

# 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. 1105396

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

10. August 1951

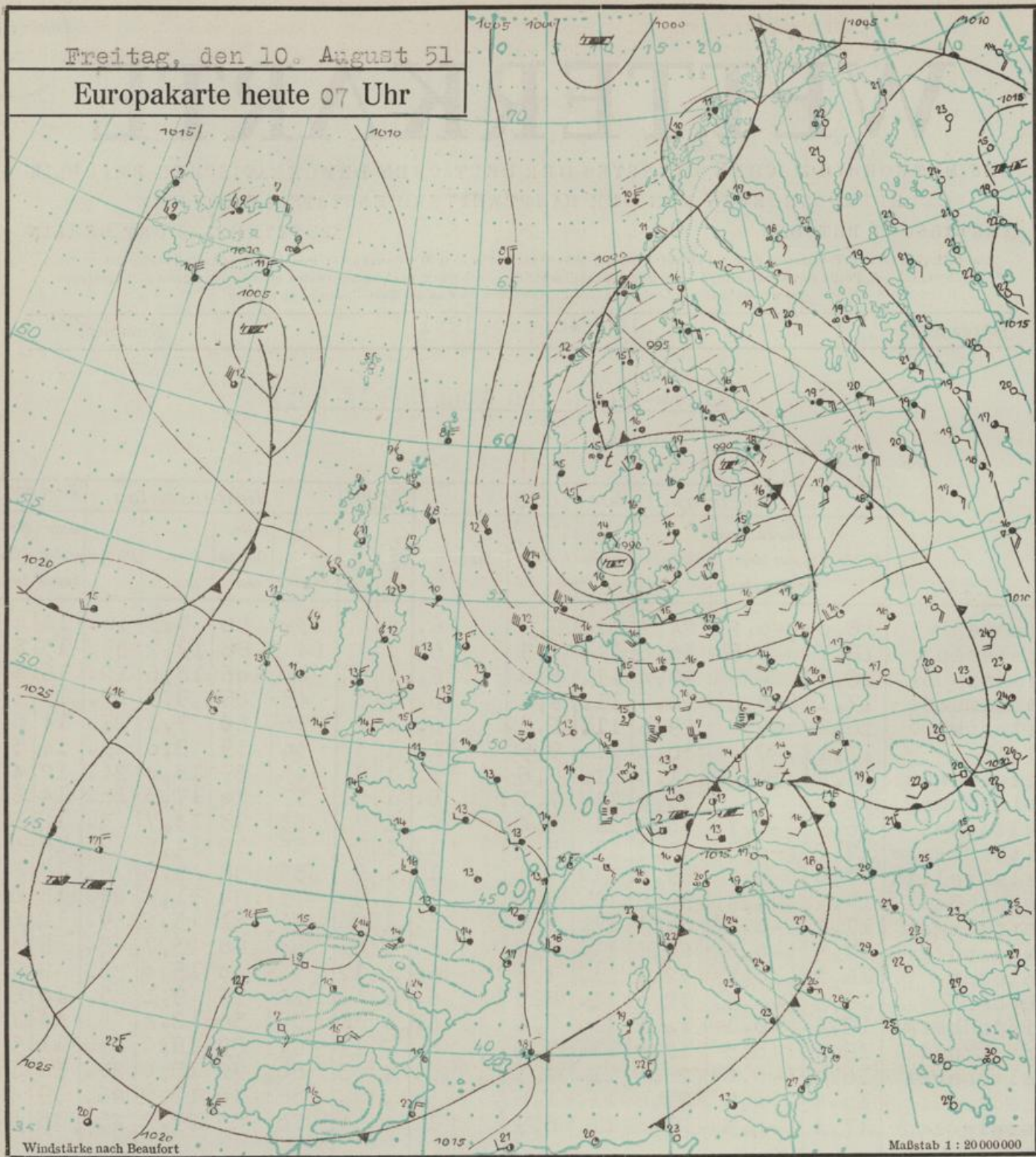
Nummer: 222

## Klima-Daten von Monat Juli 1951

	Lufttemperatur (°C)					Zahl der Tage		Niederschlag				Zahl der Tage		
	Mittel	Abweichung von der normalen	höchste	Datum	tiefste	Datum	Heiße	Sommer	Höhe in mm	% des normalen	Max. mm	Datum	Nieder-schlag	Ge-witter
Arkona	16,0	(+0,2)	24,7	11.	9,9	6.	.	.	39	56	7,3	16.	14	4
Schwerin	16,7	-0,5	30,0	11.	6,3	6.	1	4	64	88	19,2	25.	13	3
Wismar	16,5	-	29,4	11.	5,8	6.	.	3	74	106	18,6	12.	16	5
Warnemünde	17,1	(+0,5)	30,8	11.	9,8	6.	1	3	45	68	9,5	12.	15	6
Teterow	16,7	-	29,6	11.	6,3	6.	.	2	46	60	7,1	7.	14	6
Wieck	17,1	0	30,1	11.	9,5	31.	1	3	30	39	8,0	9.	14	3
Ücker münde	17,6	(0)	31,8	11.	6,6	31.	1	8	43	59	18,0	24.	12	4
Boizenburg	16,6	-	30,0	11.	7,1	6.	1	5	53	70	17,3	16.	14	6
Salzwedel	16,9	-0,7	30,3	11.	5,4	6.	1	7	53	73	14,7	5.	12	5
Wittenberge	17,2	(-0,3)	30,3	11.	5,4	1.	1	7	56	78	14,6	9.	10	8
Neustrelitz	17,0	-0,7	30,6	11.	4,4	1.	1	5	35	38	9,8	9.	13	5
Angermünde	17,2	-0,4	30,8	11.	5,1	1.	1	9	73	94	31,4	24.	13	6
Gardelegen	17,2	-0,7	30,1	11.	5,8	6.	1	8	45	61	15,2	9.	12	6
