

MESSIER - Objekte

(geordnet nach Messier-Marathon)

Nr.	Messier	Name NGC	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA _{h m}	Dekl _{° ' "}	D (')	m _v	Tir - ion	Sky 2000
001	M077	Seyfert-Galaxie 1068	Walfisch	Cet	GX	02:43	- 00:01	7	9	8	10
002	M074	628/schön Spiralgalaxie	Fische	Psc	GX	01:37	15:47	10	9,0	8	10
003	M033	Dreieck 598	Dreieck	Tri	GX	01:34	30:39	62x39	5,7	2	4
004	M031	Andromeda 224	Andromeda	And	GX	00:43	41:16	178x63	3,5	2	4
005	M032	Andromeda 221	Andromeda	And	GX	00:43	40:52	8x6	8,2	2	4
006	M110	Andromeda 205	Andromeda	And	GX	00:40	41:41	17x10	9,4	2	4
007	M052	7654	Cassiopeia	Cas	OC	23 :22	61:20	13	6,9	2	3
008	M103	581	Cassiopeia	Cas	OC	01:33	60 :42	6,0	7,4	2	1
009	M076	Kl. Hantel 650-651	Perseus	Pers	PN	01:42	51:34	65x290	12,2	2	1, 4
010	M034	1039	Perseus	Per	OC	02:42	42:47	35	5,2	2	4
011	M045	Pleiaden 1435	Stier	Tau	OC	03:47	24:07	110	1,2	2	4
012	M042	Orion 1976	Orion	Ori	DN	05:35	- 05:23	66x60	2,9	9	11
013	M043	Orion 1982	Orion	Ori	DN	05:35	- 05:15	20x15	6,9	9	11
014	M078	2068	Orion	Ori	DN	05:47	00:04	8	8	9	11
015	M079	Schwierig 1904	Hase	Lep	GC	05:24	- 24:31	9	8,0	9	19
016	M001	Crab 1952	Stier	Tau	SNR	05:35	+22:01	6x4	8,4	3	5
017	M035	Sehr schön 2168	Zwillinge	Gem	OC	06:09	24:20	28	5,1	3	5
018	M037	2099	Fuhrmann	Aur	OC	05:53	32:33	24	5,6	3	5
019	M036	1960	Fuhrmann	Aur	OC	05:36	34:08	12	6,0	3	5

020	M038	1912	Fuhrmann	Aur	OC	05:25	35:50	21	6,4	3	5
021	M041	2287	Großer Hund	CMa	OC	06:47	- 20:46	20	6,5	9,1	19

Nr.	Mes- sier	Name NGC	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m_v	Tir- - ion	Sky 200 0
022	M093	2447	Achter- schiff	Pup	OC	07:45	- 23:53	22,0	6,0	9,1	19
023	M047	2422	Achter- schiff	Pup	OC	07:37	- 14:29	30	4,4	9	12, 19
024	M046	2437	Achter- schiff (=Hinter- deck)	Pup	OC	07:42	- 14:49	27	6,1	9	12, 19
025	M050	2323	Einhorn	Mon	OC H	07:03	- 08:21	16	6,5	9	12
026	M048	2548	Wasser- schlange	Hya	OC	08:14	- 05:48	54	5,8	9,1	12
027	M044	Krippe 2632	Krebs	Cnc	OC	08:40	20:00	95'	3,1	10	6
028	M067	sehr alt 2682	Krebs	Cnc	OC	08:51	11:48	30	6,9	10	12
029	M095	3351	Löwe	Leo	GX	10:44	11:42	4,4x 3,3	9,7	10	13
030	M096	3368	Löwe	Leo	GX	10:47	14:54	6x4	9,2	10	13
031	M105	3379	Löwe	Leo	GX	10:48	12:35	2,0	9,3	10	13
032	M065	3523	Löwe	Leo	GX	11:19	13:06		9,3	10	13
033	M066	3627	Löwe	Leo	GX	11:20	13:00	9	9,0	10	13
034	M081	Hell 3031	Großer Bär	UMa	GX		69:04	26x14	6,9	4	2
035	M082	bei M 81 3034	Großer Bär	UMa	GX	09:56	69 :4 2	11x5	8,4	4	2
036	M097	Eulen 3587	Großer Bär	Uma	PN	11: 15	55:01	194	12, 0	4	2, 6
037	M108	3556	Großer Bär	Uma	GX	11:12	55:40	8x1	10, 7	4	2, 6
038	M109	3992	Großer Bär	Uma	GX	11:58	53:22	7x4	10, 8	4	2, 6, 7
039	M040	WNC 4	Großer Bär	UMa	**	12:22	58:05		9,1	4	2, 6, 7
040	M106	4258	Jagdhund e	CVn	GX	12:19	47:18	19x8	8,6	5	2, 6, 7
041	M044	4736	Jagdhund e	CVn	GX	12:51	41:07	11x9	8,2	5	7
042	M063	Sunflow er 5055	Jagdhund e	CVn	GX	13:16	42:02	12x8	8,6	5	7
043	M051	Whirlpoo l 5194/51	Jagdhund e	CVn	GX	13:30	47:12	11x8	8,4	5	7

