

Messier Marathon Liste

basierend auf: <http://www.astromax.org/marathonlist.htm>

Datum: 08.03.2024 Ort: Großdeinbach, Beim Wasserturm gesichtet fraglich nicht gesichtet
Name: UK Teleskop: 10" Orion UK Newton, Tak. Sky90 37 1 1

I. Early Evening Objects

Messier	Constellation	Type	Rating	Kar	MG	Uhrzeit	Bemerkung
__M77	Cetus	Gx	Difficult	E0	87	19:30	Position nicht gefunden
__M74	Pisces	Gx	Difficult	E1	83	19:55	Position eindeutig identifiziert, M74 unsichtbar
__M33	Triangulum	Gx	Difficult	N0	82	19:57	Zw. vier Sternen leichte Aufhellung, sehr schwach sichtbar
__M31	Andromeda	Gx	Easy	N0	81	20:00	Herrlich!
__M32	Andromeda	Gx	Difficult	N0	81	20:00	Sehr schwach und erstaunlich weit weg von M31
__M110	Andromeda	Gx	Difficult	N0	81	20:10	Schwach aber deutlich zu sehen
__M52	Cassiopeia	O C	Moderate	N22	80	20:15	Ziemlich klein und dicht, hoch vergrößern, wunderschön
__M103	Cassiopeia	O C	Moderate	N22	84	20:20	Wunderschöner kleiner Haufen
__M76	Perseus	P N	Moderate	N0	85	20:35	Zu groß, passt im Olympus XL40 nicht ins Bildfeld
__M34	Perseus	O C	Easy	N4	86	20:37	Sehr klein und diffus, ansatzweise Einzelsterne
__M45	Taurus	O C	Easy	E3	88	20:40	Wunderschön, groß, hell und ausladend
__M79	Lepus	G C	Moderate	E4	93	20:45	Im Sky90 mit 8mm Ethos herrlich anzusehen
__M42	Orion	Diff Neb	Easy	E4	94	20:47	Wunderschön, groß und ausladend, Trapez klar trennbar
__M43	Orion	Diff Neb	Easy	E4	94	20:47	Auch im Sky 90 herrlich mit dem 8mm Ethos
__M78	Orion	Diff Neb	Moderate	E5	95	20:57	Diffuser Nebel mit zwei Sternen
__M1	Taurus	SN	Difficult	E3	89	21:01	Schwaches, diffuses Nebelfleckchen
__M35	Gemini	O C	Easy	E7	96	21:10	Direkt gefunden, herrlicher Anblick im 19mm Panoptik mit NGC2158
__M37	Auriga	O C	Moderate	N6	92	21:34	Wunderschöner Sternestaub im 19er. Alle ähnlich hell
__M36	Auriga	O C	Moderate	N6	91	21:37	Hellere Sterne als M37 und deutlich weniger Sterne
__M38	Auriga	O C	Moderate	N6	90	21:37	Im Sky90 wunderschön mit M36 und NGC1907. Im Newton ähnlich M36
__M41	Canis Major	O C	Easy	E6	2	21:42	Lockerer Haufen mit recht hellen Sternen
__M93	Puppis	O C	Moderate	E6	5	21:46	Kleiner schwacher Haufen tief im Süden
__M47	Puppis	O C	Moderate	E8	4	21:50	Hellere Sterne und lockerer als M46
__M46	Puppis	O C	Moderate	E8	4	21:50	Schöne feine Sterne, wunderbar. Mit NGC2438 im Bildfeld
__M50	Monoceros	O C	Moderate	E8	3	21:54	Mischung aus helleren und schwächeren Sternen, ovale Form
__M48	Hydra	O C	Moderate	E10	6	21:59	Sehr lockerer Haufen aus hellen Sternen mit schönen Sternketten
__M44	Cancer	O C	Easy	E9	7	22:05	Mit bloßem Auge sichtbar, wunderschön im Sky90 mit XL40
__M67	Cancer	O C	Moderate	E9	8	22:07	Schöner kompakter Haufen mit hellen und schwachen Sternen

II. Leo and the Big Dipper Region

Messier	Constellation	Type	Rating	Kar	MG	Uhrzeit	Bemerkung
__M95	Leo	Gx	Difficult	E11	10	22:10	Direkt sichtbar, recht hell
__M96	Leo	Gx	Difficult	E11	10	22:10	Direkt sichtbar, recht hell, rechtwinkliges Dreieck von M95/96/105
__M105	Leo	Gx	Difficult	E11	10	22:10	Grade so direkt zu sehen, NGC3381 unsicher indirekt sichtbar
__M65	Leo	Gx	Difficult	E11	11	22:20	Deutlich sichtbar, mit NGC3628 im Bildfeld
__M66	Leo	Gx	Difficult	E11	11	22:20	Deutlich sichtbar mit kleiner Sterngruppe daneben, herrlich
__M81	Ursa Major	Gx	Moderate	N8	9	22:33	Tue mich immer schwer beim Finden. Richtig hell und schöne Spirale
__M82	Ursa Major	Gx	Moderate	N8	9	22:33	Tolles, unterschiedliches Paar mit M81
__M97	Ursa Major	P N	Difficult	N9	12	22:48	Wunderschöner Watteball, im 19er grade mit M97 im Bildfeld
__M108	Ursa Major	Gx	Difficult	N9	12	22:48	Schwache Gx in Kantenlage
__M109	Ursa Major	Gx	Difficult	N9	13	22:51	Sehr schwach, man könnte eine Struktur erahnen, schön!
__M40	Ursa Major	Double	Difficult	N9	14	23:19	Leicht zu finden, Doppelstern, NGC4290 gut sichtbar
__M106	Canes Venatici	Gx	Moderate	N12	15	23:45	Wolken ziehen durch, leider abgebrochen ☹
__M94	Canes Venatici	Gx	Moderate	N12	34		
__M63	Canes Venatici	Gx	Moderate	N12	35		
__M51	Canes Venatici	Gx	Moderate	N12	36		
__M101	Ursa Major	Gx	Moderate	N10	38		
__M102	Draco	Gx	Difficult	N16	39		
__M53	Coma Beren.	G C	Moderate	E13	33		
__M64	Coma Beren.	Gx	Moderate	E13	32		
__M3	Canes Venatici	G C	Moderate	E15	37		
__M68	Hydra	G C	Difficult	E12	30		
__M83	Hydra	Gx	Difficult	E16	31		

