

Deep Sky Objekte für den Feldstecher

Bezeichnung	Populärer Name	Sternbild	Objekttyp	Koordinaten (J2000)	MAG/ Größe	Bemerkung
M 110 (NGC 205)		And	GA	RA: 0h 40m 24s; Dec: +41° 41'	8.1/ 17"x10'	asymmetrisch, 3
M 31 (NGC 224)	Andromeda Galaxy	And	GA	RA: 0h 42m 48s; Dec: +41° 16'	3.4/ 178.0"x40.0'	heller Kern, ellipsenförmig, 1
M 32 (NGC 221)		And	GA	RA: 0h 42m 48s; Dec: +40° 52'	8.1/ 8.0"x6.0'	punktförmig, 3
NGC 253		Scl	GA	RA: 0h 47m 36s; Dec: -25° 17'	7.5/ 25'	länglicher Nebel im Fernglas, 3
NGC 281		Cas	GN	RA: 0h 52m 48s; Dec: +56° 37'	7.5/ 20'	schwach im Fernglas, 4, UHC nützlich
NGC 457		Cas	OC	RA: 1h 19m 06s; Dec: +58° 20'	6.5/ 12'	gut aufgelöst im Fernglas, 2
NGC 559		Cas	OC	RA: 1h 29m 30s; Dec: +63° 18'	8/ 6'	schwacher Nebel, 4
M 103 (NGC 581)		Cas	OC	RA: 1h 33m 12s; Dec: +60° 42'	7.4/ 6.0'	relativ hell, ellipsenförmig, 2
M 33 (NGC 598)	Pinwheel Galaxy	Tri	GA	RA: 1h 33m 54s; Dec: +30° 40'	5.7/ 73.0"x45.0'	elliptische Form, 4
NGC 637		Cas	OC	RA: 1h 43m 10s; Dec: +64° 02'	8.2/ 4'	schwierig im Fernglas, fast punktförmig, 4
NGC 654		Cas	OC	RA: 1h 44m 06s; Dec: +61° 53'	6.5/ 5'	nebelförmig, 2
NGC 663		Cas	OC	RA: 1h 46m 00s; Dec: +61° 15'	7.1/ 16'	unregelmäßige Form, schön im Fernglas, 2
Cr 463		Cas	OC	RA: 1h 48m 30s; Dec: +71° 57'	5.7/ 36'	ca. 40 Sterne ab 8.5 MAG, im Fernglas neblig, 4
NGC 752		And	OC	RA: 1h 57m 48s; Dec: +37° 41'	5.7/ 50'	eventuell mit freiem Auge, aufgelöst im FG, 4
Stock 5		Cas	OC	RA: 2h 04m 35s; Dec: +64° 26'	7.0/ 15'	ca. 25 Sterne, ab 7 MAG, schön im Fernglas, 3
Stock 2		Cas	OC	RA: 2h 15m 04s; Dec: +59° 16'	4.4/ 60'	eventuell mit freiem Auge, aufgelöst im FG, 4
NGC 869	h Persei	Per	OC	RA: 2h 19m 00s; Dec: +57° 09'	5.3/ 30.0'	je ca. 60 Sterne, in Einzelsterne aufgelöst, 1
NGC 884	chi Persei	Per	OC	RA: 2h 22m 24s; Dec: +57° 07'	6.1/ 30.0'	je ca. 60 Sterne, in Einzelsterne aufgelöst, 1
IC 1805		Cas	OC	RA: 2h 32m 47s; Dec: +61° 27'	6.5/ 20'	ca. 40 Sterne ab 7.9 MAG, 3
NGC 957		Per	OC	RA: 2h 33m 36s; Dec: +57° 32'	7.6/ 11'	kreisförmig, 3
Tr 2		Per	OC	RA: 2h 37m 18s; Dec: +55° 59'	5.9/ 20'	elliptische Form, 2
M 34 (NGC 1039)		Per	OC	RA: 2h 42m 00s; Dec: +42° 47'	5.2/ 35'	schöner Nebel, groß, 2
NGC 1027		Cas	OC	RA: 2h 42m 40s; Dec: +61° 36'	6.7/ 20'	sternarm, ca. 40 Sterne, ab 9m3 MAG, 3
IC 1848		Cas	GN	RA: 2h 51m 28s; Dec: +60° 26'	6.5/ 40.0"x10.0'	schwieriger Nebel, dunkler Himmel notwendig, 4
NGC 1245		Per	OC	RA: 3h 14m 42s; Dec: +47° 15'	8.5/ 10'	schwacher Nebel, 4
