

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

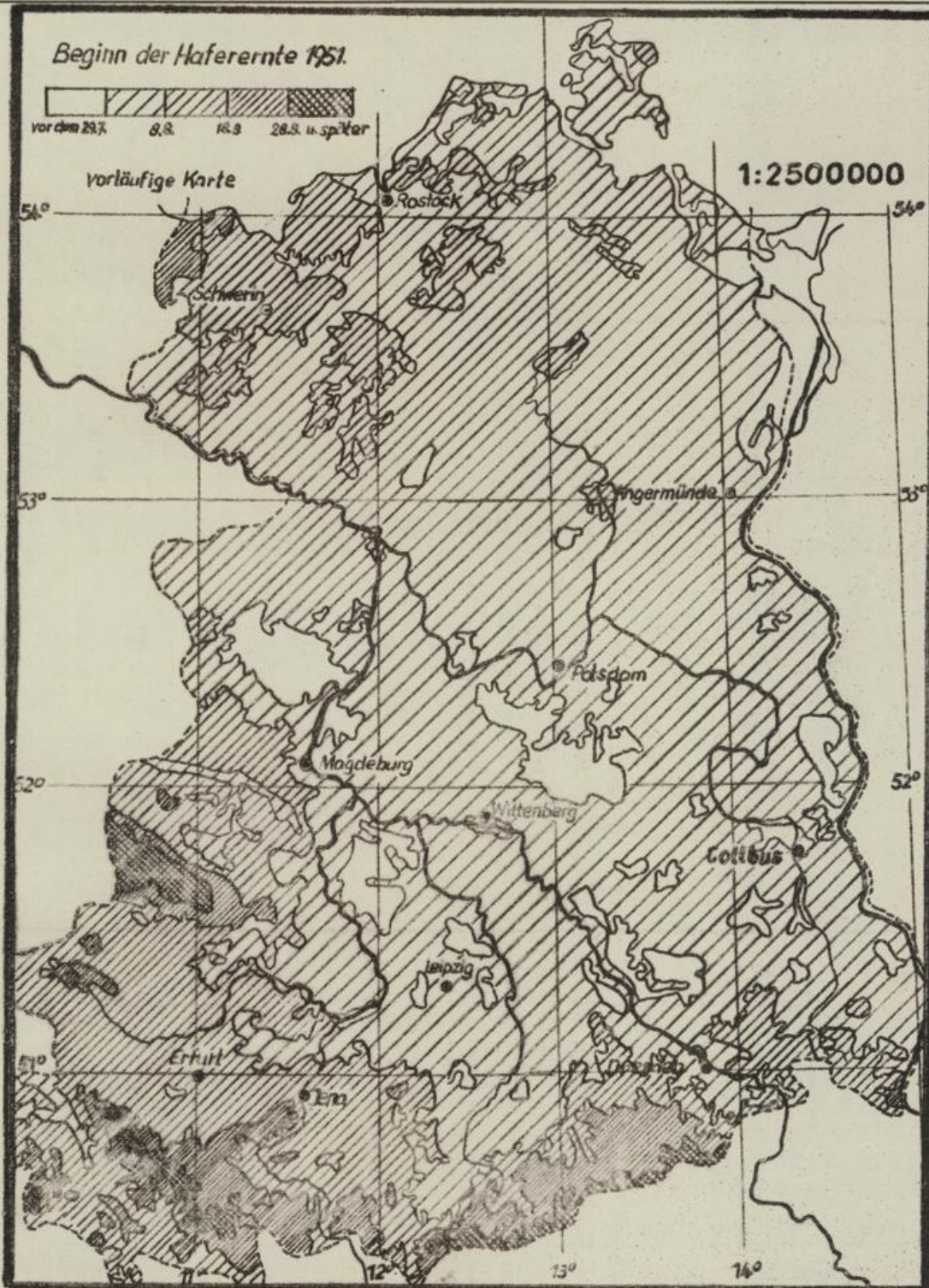
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,— (einschl. Zustellgebühr) · Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden **nur** an das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang: 5

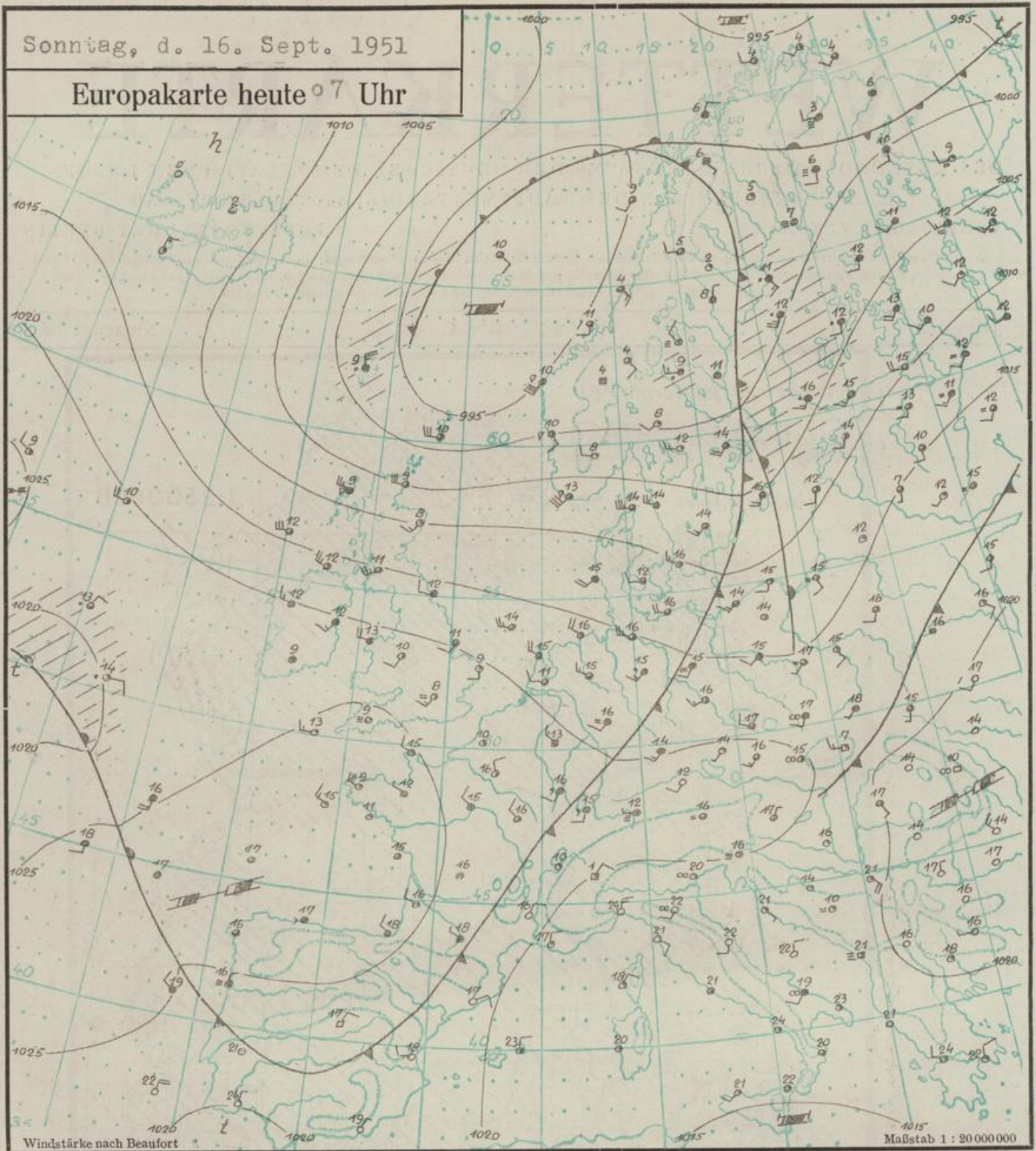
16. September 1951

Nummer: 259



Sonntag, d. 16. Sept. 1951

Europakarte heute 07 Uhr



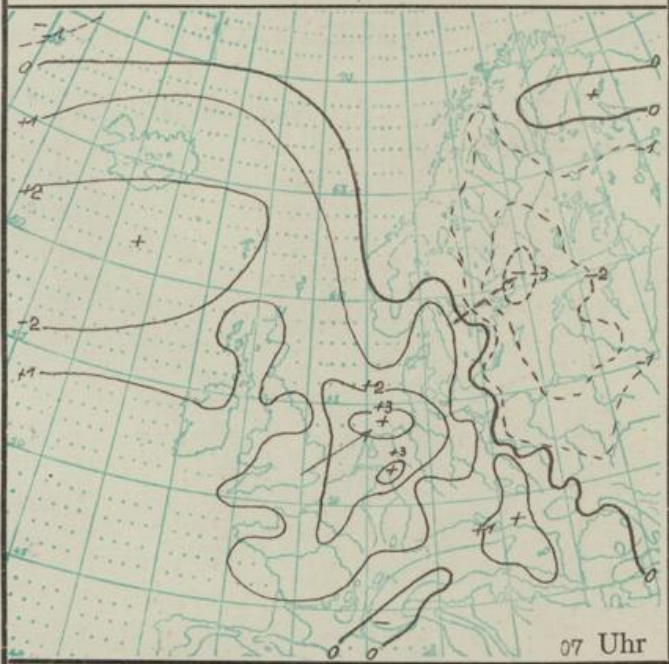
Wetterlage: Die gestern über Südengland gelegene Wellenstörung zog rasch mit der südwestlichen Höhenströmung nach Nordosten und vereinigte sich mit dem isländischen Zentraltief. Ihre Kaltfront schwenkte über Westeuropa hinweg bis in die DDR, drängte das mitteleuropäische Hoch nach Osten zurück und brachte der DDR in der zweiten Nachthälfte bedecktes Wetter mit verbreiteten Niederschlägen. Druckanstieg in der frischen Meeresluft führte zum Aufbau einer Hochdruckzelle westlich der Biskaya, auf deren Nordostflanke der Zustrom feuchtkühler Meeresluft nach Mitteleuropa zunächst anhält.

Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Montag:

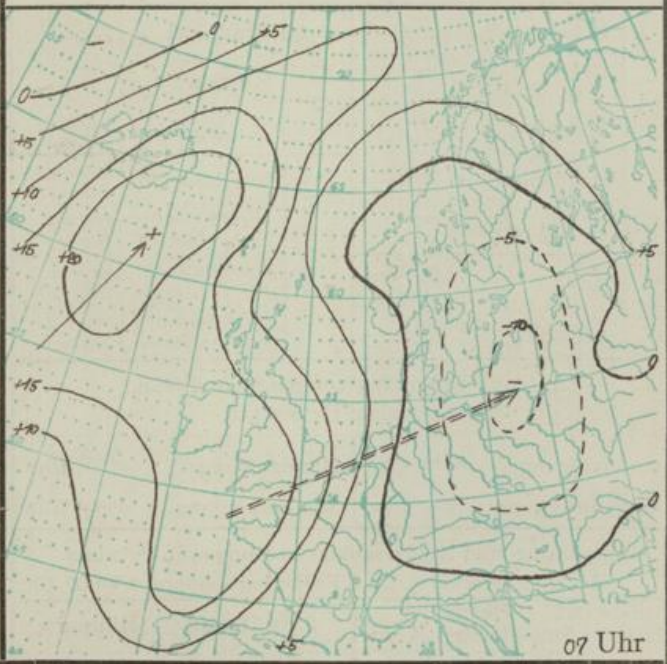
Bei schwachen bis mässigen westlichen Winden, wechselnd bis stark bewölkt, zeitweise schauerartiger Regen. Tageshöchsttemperaturen bei 20 Grad, Nachttemperaturen stellenweise unter 10 Grad absinkend.

mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990

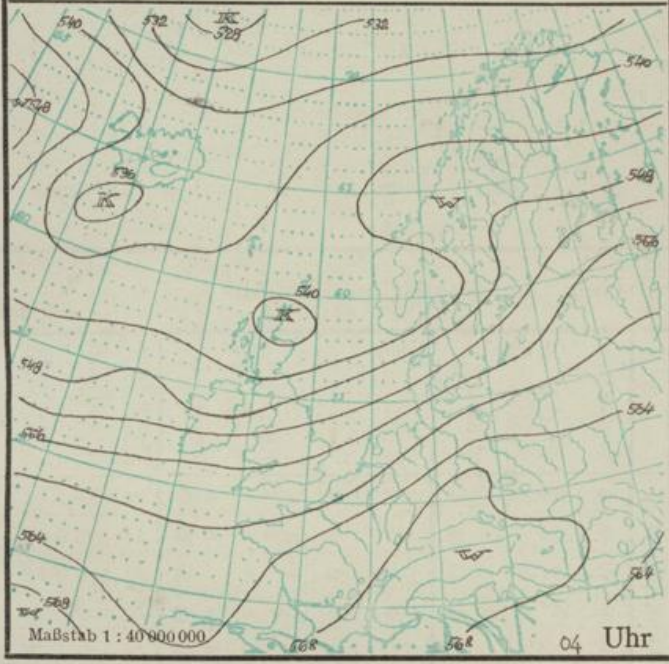
3-std. Druckänderung



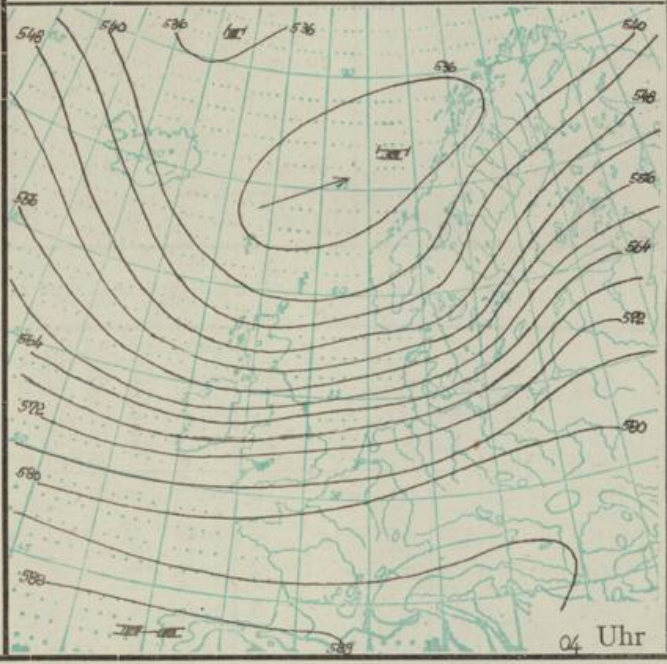
24-std. Druckänderung



Relative Topographie 500/1000 mb



Absolute Topographie 500 mb



km/h
1
6
12
18
26
35
44
54
65
77
90
104
105

3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

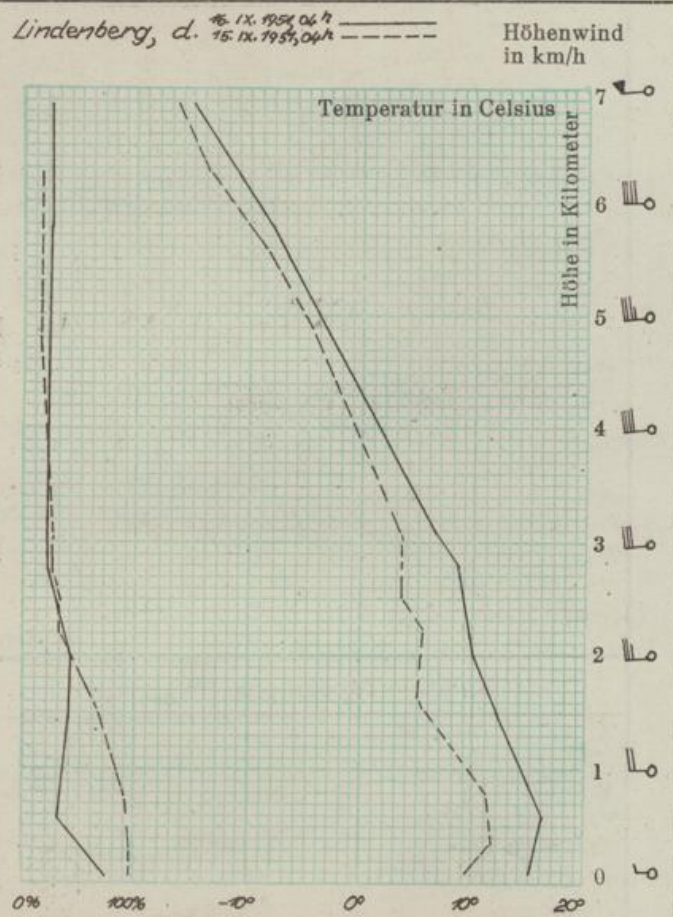
Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Über Lindenberg ist die Temperatur unterhalb 3 km um 5 bis 6 Grad angestiegen, bei Feuchteabnahme unterhalb 2 km. Der Höhenwind hat bei unveränderter Richtung oberhalb 3 km aufgefrischt. In den Topographien sind die Änderungen gegenüber dem Vortag gering. Der Schwerpunkt des Kältegebietes hat sich etwas nach Osten, nach dem südlichen Nordmeer, verlagert. Das zugehörige Höhentief hat seinen Kern um etwa 5 Längengrade ostwärts verschoben, sodaß die Lage gegen gestern wenig verändert erscheint. Der aus dem Raum zwischen Portugal und den Azoren sich anbahnende Warmlufttransport nach N wird voraussichtlich größeren Umfang annehmen und die Lage umgestalten.

WSW
Stärke 1
NE
Stärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	55 (-5)	Oder	Frankfurt	135 (-10)
	Dessau-Roßlau	72 (-2)		Küstrin	180 (-11)
	Barby	80 (-10)		Hohensaaten	168/125 (-15/-2)
	Magdeburg	95 (-5)		Fürstenwalde	138/148 (-2/-6)
	Wittenberge	115 (+2)		Oberschleuse Berlin	448/408 (-41±0)
Saale	Halle	244/168 (-3/-2)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	330/115 (50/-1)
	Bernburg	80 (-22)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	194/148 (+3/-1)

Messungen in der freien Atmosphäre



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

Sonnenaufgang:	05 ⁴² Uhr	Mondaufgang:	19 ²⁷ Uhr
Sonnenuntergang:	18 ⁰⁰ Uhr	Monduntergang:	08 ⁰⁶ Uhr

Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam

Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 11.2 (Minimum)	
20.6	13.3	2 cm Tiefe: 14.3	
Tagesmittel gestern: 15.2		5 cm „ : 14.7	
Normalwert: 13.5		10 cm „ : 15.4	
24-stündiger Niederschlag in mm		20 cm „ : 16.2	
Schneehöhe in cm:		50 cm „ : 19.0	
Luftmasse über Potsdam		100 cm „ : 19.3	

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	19	SW 6	☉	1015.1	17	S 3	☉	14	SSW 5	☉	1014.7	15	SW 4	☉	20	14	.				
Schwerin	64	19	SSW 3	☉	1013.6	16	SSE 2	☉	14	SSW 3	☉	1013.5	15	WSW 2	☉	21	13	0.2				
Warnemünde	6	20	SSW 3	☉	1014.1	17	S 3	☉	15	SSW 3	☉	1012.6	16	W 4	☉	20	14	0.2				
Wieck	3	20	S 5	☉	1015.6	16	SSE 4	☉	14	S 4	☉	1012.8	15	SW 4	☉	20	14	0				
Salzwedel	34	20	SW 3	☉	1014.9	15	SE 1	☉	15	SW 2	☉	1015.3	16	WSW 2	☉	21	12	0.1				
Wittenberge	26	20	S 4	☉	1014.7	15	S 2	☉	11	S 1	☉	1014.6	15	SW 3	☉	21	11	0.4				
Angermünde	61	19	SSE 3	☉	1016.7	14	S 1	☉	13	SH11	☉	1014.9	14	SSE 2	☉	19	12	0				
Magdeburg	82	20	S 2	☉	1015.3	16	SSE 1	☉	12	SSW 2	☉	1015.5	16	W 2	☉	20	11	0.2				
Potsdam	92	19	SSE 2	☉	1015.9	16	SE 2	☉	14	SSW 3	☉	1015.3	15	SSW 2	☉	21	13	.				
Lübben	56	18	ESE 3	☉	1016.4	17	SE 2	☉	17	SSW 3	☉	1016.2	15	SSW 2	☉	20	13	.				
Frankfurt/O.	56	16	SSE 2	☉	1017.0	16	SE 1	☉	16	SSW 3	☉	1015.7	15	WSW 3	☉	20	14	.				
□ Brocken	1152	10	SSW 5	☉	884.3	10	SSW 8	☉	9	SW 9	☉	885.7	10	SW 9	☉	12	9	0.1				
Wernigerode	240	19	S 3	☉	1015.3	16	SSE 2	☉	17	S 3	☉	1015.9	17	SW 4	☉	20	13	.				
Leipzig	148	20	SE 3	☉	1015.8	18	SE 1	☉	17	SH11	☉	1012.3	16	SW 2	☉	22	14	0				
Dresden-W.	257	20	SSE 2	☉	1016.8	19	SSE 3	☉	19	WSW 4	☉	1017.9	16	WSW 3	☉	22	16	.				
Görlitz	238	16	E 1	☉	1017.5	16	E 1	☉	18	SSW 2	☉	1017.5	15	SW 2	☉	18	5	.				
□ Gr. Inselsberg	920	15	S 4	☉	912.9	13	S 5	☉	11	SW 7	☉	913.0	10	SW 7	☉	16	10	2				
Weimar	232	21	SE 1	☉	1015.8	18	SW 2	☉	16	SW 4	☉	1017.6	15	SW 4	☉	22	14	0				
□ Sonneberg	635	18	S 2	☉	944.6	17	S 2	☉	12	SW 2	☉	946.3	11	SW 2	☉	20	11	2				
Plauen	408	20	ESE 1	☉	1017.0	18	SSE 2	☉	16	SSW 3	☉	1019.1	14	SW 3	☉	21	13	.				
Chemnitz	370	20	SH11	☉	1017.5	18	SSW 1	☉	17	WSW 4	☉	1018.7	16	W 4	☉	23	14	.				
□ Fichtelberg	1215	16	SSE 3	☉	881.5	11	S 4	☉	11	WSW 5	☉	881.5	9	W 6	☉	17	8	0				