

Capricornus

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

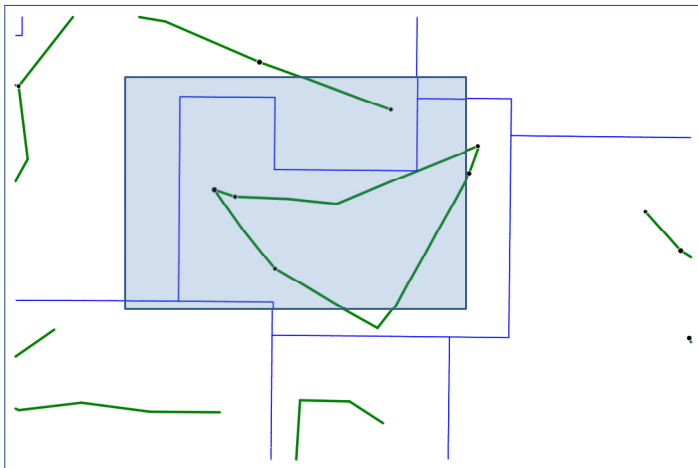
All star maps are licensed under a Creative Commons – Attribution – NonCommercial license

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

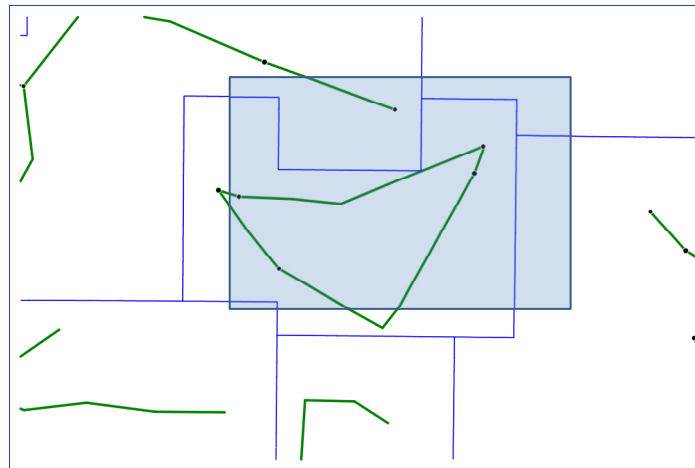


Kugelsternhaufen													
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)			Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M30	CAP		Cap 1-1	Cap 1-2	Cap 2-1	7.20	5'	10x50				25000 Ly	7099
Pal 12	CAP		Cap 1-1			11.70							-
2 Kugelsternhaufen													

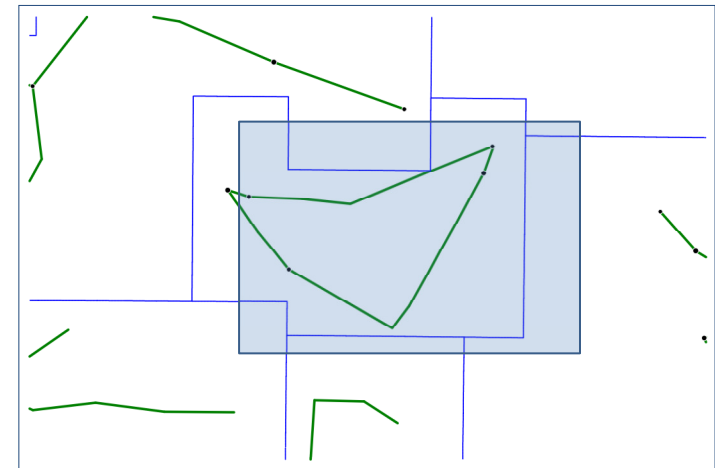
Galaxien													
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)			Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6903	CAP		Cap 1-1	Cap 1-2	Cap 2-1	11.90							6903
N6907	CAP		Cap 1-1	Cap 1-2	Cap 2-1	11.20							6907
2 Galaxien													