Cr 39 (Mel 20)	Alpha Per Moving Cluster	Per	OC	RA: 3h 22m 00s; Dec: +49° 00'	1.2/ 185'	sehr heller Sternhaufen für das bloße Auge, 1
NGC 1342		Per	OC	RA: 3h 31m 36s; Dec: +37° 20'	6.7/ 14'	schwacher Sternhaufen, 3
M 45	Plejaden	Tau	OC	RA: 3h 47m 00s; Dec: +24° 07'	1.2/ 100'	sehr heller Sternhaufen für das bloße Auge, 1
NGC 1502		Cam	OC	RA: 4h 07m 53s; Dec: +62° 20'	6.9/ 8'	ca. 45 Sterne, heller 6m9 MAG, 3
NGC 1528		Per	OC	RA: 4h 15m 24s; Dec: +51° 14'	6.4/ 24'	nebelförmig, einige Sterne im Fernglas sichtbar, 3
NGC 1545		Per	OC	RA: 4h 20m 54s; Dec: +50° 15'	6.2/ 18'	relativ klein, 2
Mel 25	Hyaden	Tau	OC	RA: 4h 27m 00s; Dec: +16° 00'	0.5/ 330'	sehr heller Sternhaufen für das bloße Auge, 1
NGC 1582		Per	OC	RA: 4h 32m 00s; Dec: +43° 51'	7/ 37'	großer Sternhaufen, dunkler Himmel notwendig, 4
NGC 1647		Tau	OC	RA: 4h 46m 00s; Dec: +19° 04'	6.4/ 45'	schwacher, großer Sternhaufen, 3
NGC 1662		Ori	OC	RA: 4h 48m 27s; Dec: +10° 57'	6.4/ 20'	ca. 25 Sterne ab 8.3 MAG, 3
NGC 1664		Aur	OC	RA: 4h 51m 11s; Dec: +43° 41'	7.6/ 18'	hellste Sterne ab 10.6 MAG, schwierig, 4
NGC 1746		Tau	OC	RA: 5h 03m 36s; Dec: +23° 49'	6.1/ 42'	großer Sternhaufen, im Fernglas aufgelöst, 2
NGC 1778		Aur	OC	RA: 5h 08m 10s; Dec: +37° 01'	7.7/ 7'	ca. 25 Sterne ab 10.1 MAG, schwierig, 4
NGC 1807		Tau	OC	RA: 5h 10m 42s; Dec: +16° 32'	7/ 17'	offener Sternhaufen, schwierig im Fernglas, 4
NGC 1817		Tau	OC	RA: 5h 12m 06s; Dec: +16° 42'	18/ 16'	offener Sternhaufen, schwierig im Fernglas, 4
NGC 1857		Aur	OC	RA: 5h 20m 11s; Dec: +39° 21'	7.0/ 6'	unauffälliger Sternhaufen, relativ klein, 3
Cr 62		Aur	OC	RA: 5h 22m 30s; Dec: +41° 00'	4.2/ 28'	heller offener Sternhaufen, nur Einzelsterne, 2

NGC 1893		Aur	OC	RA: 5h 22m 46s; Dec: +33° 25'	7.5/ 11'	kleiner, schwacher offener Sternhaufen, 4
M 79 (NGC 1904)		Lep	GC	RA: 5h 24m 30s; Dec: -24° 33'	8/ 6'	sehr schwierig im Fernglas, 4
NGC 1907		Aur	OC	RA: 5h 28m 10s; Dec: +35° 20'	8.2/ 7'	kleiner offener Sternhaufen, schwierig im FG, 4
M 38 (NGC 1912)		Aur	OC	RA: 5h 28m 42s; Dec: +35° 50'	6.4/ 21'	teilweise aufgelöst, 2
M 1 (NGC 1952)		Tau	GN	RA: 5h 34m 30s; Dec: +22° 01'	8/ 6'	schwierig im Fernglas, 4
M 42 (NGC 1976)	Großer Orionnebel	Ori	GN	RA: 5h 34m 54s; Dec: -05° 32'	4.0/ 45.0"x45.0"	heller, großer Gasnebel, 1
Cr 69		Ori	OC	RA: 5h 35m 06s; Dec: +09° 56'	2.8/ 65'	ca. 20 Sterne, arm, 1
M 43 (NGC 1982)		Ori	GN	RA: 5h 35m 36s; Dec: -05° 16'	8/ 12'	nördlicher Teil des Orionnebels, 4
NGC 1981		Ori	OC	RA: 5h 35m 12s; Dec: -04° 26'	4.2/ 25'	ein paar helle Sterne, 2
