde	6	15	N 5	☉	1014.7	12	WSW 3	☉	13	WSW 3	☉	1013.1	10	WSW 3	☉	16	10	4.5				
Wieck	3	16	WSW 5	☉	1014.8	12	SW 3	☉	10	SW 4	☉	1012.9	10	SW 4	☉	17	10	0.3				
Salzwedel	34	15	WSW 4	☉	1017.7	12	WSW 1	☉	9	WSW 3	☉	1016.8	9	WSW 2	☉	17	8	6				
Wittenberge	26	16	WSW 3	☉	1017.1	12	WSW 2	☉	9	SW 2	☉	1016.2	10	WSW 3	☉	17	8	0.2				
Angermünde	61	15	N 3	☉	1016.7	11	N 1	☉	10	WSW 3	☉	1015.7	10	WSW 3	☉	17	8	2				
Magdeburg	82	16	N 3	☉	1018.1	12	W 2	☉	10	W 3	☉	1017.6	10	W 2	☉	16	9	0.3				
Potsdam	92	14	WNW 3	☉	1017.1	13	WSW 3	☉	10	WSW 3	☉	1016.7	9	WSW 3	☉	16	9	1.2				
Lübben	56	13	WSW 3	☉	1017.6	11	SW 1	☉	9	SW 1	☉	1017.6	9	SSW 2	☉	16	7	0.4				
Frankfurt/O.	56	14	SW 3	☉	1016.7	12	SW 3	☉	9	WSW 3	☉	1016.6	9	SW 3	☉	17	8	1				
□ Brocken	1152	5	W 7	☉	885.9	4	W 6	☉	3	W 6	☉	884.0	2	W 7	☉	6	2	0.6				
Wernigerode	240	14	W 4	☉	1018.6	12	WSW 4	☉	11	WSW 3	☉	1017.4	10	WSW 4	☉	16	9	0				
Leipzig	148	13	St/II	☉	1018.8	13	NW 2	☉	10	W 2	☉	1019.1	9	SW 2	☉	15	7	1				
Dresden-W.	257	13	N 3	☉	1019.4	12	WSW 2	☉	10	W 3	☉	1019.1	10	W 3	☉	14	9	0.7				
Görlitz	238	14	WNW 1	☉	1018.7	10	W 1	☉	10	W 1	☉	1018.4	10	SW 1	☉	15	9	0.3				
□ Gr. Inselsberg	920	8	NW 3	☉	913.8	6	WNW 5	☉	4	W 5	☉	913.6	4	WSW 5	☉	9	4	.				
Weimar	232	13	WNW 3	☉	1020.0	12	W 2	☉	8	W 2	☉	1019.7	9	W 3	☉	15	6	0.4				
□ Sonneberg	635	10	SW 1	☉	945.9	9	W 2	☉	6	W 1	☉	945.4	4	SW 1	☉	12	4	3				
Plauen	408	12	WNW 2	☉	1020.3	11	WSW 1	☉	8	WSW 2	☉	1021.2	5	5	☉	13	5	0.3				
Chemnitz	370	12	WNW 3	☉	1020.2	10	WNW 3	☉	9	W 3	☉	1020.7	7	WNW 3	☉	13	7	0.2				
□ Fichtelberg	1215	5	WNW 5	☉	880.7	5	W 4	☉	2	W 4	☉	879.3	2	W 4	☉	6	2	3				