Magdeburg	17,5	-0,6	29,3	11.	7,9	6.	.	8	54	80	23,7	5.	9	4
Potsdam	18,2	+0,5	32,3	11.	7,6	6.	1	12	32	40	15,4	5.	9	7
Lübben	18,5	(+0,5)	32,0	11.	5,3	6.	1	14	18	26	9,1	5.	10	8
Lindenberg	18,1	+0,1	31,2	11.	6,6	6.	1	10	39	50	12,4	5.	14	7
Frankfurt	18,4	+0,5	32,0	11.	7,8	6.	2	11	64	89	19,1	5.	11	5
Kalteneber	16,0	(+0,6)	28,6	11.	7,3	1.	.	3	60	72	18,4	27.	12	5
Brocken	10,7	+0,5	21,8	11.	1,6	5.	.	.	68	46	19,2	26.	19	4
Wernigerode	17,1	(+0,9)	29,8	11.	6,9	1.	.	6	70	85	29,2	25.	15	5
Halle-														
Passendorf	17,9	(-0,4)	31,3	11.	6,0	1.	1	12	38	56	12,0	25.	11	5
Leipzig	18,4	+0,1	32,2	11.	8,4	1.	2	12	56	66	20,0	25.	11	7
Wittenberg	18,0	-	30,6	11.	7,3	6.	1	13	35	48	13,6	5.	11	9
Dresden	18,0	+0,4	30,9	11.	7,1	1.	1	12	60	67	11,3	26.	14	9
Görlitz	17,6	-0,2	30,5	11.	4,3	6.	1	10	120	133	42,9	16.	13	8
Kaltennord-														
heim	15,8	(+1,2)	28,7	11.	1,5	1.	.	4	50	59	8,2	16.	12	5
Inselsberg	13,2	+0,7	24,8	11.	4,5	1/5/19.	.	.	62	52	15,1	9.	14	4
Weimar	17,3	0	30,5	11.	5,9	1.	1	7	42	58	8,9	16.	15	7
Sonneberg	15,5	(+0,5)	27,8	11.	5,8	1.	.	3	74	83	26,3	24.	13	4
Plauen	16,8	+0,3	30,2	11.	4,2	22.	1	8	69	79	21,9	25.	13	6
Chemnitz	16,9	+0,4	29,3	11.	5,5	1.	.	9	93	103	14,1	20.	14	7
Fichtelberg	11,6	+0,1	23,3	11.	2,1	6.	.	.	75	58	12,3	25.	18	7

