

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. 22 19
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

2. September 1951

Nummer: 245

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, Brückenbauunternehmen, 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

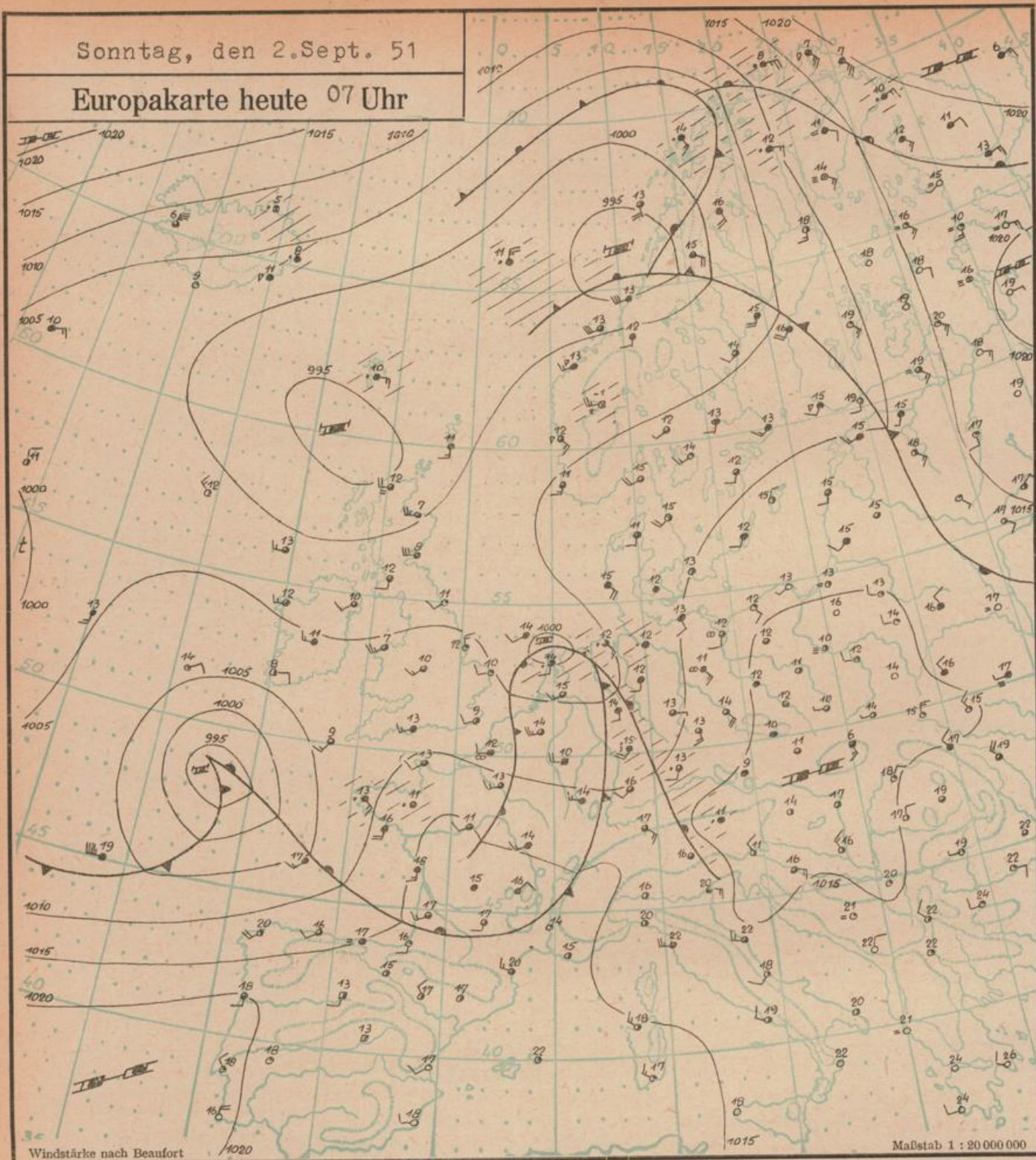
Zeichenerklärung

 wolkenlos	 Schneefall	 Zusammenhängendes Niederschlagsgebiet
