

Delphinus

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

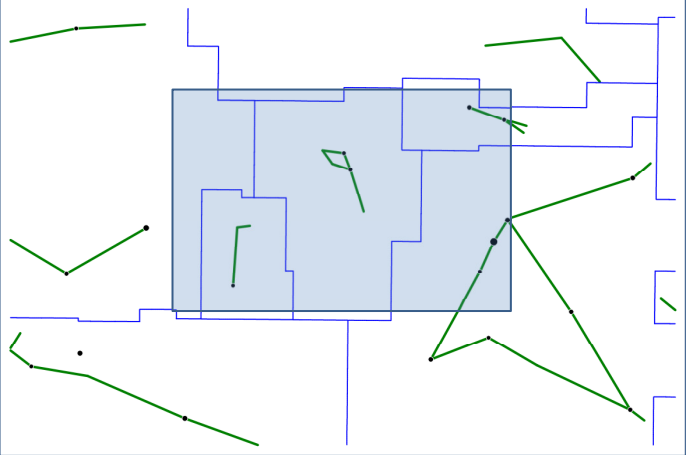
All star maps are licensed under a Creative Commons – Attribution – NonCommercial license

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



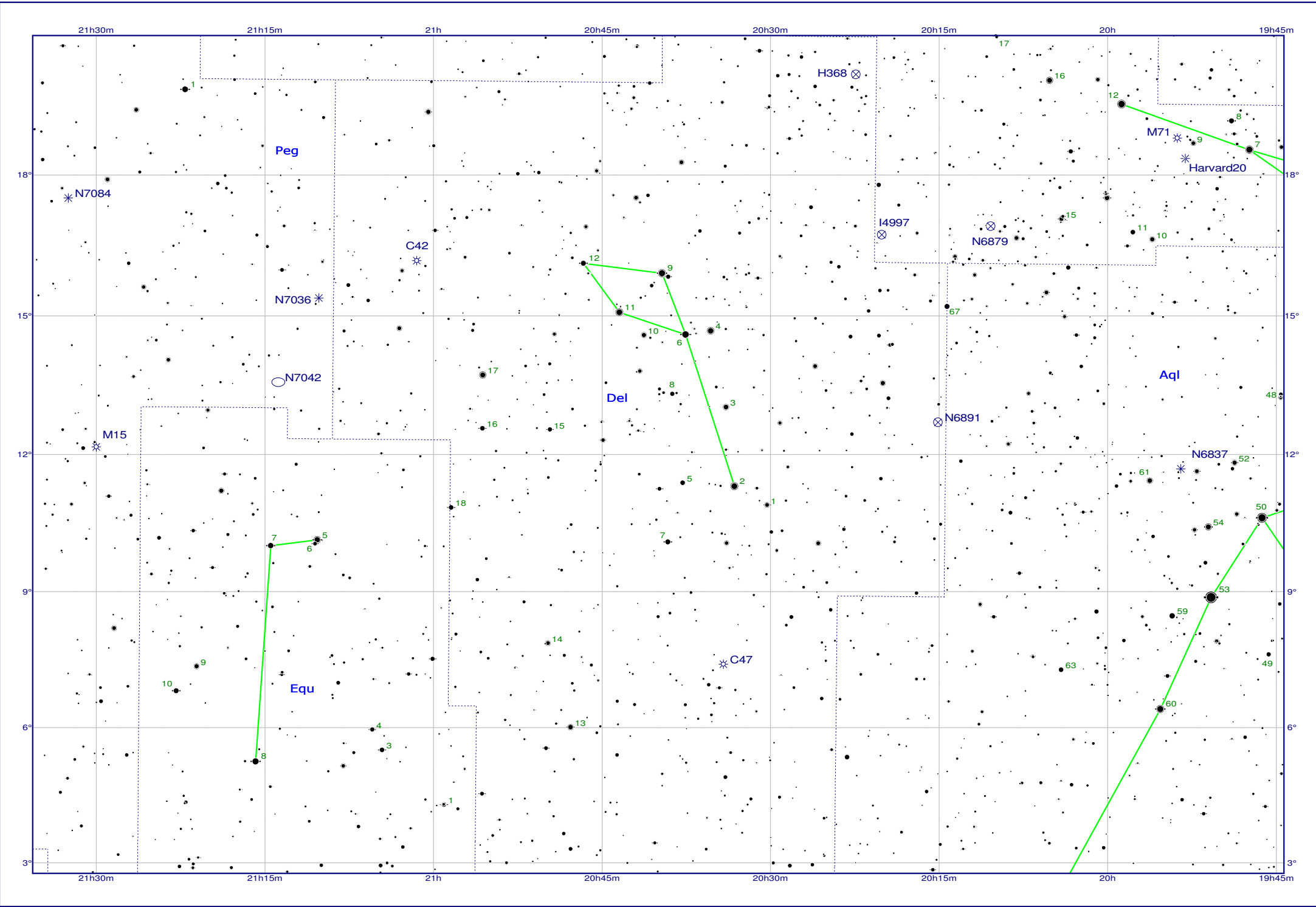
Kugelsternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C42	DEL		Del 1-1	10.60	3'					135000 Ly	7006
C47	DEL		Del 1-1	8.90	1.5'	10x50				50000 Ly	6934
2 Kugelsternhaufen											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H368	DEL		Del 1-1	12.00	0.7'	10x50				3000 Ly	6905
N6891	DEL		Del 1-1	10.50	0.2'	63 mm				23000 Ly	6891
2 planetarische Nebel											



Del 1-1

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
Harvard 20	SGE			7.70							-
N6837	AQL			12.00							6837
N7036	PEG			12.00							7036
N7084	PEG			12.00							7084

4 offene Sternhaufen

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C42	DEL		hell, groß	10.60	3'					135000 Ly	7006
C47	DEL		schwer aufzulösen	8.90	1.5'	10x50				50000 Ly	6934
M15	PEG		kompakt, auflösbar	6.20	6'	Bl. Auge				30000 Ly	7078
M71	SGE		sehr wenig konzentriert	8.30	6'	10x50				18000 Ly	6838

4 Kugelsternhaufen

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N7042	PEG			12.00							7042

1 Galaxie

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H368	DEL		von Sterntrapez umgeben	12.00	0.7'	10x50				3000 Ly	6905
I4997	SGE		extrem klein, Zentralstern QV Sge	11.30	0.1'	63 mm	++	++	o	8000 Ly	IC4997
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

4 planetarische Nebel