Cap 1-1

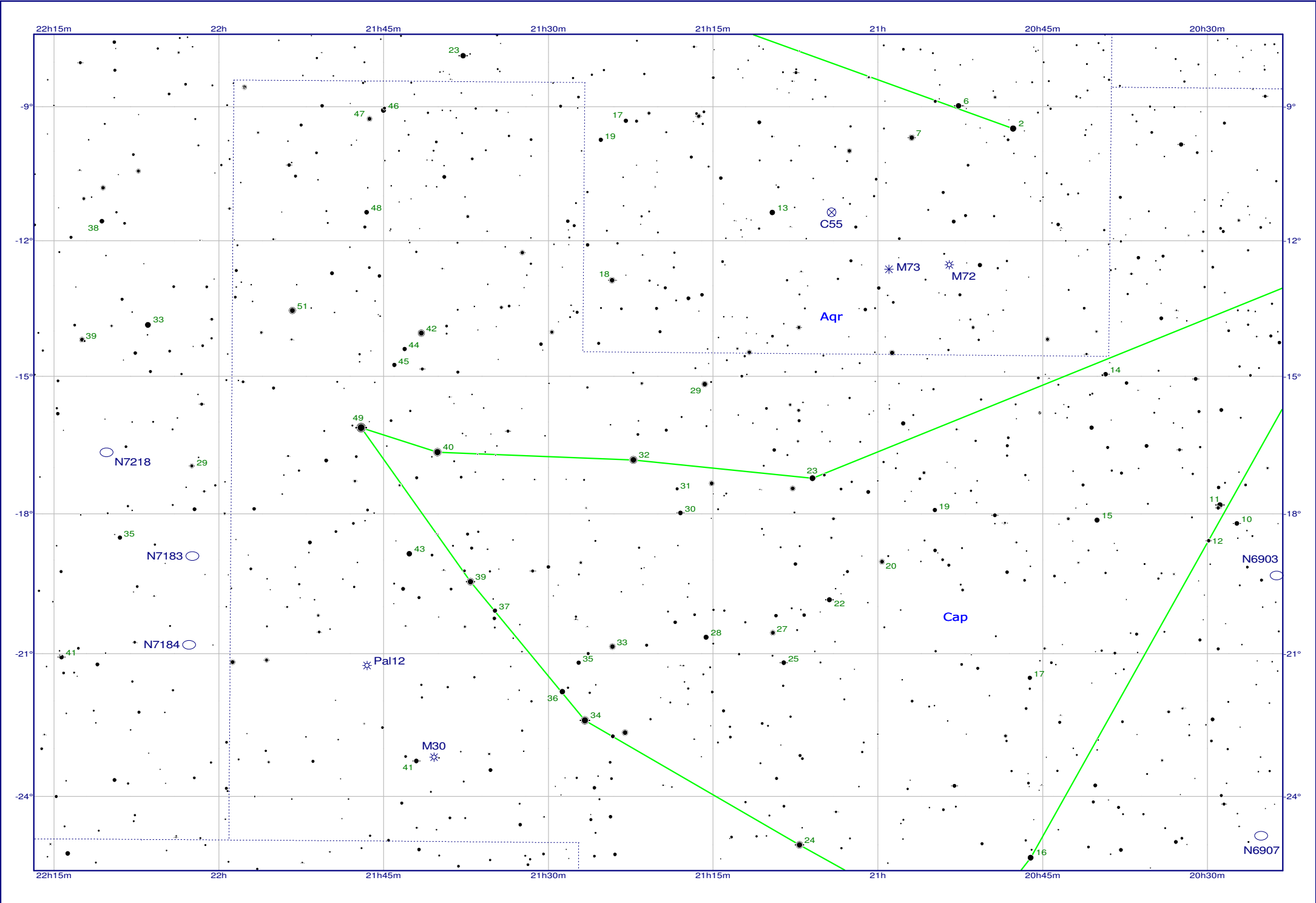


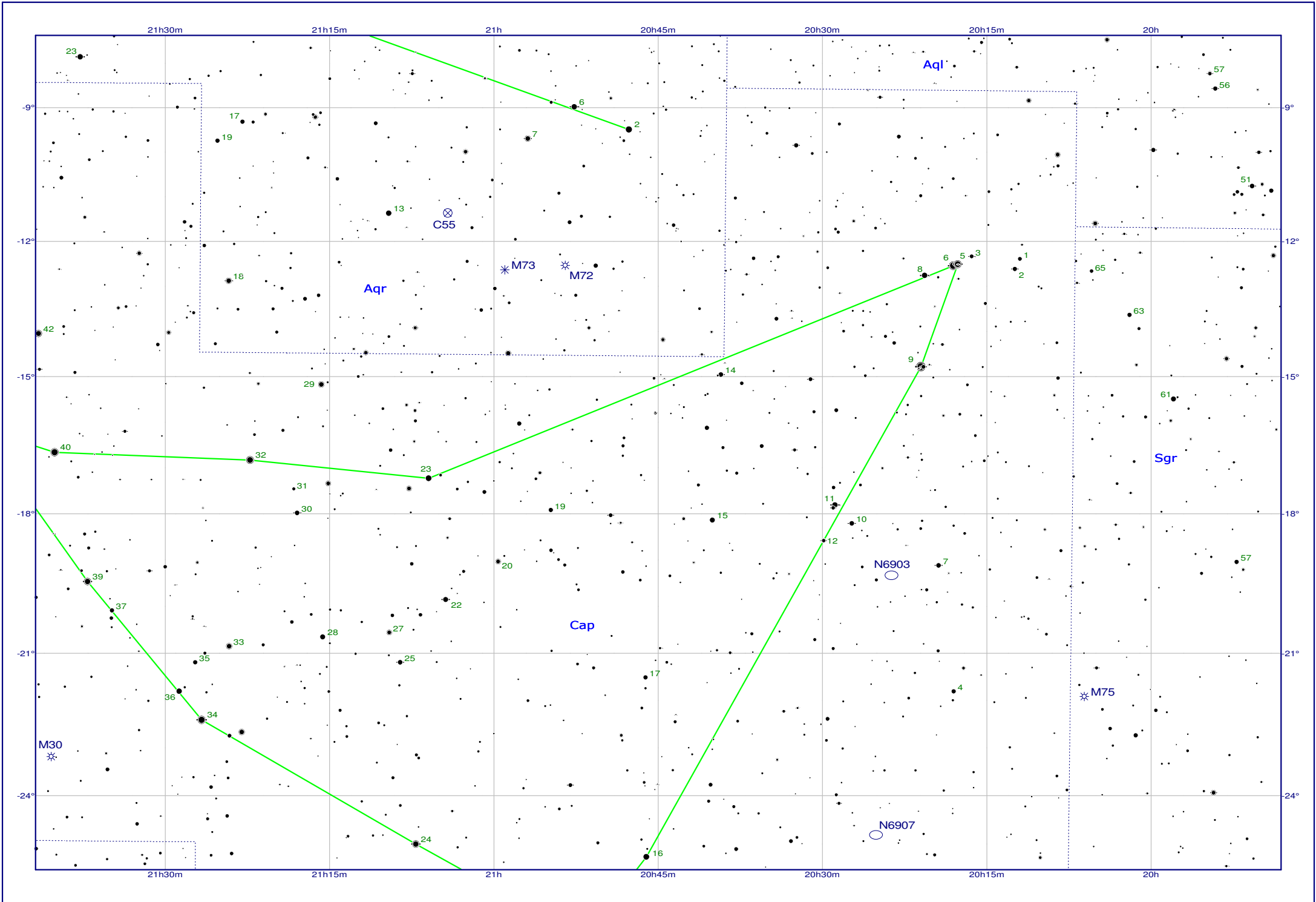
Cap 1-2

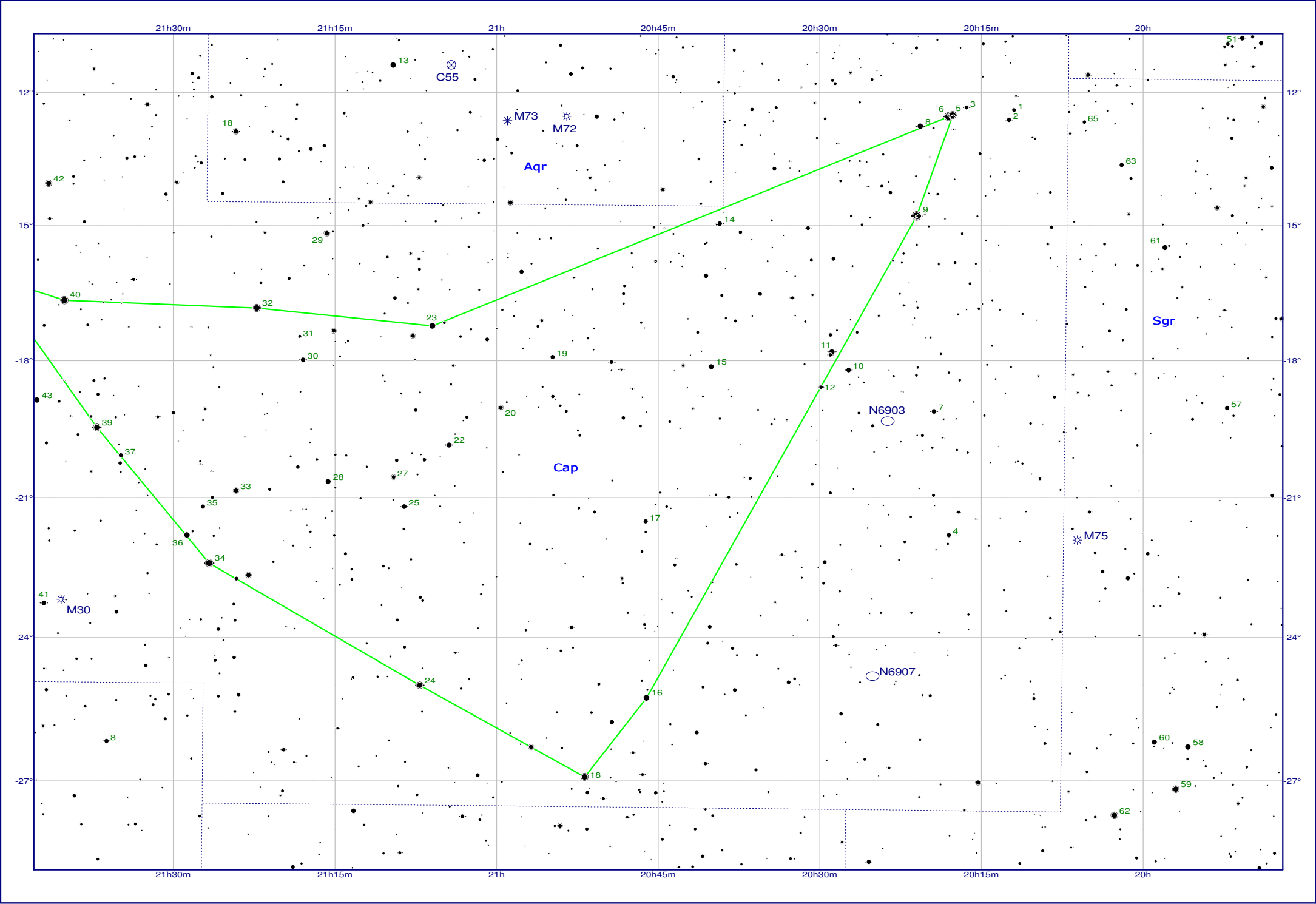


Cap 2-1

Star map history	
V 1.00 (2014)	Initial release







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
M30	CAP		schwer auflösbar	7.20	5'	10x50				25000 Ly	7099
M72	AQR		schwer auflösbar	9.30	3'	10x50				62000 Ly	6981
Pal 12	CAP			11.70							-
3 Kugelsternhaufen											

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6903	CAP			11.90							6903
N6907	CAP			11.20							6907
N7183	AQR			11.90							7183
N7184	AQR			10.90							7184
N7218	AQR			12.00							7218
5 Galaxien											

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											

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
M30	CAP		schwer auflösbar	7.20	5'	10x50				25000 Ly	7099
M72	AQR		schwer auflösbar	9.30	3'	10x50				62000 Ly	6981
M75	SGR		stark komprimiert	8.50	1.5'	10x50				60000 Ly	6864
3 Kugelsternhaufen											

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6903	CAP			11.90							6903
N6907	CAP			11.20							6907
2 Galaxien											

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											

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
M30	CAP		schwer auflösbar	7.20	5'	10x50				25000 Ly	7099
M72	AQR		schwer auflösbar	9.30	3'	10x50				62000 Ly	6981
M75	SGR		stark komprimiert	8.50	1.5'	10x50				60000 Ly	6864
3 Kugelsternhaufen											

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6903	CAP			11.90							6903
N6907	CAP			11.20							6907
2 Galaxien											

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											