

Sonstige	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung
3C 273	<i>Vir</i>	QS	z = 0,158	12,8	0,1	7,7	32x und 54x: nur unsicher zu sehen. 100x: ziemlich schwaches, stellar, im Umfeld sind einige ähnlich schwache Sterne, deshalb ist die Identifikation nicht ganz einfach.
Barnard 60	<i>Oph</i>	DN	O 3	-	30,0	-	sehr groß, nur schwach erkennbar, längliche Form, Rand undeutlich begrenzt.
Barnard 62	<i>Oph</i>	DN	O 6	-	19,0	-	groß, schwach erkennbar, ungefähr oval, nördlich von B 63, enthält einen einzigen Stern.
Barnard 63	<i>Oph</i>	DN	O 3	-	100,0 x 20,0	-	32x: sehr groß, fast gesichtsfeldfüllend, schwach erkennbar, unregelmäßige Form, kein einziger Stern innerhalb des Dunkelnebels. Der westlicher Teil innerhalb eines Sternentrapezes ist auffälliger, der Ostteil hingegen ziemlich unscheinbar.
Barnard 86	<i>Sgr</i>	DN	O 5	-	5,0	-	nordwestlich von NGC 6520 gelegen, mittelgroß, gut erkennbar, ungefähr länglich-dreieckig in Nord-Süd-Richtung orientiert, ein einziger Stern am nördlichen Rand innerhalb des Dunkelnebels.
Barnard 142	<i>Aql</i>	DN	O 6	-	40,0	-	sehr groß, gut aber etwas schlechter als B 143 zu erkennen, keilförmige Form, durch einen schmalen Streifen mit einem helleren Stern von B 143 getrennt, enthält einen Stern.
Barnard 143	<i>Aql</i>	DN	O 6	-	60,0 x 40,0	-	sehr groß, gut erkennbarer sternfreier Bereich mit einer bogenförmige Form wie ein C, bei 32x fast gesichtsfeldfüllend, nördlich von B 142.
Barnard 361	<i>Cyg</i>	DN	O 4	-	17,0	-	32x: groß, deutlich sichtbarer dunklerer Bereich mit einigen schwachen Sternen, grob dreieckige Form, südöstlich von IC 1369.
Basel 7	<i>Mon</i>	OH	-	8,5	5,0	-	32x und 54x: einige unterschiedlich schwache Sterne, kaum als Haufen erkennbar.
Basel 11A	<i>CMa</i>	OH	II 3 m	8,2	9,0	-	54x und 100x: mittelklein, mehrere schwache Sterne um einen hellen störenden Stern herum, relativ dicht, unregelmäßig.
Basel 11B	<i>Ori</i>	OH	II 2 m	8,9	10,0	-	32x: klein, schwach aber gut sichtbar, diffus, zur Mitte hin etwas heller werdend. 54x: teilweise aufgelöst, rundlich, sehr dicht, schwache Sterne, zur Mitte hin etwas dichter werdend. 100x: aufgelöst, leicht länglich, nördlich und westlich jeweils zwei Sterne daneben.
Bochum 1	<i>Gem</i>	OH	-	7,9	18,0	-	54x und 100x: sehr klein, einige dicht stehende schwache Sterne.
Bochum 3	<i>Mon</i>	OH	IV 1 p	9,9	4,0	-	sehr klein, schwach aber gut sichtbar, kurzer kleiner Strich aus vier fast gleich hellen, sehr eng beieinander stehenden Sternen.
Bochum 6	<i>Pup</i>	OH	I 2 m n	9,9	10,0	-	32x und 54x: schwach, klein, diffus, oval, mit einem etwas helleren Stern etwas außerhalb der Mitte.
Cederblad 90	<i>CMa</i>	N	PB 1-5, C 2-4	?	10,0 x 10,0	-	32x und 54x: schwach aber gut sichtbar, Nebel um einen mittelhellen Stern, rundlich, mittelgroß, einige schwache Sterne südlich und östlich des hellen Sterns
Collinder 33	<i>Cas</i>	OH	II 3 p n	5,9	33,0	-	unauffällig, sehr locker, östlich im Anschluß an IC 1848, kaum dichter als die Umgebung aber etwas hellere Sterne. Nicht von Collinder 34 unterscheidbar, der fast am gleichen Ort liegen soll und sich somit mit Collinder 33 vermischt.
Collinder 34	<i>Cas</i>	OH	I 3 p	6,8	25,0	-	siehe Collinder 33.
