

## Messiermarathon – objekter synlig fra Norge

Objekt	Type	Mag	Rektasesjon	Deklinasjon	Stjernebilde	Kommentarer	Kartblad	Observert
M 74	SG	9.4	01h 36m 50.0s	+15° 47' 59"	Psc			
M 77	SG	8.9	02h 42m 47.8s	-00° 00' 08"	Cet			
M 33	SG	5.7	01h 33m 59.1s	+30° 40' 23"	Tri			
M 31	SG	3.4	00h 42m 52.2s	+41° 16' 55"	And	Andromedagalaksen		
M 32	EG	8.1	00h 42m 49.7s	+40° 52' 41"	And	Ved M31		
M 110	EG	8.1	00h 40m 30.3s	+41° 41' 58"	And	Ved M31		
M 52	ÅH	6.9	23h 24m 17.5s	+61° 35' 40"	Cas			
M 103	ÅH	7.4	01h 33m 32.6s	+60° 39' 47"	Cas			
M 76	PT	11.0	01h 42m 30.0s	+51° 34' 53"	Per	Little Dumbell (ligner M27 I lite format)		
M 34	ÅH	5.2	02h 42m 15.3s	+42° 47' 42"	Per			
M 45	DT	1.2	03h 47m 08.9s	+24° 07' 32"	Tau	Pleiadene, Sjustjerna		
M 79	KH	8.4	05h 24m 16.7s	-24° 31' 24"	Lep			
M 42	DT	4.0	05h 35m 25.6s	-05° 22' 57"	Ori	Oriontåken		
M 43	DT	9.0	05h 35m 37.6s	-05° 15' 57"	Ori	Rett over Oriontåken		
M 78	DT	8.0	05h 46m 56.0s	+00° 05' 02"	Ori			
M 1	SR	8.4	05h 34m 39.4s	+22° 01' 10"	Tau	Krabbetåken. Supernova I 1054.		
M 35	ÅH	5.1	06h 08m 21.7s	+24° 22' 03"	Gem			
M 37	ÅH	5.6	05h 52m 28.3s	+32° 33' 09"	Aur			
M 36	ÅH	6.0	05h 36m 28.3s	+34° 08' 13"	Aur			
M 38	ÅH	6.4	05h 28m 52.4s	+35° 51' 15"	Aur			
M 41	ÅH	4.5	06h 46m 06.7s	-20° 45' 19"	CMa			
M 50	ÅH	5.9	07h 02m 37.7s	-08° 23' 20"	Mon			
M 47	ÅH	4.4	07h 36m 43.5s	-14° 29' 30"	Pup			
M 46	ÅH	6.1	07h 41m 55.5s	-14° 49' 31"	Pup			
M 93	ÅH	6.2	07h 44m 36.9s	-23° 51' 35"	Pup			
M 48	ÅH	5.8	08h 13m 50.4s	-05° 45' 36"	Hya			
M 44	ÅH	3.1	08h 40m 10.0s	+19° 39' 27"	Can	Bikuben, Praespe		
M 67	ÅH	6.9	08h 50m 57.5s	+11° 48' 22"	Can			
M 81	SG	6.9	09h 55m 49.3s	+69° 03' 28"	UMa			
M 82	IRG	8.4	09h 56m 10.1s	+69° 40' 25"	UMa			
M 108	SG	10.0	11h 11m 43.6s	+55° 39' 29"	UMa			
M 97	PT	11.0	11h 14m 58.8s	+54° 59' 52"	UMa	Ugletåken		
M 109	SG	9.8	11h 57m 47.1s	+53° 21' 40"	UMa			
M 106	SG	8.4	12h 19m 08.2s	+47° 17' 22"	UMa			
M 40	DS	9.0	12h 22m 04.7s	+58° 05' 08"	UMa	Dobbeltstjerne, mag 9,0 og 9,6. Sep. 50"		

