

# 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. 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

28. August 1951

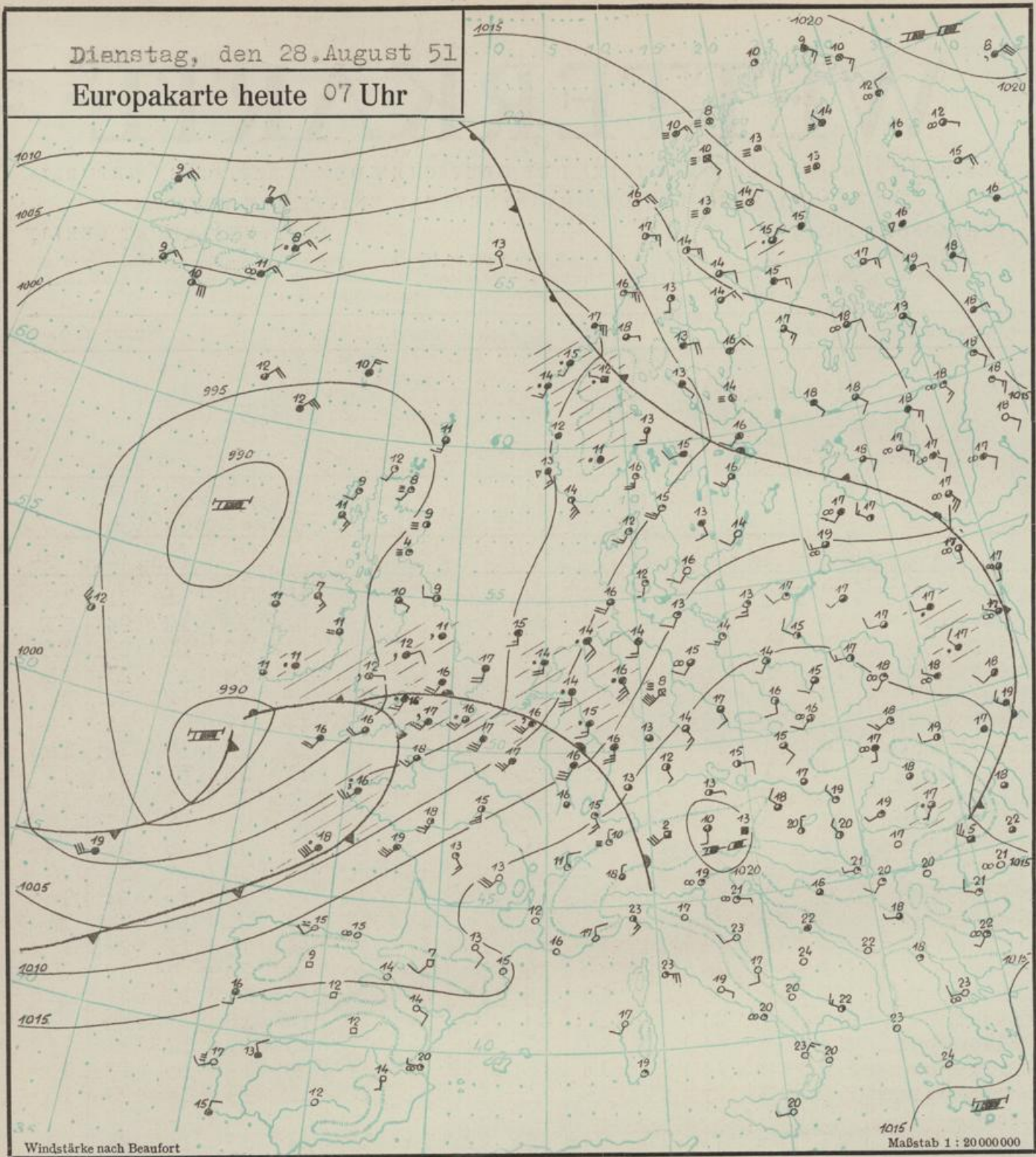
Nummer: 240

Niederschlagssumme, Temperaturminima und -maxima  
in der Zeit vom 19.8. bis 25.8.1951