Collinder 62	<i>Aur</i>	OH	IV 3 p	4,2	28,0	-	32x: groß, mehrere unterschiedlich helle Sterne, sehr locker, kaum von der Umgebung zu unterscheiden, heller Stern am östlichen Rand.
Collinder 69	<i>Ori</i>	OH	II 3 p n	2,8	65,0	-	Mit bloßem Auge leicht sichtbar als der Kopf des Orion. 32x: sehr groß, vier helle Sterne bilden ein Dreieck, in dem sich weitere etwas schwächere Sterne und eine auffällige Kette aus drei gleich hellen Sternen befinden, locker aber auffällig.
Collinder 89	<i>Gem</i>	OH	IV 2 p	5,7	35,0	-	32x: sehr groß, locker aber nicht schlecht erkennbar, länglich-oval, leicht gebogen, einige helle und mehrere unterschiedlich schwächere Sterne, unregelmäßig strukturiert.
Collinder 91	<i>Mon</i>	OH	IV 2 p	6,4	17,0	-	32x: mittelgroß, locker, mehrere unterschiedlich helle Sterne mit einem hellen Stern am südwestlichen Rand, unauffällig, schwierig von der Umgebung zu unterscheiden.
Collinder 96	<i>Mon</i>	OH	IV 2 p	7,3	7,0	-	32x: groß, locker, Abgrenzung von der Umgebung schwierig, leichte Ansammlung unterschiedlich heller Sterne, in der Mitte etwas dichter, leicht gebogen.
Collinder 104	<i>Mon</i>	OH	IV 1 p n	9,6	21,0	-	32x und 54x: groß, mittelhell, zahlreiche mittelhelle und schwächere Sterne bilden eine schöne lange, fast gerade, dünne regelmäßige Sternkette.
Collinder 106	<i>Mon</i>	OH	III 3 p	4,6	45,0	-	sehr groß, hell, locker aber gut erkennbar, bestehend aus mehreren gleich hellen Sternen, mitteldicht, flaches Dreieck aus drei hellen Sternen nördlich daneben
Collinder 107	<i>Mon</i>	OH	IV 3 p	5,1	35,0	-	32x: vier helle Sterne bilden ein sehr großes schmales Rechteck, wobei an der südlichsten Ecke eine schwache Sternansammlung liegt, ansonsten absolut unauffällig.
Collinder 121	<i>CMa</i>	OH	III 3 p	2,6	50,0	-	32x: sehr groß, locker, ein sehr heller Stern mit mehreren mittelhellen Sternen, gut erkennbar aber etwas verstreut, unregelmäßig.

Sonstige	Sternbild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächenhelligkeit (mag)	Beschreibung
Collinder 132	<i>CMa</i>	OH	III 3 p	3,6	95,0	-	32x: extrem groß, hell, locker aber noch auffällig, einige sehr helle Sterne vor einem durchschnittlichen Sternhintergrund.
Collinder 140	<i>CMa</i>	OH	III 3 p	3,5	42,0	-	32x: sehr groß, sehr hell, locker aber gut sichtbar, unregelmäßig. Vier helle Sterne bilden eine große, rechteckig geknickte, L-förmige Sternkette, im Bereich der Kette und darum herum sind weitere unterschiedlich helle Sterne.
Collinder 399	<i>Vul</i>	OH	III 3 m	3,6	60,0	-	mit bloßem Auge als Nebelfleck zu erkennen, sehr groß, sehr hell, locker, zehn fast gleich helle Sterne bilden die Form eines Kleiderbügels.
Collinder 465	<i>Mon</i>	OH	IV 2 p	10,1	9,0	-	54x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, rundlich, aufgelöst, relativ unauffällig.
Collinder 466	<i>Mon</i>	OH	III 2 p n	11,1	4,0	-	32x: diffus, länglich-oval, kleiner aber auffälliger als Collinder 465. 54x und 100x: einige schwache Sterne mit einem spreckligen Hintergrund.
Dolidze 17	<i>Ori</i>	OH	IV 2 p	?	12,0	-	32x: mittelgroß, hell, locker, fünf ungefähr gleich helle Sterne bilden ein Rechteck bzw. mit einem etwas weiter östlich liegenden Stern ein gleichschenkliges Dreieck, zusätzlich einige schwache Sterne im Bereich des Rechtecks.
Dolidze 19	<i>Ori</i>	OH	IV 1 p	?	12,0	-	32x und 54x: mittelgroß, längliche Ansammlung einiger mittelheller Sterne, relativ locker aber noch erkennbar.
Dolidze 23	<i>Mon</i>	OH	IV 2 p	12,0	10,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, locker, absolut unauffällig, Haufencharakter nicht erkennbar, drei helle Sterne bilden ein Dreieck, westlich daneben einige schwächere Sterne.
Dolidze 25	<i>Mon</i>	OH	IV 2 p n	7,6	23,0	-	32x und 54x: sehr groß, unregelmäßig, gut sichtbar aber nicht besonders auffällig. Zwei jeweils leicht S-förmig gebogene Sternketten schneiden sich in der Mitte und bilden dadurch eine ungefähr X-förmige Struktur. Westlich des Schnittpunkts sind die Ketten kürzer mit einigen helleren Sternen, östlich davon dichter, aber nur aus schwächeren Sternen bestehend.
Dolidze 26	<i>CMi</i>	OH	IV 1 p	?	23,0	-	32x und 54x: mittelgroß, relativ locker, etwas unauffällig, mehrere ungefähr gleich schwache Sterne in einer länglichen Kette, westlich daneben liegt ein heller rötlicher Stern.
Dolidze-Dzimsejsvili 2	<i>Ori</i>	OH	III 2 p	?	12,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mehrere mittelhelle und schwache Sterne, relativ locker, ziemlich unauffällig.
Dolidze-Dzimsejsvili 3	<i>Tau</i>	OH	IV 2 p	?	14,0	-	32x und 54x: mittelgroß, locker, einige Sterne bilden eine fast rechtwinklig geknickte Sternkette, gut sichtbar, da außen herum relativ wenige Sterne sind.
Dolidze-Dzimsejsvili 4	<i>Tau</i>	OH	IV 2 p	?	28,0	-	32x: groß, locker, unterschiedlich helle Sterne, absolut unauffällig, nur einen minimale Ansammlung hellerer Sterne, kaum als Haufen erkennbar.
Haffner 8	<i>CMa</i>	OH	IV 3 m	9,1	4,1	-	32x: mittelklein, schwach aber gut sichtbar, schwacher diffuser ovaler Nebel mit einem schwachen Sternchen im nordöstlichen Bereich. 100x: aufgelöst, sehr dicht, ein mittelheller sowie ein schwach aber gut sichtbarer Stern mit zahlreichen schwachen Sternen fast gleicher Helligkeit, zur Mitte hin etwas dichter werdend, durch ein dünnes sternfreies Band in zwei Hälften geteilt.
Haffner 13	<i>Pup</i>	OH	III 3 p	?	14,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, länglich, zwei relativ helle Sterne in der Mitte, umgeben von einigen unterschiedlich schwachen Sternen, südwestlich und nordöstlich zwei weitere mittelhelle Sterne am Rand.
Harvard 20	<i>Sge</i>	OH	IV 2 p	7,7	9,0	-	32x und 54x: mittelgroß, mittelhell, relativ dicht aber leicht zu übersehen, längliches Dreieck mit zwei helleren Sternen an der kurzen Westseite, der restliche Haufen bis auf die Spitze im Osten besteht hauptsächlich aus schwächeren Sternen, südlich von M 71.
King 5	<i>Per</i>	OH	I 2 m	?	7,0	-	32x: mittelgroß, rundlich, diffus, schwach, zur Mitte hin nicht heller werdend, unauffällig. 54x: am besten zu sehen, leicht sprecklig. 100x: nur noch schwer zu erkennen.
King 6	<i>Cam</i>	OH	IV 2 p	?	6,0	-	32x und 54x: aufgelöst, dicht, rundlich, mittelhell, mittelgroß, einige etwas hellere Sterne vor einem schwachen diffusen Hintergrund, der bei 54x kaum noch erkennbar ist.
King 8	<i>Aur</i>	OH	I 3 m	11,2	7,0	-	32x: schwach aber gut sichtbar, klein, diffus mit einem schwachen Stern im östlich Bereich. 54x: insgesamt drei Sterne mit einem schwachen diffusen Hintergrund, nördlich daneben befindet sich eine Sternkette in der Form einer 2.
Leo 1	<i>Leo</i>	GX	dE3	10,2	9,9 x 7,5	14,8	32x und 54x: mittelgroß, schwach, oval, diffus, zur Mitte hin kaum heller werdend. Der stark störende Regulus muss außerhalb des Gesichtsfeldes sein.
Markarian 6	<i>Cas</i>	OH	IV 2 p	7,1	4,5	-	hell, mittelgroß, länglich, schleifenförmige Sternkette aus ca. zehn Sternen wobei die Ostseite deutlich heller als die Westseite ist.
MCG-01-03-85	<i>Cet</i>	GX	SAB(rs)d	11,6	4,4 x 3,3	14,4	32x: sehr schwach, klein, rundlich, diffus, leicht helleres Zentrum, ein schwacher Stern liegt östlich eng daneben, zwei weitere nördlich daneben.

Sonstige	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung
Melotte 15	<i>Cas</i>	OH	III 3 p	6,5	22,0	-	32x und 54x: groß, hell, unregelmäßig, relativ locker verteilte mittelhelle Sterne mit dichteren Bereichen aus etwas schwächeren Sternen, etwas lockerer und etwas sternärmer als NGC 1027
Melotte 20	<i>Per</i>	OH	III 3 m	1,2	185,0	-	Mit bloßem Auge als Sternansammlung im Bereich von Alpha Per erkennbar. 32x: zahlreiche helle Sterne, mehrere Gesichtsfelder groß, locker, unregelmäßig, mit zahlreiche Sternketten und Sterngruppen.
Melotte 71	<i>Pup</i>	OH	II 2 r	7,1	9,0	-	32x: mittelgroß, mittelhell, rundlich, sprecklig. 54x und 100x: aufgelöst, sehr dicht, sehr viele schwache Sterne fast gleicher Helligkeit, schmales Sternendreieck am südwestlichen Rand.
PK 52-2.2	<i>Aql</i>	PN	4	11,8	0,1	6,7	(= Merrill 1-1). 32x bis 165x: stellar, schwach aber gut sichtbar.
PK 194+2.1	<i>Gem</i>	PN	3b+2	11,7	0,1	6,6	(= Jonckheere 900). 32x: stellar, schwach aber gut sichtbar. 100x: wie ein schwacher unscharfer Stern. 165x: sehr klein, rund, gleichmäßig hell, schwacher fast gleich heller Stern südöstlich eng daneben.
PK 205+14.1	<i>Gem</i>	PN	-	10,3	10,5	15,3	(= Abell 21). 32x und 54x: sehr schwach und blass, groß, ungefähr oval, bei einem mittelhellen Stern (GSC 776:1339) und knapp westlich davon (= östlicher Teil des Nebels). 54x: zweiter sehr schwacher und blasser mittelkleiner Nebelfleck blickweise etwas südwestlich davon erkennbar (= westlicher Teil des Nebels).
Ruprecht 1	<i>CMa</i>	OH	III 1 p	?	11,0	-	32x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, sprecklig, spitzes längliches Dreieck. 54x: aufgelöst, dicht. Drei mittelhelle Sterne an der Nordseite bilden ein Dreieck von dem ausgehend nach Süden hin eine lange schmale Spitze aus schwächeren Sternen verläuft.
Ruprecht 2	<i>CMa</i>	OH	IV 3 p	?	6,0	-	54x: ziemlich schwach, mittelklein, diffus, rundlich, schlecht sichtbar.
Ruprecht 3	<i>CMa</i>	OH	II 1 p	?	2,8	-	32x: klein, schwach aber gut sichtbar, diffus, länglich-oval. 54x: sprecklig, ein etwas hellerer Stern am östlichen Rand. 100x: aufgelöst, einige dicht stehende schwache Sterne.
Ruprecht 11	<i>CMa</i>	OH	III 2 p	?	2,9	-	32x und 54x: klein, schwach aber gut sichtbar, dreieckig bzw. V-förmig, mehrere Sterne ungefähr gleicher Helligkeit.
Ruprecht 34	<i>Pup</i>	OH	III 2 p	9,5	4,0	-	32x: mittelgroß, schwach aber gut sichtbar, V-förmige Sternkette mit einem diffusen dreieckigen Haufen im nordöstlichen Bereich. 54x: aufgelöst mit einem spreckligen Hintergrund, unterschiedlich schwache Sterne, unregelmäßig strukturiert.
Stephenson 1	<i>Lyr</i>	OH	IV 3 p	3,8	20,0	-	32x: groß, hell, locker aber noch auffällig, Sternparallelogramm um einen hellen und intensiv orangen Stern (Delta-2 Lyr) herum, mehrere unterschiedlich helle Sterne vor allem westlich des hellen Sterns.
