

WETTERKARTE

DES METEOROLOGISCHEN DIENSTES DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK

HERAUSGEGEBEN VON DER HAUPTWETTERDIENSTSTELLE POTSDAM

VERLAGSORT POTSDAM

POSTVERSANDORT BERLIN

Anschrift: Potsdam, Telegraphenberg · Fernruf: Potsdam 5888/6162, Berlin 554670 · 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

30. September 1951

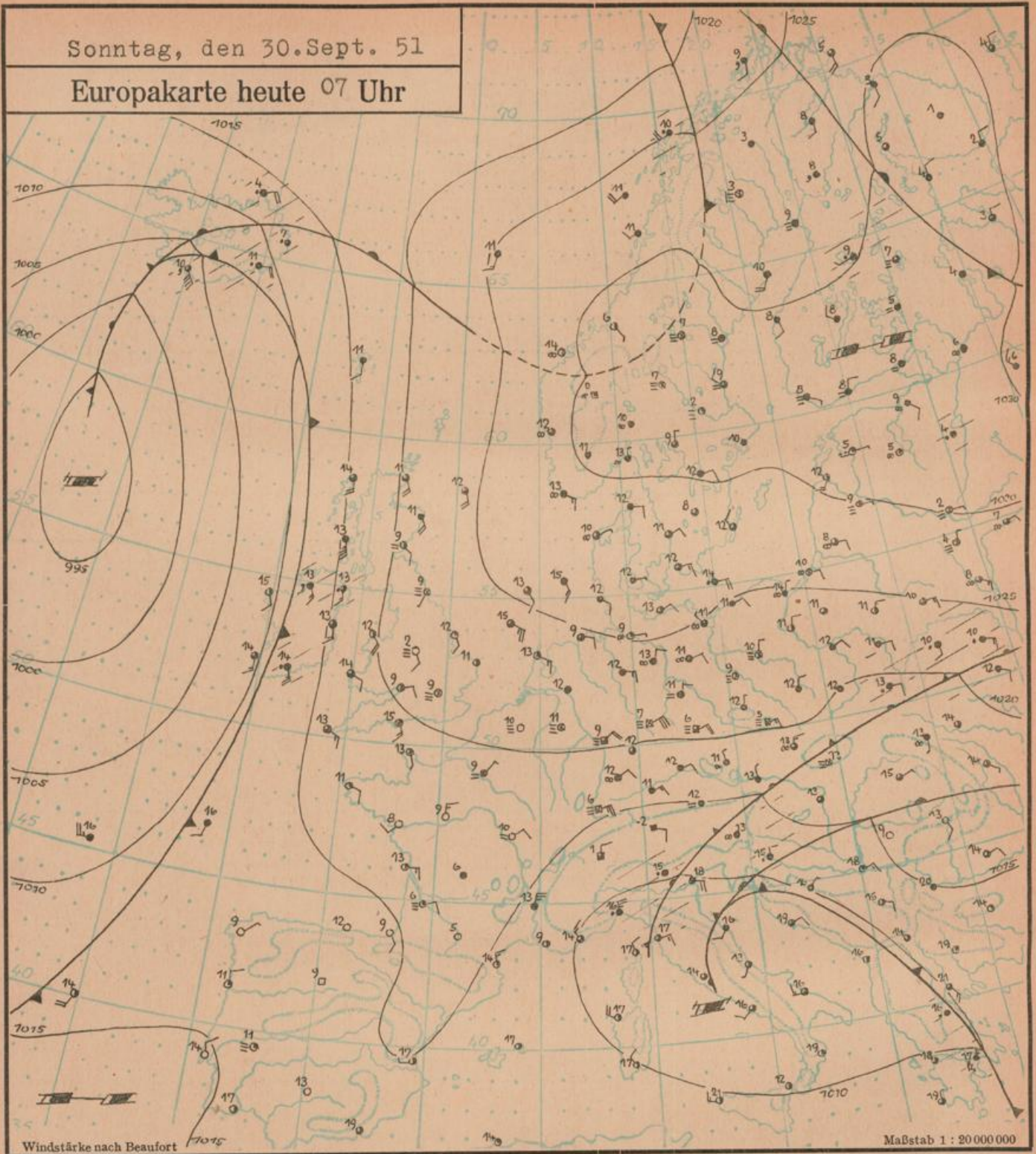
Nummer: 273

Auf- und Untergänge von Sonne und Mond für Berlin im Oktober 1951

	SA	SU	MA	MU	
1.	0606	1747	0631	1733	Neumond
2.	0607	1745	0755	1745	
3.	0609	1742	0922	1802	
4.	0611	1740	1052	1825	
5.	0613	1737	1220	1900	
6.	0614	1735	1337	1954	
7.	0616	1732	1435	2106	
8.	0618	1730	1514	2231	erstes Viertel
9.	0619	1728	1540	-	
10.	0621	1726	1557	0002	
11.	0623	1723	1611	0132	
12.	0625	1721	1622	0258	
13.	0627	1719	1634	0421	
14.	0629	1717	1644	0542	
15.	0631	1714	1656	0704	Vollmond
16.	0632	1712	1711	0825	
17.	0634	1710	1731	0946	
18.	0636	1708	1759	1102	
19.	0638	1706	1837	1211	
20.	0639	1704	1929	1307	
21.	0641	1702	2032	1349	
22.	0643	1659	2143	1419	
23.	0645	1657	2259	1440	letztes Viertel
24.	0646	1655	-	1455	
25.	0648	1653	0015	1508	
26.	0650	1651	0131	1519	
27.	0652	1649	0248	1529	
28.	0654	1647	0406	1540	
29.	0655	1645	0528	1551	
30.	0657	1643	0655	1606	Neumond
31.	0659	1641	0826	1627	

Sonntag, den 30. Sept. 51

Europakarte heute 07 Uhr



Wetterlage: Das nordosteuropäische Hochdruckgebiet hat sich weiter gekräftigt und dabei einen Ausläufer westwärts bis Südnorwegen vorge-
trieben. Mitteleuropa verbleibt damit auf seiner Südflanke mit der
östlichen Strömung in der Zufuhr kontinentaler Luftmassen. Zeitweise
dringen aber auf der Nordostflanke des italienischen Tiefdruckgebietes
stärkere Wolkenfelder nach Mitteleuropa vor und beeinflussen besonders
Mittel- und Süddeutschland. Mit dem Fortbestand dieser Lage ist noch
einige Tage zu rechnen, da auch die atlantischen Störungen nicht
weiter gegen das Festland vordringen.

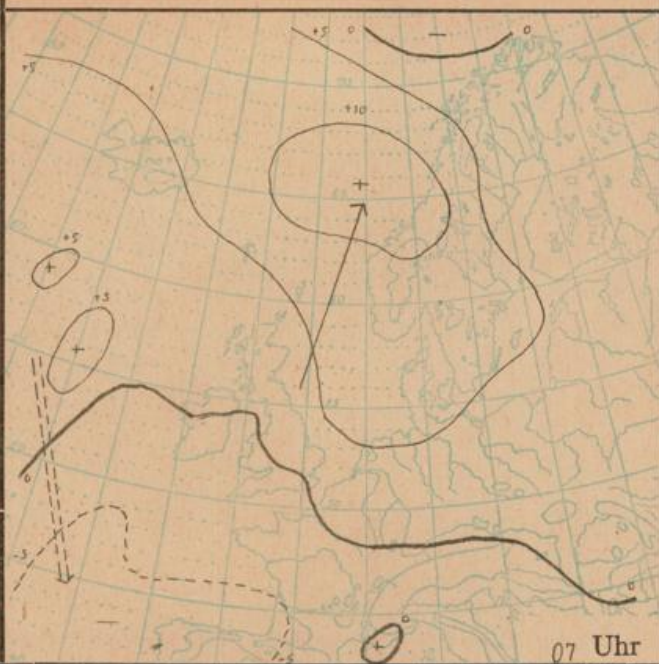
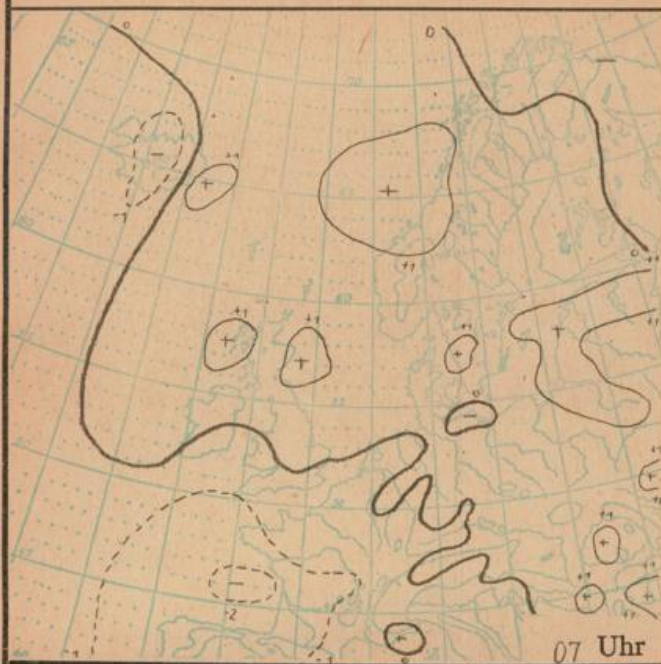
Aussichten für Brandenburg und Gross-Berlin für Montag:

Bei mässigen nordöstlichen Winden heiter bis wolkig; Tages-
höchsttemperaturen 15-18 Grad, Tiefstwerte in der Nacht zum Dienstag
8-10 Grad.

mb
1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990

3-std. Druckänderung

24-std. Druckänderung

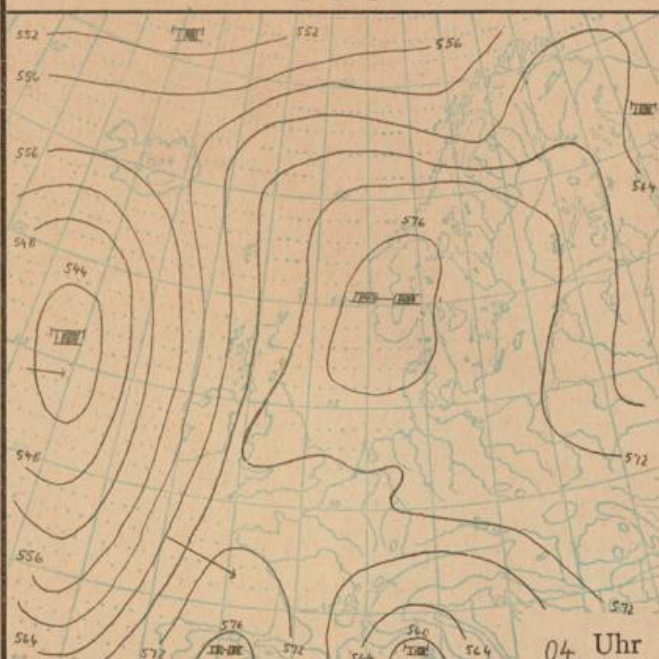
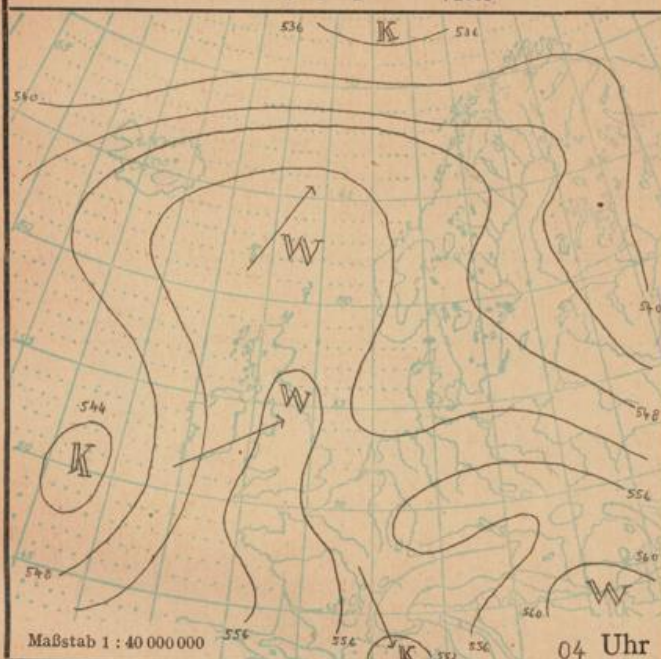


07 Uhr

07 Uhr

Relative Topographie $500/1000$ mb

Absolute Topographie 500 mb



Maßstab 1 : 40 000 000

04 Uhr

04 Uhr

3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

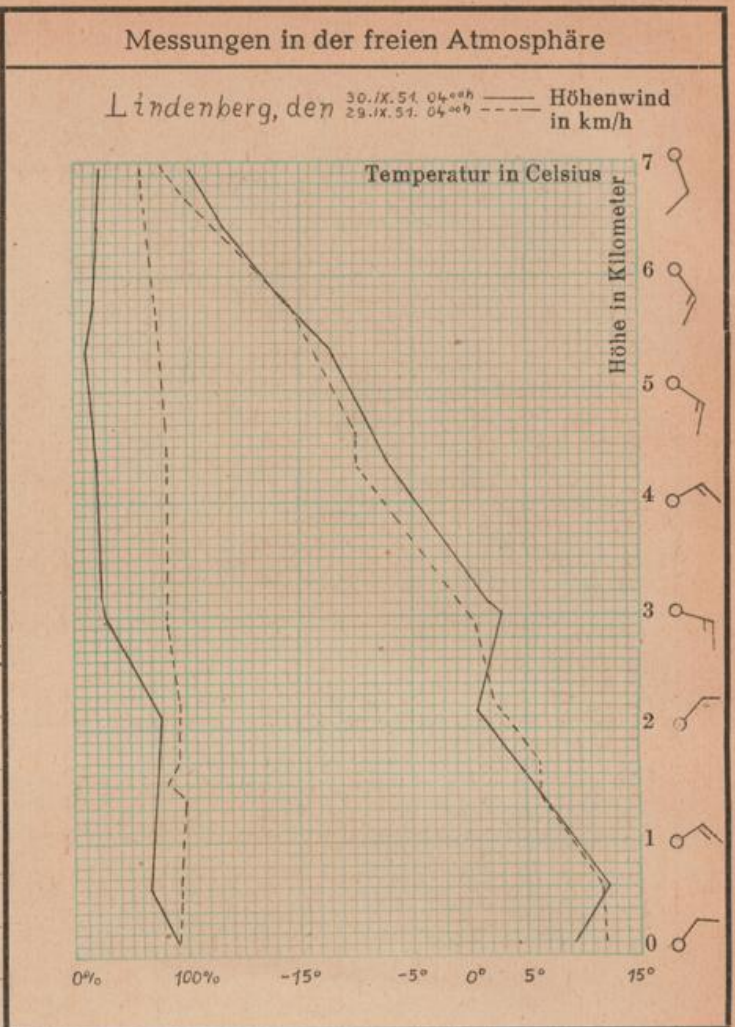
Höhenwetterlage: In der freien Atmosphäre über Lindenberg ist vom Boden bis 500 m und von 1500-2500 m leichte Abkühlung, darüber Erwärmung um 2-4 Grad eingetreten. In der ganzen erfassten Luftschicht ist gegen den Vortag kräftiger Feuchterückgang zu beobachten. Höhenwinde schwach bis mässig aus NE bis SE.

Die über den Britischen Inseln angelangte Warmluftzunge hat sich nach Norden hin stark verbreitert und reicht hier von Island bis Mittelskandinavien. Da gleichzeitig südlich Grönlands Warmluft nach Nordosten vorstösst, wird der bis ins Seegebiet westlich des Biskaya vorangekommene neue atlantische Kaltluftvorstoss im Norden bald abgeriegelt. Der französische Kaltlufttropfen hat sich unter Alterung und Schrumpfung nach Korsika verlagert.

In der 500-mb-Fläche hat sich der skandinavische Hochkeil noch gekräftigt und beträchtlich nach Nordwesten hin ausgeweitet, wobei sich der Schwerpunkt als selbständige Hochzelle von der mittleren Ostsee nach Südnorwegen verlagerte. Dieses Höhenhoch wird für das nördliche Mitteleuropa für einige Zeit wetterbestimmend bleiben, denn das Mittelmeertief füllt sich weiter auf, und das ostatlantische Höhentief wird sich nur noch wenig verlagern.

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

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	077 (+4)	Oder	Frankfurt	108 (-6)
	Dessau-Roßlau	088 (+0)		Küstrin	154 (-5)
	Barby	100 (+0)		Hohensaaten	147/123 (-4/-4)
	Magdeburg	102 (-5)		Fürstenwalde	144/056 (-8/-4)
	Wittenberge	115 (+4)		Oberschleuse Berlin	424/412 (+0/+2)
Saale	Halle	240/164 (-3/-9)	Gewässer in und um Berlin	Spandau Schleuse	320/118 (-1/-2)
	Bernburg	100 (-8)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	204/046 (+6/-2)



Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen		
Sonnenaufgang: 06 ⁰⁶ Uhr	Mondaufgang: 06 ³¹ Uhr	
Sonnenuntergang: 17 ⁴⁷ Uhr	Monduntergang: 17 ³³ Uhr	
Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam		
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe: 10,5 (Minimum)
16,3	10,8	2 cm Tiefe: 11,3
Tagesmittel gestern: 13,8		5 cm „ : 11,8
Normalwert: 11,6		10 cm „ : 13,0
24-stündiger Niederschlag in mm 0,0		20 cm „ : 13,4
Schneehöhe in cm: —		50 cm „ : 15,1
Luftmasse über Potsdam ρ_{PT}		100 cm „ : 15,6

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	NE 5	☉	1025,0	13	ENE 3	☉	14	E 4	☉	1025,9	14	E 5	☉	15	13	—				
Schwerin	64	15	ENE 3	☉	1023,6	13	ENE 2	☉	10	N 1	☉	1025,0	10	ENE 2	☉	17	10	—				
Warnemünde	10	17	ENE 2	☉	1024,4	13	ENE 3	☉	14	ENE 3	☉	1025,7	13	NE 2	☉	17	12	—				
Wieck	3	16	NNE 6	☉	1024,6	14	NNE 5	☉	14	ENE 3	☉	1025,6	14	NE 4	☉	17	11	0,0				
Salzwedel	34	17	NE 1	☉	1023,5	15	NNE 1	☉	12	NNE 2	☉	1024,7	13	NNE 2	☉	18	12	—				
Wittenberge	26	17	ENE 4	☉	1022,7	15	NE 3	☉	12	NE 2	☉	1024,6	12	ENE 3	☉	17	11	0,0				
Angermünde	61	16	N 2	☉	1023,1	14	N 2	☉	12	N 1	☉	1024,7	10	NNW 1	☉	17	10	—				
Magdeburg	82	17	NNW 2	☉	1021,7	16	N 3	☉	14	N 1	☉	1023,1	13	NNE 3	☉	18	12	0,1				
Potsdam	92	16	ENE 1	☉	1021,7	15	NNE 1	☉	13	NNE 2	☉	1024,2	11	ENE 2	☉	16	11	0,0				
Lübben	56	15	NE 2	☉	1021,0	14	still	☉	11	SSE 1	☉	1023,0	10	NNE 1	☉	18	9	0,0				
Frankfurt/O.	56	17	NE 2	☉	1021,6	14	NE 2	☉	12	still	☉	1023,8	9	NNE 2	☉	19	9	0,1				
□ Brocken	1152	8	E 5	☉	890,0	9	NE 5	☉	8	E 5	☉	890,0	7	E 5	☉	9	6	0,6				
Wernigerode	240	15	still	☉	1021,9	14	NE 1	☉	13	ENE 2	☉	1022,9	12	E 1	☉	15	11	1				
Leipzig	148	17	ENE 2	☉	1021,2	15	NE 3	☉	12	NE 2	☉	1022,6	11	NNE 2	☉	18	10	—				
Dresden-W.	257	18	ENE 4	☉	1020,7	14	NNE 3	☉	10	ENE 2	☉	1023,0	8	ENE 1	☉	19	7	—				
Görlitz	238	17	NNE 1	☉	1020,4	12	E 1	☉	9	NE 1	☉	1022,1	7	NNE 1	☉	18	7	—				
□ Gr. Inselsberg	920	9	NE 4	☉	915,4	10	NE 4	☉	10	NE 4	☉	915,3	7	ENE 6	☉	10	7	1				
Weimar	232	13	NNE 2	☉	1020,8	15	NNE 3	☉	13	ENE 3	☉	1022,6	11	E 3	☉	15	11	2				
□ Sonneberg	635	13	NE 3	☉	945,9	12	NE 5	☉	11	NE 5	☉	946,1	9	NE 5	☉	15	9	2				
Plauen	408	14	N 2	☉	1019,9	14	N 3	☉	12	N 2	☉	1022,1	9	NNE 2	☉	15	9	—				
Chemnitz	374	16	NE 2	☉	1020,6	14	E 2	☉	11	still	☉	1022,6	9	NE 1	☉	17	8	0,1				
□ Fichtelberg	1215	9	ENE 3	☉	882,0	8	NE 4	☉	6	ENE 4	☉	881,5	6	ENE 4	☉	10	5	0,1				