Freitag, den 10. August 51

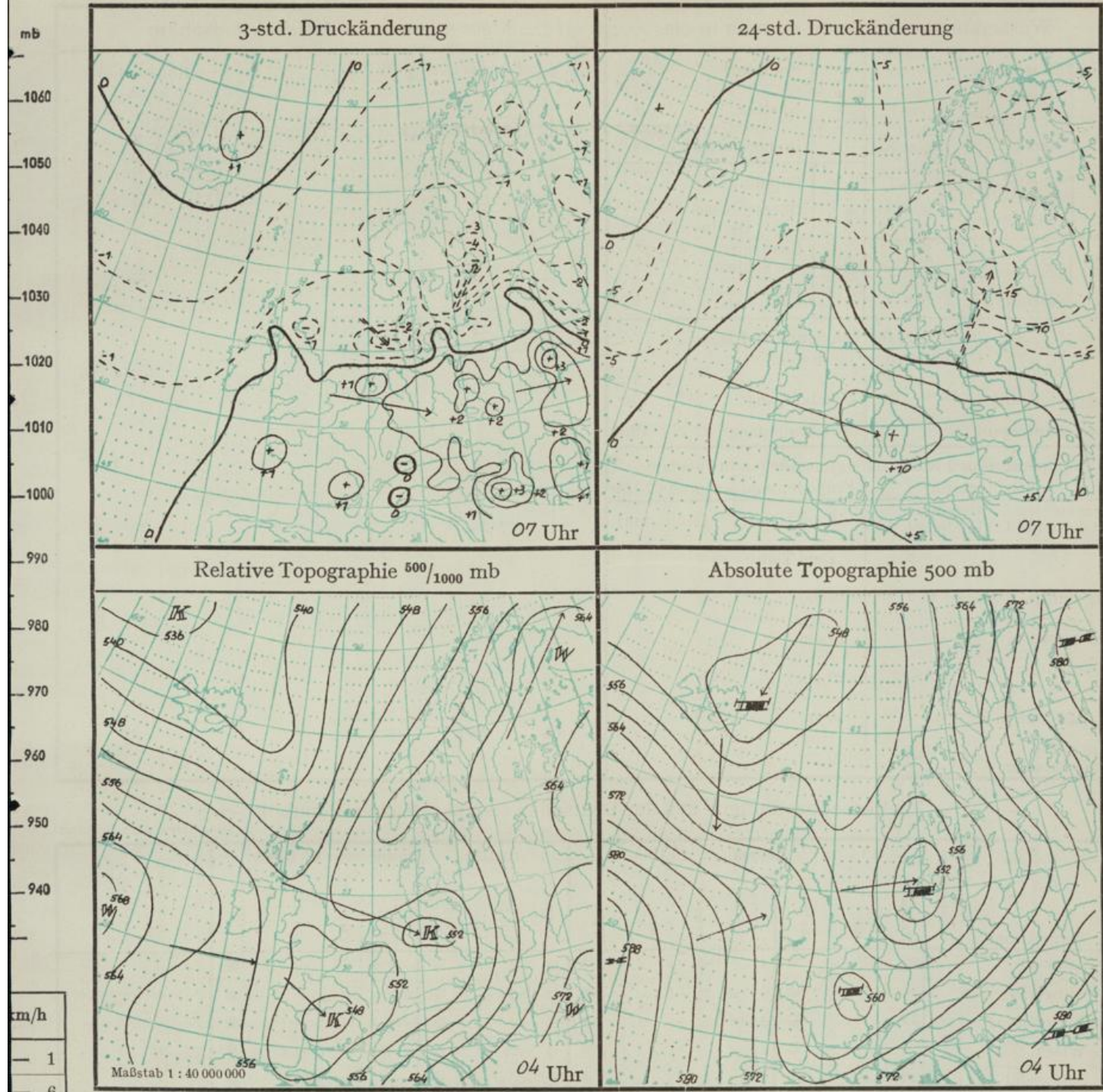
Europakarte heute 07 Uhr



**Wetterlage:** Auf der Rückseite des langsam nordnordostwärts nach Skandinavien wandernden mitteleuropäischen Tiefdrucksystems hält der Zustrom maritimer Polarluftmassen an. Neue Störungen, die vom Nordatlantik her nach Mitteleuropa gesteuert werden, werden am Sonnabendabend und Sonntag besonders den Norden Deutschlands beeinflussen, während ein schwacher Hochdruckkeil von Frankreich nach Osten im Entstehen ist, der in Süd- und Mitteldeutschland eine vorübergehende Wetterberuhigung bringen wird.

**Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Sonnabend:**

Bei abflauenden westsüdwestlichen Winden am Sonnabend wechselnd wolkeig, zeitweise heiter, vorwiegend niederschlagsfrei und ein wenig wärmer, Tageshöchsttemperaturen bei 22 Grad, Tiefsttemperaturen der Nacht 12-14 Grad.



3-std. Druckänderung → Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: → Verlagerung seit 24 Stunden

**Höhenwetterlage:**

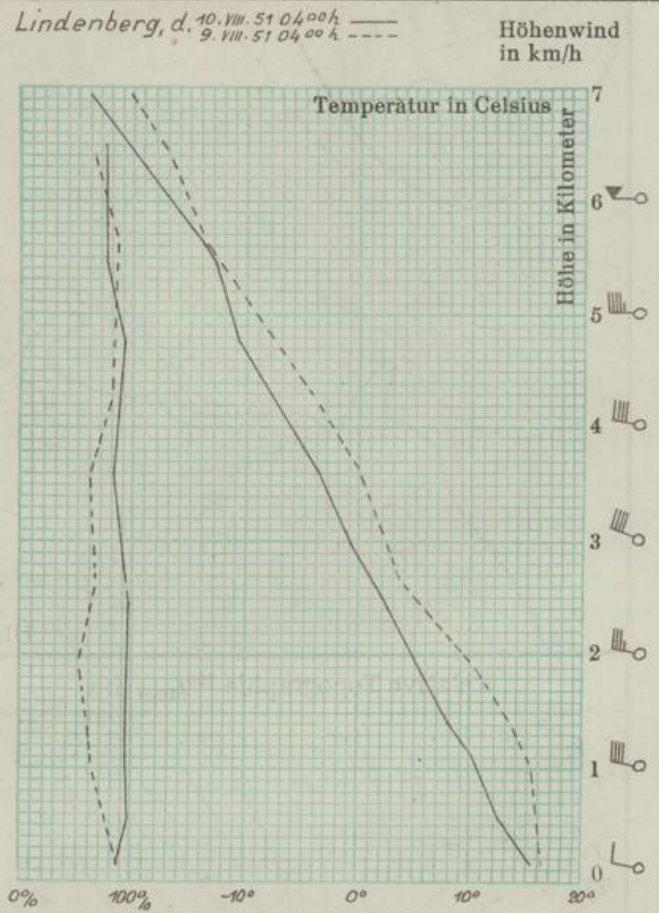
Die freie Atmosphäre über Lindenberg hat sich in der frisch eingeflossenen Polarluft noch weiter um 3-5 Grad abgekühlt. Die Höhenwinde haben auf West gedreht und noch etwas aufgefrischt.

Mit dem weiteren Vordringen der Warmluft vom mittleren Atlantik her nach Osten hat sich jetzt auch die westeuropäische Kältezunge ostwärts verlagert. Zwei abgeschlossene Kaltegebieten entsprechen in der Absoluten Topographie ein kräftiger Tiefdruckkern über Dänemark und ein schwacher Kern über Nordfrankreich. Ein neuer Kaltluftvorstoss erfolgt vom Nordmeer her in Richtung auf Island-Schottland, dem ein Höhentief nordöstlich Islands mit einem Ausläufer nach Schottland entspricht. Mit dem Vordringen der Kaltluft wird sich der gesamte Höhentrog erneut vertiefen. Die Höhenwetterlage über Osteuropa hat sich nur unwesentlich geändert.

WSW  
Stärke 1  
NE  
Stärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	116 (-20)	Oder	Frankfurt	199 (+3)
	Dessau-Roßlau	154 (+28)		Küstrin	237 (+2)
	Barby	147 (+25)		Hohensaaten	205/128 (+8/+3)
	Magdeburg	131 (+16)		Fürstenwalde	138/050 (-2/+1)
	Wittenberge	136 (-2)		Oberschleuse Berlin	418/406 (+0/-2)
Saale	Halle	247/164 (+0/+1)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	333/124 (+2/+4)
	Bernburg	100 (+0)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	196/044 (-3/-2)

### Messungen in der freien Atmosphäre



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

Sonnenaufgang: 04 <sup>41</sup> Uhr	Mondaufgang: 15 <sup>22</sup> Uhr
Sonnenuntergang: 19 <sup>43</sup> Uhr	Monduntergang: 22 <sup>20</sup> Uhr

### Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam

Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 13,2 (Minimum)
22,3	14,6	2 cm Tiefe: 16,0
Tagesmittel gestern: 17,3		5 cm „ : 16,6
Normalwert: 17,5		10 cm „ : 16,8
24-stündiger Niederschlag in mm: 4,4-073		20 cm „ : 17,4
Schneehöhe in cm: -		50 cm „ : 19,9
Luftmasse über Potsdam: mP <sub>T</sub>		100 cm „ : 19,0

### 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	20	SSE 1	●	999,1	19	S 2	●	16	SW 3	●	997,8	15	SW 5	●	21	15	1	·			
Schwerin	64	23	S 2	●	997,5	20	SSW 1	●	15	WSW 4	∞ ●	1000,8	16	SW 5	●	24	15	0,6	·			
Warnemünde	6	22	S 2	●	998,6	20	S 3	●	16	WSW 3	●	999,3	15	WSW 4	●	24	15	10	·			
Wieck	3	22	SSE 4	●	999,3	19	SSW 4	●	15	SSW 3	· ●	1000,0	16	SW 5	1 ●	23	15	2	·			
Salzwedel	34	22	SSE 1	●	999,1	18	SW 1	●	16	WSW 3	∞ ●	1004,6	16	WSW 5	●	22	15	1	·			
Wittenberge	26	23	SSW 4	●	998,6	17	SSE 3	●	16	WSW 3	●	1003,7	16	WSW 4	●	23	15	0,3	·			
Angermünde	61	22	SSW 4	●	999,9	18	SSW 5	●	16	SW 3	· ●	1003,7	16	WSW 5	∞ ●	22	15	0,3	·			
Magdeburg	82	22	SSW 4	●	999,5	16	SW 3	●	15	SW 4	●	1006,1	16	SW 3	●	23	14	10	·			
Potsdam	92	21	SSW 2	●	1000,0	16	S 1	●	16	SW 4	●	1005,0	16	SW 2	●	22	15	4,4	·			
Lübben	56	21	SSW 1	∞ ●	1001,5	17	S 1	●	15	SW 4	· ●	1007,0	16	SW 4	∞ ●	22	15	3,2	·			
Frankfurt/O.	56	22	WSW 4	●	1001,0	19	SW 3	●	16	SW 4	●	1005,5	16	WSW 4	●	23	15	1,1	·			
□ Brocken	1152	9	SSW 9	· ■	871,4	9	WSW 8	≡ ■	9	W 9	· ■	876,8	8	W 7	· ■	11	8	22	·			
Wernigerode	240	18	SSE 1	▽ ●	999,8	16	S 2	▽ ●	15	W 5	●	1006,7	15	W 5	●	20	14	5	·			
Leipzig	148	22	S 3	●	1001,9	17	WSW 5	●	16	WSW 4	●	1008,3	16	SSW 4	●	23	15	5	·			
Dresden-W.	257	20	SSE 2	●	1003,8	16	SW 6	●	16	WSW 4	●	1009,5	16	WSW 4	●	21	15	1	·			
Görlitz	238	18	SSW 3	· ●	1003,5	16	SSW 5	●	15	SSW 4	●	1008,6	16	SW 3	●	21	14	2	·			
□ Gr. Inselsberg	920	11	SSW 7	■	899,7	10	SW 7	· ■	10	WSW 9	≡ ■	904,7	9	SW 9	≡ ■	12	8	18	·			
Weimar	232	20	S 3	●	1002,7	16	SW 6	●	15	SW 6	●	1009,5	15	WSW 4	●	21	12	4	·			
□ Sonneberg	635	15	SSW 8	■	933,0	12	SW 8	∞ ■	12	SW 6	■	938,1	10	SW 3	≡ ■	16	10	5	·			
Plauen	408	19	S 4	●	1005,8	14	SSW 4	●	14	SW 4	●	1010,8	14	SSW 3	●	19	13	4	·			
Chemnitz	370	19	S 3	●	1004,6	15	SSW 4	●	15	SW 6	∞ ●	1010,1	15	WSW 5	●	20	14	2	·			
□ Fichtelberg	1215	10	SSW 7	≡ ■	869,2	8	W 7	· ■	8	WNW 8	■	873,9	7	W 6	≡ ■	11	7	2	·			