Stock 2	<i>Cas</i>	OH	III 1 m	4,4	80,0	-	extrem groß, nicht sehr auffällig, viele ungefähr gleichhelle Sterne, mitteldicht, zur Mitte hin nicht dichter werdend. Auffällig ist weniger die Sterndichte als die etwas höhere Helligkeit der Sterne im Vergleich zum Umfeld. Die Männchenform ist schön zu erkennen, die Beine werden durch dünne Sternketten gebildet.
Stock 5	<i>Cas</i>	OH	III 1 m	?	14,0	-	Mit bloßem Auge als großer Nebelfleck zu sehen. 32x: sehr groß, fast gesichtsfeldfüllend, vier helle Sterne bilden mit einigen schwächeren ein großes V, am südlichen Ende liegt ein mittelgroßer Kreis aus etwas schwächeren Sternen.
Stock 10	<i>Aur</i>	OH	IV 3 p	11,3	25,0	-	32x: groß, locker, wie ein längliches Parallelogramm, drei hellere Sterne im Nordosten mit einigen mittelhellen und schwächeren Sternen südwestlich davon.
Stock 23	<i>Cam</i>	OH	III 3 p n	45,4	14,0	-	groß, hell, relativ locker, einige hellere Sterne bilden zusammen mit mehreren schwächeren einen ellipsenförmigen Ring.
Stock 24	<i>Cas</i>	OH	IV 2 p	8,8	4,0	-	32x bis 100x: mittelklein, mittelhell, dreieckig, ein heller Stern an der Spitze und zwei schwächere an der Basis, dazwischen diffus bis leicht sprecklig.
UGC 4305	<i>UMa</i>	GX	Im	10,7	8,5 x 6,1	14,9	(= Holmberg II). 32x und 54x: sehr schwach, diffus, nebeliger Fleck um einen schwach aber gut sichtbaren Stern (GSC 4377:2371) sowie westlich dieses Sterns. Südlich des Sterns sollen sich zwei weitere sehr schwache Sterne eng daneben befinden, die jedoch nicht erkennbar waren. Vermutlich tragen sie aber zum deutlich nebeligen Eindruck um den helleren Stern herum bei. Der westlich des Sterns liegende, sehr schwach sichtbare diffuse Teil stammt aber nur von der Gx. Beobachtung durch zweiten Beobachter bestätigt.
UGC 5373	<i>Sex</i>	GX	IB	11,5	5,1 x 3,5	14,5	(= Sextans B). oval, diffus, mittelklein, sehr schwach, indirekt blickweise erkennbar, zur Mitte hin nicht heller werdend.
Tombaugh 5	<i>Cam</i>	OH	III 2 m	8,4	17,0	-	32x: sprecklig, mittelhell, mittelgroß, rundlich. 54x: aufgelöst, dicht, zahlreiche ungefähr gleich helle Sterne.

Sonstige	Stern- bild	Typ	Klassifikation	Helligkeit (mag)	Größe (Bogenminuten)	Flächen- helligkeit (mag)	Beschreibung
Trumpler 1	<i>Cas</i>	OH	II 3 r	8,4	4,5	-	32x: sehr klein, hell, sprecklig. 100x und 165x: vier mittelhelle Stern in einer engen geraden Linie, umgeben von einigen schwächeren Sternen.
Trumpler 2	<i>Per</i>	OH	III 2 p	5,9	20,0	-	sehr groß, hell, zwei sich schmal X-förmig kreuzenden Sternketten, am Kreuzungspunkt befinden sich etwas hellere Sterne mit einem leicht orangen Stern sowie mehrere schwache Sterne.
Trumpler 6	<i>CMa</i>	OH	III 2 p	10,0	6,0	-	32x und 54x: mitteklein, diffus, schwach aber gut sichtbar, rundlich, wie ein kleiner mittelschwacher Kugelsternhaufen. 100x: sprecklig, nur noch ziemlich schwach sichtbar.
Trumpler 7	<i>Pup</i>	OH	II 3 p n	7,9	5,0	-	32x: mittelhell, mittelgroß, einige mittelhelle Sterne im nördlichen Bereich bilden eine kleine längliche Kette, südlich der Kette sprecklig mit schwachen Sternen. 54x: aufgelöst, unterschiedlich helle Sterne, unregelmäßige Form, unterschiedlich dicht, deutlich besser sichtbar und größer als Trumpler 6.