 heiter	 Eismadelfall	
 halbbedeckt	 Schauer	
 wolkgig	 Hagelschauer	Bodenwindangaben nach Beaufort
 bedeckt	 Wetterleuchten	Höhenwindangaben
 Dunst	 Gewitter	 WSW-Wind, Stärke 10 km/Std.
 starker Dunst	 gewitterndrohend	 NE-Wind, Stärke 20 km/Std.
 Nebel	 Böenwetter	 W-Wind, Stärke 100 km/Std.
 Nebel über Niederungen	 starke Böen	
 Sprühregen	 Schneetreiben, d. h. Aufwirbeln des gefallenen Schnees	
 Regen		
 Regen gefrierend		
 Kaltfront	 Warmfront	 Okklusion
 Troglinie	 Störungslinie	 Luftmassengrenze

Alle Zeitangaben sind in MEZ (Mittleuropäischer Zeit) gegeben

Sonntag, den 2. Sept. 51

Europakarte heute 07 Uhr



Windstärke nach Beaufort

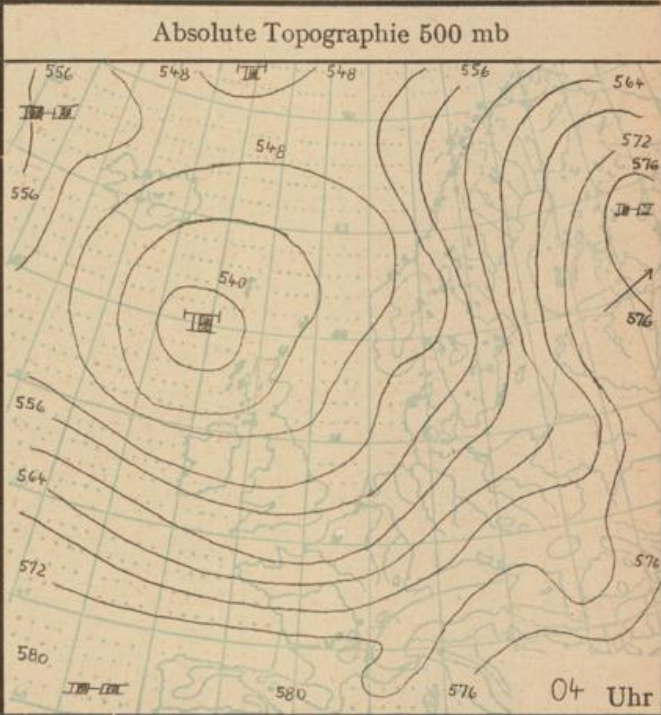
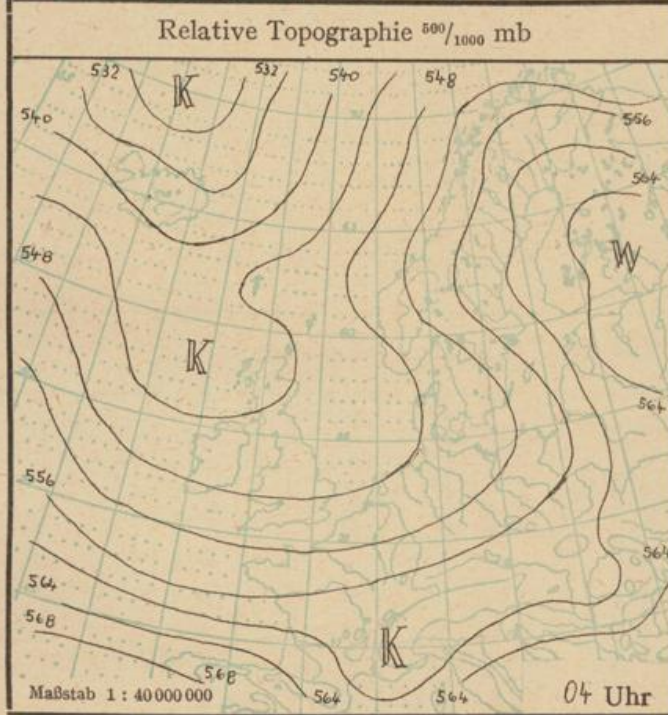
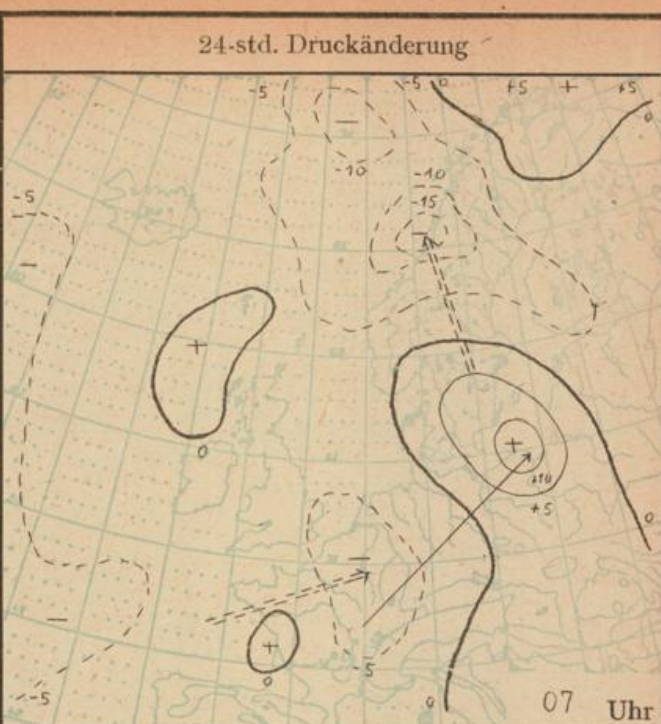
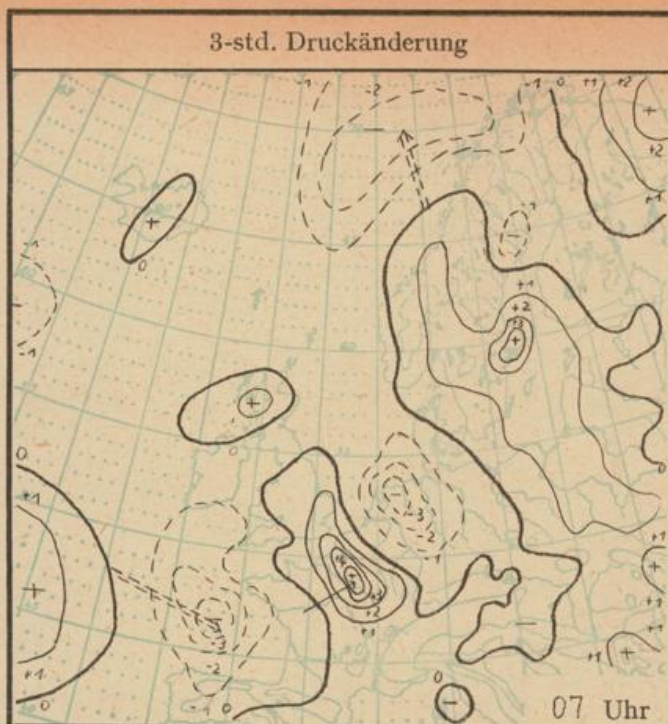
Maßstab 1 : 20 000 000