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

Dienstag, den 28. August 51

Europakarte heute 07 Uhr



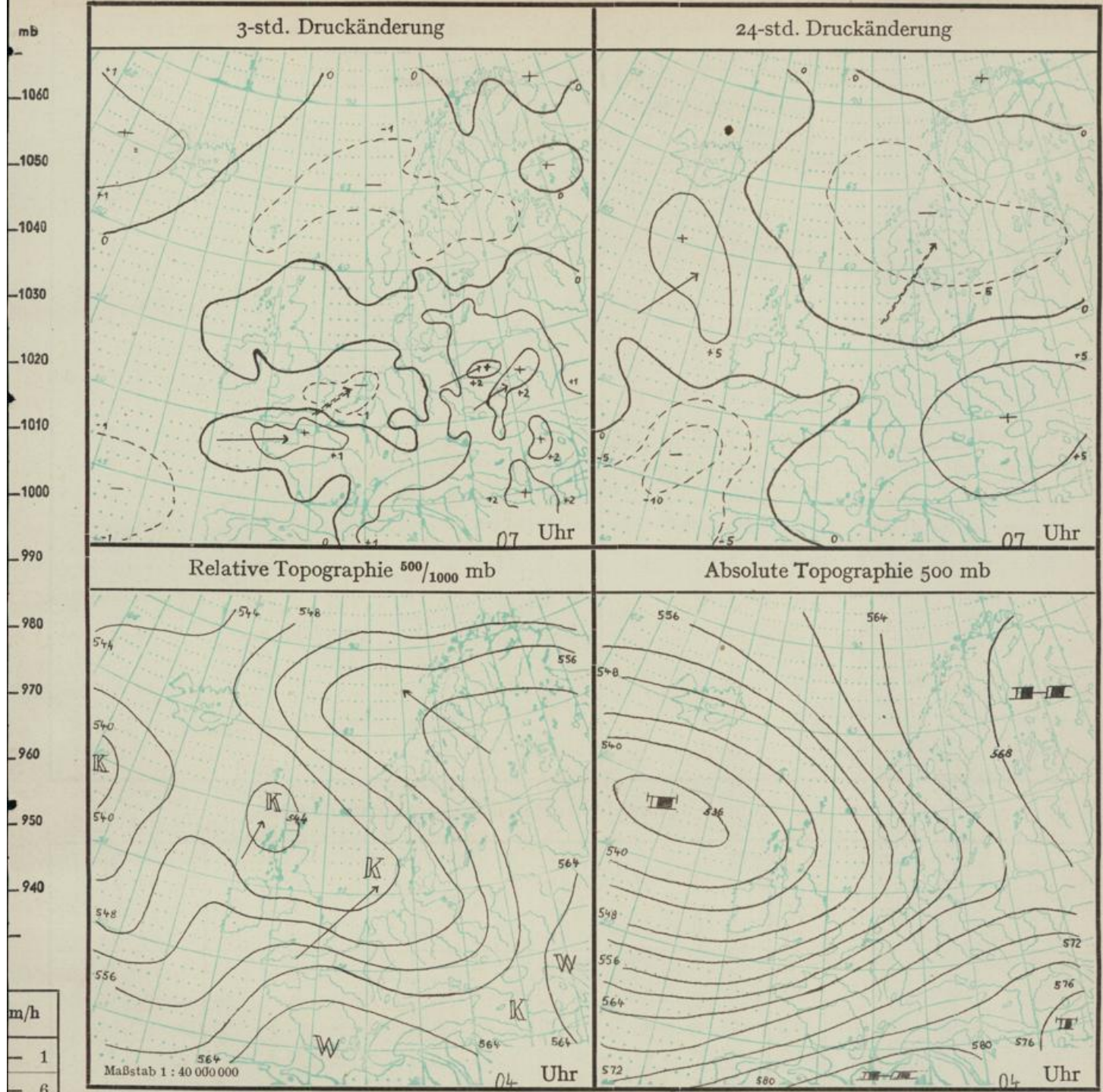
Windstärke nach Beaufort

Maßstab 1 : 20000000

Wetterlage: Die gestern über Westdeutschland liegende Okklusionsfront überquerte im Laufe des gestrigen Abends unter zeitweilig böig auffrischen den Winden die DDR. Die Aufheiterung hinter dieser Front hielt aber nur des Nachts an, denn das mittelatlantische Tief hat sich bis an den Westausgang des Kanals verlagert, und die Warmluft auf seiner Vorderseite stieß mit der starken Westströmung schnell nach Mitteleuropa vor und bewirkte über der DDR schon im Laufe des Vormittags Bewölkungszunahme und leichte Regenfälle. Das Kanaltief bewegt sich nunmehr weiter nordostwärts. Die Kaltluft auf seiner Rückseite wird aber in Deutschland zunächst nur schwach wetterwirksam werden, da Druckanstieg über Südosteuropa dort zum Aufbau einer Hochzelle führen wird und sich dadurch auch über Deutschland antizyklonaler Einfluss einstellt.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Mittwoch:

Bei mässigen, zeitweise frischen Winden aus S bis SW anfangs vielfach aufgeheitert, tagsüber vorübergehend Bewölkungszunahme und vereinzelt leichte Schauer; mässig warm; Tageshöchsttemperaturen wenig über 20 Grad, Tiefstwerte nachts bei 15 Grad.



3-std. Druckänderung → Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: → Verlagerung seit 24 Stunden

**Höhenwetterlage:** In der freien Atmosphäre über Lindenberg ist in allen Höhen weitere Temperaturabnahme um 2-3 Grad eingetreten, die relative Feuchte hat nur oberhalb 2 km abgenommen. Der Höhenwind hat in allen Höhen auf WSW bis W eingedreht und aufgefrischt.

Das gestern mit seinem Kern über Nordengland gelegene Kaltluftgebiet wies einen Nebenkern über Südengland auf, der sich im Laufe des gestrigen Tages verstärkte und ostwärts wanderte. Es bildete sich so gestern ein Höhentrog von Mittelengland nach Südwestdeutschland aus, der sich verstärkte und nordostwärts schwenkte. Er reicht heute von der Nordsee über die Memel bis zur Nordukraine. Auf seiner Südseite stellte sich damit über Zentraleuropa schnell eine weit nach Osten reichende West-Ost-Höhenströmung ein, mit der die Störungen vom Atlantik her kräftiger und weiter als bisher nach Osten hin ausgreifen können. Der gestern bis Island reichende Warmluftvorstoss ist durch einen schnell nachdringenden neuen von Grönland nach Südosten gerichteten Kaltluftausbruch abgeriegelt und abgeschwächt worden. Er ist nur noch im Raum nordwestlich Irlands zu erkennen.

SW Stärke 1  
E Stärke 2

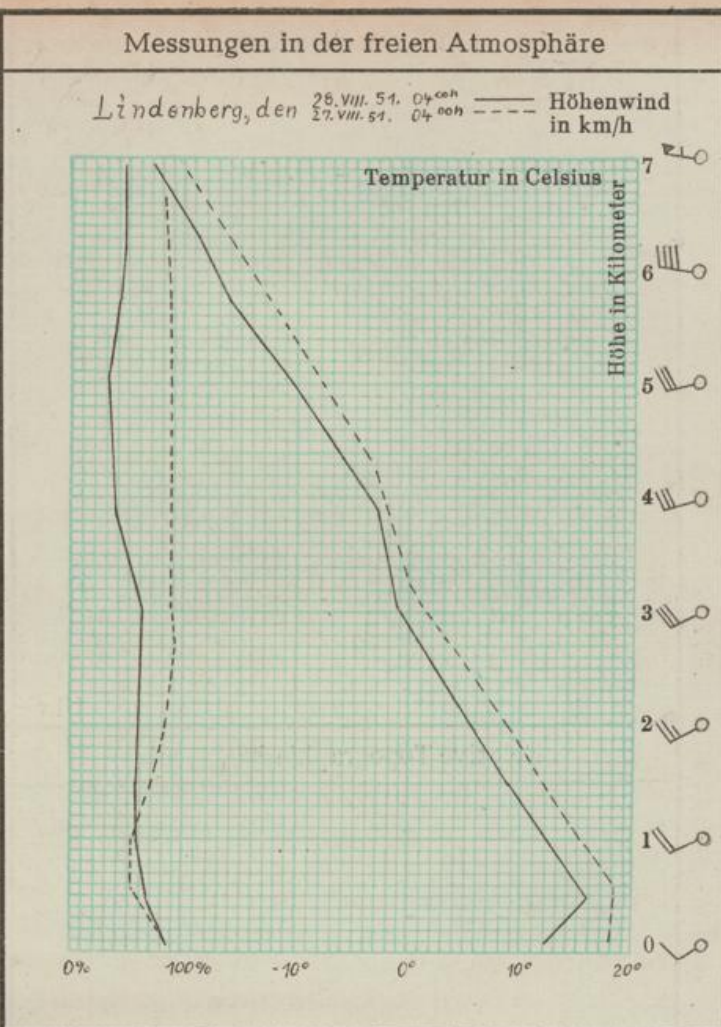
Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	075 (-2)	Oder	Frankfurt	147 (-5)
	Dessau-Roßlau	090 (+0)		Küsttrin	196 (-10)
	Barby	104 (+6)		Hohensaaten	—
	Magdeburg	106 (+2)	Gewässer in und um Berlin	Fürstenwalde	138/055 (-4/+3)
	Wittenberge	116 (-4)		Oberschleuse Berlin	412/408 (+0/±0)
Saale	Halle	245/176 (±0/+4)	Spandau Schleuse	328/114 (-5/+2)	
	Bernburg	118 (+7)	Brandenburg Vorst.-Schleuse	195/035 (+1/-1)	