		95									
044	M101	sehr groß = M 102 5457	Großer Bär	Uma	GX	14:03	54 :2 1	22,0	7,9	5	2

Nr.	Mes- sier	Name NGC	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m_v	Tir- ion	Sky 200 0
045	M102	5866 Spindel- Galaxie	Drachen	Dra	GX	15:06	55:45	5,2x2, 3	9,9	5	2
046	M053	5024	Haar der Berenike	Com	GC	13:10	18:26	13	7,7	11	7, 14
047	M064	* 4826	Haar der Berenike	Com	GX	12:57	21:41	9x5	8,5	11	7
048	M003	5272	Jagdhund e	CVn	GC	13:42	28:23	16	6,4	5	7
049	M098	4192	Haar der Berenike	Com	GX	12:14	14:54	9,5x 3,2	10, 1	11	7, 13, 14
050	M099	4254	Haar der Berenike	Com	GX	12:19	14:25	5,4x 4,8	9,9	11	7, 14
051	M100	4321	Haar der Berenike	Com	GX	12:23	15:49	6,9	9,4	11	13, 14
052	M085	4382	Haar der Berenike	Com	GX	12:25	18:11	7,1x 5,2	9,1	11	7, 13, 14
053	M084	4374	Jungfrau	Vir	GX	12:25	12:53	5,0	9,1	11	13, 14
054	M086	4406	Jungfrau	Vir	GX	12:26	12:57	7,5x 5,5	8,9	11	13, 14
055	M087	* 4486	Jungfrau	Vir	GX	12:31	12 :2 3	7x7	8,6	11	14
056	M089	4552	Jungfrau	Vir	GX	12:36	12:33	4,2	9,8	11	14
057	M090	4569	Jungfrau	Vir	GX	12:37	13:10	9,5x 4,5	9,5	11	14
058	M088	4501	Haar der Berenike	Com	GX	12:32	14:25	6,9	9,5	11	13, 14
059	M091	4548	Haar der Berenike	Com	GX	12:35	14:30	5,4	10, 2	11	13, 14
060	M058	4579	Jungfrau	Vir	GX	12 :3 8	11:49	5,5x 4,5	9,7	11	13
061	M059	4621	Jungfrau	Vir	GX	12:42	11:39	5x 3,5	9,6	11	13
062	M060	4649	Jungfrau	Vir	GX	12:44	11:33	3	8,8	11	13
063	M049	Virgo- Gal* 4472	Jungfrau	Vir	GX	12:03	08:00	9x7	8,4	11	13
064	M061	GC 4303	Jungfrau	Vir	GX	12 :2 2	04 :2 8	6x 5,5	10, 1	11	13, 13
065	M104	Sombrer	Jungfrau	Vir	GX	12:40	-	9x4	8,0	11	13,

		o * 4594					11:37				14
066	M068	4590	Wasserschlange	Hya	GC	12:30	- 26:45	12	8,2	16, 17	21
067	M083	5236	Wasserschlange	Hya	GX	13:38	- 29:52	11	7,6	17	21
Nr.	Messier	Name NGC	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA_{h m}	Dekl_{° '}	D (')	m_v	Tir - ion	Sky 2000
068	M005	5904	Schlange	Ser	GC	15:18	02:05	17	5,8	11	14, 15
069	M013	6205	Herkules	Her	GC	16:42	36:28	17	5,9	6	8
070	M092	Schön 6341	Herkules	Her	GC	17:17	43:08	11	6,5	6	8
071	M057	Ring 6720	Leier	Lyr	PN	18:54	33:02	70x 150	9,7	6	8
072	M056	6779	Leier	Lyr	GC	19:17	30:11	7	8,3	6	8
073	M029	6913/ Kleine Pleiaden	Schwan	Cyg	OC	20:24	38:31	7	6,6	6	8, 9
074	M039	7092	Schwan	Cyg	OC	21:32	48:26	32	4,6	6	9
075	M027	Hantel 6853	Füchlein	Vul	PN	19:59	22:43	350/ 910	7,6	6	8
076	M071	6838	Pfeil	Sge	?C	19:54	18:47	7	8,3	6	16
077	M107	6171	Schlange n-träger	Oph	GC	16:32	- 13:03	10,0	7,9	12	15
078	M012	6218	Schlange n-träger	Oph	GC	16:47	- 01:57	15	6,6	12	15
079	M010	6254	Schlange n-träger	Oph	GC	16:57	- 04:06	15	6,6	12	15
080	M014	6402	Schlange n-träger	Oph	GC	17:38	- 03:15	12	7,6	12	14
081	M009	6333	Schlange n-träger	Oph	GC	17:19	- 18:31	9	7,9	12	22
082	M004	6121	Skorpion	Sco	GC	16:24	- 26:31	26	5,9	18	22
083	M080	6093	Skorpion	Sco	GC H	16:17	- 22:59	9	7,2	18	22
084	M019	6273	Schlange n-träger	Oph	GC	17:03	- 26:16	13	7,6	18	16
085	M062	6266	Schlange n-träger	Oph	GC	17:01	- 30:07	14	6,6	18	22
086	M006	6405	Skorpion	Sco	OC	17:40	- 32:12	15	4,2	18	22
087	M007	6475	Skorpion	Sco	OC	17:54	- 34:49	80	3,3	18	22
088	M011	Wild- enten 6705	Schild	Sct	OC	18:51	- 06:16	14	5,8	12	15, 16
089	M026	6694	Schild	Sct	OC	18:45	- 09:24	15	8,0	12	16
090	M016	Adler	Schlange	Ser	OC	18:19	-	25	6	12	15

