

Sagitta

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
Harvard 20	SGE		Sge 1-1	7.70							-

1 offener Sternhaufen

Kugelsternhaufen

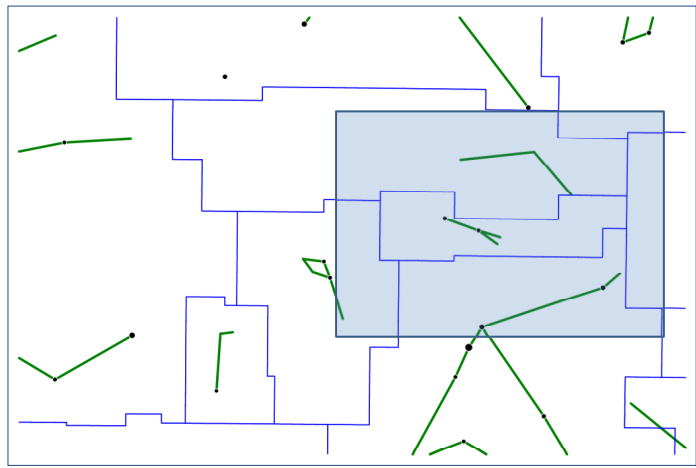
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M71	SGE		Sge 1-1	8.30	6'	10x50				18000 Ly	6838

1 Kugelsternhaufen

Planetarische Nebel

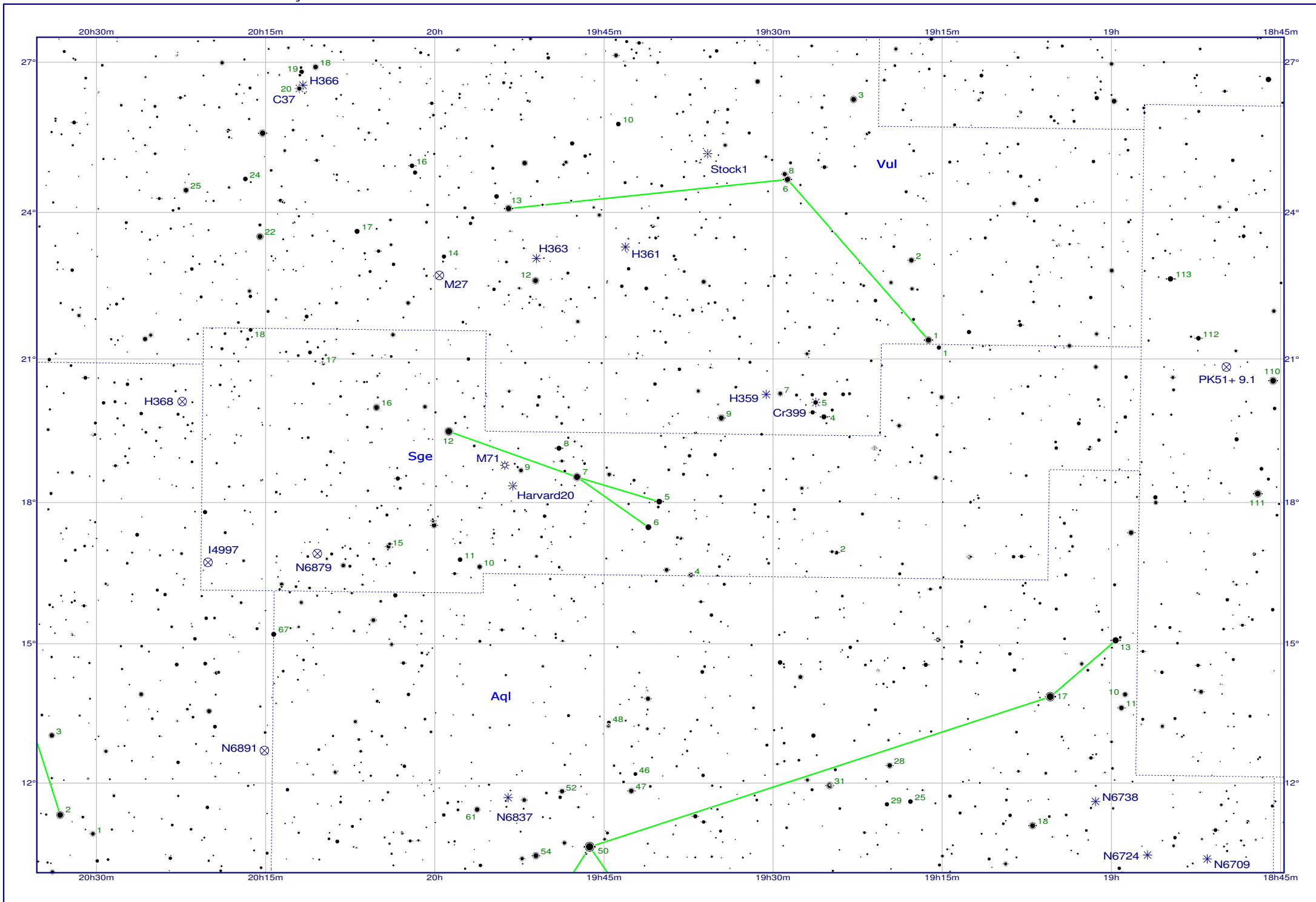
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I4997	SGE		Sge 1-1	11.30	0.1'	63 mm	++	++	o	8000 Ly	IC4997
N6879	SGE		Sge 1-1	11.00	4.7''						6879

2 planetarische Nebel



Sge 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
C37	VUL		heller haufen, kompakt, sternreich	5.90	20'					1929 Ly	6885
Cr 399	VUL	Kleiderbügelhaufen		3.60	60'	Bl. Auge				300 Ly	-
H359	VUL		bei Cr 399	8.80	5'x1.5'	50 mm				3000 Ly	6802
H361	VUL		drin enthalten der Emmissionnebel N6820	7.10							6823
H363	VUL			7.90	12'						6830
H366	VUL			8.10	18'						6882
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
Stock 1	VUL		ca. 40 Sterne	5.30	1°	Bl. Auge					-

12 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
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
M27	VUL	Hantelnebel		7.40	8'x4'	8x30	+	++	-	275 Ly	6853
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
PK 51+ 9.1	HER		Stellar	11.60	3''						-

6 planetarische Nebel