

Aquarius

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
M73	AQR		Aqr 1-2	9.00	1'	10x50				2000 Ly	6994
1 offener Sternhaufen											

Kugelsternhaufen

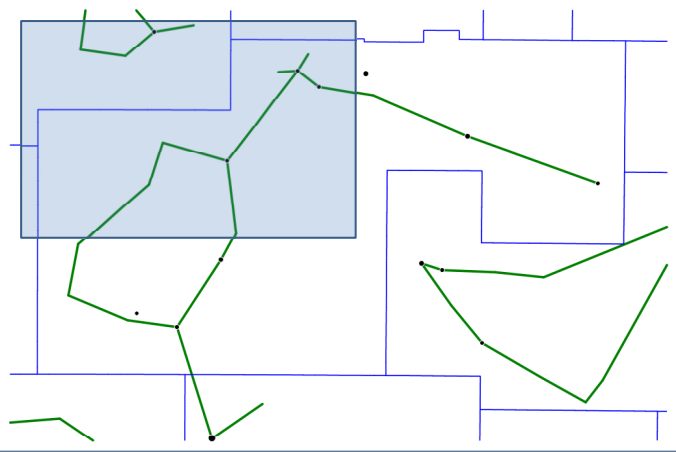
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M2	AQR		Aqr 1-2	6.50	6'	8x30				40000 Ly	7089
M72	AQR		Aqr 1-2	9.30	3'	10x50				62000 Ly	6981
N7492	AQR		Aqr 2-1	11.20							7492
3 Kugelsternhaufen											

Galaxien

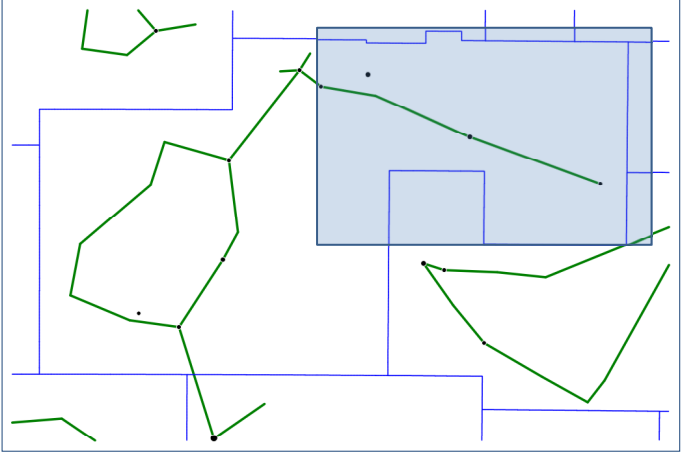
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H393	AQR		Aqr 1-1	10.80	4.2'						7606
H396	AQR		Aqr 1-1 Aqr 2-1	11.10	3.5'						7723
H397	AQR		Aqr 1-1 Aqr 2-1	10.70	4.7'						7727
N7183	AQR		Aqr 2-1	11.90							7183
N7184	AQR		Aqr 2-1	10.90							7184
N7218	AQR		Aqr 2-1	12.00							7218
N7284	AQR		Aqr 2-1	11.90							7284
N7285	AQR		Aqr 2-1	11.90							7285
N7371	AQR		Aqr 1-1 Aqr 2-1	11.50							7371
N7377	AQR		Aqr 2-1	11.10							7377
N7391	AQR		Aqr 1-1	12.00							7391
N7392	AQR		Aqr 2-1	11.90							7392
N7585	AQR		Aqr 1-1	11.40							7585
N7600	AQR		Aqr 1-1	11.90							7600
N7721	AQR		Aqr 1-1	11.60							7721
15 Galaxien											

Planetarische Nebel

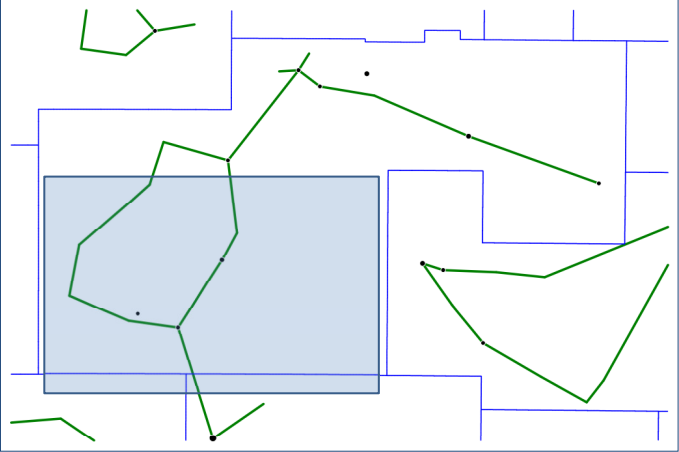
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C55	AQR	Saturnnebel	Aqr 1-2	8.00	0.4'	50 mm	+	+	-	2500 Ly	7009
C63	AQR	Helixnebel	Aqr 2-1	7.30	12'	8x30	++	+	-	500 Ly	7293
2 planetarische Nebel											



Aqr 1-1

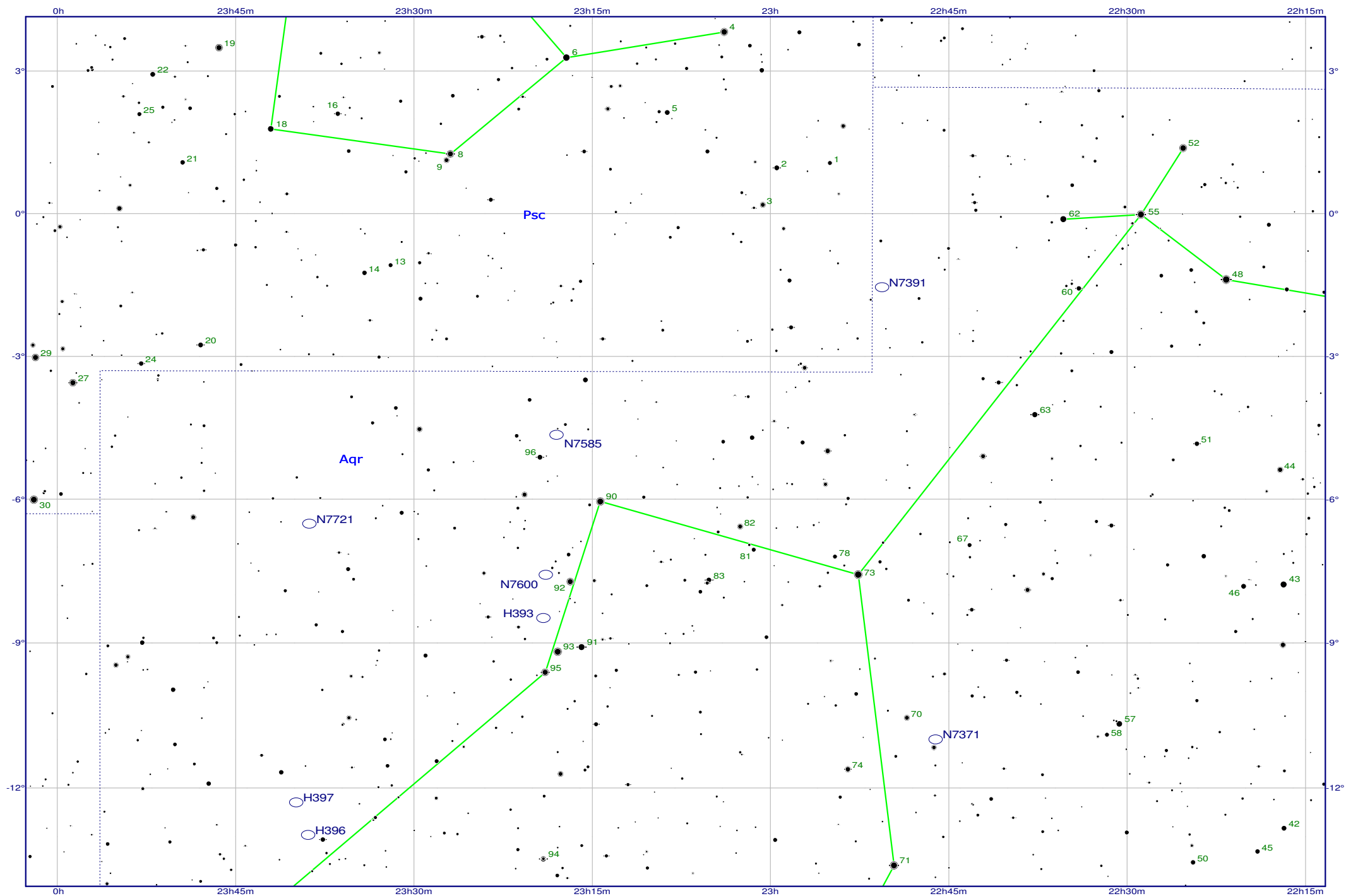


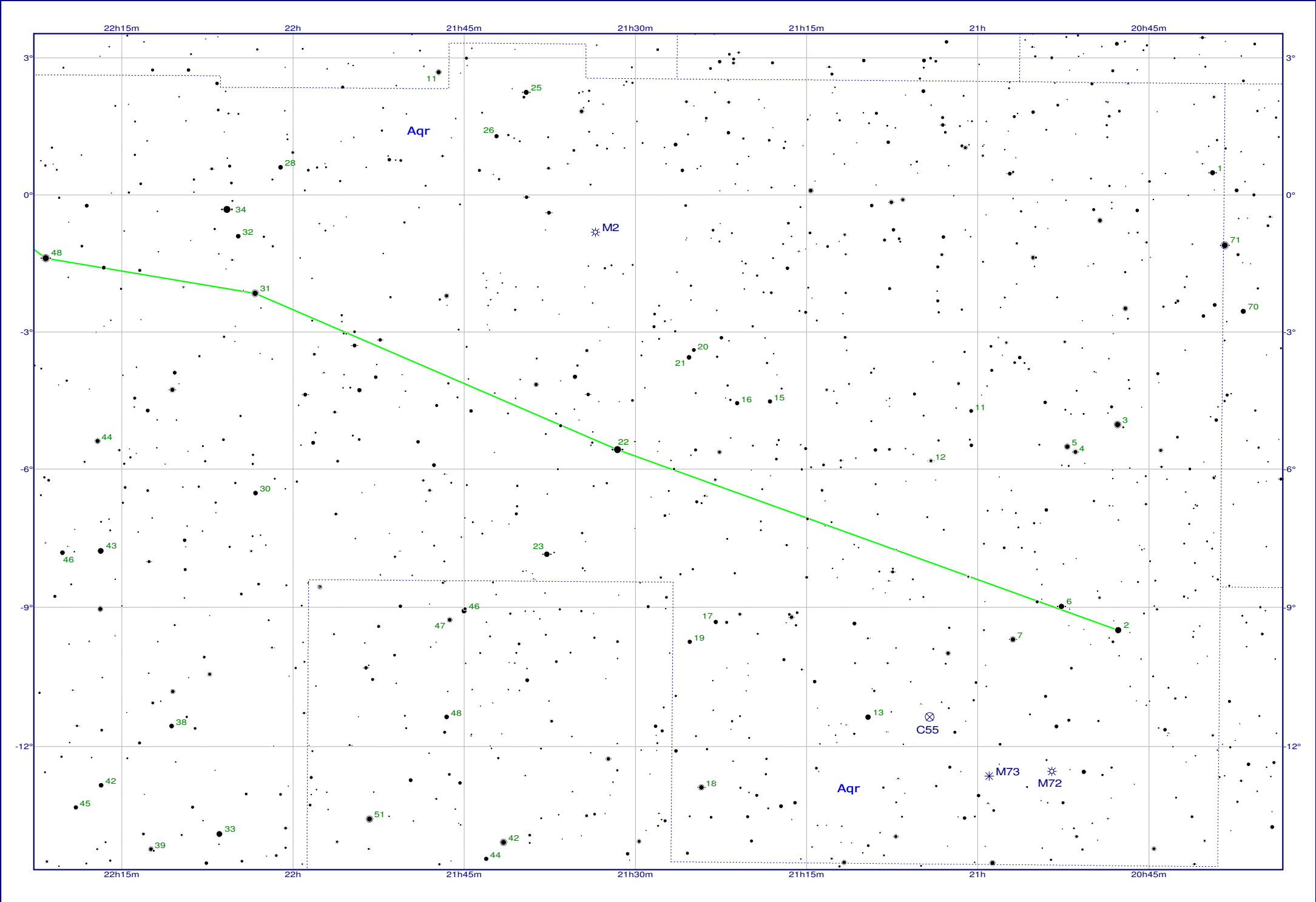
Aqr 1-2

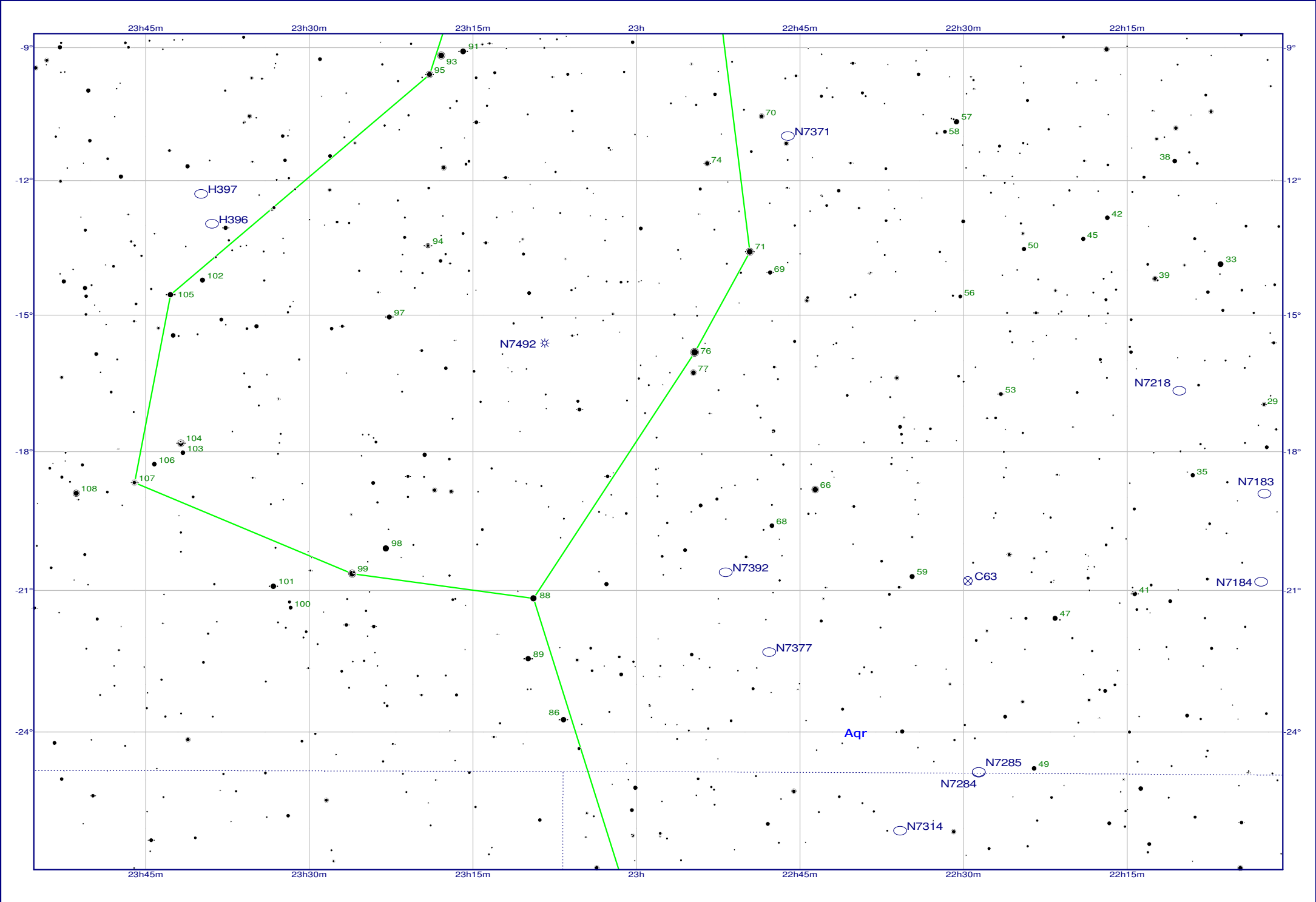


Aqr 2-1

Star map history	
V 1.00 (2014)	Initial release







Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H393	AQR			10.80	4.2'						7606
H396	AQR			11.10	3.5'						7723
H397	AQR			10.70	4.7'						7727
N7371	AQR			11.50							7371
N7391	AQR			12.00							7391
N7585	AQR			11.40							7585
N7600	AQR			11.90							7600
N7721	AQR			11.60							7721
8 Galaxien											

Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M73	AQR		vier Sterne	9.00	1'	10x50				2000 Ly	6994
1 offener Sternhaufen											

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M2	AQR		kompakt, hell, auflösbar	6.50	6'	8x30				40000 Ly	7089
M72	AQR		schwer auflösbar	9.30	3'	10x50				62000 Ly	6981
2 Kugelsternhaufen											

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C55	AQR	Saturnnebel	sehr klein	8.00	0.4'	50 mm	+	+	-	2500 Ly	7009
1 planetarische Nebel											

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N7492	AQR			11.20							7492
1 Kugelsternhaufen											

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H396	AQR			11.10	3.5'						7723
H397	AQR			10.70	4.7'						7727
N7183	AQR			11.90							7183
N7184	AQR			10.90							7184
N7218	AQR			12.00							7218
N7284	AQR		Galaxie interagiert mit N7285	11.90							7284
N7285	AQR		Galaxie interagiert mit N7284	11.90							7285
N7314	PSA			11.00							7314
N7371	AQR			11.50							7371
N7377	AQR			11.10							7377
N7392	AQR			11.90							7392
11 Galaxien											

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C63	AQR	Helixnebel	groß, schwach	7.30	12'	8x30	++	+	-	500 Ly	7293
1 planetarische Nebel											