		6611			+ DN		13:47				
091	M017	Omega 6618	Schütze	Sgr	DN	18:21	- 16:10	46x37	6	12	15, 16
092	M018	6613	Schütze	Sgr	OC	18:20	- 17:08	9	6,9	12	22
093	M024	6603	Schütze	Sgr	MS W	18:18	- 18:25	90'	4,6	12	15, 22

Nr.	Mes- sier	Name NGC	Sternbild	Kurz - bez.	Ty p	RA h m	Dekl ° '	D (')	m_v	Tir - ion	Sky 200 0
094	M025	IC 4725	Schütze	Sgr	OC	18:32	- 19:15	32	4,6	12	15, 22
095	M023	6494	Schütze	Sgr	OC	17:57	- 19:01	27	5,5	12	15, 22
096	M021	6531	Schütze	Sgr	OC	18:05	- 22:30	13	5,9	12	22
097	M020	Trifid 6514	Schütze	Sgr	DN	18:02	- 23:02	29x27	7,6	12	22
098	M008	Lagunen 6523	Schütze	Sgr	DN	18:04	- 24:23	90x40	5	12	22
099	M028	6626	Schütze	Sgr	GC	18:25	- 24:52	11	6,9	12	22
100	M022	6656	Schütze	Sgr	GC	18:36	- 23:54	24	5,1	12	22
101	M069	6637	Schütze	Sgr	GC	18:31	- 32:21	7	7,7	18	22
102	M070	6681	Schütze	Sgr	GC	18:43	- 32:17	8	8,1	18	22
103	M054	6715	Schütze	Sgr	GC	18:55	- 30:28	9	7,7	18	22
104	M055	6809	Schütze	Sgr	GC	19:40	- 30:57	19	7,0	18	22
105	M075	6864	Schütze	Sgr	GC	20:06	- 21:55	6	8,6	18, 13	23
106	M015	7078	Pegasus	Peg	GC	21:30	12:10	12	6,4	13	16, 17
107	M002	7089	Wasser- mann	Aqr	GC	21:33	- 00:49	13	6,5	13	17
108	M072	6981	Wasser- mann	Aqr	GC	20:53	- 12:32	5,9	9,3	13	16
109	M073	6994	Wasser- mann	Aqr	*** *	20:59	- 12:38	2,8	9,0	13	16
110	M030	7099	Steinbock	Cap	GC	21:40	- 23:11	11	7,5	13	23

Statistik

Sternbilder: Schütze

15

in 33 Sternbildern

Jungfrau	11		
Haar der Berenike	8		
Schlangenträger	7		
Großer Bär	7		
Schlangenträger	6		
Jagdhunde	5		
Löwe	5		
Skorpion	4		
Walfisch	4		
Achterschiff	3		
Andromeda	3		
Fuhrmann	3		
Orion	3		
Cassiopeia	2		
Dreieck	2		
Herkules	2		
Krebs	2		
Leier	2		
Perseus	2		
Schwan	2		
Schild	2		
Schlange	2		
Stier	2		
Drache		1	
Einhorn	1		
Fische	1		
Füchlein	1		
Großer Hund		1	
Hase	1		
Pegasus	1		
Pfeil	1		
Steinbock	1		
<u>Objekte:</u>			
Galaxien	39		
Kugelsternhaufen	28		
Offene Sternhaufen	27	(mit M016)	
Diffuse Nebel	6	(ohne M016)	
Planetarische Nebel	4		
Supernova-Überrest	1	(M001)	
Milchstraßenwolke	1	(M024)	
Doppelstern	1	(M040)	
Dreifachstern	1	(M073)	
Nicht näher bekanntes Objekt		1	(M071)
Fehleintrag	1	(M102)	

* Kernregion des Virgo-Galaxienhaufens

Zeichenerklärung: -	Fehleintrag
**	Zweifachstern
***	Dreifachstern
DN	Diffuse Nebel
GX	Galaxie
KSTH	Kugelsternhaufen
MSW	Milchstraßenwolke
OSTH	Offener Sternhaufen
PLN	Planetarischer Nebel
SNR	Supernovarest

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN