

Aquila

Sternkarten / Star maps

Astronomische Daten für diese Karten stammen von frei verfügbaren Datenbanken im Internet
Astronomical data for this sky atlas were taken from free database sources on the internet

Objektkataloge / Object databases:

Centre de Données astronomiques de Strasbourg - <http://cdsweb.u-strasbg.fr>

Saguaro Astronomy Club: SAC Database 7.70 - <http://www.saguaroastro.org>

Sternkatalog / Star database:

Star Database: SKY2000 Catalog, Version 4 (Myers+ 2002)

<http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=V/109>

An den Karten haben mitgewirkt / People that have been working on the maps:

Fred Van Gestel (author), Dennis Wallace (PDF and data base editing)

Alle Sternkarten stehen unter einer Creative Commons – Namensnennung – Nicht-Kommerziell Lizenz

All star maps are licensed under a Creative Commons – Attribution – NonCommercial license

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Cr 401	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	7.00							-
H356	AQL		Aql 1-1 Aql 2-1 Aql 2-2	7.50	15'						6755
H357	AQL		Aql 1-1 Aql 2-1 Aql 2-2	11.00	4'						6756
N6709	AQL		Aql 1-1	6.70							6709
N6724	AQL		Aql 1-1	12.00							6724
N6738	AQL		Aql 1-1	8.30							6738
N6837	AQL		Aql 1-1	12.00							6837

7 offene Sternhaufen

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6760	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	9.10							6760
Pal 11	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	9.80							-

2 Kugelsternhaufen

Galaxien

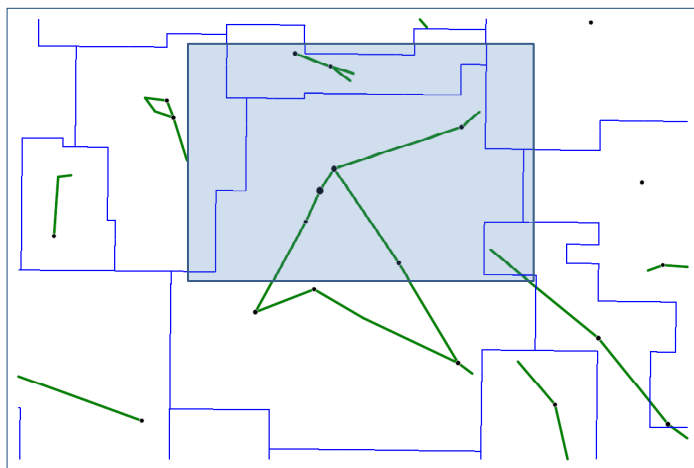
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6814	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	11.20							6814

1 Galaxie

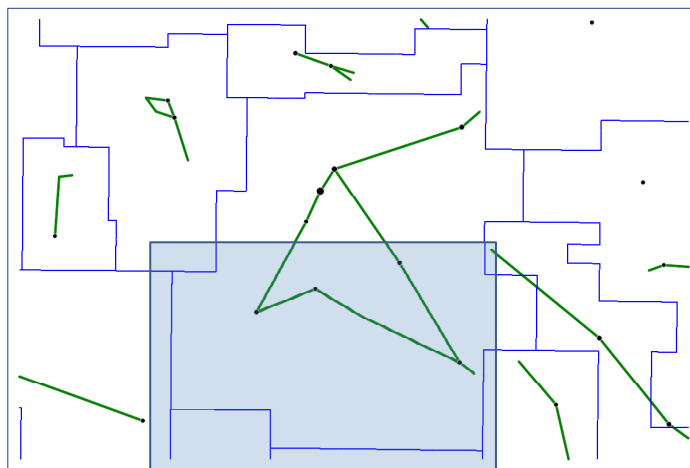
Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H358	AQL		Aql 1-1	12.00	111"		++	++	-		6781
I4846	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	12.00	2"						IC4846
N6741	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	12.00	9"						6741
N6751	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	12.00	20"						6751
N6790	AQL		Aql 2-1 Aql 2-2	11.40	2"						6790
N6803	AQL		Aql 1-1	11.00	4"						6803
N6852	AQL		Aql 2-1	11.40	28"						6852