Wetterlage: Die Wellenstörung, die gestern vor dem Kanaleingang lag, zog rasch ostwärts und hat Holland erreicht. Sie wird weiter nach der nördlichen Nordsee wandern. Das vorangehende Zwischenhoch hat sich ebenfalls etwas rascher nach Osten verlagert. Auf der Rückseite steigt der Luftdruck zwar stark, doch wird die dadurch bedingte Wetterberuhigung nur kurzfristig sein, da bis morgen früh bereits die nächste Welle bis Westdeutschland gelangen wird, sodass auch Ostdeutschland in den Bereich dieser Störung einbezogen wird. Erst nach Abzug dieser Störung nach Nordosten wird sich voraussichtlich für einen Tag eine markante Zwischenhochlage einstellen.

Aussichten für Brandenburg und Groß-Berlin für Montag:

Bei schwachen bis mäßigen südöstlichen Winden vorwiegend bedeckt, zeitweise Regen. Zum Abend Bewölkungsauflockerung. Tageshöchsttemperaturen etwas unter 20 Grad, Nachttemperaturen von Sonntag zu Montag bis 11 Grad absinkend.

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
E
ärke 2



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

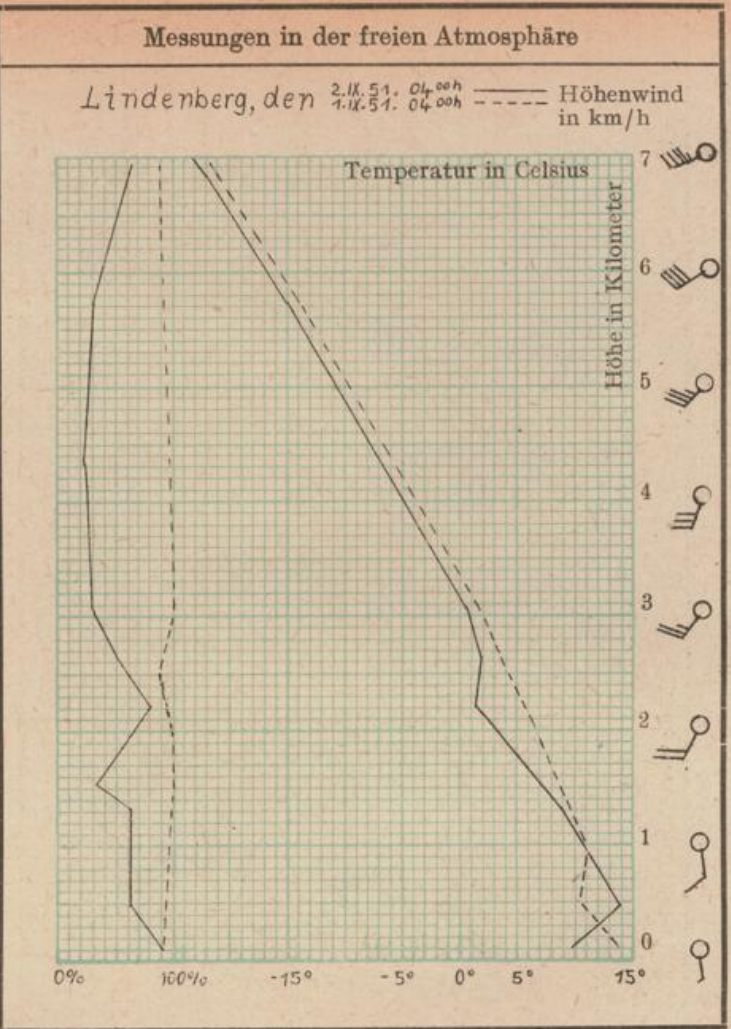
Höhenwetterlage: Bei Feuchteabnahme in allen Höhen sind die Temperaturänderungen in der freien Atmosphäre über Lindenberg nur gering. Die Höhenwinde haben bis 3000 m von West auf Südwest bis Süd zurückgedreht, während sie über 4000 m von Süd auf Südwest bis West gedreht haben.

Die gestern über Holland-Belgien erkennbare Kaltluftzunge ist nach Osten bis in die östliche Ostsee herumgeschwenkt und hat die Warmluft über Osteuropa noch weiter zurückgedrängt. Gekoppelt mit der Ostverlagerung der Kaltluft hat sich in der Absoluten Topographie ein Ausläufer des ortsfest gebliebenen Zentraltiefs über der Ostsee bis in das Baltikum hinein gebildet, dem das osteuropäische Höhenhoch ostnordostwärts bis nach dem Onegasee ausgewichen ist. Die bisher über Deutschland herrschende Südströmung stellte sich durch diese Veränderungen auf eine Südwest-West-Strömung um, die nun stärkeres Übergreifen der atlantischen Tiefdruckgebiete auf den Kontinent als bisher gestattet.

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	081 (-12)	Oder	Frankfurt	135 (-6)
	Dessau-Roßlau	105 (+8)		Küstrin	180 (-10)
	Barby	111 (+6)		Hohensaaten	170/127 (-11/-1)
	Magdeburg	108 (+2)		Fürstenwalde	148/1043 (-)
	Wittenberge	118 (+2)		Oberschleuse Berlin	418/430 (-2/10)
Saale	Halle	246/180 (+4/-12)	Gewässer in und um Berlin	Spandau-Schleuse	323/115 (-1/-1)
	Bernburg	106 (-4)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	198/1045 (+7/-1)

Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen					
Sonnenaufgang:	05 ⁴⁹	Uhr	Mondaufgang:	07 ⁵⁰	Uhr
Sonnenuntergang:	18 ⁵³	Uhr	Monduntergang:	19 ¹⁴	Uhr

Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	19,4	5 cm Höhe:	8,4 (Minimum)
tiefste der letzten 24 Std.	10,2	2 cm Tiefe:	11,6
Tagesmittel gestern:	14,5	5 cm „:	12,2
Normalwert:	15,3	10 cm „:	13,7
24-stündiger Niederschlag in mm:	10,4	20 cm „:	15,0
Schneehöhe in cm:	—	50 cm „:	18,8
Luftmasse über Potsdam:	mP	100 cm „:	19,9



Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

Ort (□ Bergstation)	Seehöhe in 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	Schneehöhe in cm		
		Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°					Wind	Wetter
Arkona	41	16	WSW 5	☉	1010,6	15	SW 5	☉	11	SW 3	☉	1012,2	14	S 2	☉	18	11	1	—
Schwerin	64	18	WSW 5	☉	1012,0	13	SW 1	☉	11	S 2	☉	1009,6	12	SE 2	☉	19	10	2	—
Warnemünde	10	17	W 6	☉	1011,1	14	SW 2	☉	12	S 2	☉	1011,1	13	SSE 2	☉	19	11	2	—
Wieck	3	18	SW 5	☉	1012,0	14	SW 3	☉	11	SSW 3	☉	1012,0	13	SE 3	☉	18	11	4	—
Salzwedel	34	17	SW 4	☉	1013,0	15	SW 2	☉	10	SE 2	☉	1009,5	12	SE 2	☉	19	9	2	—
Wittenberge	26	18	SW 4	☉	1012,8	16	SW 1	☉	10	still	☉	1010,3	12	ESE 3	☉	18	8	0,3	—
Angermünde	61	18	W 5	☉	1013,7	14	WSW 1	☉	11	??	☉	1013,3	11	S 1	☉	18	9	1	—
Magdeburg	82	18	W 5	☉	1013,7	17	W 1	☉	11	??	☉	1009,9	12	SSE 2	☉	20	9	0,5	—
Potsdam	92	18	WSW 3	☉	1014,1	15	SSW 2	☉	12	S 2	☉	1011,3	11	SE 3	☉	19	10	10,4	—
Lübben	58	17	W 3	☉	1014,7	14	SSW 1	☉	9	SSW 1	☉	1012,4	11	SE 1	☉	20	8	0,3	—
Frankfurt/O.	66	18	WSW 3	☉	1014,4	15	SW 1	☉	11	SSW 1	☉	1013,7	11	SSF 2	☉	20	10	0,1	—
□ Brocken	1152	7	SW 7	☉	883,3	8	SW 6	☉	7	SSW 7	☉	877,7	6	SSW 9	☉	9	6	3	—
Wernigerode	235	15	SW 5	☉	1013,9	14	S 2	☉	11	SW 2	☉	1007,9	13	SSW 5	☉	19	9	1	—
Leipzig	148	19	WSW 4	☉	1014,6	17	still	☉	13	still	☉	1011,9	13	SSW 2	☉	20	11	0	—
Dresden - W.	257	15	WSW 3	☉	1015,7	16	WSW 1	☉	11	SSE 2	☉	1013,5	14	SE 4	☉	19	11	2	—
Görlitz	238	18	WNW 4	☉	1015,8	14	WNW 1	☉	10	W 1	☉	1014,7	10	SE 1	☉	20	8	0,7	—
□ Gr. Inselfberg	920	10	SW 7	☉	910,2	10	W 6	☉	9	W 6	☉	904,5	8	S 7	☉	12	7	0,1	—
Weimar	266	17	W 5	☉	1014,9	15	SW 2	☉	9	SSE 1	☉	1010,6	13	E 1	☉	19	9	1,4	—
□ Sonneberg	635	14	SW 5	☉	942,7	13	SW 1	☉	10	SE 2	☉	938,1	10	S 5	☉	16	9	0,5	—
Plauen	408	16	WNW 3	☉	1015,8	16	still	☉	8	still	☉	1013,1	13	SSE 3	☉	19	7	0	—
Chemnitz	370	14	W 3	☉	1016,3	16	??	☉	10	S 1	☉	1013,0	14	S 4	☉	19	9	2	—
□ Fichtelberg	1215	10	W 6	☉	879,1	8	W 3	☉	7	S 4	☉	875,9	8	S 6	☉	12	6	0	—