Cr 70		Ori	OC	RA: 5h 36m 03s; Dec: -01° 00'	0.4/ 150'	Orion's belt stars um epsilon Orion, 1
M 36 (NGC 1960)		Aur	OC	RA: 5h 36m 06s; Dec: +34° 08'	6.0/ 12'	einige Sterne im Fernglas aufgelöst, 2
M 78 (NGC 2068)		Ori	GN	RA: 5h 46m 48s; Dec: +00° 04'	8/ 7'	hellster Reflexionsnebel, kometenartig, 4
M 37 (NGC 2099)		Aur	OC	RA: 5h 52m 24s; Dec: +32° 33'	5.6/ 24'	im Fernglas als heller, ovaler Nebel sichtbar, 2
NGC 2129		Gem	OC	RA: 6h 01m 00s; Dec: +23° 18'	7/ 5'	punktförmig im Fernglas, 4
NGC 2169		Ori	OC	RA: 6h 08m 28s; Dec: +13° 58'	5.9/ 7'	ca. 30 Sterne ab 6.9 MAG, 2
M 35 (NGC 2168)		Gem	OC	RA: 6h 08m 54s; Dec: +24° 20'	5.1/ 28'	teilweise aufgelöst, 1
NGC 2175		Ori	OC	RA: 6h 09m 48s; Dec: +20° 19'	7/ 20'	unauffällig, von Gasnebel umgeben, 4
Cr 89		Gem	OC	RA: 6h 18m 00s; Dec: +23° 38'	5.7/ 35'	großer offener Sternhaufen, 3
Bochum 1		Gem	OC	RA: 6h 25m 34s; Dec: +19° 46'	7.9/ 10'	kleiner offener Sternhaufen, schwierig im FG, 4
NGC 2232		Mon	OC	RA: 6h 28m 03s; Dec: -04° 51'	4/ 30'	ca. 20 Sterne, ab 5 MAG, einfach im Fernglas, 2
NGC 2238	Rosettennebel	Mon	GN	RA: 6h 30m 45s; Dec: +05° 1'	6.0/ 80.0"x60.0"	dunkelster Himmel vorausgesetzt, 4
NGC 2244		Mon	OC	RA: 6h 32m 24s; Dec: +04° 52'	5/ 25'	im Rosettennebel, schön im Fernglas, 2
NGC 2251		Mon	OC	RA: 6h 34m 40s; Dec: +08° 22'	7.3/ 10'	ca. 30 Sterne ab 9.1 MAG, schwierig, 4
NGC 2264		Mon	OC	RA: 6h 41m 06s; Dec: +09° 53'	4/ 15'	Weihnachtsbaum-Sternhaufen, 2
Do 25		Mon	OC	RA: 6h 45m 09s; Dec: +00° 18'	7.6/ 24'	ca. 50 Sterne, schwierig für das Fernglas, 4
M 41 (NGC 2287)		Cma	OC	RA: 6h 47m 00s; Dec: -20° 44'	4.5/ 38'	wunderbar aufgelöst im Fernglas, 1
NGC 2281		Aur	OC	RA: 6h 49m 18s; Dec: +41° 04'	5.4/ 15'	ovale Form, unregelmäßig, 2
NGC 2301		Mon	OC	RA: 6h 51m 48s; Dec: +00° 28'	6/ 15'	teilweise aufgelöst im Fernglas, 2
M 50 (NGC 3223)		Mon	OC	RA: 7h 03m 12s; Dec: -08° 20'	5.9/ 16'	helle Sterne im Fernglas einzeln sichtbar, 2
NGC 2343		Pup	OC	RA: 7h 08m 09s; Dec: -10° 37'	6.7/ 7'	kleiner OC mit ca. 20 Sternen ab 8m4, 4
NGC 2354		Pup	OC	RA: 7h 14m 21s; Dec: -25° 42'	6.5/ 20'	ca. 100 Sterne ab 9m1, 4
NGC 2360		Cma	OC	RA: 7h 17m 48s; Dec: -15° 37'	7.5/ 12'	im Fernglas neblig, 4
NGC 2362		Cma	OC	RA: 7h 18m 48s; Dec: -24° 57'	4/ 6'	im FG schwierig wegen eines hellen Sterns, 4
NGC 2395		Gem	OC	RA: 7h 27m 16s; Dec: +13° 37'	8/ 12'	ca. 30 Stern ab 10 MAG, schwierig, 4
NGC 2392	Eskimo-Nebl	Gem	PN	RA: 7h 29m 14s; Dec: +20° 54'	8.6/ 47.0"x43.0"	kleiner planetarischer Nebel, punktförmig, 4
M 47 (NGC 2422)		Pup	OC	RA: 7h 36m 36s; Dec: -14° 30'	4.4/ 30'	eindrucksvoller Sternhaufen im Fernglas, 1
NGC 2403		Cam	GA	RA: 7h 36m 54s; Dec: +65° 36'	8.5/ 12'	gut sichtbar bei sehr dunklem Himmel, 3
NGC 2423		Pup	OC	RA: 7h 37m 06s; Dec: -13° 52'	6.7/ 19'	schwache Sterne, nebelförmig, 4
M 46 (NGC 2437)		Pup	OC	RA: 7h 41m 48s; Dec: -14° 49'	6.1/ 27'	heller großer Nebel im Fernglas, 2
M 93 (NGC 2447)		Pup	OC	RA: 7h 44m 36s; Dec: -23° 52'	6.5/ 15'	im Fernglas ein paar helle Sterne aufgelöst, 2
NGC 2527		Pup	OC	RA: 8h0 5m 03s; Dec: -28° 09'	6.5/ 22'	ca. 40 Sterne ab 8m6, neblig im Fernglas, 3
NGC 2539		Pup	OC	RA: 8h 10m 42s; Dec: -12° 50'	7/ 20'	schwierig im Fernglas, 4
M 48 (NGC 2548)		Hya	OC	RA: 8h 13m 48s; Dec: -05° 48'	5.8/ 54'	schöner heller Sternhaufen im Fernglas, 2
NGC 2571		Pup	OC	RA: 8h 18m 57s; Dec: -29° 45'	7.0/ 13'	ca. 30 Sterne, ab 8m8, 4
M 44 (NGC 2632)	Praesepe	Cnc	OC	RA: 8h 40m 06s; Dec: +19° 59'	3/ 95'	einfach mit freiem Auge sichtbar, 1

M 67 (NGC 2682)		Cnc	OC	RA: 8h 50m 24s; Dec: +11° 49'	6.9/ 30'	großer Nebelfleck im Fernglas, 2
NGC 2903		Leo	GA	RA: 9h 32m 14s; Dec: +21° 29'	9.0/ 12.0'x5.6'	ovale Form, sehr lichtschwach, schwierig, 4
M 81 (NGC 3031)		Uma	GA	RA: 9h 55m 36s; Dec: +69° 04'	7/ 18'	einfach im Fernglas, helles rundes Zentralg., 2
M 82 (NGC 3034)		Uma	GA	RA: 9h 55m 48s; Dec: +69° 41'	8.5/ 10'	elliptische Form, 3
NGC 3242		Hya	PN	RA: 10h 24m 48s; Dec: -18° 38'	8/ 0.6'	punktförmig im Fernglas, 4
M 66 (NGC 3627)		Leo	GA	RA: 11h 20m 12s; Dec: +12° 59'	8.9/ 9.0'x4.2'	heller ovaler Kern, 3
Cr 285	Ursa Major Moving Cluster	Uma	OC	RA: 12h 3m 00s; Dec: +58° 00'	0.4/ 308'	Offener Sternhaufen um Delta Ursae Majoris, 1
M 106 (NGC 4258)		CVn	GA	RA: 12h 18m 54s; Dec: +47° 19'	8.5/ 12'	im Fernglas ovaler Nebel, 4
Mel 111	Coma Haufen	Com	OC	RA: 12h 25m; Dec: 26°0'	2.5/ 300'	auffällig mit freiem Auge bei dunklem Him., 2
M 84 (NGC 4374)		Vir	GA	RA: 12h 25m 06s; Dec: +12° 54'	9.1/ 5.0'x4.0'	heller rundlicher Kern, 3
M 85 (NGC 4382)		Com	GA	RA: 12h 25m 24s; Dec: +18° 11'	9.1/ 7.4'x5.9'	ovale Form, schwierig im Fernglas, 4
M 86 (NGC 4406)		Vir	GA	RA: 12h 26m 18s; Dec: +12° 57'	8.9/12.0'x9.0'	heller rundlicher Kern, 3
M 87 (NGC 4486)		Vir	GA	RA: 12h 30m 54s; Dec: +12° 24'	8.6/ 7.0'x7.0'	runde Form, 3
M 49 (NGC 4472)		Vir	GA	RA: 12h 29m 48s; Dec: +08° 00'	8.5/ 5'	schwierig im Fernglas, 4
M 68 (NGC 4590)		Hya	GC	RA: 12h 39m 30s; Dec: -26° 44'	8/ 10'	schwieriges Objekt für den Feldstecher, 4
M 104 (NGC 4594)	Sombrero-Galaxie	Vir	GA	RA: 12h 40m 00s; Dec: -11° 37'	8.5/ 8'	spindelförmig, schwach im Fernglas, 4
M 60 (NGC 4649)		Vir	GA	RA: 12h 43m 40s; Dec: +11° 32'	8.8/ 7.6'x6.2'	runde Form, fast punktförmig im FG, 3
M 94 (NGC 4736)		CVn	GA	RA: 12h 50m 54s; Dec: +41° 08'	8.5/ 4'	punktförmig im Fernglas, 3
M 64 (NGC 4826)		Com	GA	RA: 12h 56m 42s; Dec: +21° 41'	8.5/ 10.0'x5.0'	heller, punktförmiger Kern, 3
M 53 (NGC 5024)		Com	GC	RA: 13h 12m 54s; Dec: +18° 10'	8/ 7'	deutlicher Kern, 4
M 63 (NGC 5055)		CVn	GA	RA: 13h 15m 53s; Dec: +42° 02'	8.6/ 12.6'x7.5'	ovale Form, sehr schwierig im Fernglas, 4
M 51 (NGC 5194)	Whirlpool Galaxy	CVn	GA	RA: 13h 30m 00s; Dec: +47° 11'	8.5/ 8'	schweres Objekt, nur bei dunklem Himmel, 4
M 83 (NGC 5236)		Hya	GA	RA: 13h 37m 06s; Dec: -29° 52'	8/ 8'	einfach sichtbar im Fernglas, 3
M 3 (NGC 5272)		CVn	GC	RA: 13h 42m 12s; Dec: +28° 23'	6.4/ 16.2'	schön hell und rund, 2
M 101 (NGC 5457)		Uma	GA	RA: 14h 3m 18s; Dec: +54° 22'	8/ 20'	helles Zentralgebiet, 4
M 5 (NGC 5904)		Ser	GC	RA: 15h 18m 36s; Dec: +02° 05'	5.8/ 17.4'	wunderbar heller Kugelsternhaufen, 2
M 80 (NGC 6093)		Sco	GC	RA: 16h 17m 00s; Dec: -22° 59'	7.2/ 9'	schwieriges Objekt für den Feldstecher, 4
M 4 (NGC 6121)		Sco	GC	RA: 16h 23m 36s; Dec: -26° 32'	6/ 26'	heller Kugelsternhaufen im Fernglas, 2
Cr 302	Antares Moving Cluster	Sco	OC	RA: 16h 26m 05s; Dec: -26° 00'	1/ 500'	heller, lockerer, großer OC um Antares, 1
M 107 (NGC 6171)		Oph	GC	RA: 16h 32m 30s; Dec: -13° 03'	8.5/ 6'	rund, fast punktförmig, 4
M 13 (NGC 6205)		Her	GC	RA: 16h 41m 42s; Dec: +36° 28'	5.9/ 16.6'	heller rundlicher Nebel im Fernglas, 2
M 12 (NGC 6218)		Oph	GC	RA: 16h 47m 14s; Dec: -01° 57'	7.0/ 12'	elliptisch rund, 2
M 10 (NGC 6254)		Oph	GC	RA: 16h 57m 06s; Dec: -04° 06'	7.0/ 12'	nebliger Hintergrund, 2
M 62 (NGC 6266)		Sco	GC	RA: 17h 01m 12s; Dec: -30° 07'	6.6/ 14'	nicht ganz einfacher Nebel, 3
M 19 (NGC 6273)		Sco	GC	RA: 17h 02m 36s; Dec: -26° 16'	7.2/ 14'	lichtschwacher Kugelsternhaufen, 4
M 92 (NGC 6341)		Her	GC	RA: 17h 17m 06s; Dec: +43° 08'	6.5/ 11.2'	runde Form, ovales Halo, 2
M 9 (NGC 6333)		Oph	GC	RA: 17h 19m 14s; Dec: -18° 31'	8.0/ 5'	unscheinbar, 3
M 14 (NGC 6402)		Oph	GC	RA: 17h 37m 36s; Dec: - 03° 14'	8/ 8'	ovaler Nebel, unauffällig, 3
IC 4665		Oph	OC	RA: 17h 46m 18s; Dec: +05° 43'	4.5/ 50'	schön auffällig, 2
M 6 (NGC 6405)	Schmetterlingshaufen	Sco	OC	RA: 17h 40m 06s; Dec: -32° 13'	4.5/ 20'	leicht im Fernglas, 1
Cr 350		Oph	OC	RA: 17h 48m 07s; Dec: +01° 18'	6.1/ 45'	ca. 20 Sterne, nicht einfach im Fernglas, 3
M 7 (NGC 6475)		Sco	OC	RA: 17h 53m 54s; Dec: -34° 49'	3.5/ 50'	einfach mit freiem Auge sichtbar, 1
M 23 (NGC 6494)		Sgr	OC	RA: 17h 56m 48s; Dec: -19° 01'	6.0/ 25'	aufgelöst im Fernglas, 2
NGC 6543	Katzenaugennebel	Dra	PN	RA: 17h 58m 36s; Dec: +66° 38'	8/ 0.4'	einfach sichtbar, punktförmig im Fernglas, 4
Mel 186		Oph	OC	RA: 18h 01m 00s; Dec: +3° 00'	3/ 240'	verstreut, unauffällig, am besten im Fernglas, 2

M 20 (NGC 6514)	Trifidnebel	Sgr	GN	RA: 18h 02m 36s; Dec: -23° 02'	7/ 20'	im Fernglas kaum erkennbar, 4
M 8 (NGC 6523)	Lagunennebel	Sgr	GN	RA: 18h 03m 48s; Dec: -24° 23'	4.5/ 60'	mit freiem Auge sichtbar, 2
M 21 (NGC 6531)		Sgr	OC	RA: 18h 04m 30s; Dec: -22° 30'	6.5/ 10'	aufgelöst im Fernglas, 2
NGC 6530		Sgr	OC	RA: 18h 04m 30s; Dec: -24° 21'	4.6/ 15'	kleiner, heller offener Sternhaufen, 2
NGC 6572		Oph	PN	RA: 18h 12m 07s; Dec: +06° 50'	8.5/ 0.2'	punktförmiges Objekt, 4
M 16 (NGC 6611)	(Adlernebel)	Sgr	OC	RA: 18h 18m 48s; Dec: -13° 47'	6/ 25'	kleiner offener Sternhaufen inklusive Gasnebel, 2
M 18 (NGC 6613)		Sgr	OC	RA: 18h 19m 54s; Dec: -17° 08'	7/ 10'	sternarn, wenig auffällig, 3
M 17 (NGC 6618)	Omeganebel	Sgr	GN	RA: 18h 20m 48s; Dec: -16° 11'	6/ 35'	reiche Struktur, länglich 3
M 28 (NGC 6626)		Sgr	GC	RA: 18h 24m 30s; Dec: -24° 52'	7/ 6'	asymetrische Form, helles Zentrum, 3
M 24 (IC 4715)		Sgr	OC	RA: 18h 26m 36s; Dec: -18° 23'	3.1/ 95.0"x35.0'	die Milchstraße, 2
NGC 6633		Oph	OC	RA: 18h 27m 42s; Dec: +06° 34'	4.6/ 27'	sehr hell, unregelmäßige Struktur, 1
M 69 (NGC 6637)		Sco	GC	RA: 18h 31m 23s; Dec: -32° 20'	7.7/ 7'	kleiner Kugelsternhaufen, 3
M 25 (IC 4725)		Sgr	OC	RA: 18h 31m 36s; Dec: -19° 14'	5.0/ 30'	aufgelöst im Fernglas, schön, 1
M 22 (NGC 6656)		Sgr	GC	RA: 18h 36m 24s; Dec: -23° 54'	5.1/ 24'	schön hell und rund im Fernglas, 2
NGC 6664		Sct	OC	RA: 18h 36m 42s; Dec: -08° 13'	7.8/ 16'	schwierig im Fernglas, 4
IC 4756		Ser	OC	RA: 18h 39m 00s; Dec: +05° 26'	5/ 60'	unauffällig, verstreute sterne, 2
M 70 (NGC 6681)		Sco	GC	RA: 18h 43m 12s; Dec: -32° 17'	8.1/ 8'	kleiner Kugelsternhaufen, 3
M 26 (NGC 6694)		Sct	OC	RA: 18h 45m 12s; Dec: -09° 24'	8.0/ 8'	schwacher Sternhaufen, 3
M 11 (NGC 6705)		Sct	OC	RA: 18h 51m 06s; Dec: -06° 16'	6.0/ 12'	heller Nebel, 2
NGC 6709		Aql	OC	RA: 18h 51m 30s; Dec: +10° 21'	6.7/ 13'	schwieriger Sternhaufen, 3
Steph 1		Lyr	OC	RA: 18h 53m 30s; Dec: +36° 55'	4/ 20'	Sternhaufen nahe Delta Lyrae, 2
M 57 (NGC 6720)	Ringnebel	Lyr	PN	RA: 18h 53m 36s; Dec: +33° 02'	9/ 1.4"x1.0'	punktförmig, schwierig im Fernglas, 4