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

Sonnenaufgang: 05 <sup>11</sup> Uhr	Mondaufgang: 01 <sup>05</sup> Uhr
Sonnenuntergang: 19 <sup>44</sup> Uhr	Monduntergang: 18 <sup>44</sup> Uhr

Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam

Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 9,5 (Minimum)
25,6	12,6	2 cm Tiefe: 15,5
Tagesmittel gestern: 20,7		5 cm „ : 15,8
Normalwert: 15,9		10 cm „ : 17,1
24-stündiger Niederschlag in mm: 0,0 $\hat{v}$		20 cm „ : 18,3
Schneehöhe in cm: —		50 cm „ : 20,8
Luftmasse über Potsdam: mP <sub>T</sub>		100 cm „ : 19,5



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
		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	18	SE 3	8	1007,5	17	SW 2	8	13	SW 2	8	1010,8	13	SW 3	8	19	12	5				
Schwerin	64	20	WSW 3	8	1007,6	17	SSW 2	8	12	S 2	8	1009,8	13	S 2	8	22	10	0,0				
Warnemünde	6	19	WNW 2	8	1007,4	18	WSW 2	8	12	S 3	8	1010,1	13	S 2	8	21	11	0,0				
Wieck	3	23	SSE 1	∞	1008,2	17	WNW 2	8	13	SSW 3	8	1011,5	13	S 3	8	24	11	8				
Salzwedel	34	22	WSW 4	8	1009,3	15	SW 1	8	12	SSW 1	8	1011,1	14	SSE 1	8	22	11	0,0				
Wittenberge	26	22	SW 3	8	1008,7	17	SW 2	8	12	still	8	1011,1	15	SSW 3	8	23	10	0,0				
Angermünde	61	23	SW 2	∞	1008,6	19	W 1	∞	13	11	∞	1012,8	14	still	∞	29	10	4,0				
Magdeburg	82	23	SW 3	8	1010,1	18	W 2	8	12	SW 3	8	1011,8	14	S 3	8	24	12	0,0				
Potsdam	92	24	W 3	8	1008,8	21	SW 2	8	13	SSW 3	8	1012,4	15	SSW 2	∞	26	13	0,0				
Lübben	56	26	SW 4	∞	1009,2	22	WSW 2	8	12	SW 1	8	1013,7	16	SSW 3	8	27	11	0,0				
Frankfurt/O.	56	23	SW 2	∞	1008,8	21	SW 2	∞	14	SW 3	∞	1014,0	14	SW 3	∞	24	12	2				
□ Brocken	1152	11	SW 7	8	879,4	8	SW 8	8	8	SW 7	8	879,7	8	SW 9	8	12	7	0,2				
Wernigerode	240	20	VV 5	8	1009,5	17	still	8	14	S 3	8	1011,4	15	SSE 5	8	21	13	0,0				
Leipzig	148	24	SW 3	8	1011,0	19	WSW 2	8	14	SSW 2	8	1013,7	16	S 3	∞	25	13	0,0				
Dresden-W.	257	23	WSW 5	8	1011,3	18	SW 3	8	15	SW 2	8	1015,5	17	SSE 2	8	25	15	—				
Görlitz	238	23	W 2	8	1010,3	18	SW 1	8	14	SW 1	8	1016,0	15	S 3	8	24	12	0,0				
□ Gr. Inselsberg	920	14	SW 7	8	907,1	11	SW 6	8	9	SW 7	8	907,9	9	SW 7	8	15	8	0,2				
Weimar	232	22	WSW 5	8	1011,4	16	SW 5	8	14	S 3	8	1013,7	15	S 3	8	23	13	0,0				
□ Sonneberg	635	16	SW 4	8	939,7	15	SW 3	8	12	SSW 2	8	942,1	12	SW 2	8	17	11	—				
Plauen	408	20	WSW 4	8	1011,9	17	SSW 3	8	13	S 1	8	1015,6	14	SSE 3	8	21	12	—				
Chemnitz	370	22	W 4	8	1012,0	17	SW 3	8	13	SSW 3	∞	1015,4	16	SSW 3	8	22	12	—				
□ Fichtelberg	1215	14	W 5	8	876,4	10	WSW 5	8	8	W 6	8	879,1	9	WSW 6	8	16	6	—				