III. Virgo Cluster Region

Messier	Constellation	Type	Rating	Kar	MG	Uhrzeit	Bemerkung
__M98	Coma Beren.	Gx	Moderate	E14	16		
__M99	Coma Beren.	Gx	Moderate	E14	17		
__M100	Coma Beren.	Gx	Moderate	E14	18		
__M85	Coma Beren.	Gx	Moderate	E14	19		
__M84	Virgo	Gx	Moderate	E14	20		
__M86	Virgo	Gx	Moderate	E14	20		

Messier Marathon Liste

basierend auf: <http://www.astromax.org/marathonlist.htm>

Datum: 08.03.2024 Ort: Großdeinbach, Beim Wasserturm gesichtet fraglich nicht gesichtet
Name: UK Teleskop: 10" Orion UK Newton, Tak. Sky90 37 1 1

III. Virgo Cluster Region

Messier	Constellation	Type	Rating	Kar	MG	Uhrzeit	Bemerkung
__M87	Virgo	Gx	Moderate	E14	21		
__M89	Virgo.	Gx	Difficult	E14	23		
__M90	Virgo	Gx	Difficult	E14	23		
__M88	Coma Beren.	Gx	Difficult	E14	22		
__M91	Coma Beren.	Gx	Difficult	E14	24		
__M58	Virgo	Gx	Moderate	E14	25		
__M59	Virgo	Gx	Moderate	E14	26		
__M60	Virgo	Gx	Moderate	E14	26		
__M49	Virgo	Gx	Moderate	E14	27		
__M61	Virgo.	Gx	Moderate	E14	28		
__M104	Virgo	Gx	Moderate	E12	29		

IV. After Midnight

Messier	Constellation	Type	Rating	Kar	MG	Uhrzeit	Bemerkung
__M5	Serpens,	G C	Moderate	E15	40		
__M13	Hercules	G C	Easy	N14	44		
__M92	Hercules	G C	Moderate	N14	45		
__M57	Lyra	P N	Moderate	N18	68		
__M56	Lyra	G C	Difficult	N18	69		
__M29	Cygnus	O C	Moderate	N20	74		
__M39	Cygnus	O C	Moderate	N24	79		
__M27	Vulpecula	P N	Easy	E21	71		
__M71	Sagitta	G C	Moderate	E21	70		
__M107	Ophiuchus	G C	Moderate	E17	43		
__M12	Ophiuchus	G C	Moderate	E17	46		
__M10	Ophiuchus	G C	Moderate	E17	47		
__M14	Ophiuchus	G C	Moderate	E17	51		
__M9	Ophiuchus	G C	Moderate	E17	50		

V. Scorpius and Sagittarius Region

Messier	Constellation	Type	Rating	Kar	MG	Uhrzeit	Bemerkung
__M4	Scorpius	G C	Easy	E18	42		
__M80	Scorpius	G C	Moderate	E18	41		
__M19	Ophiuchus	G C	Moderate	E18	49		
__M62	Ophiuchus	G C	Moderate	E18	48		
__M6	Scorpius	O C	Moderate	E18	52		
__M7	Scorpius	O C	Easy	E18	53		
__M11	Scutum	O C	Easy	E19	67		
__M26	Scutum	O C	Difficult	E19	66		
__M16	Serpens	Diff N + OC	Easy	E20	57		
__M17	Sagittarius	Diff Neb	Easy	E20	58		
__M18	Sagittarius	O C	Easy	E20	58		
__M24	Sagittarius	Star Cloud	Easy	E20	59		
__M25	Sagittarius	O C	Easy,	E20	62		
__M23	Sagittarius	O C	Easy	E20	54		
__M21	Sagittarius	O C	Easy	E20	56		
__M20	Sagittarius	Diff Neb	Easy	E20	56		
__M8	Sagittarius	Diff Neb	Easy	E20	55		
__M28	Sagittarius	G C	Easy	E20	60		
__M22	Sagittarius	G C	Easy	E20	61		
__M69	Sagittarius	G C	Difficult	E20	63		
__M70	Sagittarius	G C	Difficult	E20	64		
__M54	Sagittarius	G C	Difficult	E20	65		
__M55	Sagittarius	G C	Difficult	E22	72		
__M75	Sagittarius	G C	Difficult	E22	73		

VI. Early Dawn

Messier	Constellation	Type	Rating	Kar	MG	Uhrzeit	Bemerkung
__M15	Pegasus	G C	Difficult	E23	54		
__M2	Aquarius	G C	Difficult.	E24	76		
__M72	Aquarius	G C	Difficult	E24	75		
__M73	Aquarius	O C	Difficult	E24	75		
__M30	Capricornus	G C	Difficult	E22	78		