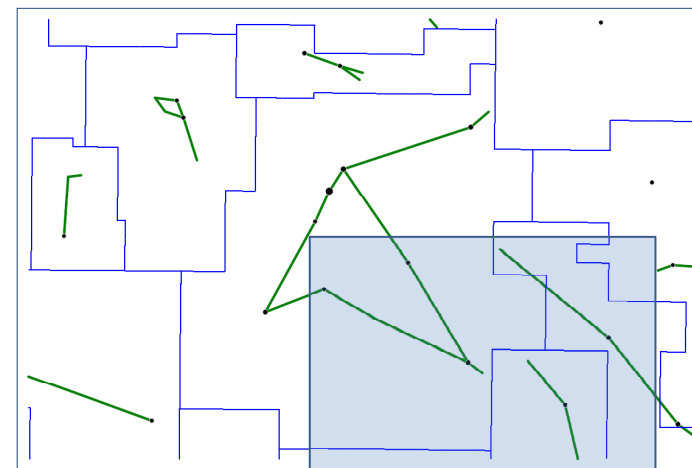
7 planetarische Nebel



Aql 1-1

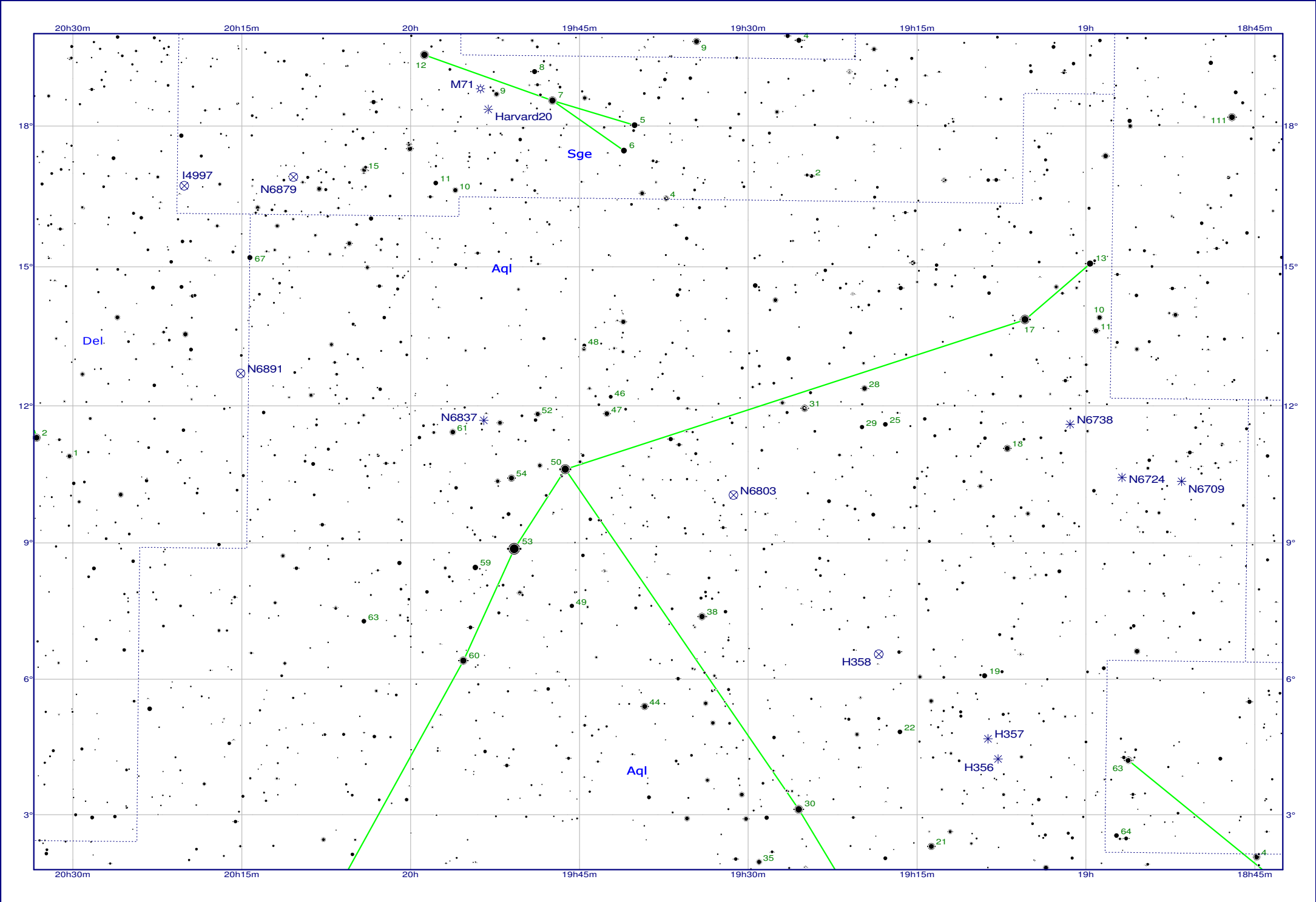


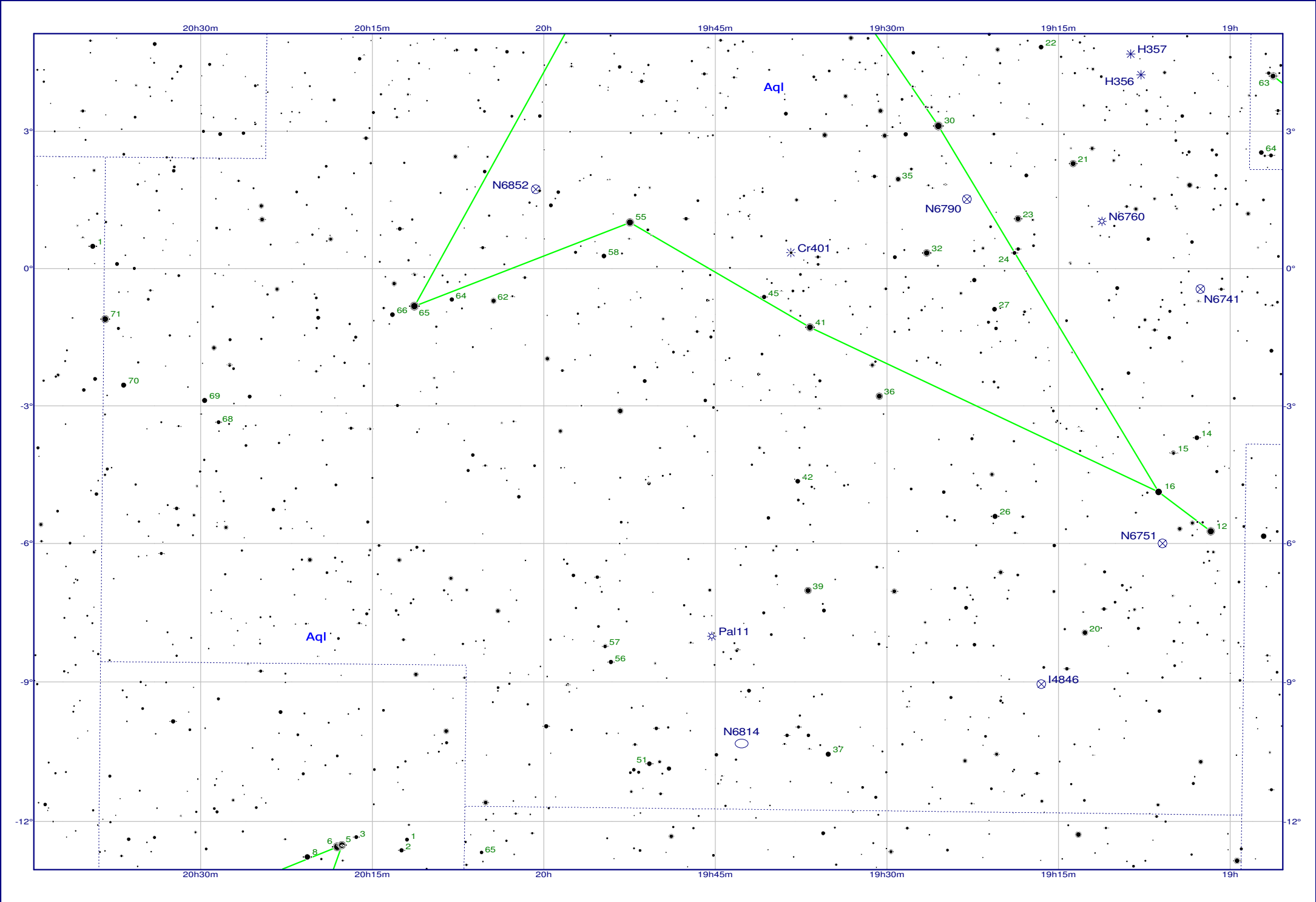
Aql 2-1

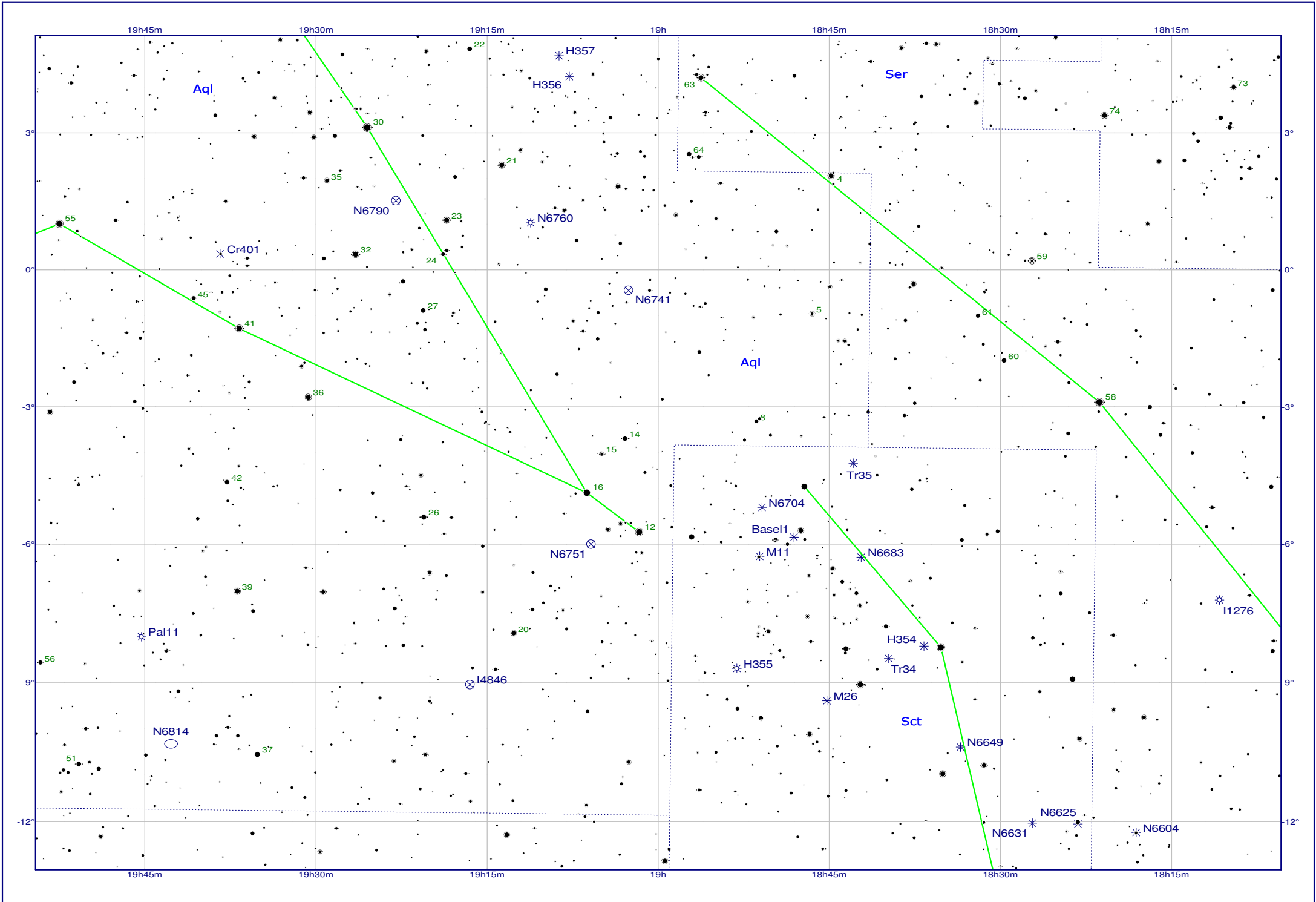


Aql 2-2

Star map history	
V 1.00 (2010)	Initial release
V 1.01 (2014)	Bigger fonts, increased readability







Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H356	AQL			7.50	15'						6755
H357	AQL			11.00	4'						6756
Harvard 20	SGE			7.70							-
N6709	AQL			6.70							6709
N6724	AQL			12.00							6724
N6738	AQL			8.30							6738
N6837	AQL			12.00							6837

7 offene Sternhaufen

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M71	SGE		sehr wenig konzentriert	8.30	6'	10x50				18000 Ly	6838

1 Kugelsternhaufen

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H358	AQL			12.00	111"		++	++	-		6781
I4997	SGE		extrem klein, Zentralstern QV Sge	11.30	0.1'	63 mm	++	++	o	8000 Ly	IC4997
N6803	AQL		Stellar	11.00	4"						6803
N6879	SGE		Stellar (10m)	11.00	4.7"						6879
N6891	DEL		sehr klein, rund, heller Zentralstern	10.50	0.2'	63 mm				23000 Ly	6891

5 planetarische Nebel

Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Cr 401	AQL			7.00							-
H356	AQL			7.50	15'						6755
H357	AQL			11.00	4'						6756

3 offene Sternhaufen

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6760	AQL			9.10							6760
Pal 11	AQL			9.80							-

2 Kugelsternhaufen

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6814	AQL			11.20							6814

1 Galaxie

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I4846	AQL		Stellar	12.00	2"						IC4846
N6741	AQL		Stellar	12.00	9"						6741
N6751	AQL			12.00	20"						6751
N6790	AQL		Stellar	11.40	2"						6790
N6852	AQL			11.40	28"						6852

5 planetarische Nebel

Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Basel 1	SCT			8.90							-
Cr 401	AQL			7.00							-
H354	SCT			7.80	16'						6664
H356	AQL			7.50	15'						6755
H357	AQL			11.00	4'						6756
M11	SCT	Wildentenhaufen		6.30	7'	Bl. Auge				6000 Ly	6705
M26	SCT		unscheinbar	8.00	8'	10x50				5000 Ly	6694
N6604	SER			6.50			o	++	+		6604
N6625	SCT			9.00							6625
N6631	SCT			11.70							6631
N6649	SCT			8.90							6649
N6683	SCT			9.40							6683
N6704	SCT			9.20							6704
Tr 34	SCT			8.60							-
Tr 35	SCT			9.20							-

15 offene Sternhaufen

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H355	SCT			8.20	4.3'						6712
I1276	SER			10.30							IC1276
N6760	AQL			9.10							6760
Pal 11	AQL			9.80							-

4 Kugelsternhaufen

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6814	AQL			11.20							6814

1 Galaxie

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I4846	AQL		Stellar	12.00	2"						IC4846
N6741	AQL		Stellar	12.00	9"						6741
N6751	AQL			12.00	20"						6751
N6790	AQL		Stellar	11.40	2"						6790

4 planetarische Nebel