NGC 6755		Aql	OC	RA: 19h 07m 49s; Dec: +04° 16'	7.5/ 15'	schwacher Sternhaufen, 4
M 56 (NGC 6779)		Lyr	GC	RA: 19h 16m 36s; Dec: +30° 11'	8.3/ 7'	sehr schwieriges Objekt im Fernglas, 4
Cr 399	Kleiderbügel	Vul	OC	RA: 19h 25m 24s; Dec: +20° 11'	3.6/ 60'	Offener Sternhaufen, wenige helle Sterne, 1
Stock 1		Vul	OC	RA: 19h 35m 48s; Dec: +25° 13'	5.3/ 60'	großer, heller Nebel, 2
NGC 6811		Cyg	OC	RA: 19h 38m 12s; Dec: +46° 34'	6.8/ 13'	schwierig im Fernglas, dunkler Himmel, 3
M 55 (NGC 6809)		Sgr	GC	RA: 19h 40m 00s; Dec: -30° 58'	7/ 15'	großer Nebel im Fernglas, 3
NGC 6819		Cyg	OC	RA: 19h 41m 18s; Dec: +40° 11'	7.3/ 5'	punktförmig im Fernglas, schwierig, 4
NGC 6826		Cyg	PN	RA: 19h 44m 51s; Dec: +50° 31'	8.8/ 27.0"x24.0"	punktförmig im Fernglas, schwierig, 4
M 71 (NGC 6838)		Sge	GC	RA: 19h 53m 48s; Dec: +18° 47'	8.5/ 5'	schwieriges Objekt für den Feldstecher, 4
M 27 (NGC 6853)	Hantelnebel	Vul	PN	RA: 19h 59m 36s; Dec: +22° 43'	7.0/ 7'	hellster Planetarischer Nebel, leicht, 3
NGC 6866		Cyg	OC	RA: 20h 03m 42s; Dec: +44° 00'	7.6/ 7'	schwieriges Objekt im Fernglas, 4
NGC 6871		Cyg	OC	RA: 20h 05m 54s; Dec: +35° 47'	5.2/ 20'	schöner Sternhaufen, 2
Biur 2		Cyg	OC	RA: 20h 09m 12s; Dec: +35° 29'	6.3/ 13.0'	rundlicher Nebel, 2
NGC 6883		Cyg	OC	RA: 20h 11m 18s; Dec: +35° 51'	8/ 15'	schwächerer Nebel, 4
IC 4996		Cyg	OC	RA: 20h 16m 30s; Dec: +37° 38'	7.3/ 6'	schwer im Fernglas, fast punktförmig, 4
NGC 6910		Cyg	OC	RA: 20h 23m 06s; Dec: +40° 47'	7.4/ 8'	schwierig im Fernglas, 4
M 29 (NGC 6913)		Cyg	OC	RA: 20h 23m 54s; Dec: +38° 32'	6.6/ 7'	rundlich, unauffällig, 2
NGC 6939		Cep	OC	RA: 20h 31m 24s; Dec: +60° 38'	8/ 10'	erscheint als Nebel, 4
NGC 6940		Vul	OC	RA: 20h 34m 36s; Dec: +28° 18'	6.5/ 25'	größerer Nebel im Fernglas, 3
IC 5067	Pelikannebel	Cyg	GN	RA: 20h 50m 00s; Dec: +44° 00'	7/ 60'	fast unsichtbar, für sehr dunklen Himmel, 4
NGC 7000	Nordamerikanenebel	Cyg	GN	RA: 20h 58m 48s; Dec: +44° 20'	7/ 175.0"x110.0'	heller Gasnebel, große Ausdehnung, 4
NGC 6992/5	Cirrusnebel	Cyg	GN	RA: 20h 56m 18s; Dec: +31° 42'	60.0"x8.0'	sehr dunkler Himmel notwendig, 4
M 73		Aqr	OS	RA: 20h 59m 00s; Dec: -12° 38'	9/ 3'	4 Sterne im Halbrund, im FG punktförmig, 4

NGC 7009	Saturnnebel	Aqr	PN	RA: 21h 04m 13s; Dec: -11° 22'	8.3/ 28.0"x23.0"	heller PN, punktförmig im FG, 4
NGC 7027		Cyg	PN	RA: 21h 07m 04s; Dec: +42° 14'	9/ 18.0"x11.0"	schwer im Fernglas da punktförmig, 4
M 15 (NGC 7078)		Peg	GC	RA: 21h 30m 00s; Dec: +12° 10'	6.4/ 12.3'	im Fernglas neblig, leicht oval, 2
M 39 (NGC 7092)		Cyg	OC	RA: 21h 32m 12s; Dec: +48° 26'	4.6/ 32.0'	heller runder Sternhaufen, 1
M 2 (NGC 7089)		Aqr	GC	RA: 21h 33m 30s; Dec: -00° 49'	6.5/ 12.9'	heller, großer Nebel im Fernglas, 2
IC 1396		Cep	OC	RA: 21h 39m 06s; Dec: +57° 30'	4/ 50'	verstreute Sterne, schön im Fernglas, 2
M 30 (NGC 7099)		Cap	GC	RA: 21h 40m 24s; Dec: -23° 11'	7.5/ 16'	deutliches Zentrum, 3
NGC 7160		Cep	OC	RA: 21h 53m 42s; Dec: +62° 36'	6/ 7'	im Fernglas gerade als Nebel sichtbar, 3
NGC 7209		Lac	OC	RA: 22h 05m 12s; Dec: + 46° 30'	7/ 20'	wenige Einzelsterne vor nebligen Hintergr., 3
NGC 7235		Cep	OC	RA: 22h 12m 36s; Dec: +57° 17'	8/ 4'	punktförmig im Fernglas, schwierig, 4
NGC 7243		Lac	OC	RA: 22h 15m 18s; Dec: +49° 53'	6.5/ 20'	teilweise aufgelöst, 2
NGC 7293	Helixnebel	Aqr	PN	RA: 22h 29m 36s; Dec: -20° 50'	7/ 15'	Fernglasobjekt bei dunkelstem Himmel, 4
NGC 7510		Cep	OC	RA: 23h 11m 30s; Dec: +60° 34'	8/ 4'	punktförmig im Fernglas, schwierig, 4
M 52 (NGC 7654)		Cas	OC	RA: 23h 24m 12s; Dec: +61° 35'	7/ 12'	nebelförmig, 3
NGC 7662		And	PN	RA: 23h 25m 54s; Dec: +42° 32'	8.5/ 0.5'	im Fernglas punktförmig, 4
NGC 7686		And	OC	RA: 23h 30m 12s; Dec: +49° 08'	5.6/ 15'	nebelförmig im Fernglas, 3
NGC 7789		Cas	OC	RA: 23h 57m 00s; Dec: +56° 44'	7/ 15'	hohe Sternzahl, 3

Anmerkungen

Bezeichnung	Katalognummern: M = Messier Catalog, NGC = New General Catalog, IC = Index Catalog, Tr = Trumpet Catalog, Biur = Biurakan Catalog; Mel = Mellotte Cr = Collinder Catalog; Steph = Stephenson Catalog; Stock = Catalog Stock; Do Catalog
Name	Populärer Name
Sternbild	Lateinische Abkürzung der Sternbilder
Objektyp	OC = Offener Sternhaufen, GC = Kugelsternhaufen, GA = Galaxie, GN = Gasnebel, PN = Planetarischer Nebel
Koordinaten	Standardepoche 2000 Jan. 1, 12 TD = J2000.0
MAG/ Größe	Helligkeit/Größe des Objektes nach SkyMap Version 3.2 und Atlas für Himmelsbeobachter von Karkoschka; Grenzgröße 9.1 MAG
Bemerkungen	Die Angaben stammen zum Teil aus eigenen Beobachtungen und zum Teil aus dem Atlas für Himmelsbeobachter von E. Karkoschka Ich habe den Himmel in 4 Kategorien eingeteilt. 1. Kategorie: Stadthimmel [3..4[MAG 2. Kategorie: Außerhalb der Stadt bzw. Randbereich [4..5[MAG 3. Kategorie: Auf dem Lande, mäßig [5..6[MAG 4. Kategorie: Auf dem Lande, gute Bedingungen <= 6 MAG

Statistiken

	Anzahl der Objekte:	195
Kategorie	Anzahl der Objekte (kummuliert)	
1	21	
1 und 2	74	
1,2 und 3	120	
1,2,3 und 4	195	
Objektyp	Anzahl der Objekte	%
OC	121	62,1%
GC	26	13,3%
GA	24	12,3%
GN	13	6,7%
PN	11	5,6%
Summe	195	100%