Objekt	Type	Mag	Rektasesjon	Deklinasjon	Stjernebilde	Kommentarer	Kartblad	Observert
M 95	SG	9.7	10h 44m 07.9s	+11° 41' 19"	Leo	Tett sammen		
M 96	SG	9.3	10h 46m 55.1s	+11° 48' 19"	Leo			
M 105	EG	9.3	10h 47m 59.7s	+12° 34' 01"	Leo			
M 65	SG	9.3	11h 19m 05.2s	+13° 04' 36"	Leo	I same synsfelt		
M 66	SG	8.9	11h 20m 24.4s	+12° 58' 43"	Leo			
M 101	SG	7.9	14h 03m 21.5s	+54° 20' 10"	UMa	"Pinwheel galaxy"		
M 51	SG	8.4	13h 30m 02.7s	+47° 10' 54"	CVn	Malstrømgalaksen ("Whirlpool galaxy")		
M 63	SG	8.6	13h 15m 58.9s	+42° 01' 10"	CVn			
M 94	SG	8.2	12h 51m 03.5s	+41° 06' 14"	CVn			
M 3	KH	6.4	13h 42m 20.8s	+28° 21' 35"	CVn			
M 53	KH	7.7	13h 13m 05.1s	+18° 09' 09"	Com			
M 64	SG	8.5	12h 56m 54.1s	+21° 40' 06"	Com	"Black-Eye galaxy"		
M 60	EG	8.8	12h 43m 50.2s	+11° 31' 56"	Vir			
M 59	EG	9.6	12h 42m 12.5s	+11° 37' 47"	Vir			
M 58	SG	9.7	12h 37m 54.1s	+11° 48' 09"	Vir			
M 89	EG	9.8	12h 35m 49.9s	+12° 32' 23"	Vir			
M 90	SG	9.5	12h 37m 00.0s	+13° 08' 46"	Vir			
M 88	SG	9.6	12h 32m 09.5s	+14° 24' 16"	Com			
M 91	SG	10.1	12h 35m 36.2s	+14° 28' 48"	Com			
M 87	EG	8.6	12h 30m 59.6s	+12° 22' 22"	Com			
M 86	EG	8.9	12h 26m 21.7s	+12° 55' 47"	Vir			
M 84	EG	9.1	12h 25m 13.6s	+12° 52' 13"	Vir			
M 100	SG	9.4	12h 23m 05.2s	+15° 48' 22"	Com			
M 85	EG	9.1	12h 25m 34.6s	+18° 10' 26"	Com			
M 98	SG	10.1	12h 13m 58.1s	+14° 52' 42"	Com			
M 99	SG	9.9	12h 18m 59.3s	+14° 24' 06"	Com			
M 49	EG	8.4	12h 29m 56.4s	+07° 58' 55"	Vir			
M 61	SG	9.6	12h 22m 04.6s	+04° 27' 16"	Vir			
M 104	SG	8.0	12h 40m 09.4s	-11° 38' 29"	Vir	Sombrerogalaksen		
M 68	KH	8.2	12h 39m 38.3s	-26° 45' 42"	Hya			
M 83	SG	7.5	13h 37m 11.3s	-29° 53' 07"	Hya			
M 5	KH	5.8	15h 18m 43.9s	+02° 04' 11"	Ser			
M 13	KH	5.9	16h 41m 49.2s	+36° 27' 03"	Her	Kulehopen i Herkules		
M 92	KH	6.5	17h 17m 14.1s	+43° 07' 43"	Her			
M 12	KH	6.6	16h 47m 24.7s	-01° 57' 20"	Oph			
M 10	KH	6.6	16h 57m 19.2s	-04° 06' 24"	Oph			
M 14	KH	7.6	17h 37m 46.2s	-03° 15' 01"	Oph			
M 107	KH	8.1	16h 32m 42.8s	-13° 03' 43"	Oph			

Objekt	Type	Mag	Rektasesjon	Deklinasjon	Stjernebilde	Kommentarer	Kartblad	Observert
M 80	KH	7.2	16h 17m 14.1s	-22° 59' 02"	Sco			
M 4	KH	5.9	16h 23m 47.4s	-26° 32' 01"	Sco			
M 19	KH	7.2	17h 02m 49.6s	-26° 16' 25"	Oph			
M 62	KH	6.6	17h 01m 24.9s	-30° 07' 03"	Oph			
M 8	DT	5.0	18h 03m 53.6s	-24° 23' 03"	Sag	Lagunetåken		
M 20	DT	6.3	18h 02m 53.5s	-22° 58' 04"	Sag	Trifidetåken		
M 21	ÅH	5.9	18h 04m 23.4s	-22° 29' 04"	Sag			
M 23	ÅH	5.5	17h 57m 17.2s	-18° 59' 07"	Sag			
M 9	KH	7.9	17h 19m 23.1s	-18° 31' 16"	Oph			
M 24	ÅH	3.1	18h 26m 47.0s	-18° 22' 59"	Sag			
M 25	ÅH	4.6	18h 31m 59.0s	-19° 06' 57"	Sag			
M 18	ÅH	6.9	18h 20m 04.9s	-17° 08' 01"	Sag			
M 17	DT	6.0	18h 20m 58.9s	-16° 11' 01"	Sag	Omegatåken eller Hestehodetåken		
M 16	ÅH	6.0	18h 18m 58.7s	-13° 47' 02"	Ser	Ørnetåken		
M 11	ÅH	5.8	18h 51m 16.0s	-06° 15' 56"	Scu	"Wild Duck Cluster"		
M 26	ÅH	8.0	18h45m 22.2s	-09° 23' 57"	Scu			
M 22	KH	5.1	18h 36m 35.6s	-23° 54' 06"	Sag			
M 28	KH	6.9	18h 24m 44.5s	-24° 52' 09"	Sag			
M 69	KH	7.7	18h 31m 35.4s	-32° 20' 46"	Sag			
M 70	KH	8.1	18h 43m 24.9s	-32° 17' 21"	Sag			
M 57	PT	9.4	18h 53m 40.6s	+33° 01' 43"	Lyr	Ringtåken		
M 56	KH	8.3	19h 16m 42.8s	+30° 11' 05"	Lyr			
M 29	ÅH	6.6	20h 24m 00.5s	+38° 32' 14"	Cyg			
M 39	ÅH	4.6	21h 32m 17.7s	+48° 26' 25"	Cyg			
M 71	KH	8.3	19h 53m 54.1s	+18° 46' 54"	Sag			
M 27	PT	7.3	19h 59m 41.2s	+22° 43' 27"	Vul	Håndvektståken, Manualltåken, "Dumbelltåken"		
M 54	KH	7.7	18h 55m 15.2s	-30° 28' 29"	Sag			
M 15	KH	6.4	21h 30m 06.4s	+12° 10' 34"	Peg			
M 75	KH	8.6	20h 06m 15.4s	1-21° 54' 49"	Sag			
M 72	KH	9.4	20h 53m 37.5s	-12° 31' 38"	Aqr			
M 73	ÅH	8.9	20h 59m 09.5s	-12° 37' 24"	Aqr	Asterisme med 4 stjerner		
M 2	KH	6.5	21h 33m 38.0s	-00° 48' 45"	Aqr			
M 30	KH	7.5	21h 40m 31.7s	-23° 09' 58"	Cap			

Nøkler til type:

SG	Spiralalakse	EG	Eliptisk galakse	IRG	Irregulær galakse	DT	Diffus Tåke	PT	Planetarisk tåke	SR	Supernovarest
KH	Kulehop	ÅH	Åpen Hop	DS	Dobbeltstjerne						