

Nr	Objekt	Art	Bild	Uhrzeit im MEZ				Sonne mind. 18° unter Horizont / Mindesthöhe 20°												
				20	21	22	23	00	01	02	03	04								
1	M 52	OC	Cas			22h00		0h00												
2	NGC 7789	OC	Cas		20h45						Karolines Rose	2h15								
3	NGC 457	OC	Cas				22h45				Eulenhafen									
4	M 103	OC	Cas					23h45												
5	NGC 884	OC	Per					23h15			h + chi Per									
6	NGC 869	OC	Per					23h15			h + chi Per									
7	M 34	OC	Per			21h30														
8	M 76	PN	Per			21h30														
9	M 45	OC	Tau			21h15					Plejaden									
10	M 42	GN	Ori		20h45															
11	M 43	GN	Ori		20h45															
12	sigma Ori	DS	Ori		21h00						(AaAbB) G C D E; 3,8 / 12,0 / 8,8 / 6,6 / 6,3 mag; 3,2" / 11" / 13" / 41"									
13	32 Ori	DS	Ori		21h00						A B; 4,4 / 5,8 mag; 1,4"									
14	M 78	GN	Ori			21h15														
15	M 1	GN	Tau				22h45													
16	M 38	OC	Aur					23h45												
17	M 36	OC	Aur					23h45												
18	M 37	OC	Aur					23h45												
19	M 35	OC	Gem					23h30												
20	NGC 2158	OC	Gem					23h30						Bei M 35						
21	NGC 2392	PN	Gem						0h30					Eskimonebel						
22	NGC 2420	OC	Gem						0h45					Bei Eskimonebel						
23	NGC 2264	OC	Mon						23h00					Weihnachtsbaumhaufen						
24	NGC 2244	OC	Mon				22h30							Im Rosettennebel						
25	M 50	OC	Mon			21h45														
26	NGC 2359	GN	Pup			21h30								Thors Helm, Wolf-Rayet-Stern						
27	M 46	OC	Pup			21h30														
28	NGC 2438	PN	Pup			21h30								PN in M 46						
29	M 47	OC	Pup			21h30														
30	M 48	OC	Hya						23h15											
31	M 67	OC	Cnc									1h15								
32	M 44	OC	Cnc				Praesaepe						1h45							
33	NGC 2683	GX	Lyn				Schöne GX in Kantenlage												2h45	
34	M 95	GX	Leo	20		21		22	23	00	01	02						3h00		04

35	M 96	GX	Leo	20		21		22		23		00		01		02		3h00		04
36	M 105	GX	Leo															3h00		
37	M 65	GX	Leo																	3h45
38	M 66	GX	Leo																	3h45
39	NGC 3628	GX	Leo					Im Leo-Triplett												3h45
40	M 81	GX	UMa																	
41	M 82	GX	UMa																	
42	M 108	GX	UMa																	
43	M 97	PN	UMa																	
44	M 109	GX	UMa																	
45	M 40	DS	UMa																	
46	M 106	GX	CVn																	
47	M 94	GX	CVn																	
48	M 63	GX	CVn																	
49	M 51	GX	CVn																	
50	NGC 5195	GX	CVn					Bei M 51												
51	M 101	GX	UMa																	
52	M 102	GX	UMa																	
53	my Boo	DS	Boo					(AaAb) [BaBb]; 4,3 / [7,1 / 7,6] mag; 109" [2,3"]												
54	epsilon Boo	DS	Boo					A (BaBb); 2,6 / 4,8 mag; 2,9"												
55	xi Boo	DS	Boo					A B; 4,8 / 7,0 mag; 5,7"												
56	zeta Boo	DS	Boo					A B; 4,5 / 4,6 mag; 0,5"												
57	M 3	GC	CVn																	
58	M 53	GC	Com																	
59	NGC 5053	GC	Com					Kleiner GC bei M 53												
60	35 Com	DS	Com					Bei M 64; 4-fach-System (AaAb) B C; 5,2 / 7,1 / 9,8 mag; 1,2" / 29"												
61	M 64	GX						GX mit dem schwarzen Auge												
62	NGC 4565	GX	Com					Schöne GX in Kantenlage												
63	NGC 4631	GX	CVn					Heringsnebel												
64	M 98	GX	Com																	
65	M 99	GX	Com																	
66	M 100	GX	Com																	
67	M 85	GX	Com																	
68	M 84	GX	Vir																	
69	M 86	GX	Vir																	
70	M 88	GX	Com	20		21		22		23		00		01		02		03		04

				20	21	22	23	00	01	02	03	04
71	M 91	GX	Com									
72	M 87	GX	Vir									
73	M 89	GX	Vir									
74	M 90	GX	Vir									
75	M 58	GX	Vir									
76	M 59	GX	Vir									
77	M 60	GX	Vir									
78	M 49	GX	Vir									
79	M 61	GX	Vir									
80	M 104	GX	Vir		21h30						3h00	
81	M 5	GC	Ser			22h45						
82	M 13	GC	Her		21h30							
83	M 92	GC	Her		21h30							
84	M 57	PN	Lyr					0h00				
85	M 56	GC	Lyr					0h30				
86	Albireo	DS	Cyg						1h00			
87	M 29	OC	Cyg						1h00			
88	M 39	OC	Cyg						1h15			
89	M 27	PN	Sge							2h00		
90	M 71	GC	Sge							2h00		
91	Cr 399	OC	Vul			Kleiderbügelhaufen				1h30		
92	NGC 6802	OC	Vul			Kleiner OC bei Cr 399				1h30		
93	IC 4665	OC	Oph			Großer, heller OC in Oph			1h00			
94	M 12	GC	Oph					0h30				
95	M 10	GC	Oph						1h00			
96	M 14	GC	Oph						1h30			
97	M 107	GC	Oph						1h30			
98	M 16	GN	Ser			Adlernebel					3h15	
99	M 26	OC	Sct								3h15	
100	M 11	OC	Sct								3h00	
<b>100 Objekte für die Nacht 30./31. März 2019 auf dem Gahberg (47°55 N, 13°36 E)</b>												
<b>Erstellt mit Objekt Tracker 1.4.5.7</b>												
<b>Rudolf Thiemann</b>												