

Auriga

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
Basel 4	AUR		Aur 2-1 Aur 2-2	9.10							-
Berk 19	AUR		Aur 2-2	11.40							-
Cr 62	AUR		Aur 1-1 Aur 2-1 Aur 2-2	4.20							-
H56	AUR		Aur 1-1 Aur 2-2	7.60							1664
H59	AUR		Aur 1-1 Aur 2-1 Aur 2-2	7.00	6'						1857
H60	AUR		Aur 2-1 Aur 2-2	8.20	7'						1907
H68	AUR		Aur 1-1	10.00	6'						2126
H82	AUR		Aur 1-1 Aur 2-1	5.40	25'x18'	8x30				2000 Ly	2281
King 8	AUR		Aur 2-1 Aur 2-2	11.20							-
M36	AUR		Aur 2-1 Aur 2-2	6.30	12'	3.5x15				4000 Ly	1960
M37	AUR		Aur 2-1 Aur 2-2	6.20	16'	3.5x15				4000 Ly	2099
M38	AUR		Aur 2-1 Aur 2-2	7.40	25'	3.5x15				4000 Ly	1912
N1724	AUR		Aur 1-1	10.00							1724
N1778	AUR		Aur 2-2	7.70							1778
N1798	AUR		Aur 1-1	10.00							1798
N1883	AUR		Aur 1-1	12.00							1883
N1893	AUR		Aur 2-2	7.50							1893
N2192	AUR		Aur 1-1 Aur 2-1 Aur 2-2	10.90							2192

18 offene Sternhaufen

Nebel

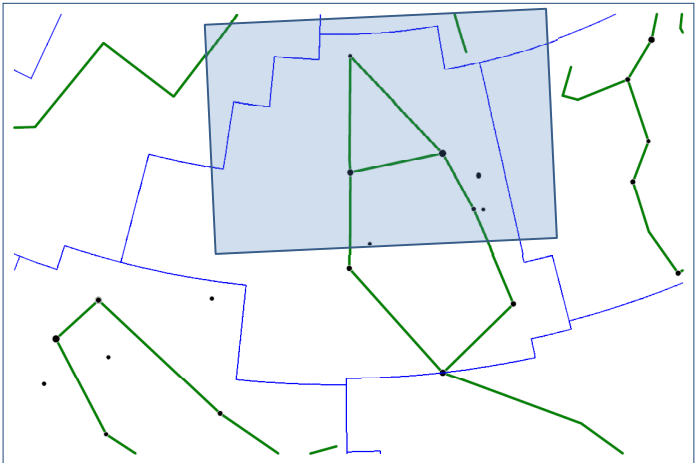
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C31	AUR		Aur 2-2	10	15'	10x50	-	o	o	1500 Ly	IC405
H61	AUR		Aur 2-1 Aur 2-2	11.30	3'						1931
I410	AUR		Aur 2-2	7.50			++	++	-		IC410

3 Nebel

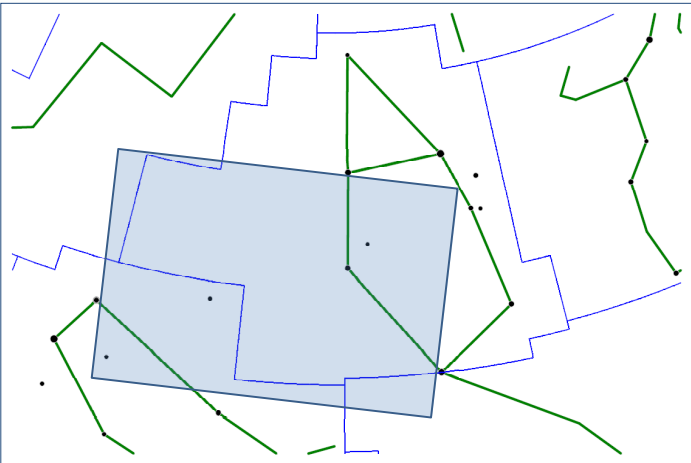
Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I2149	AUR		Aur 1-1	10.60	0.2'	80 mm				3000 Ly	IC2149
PK 169-0.1	AUR		Aur 2-2	12.00	60"						-

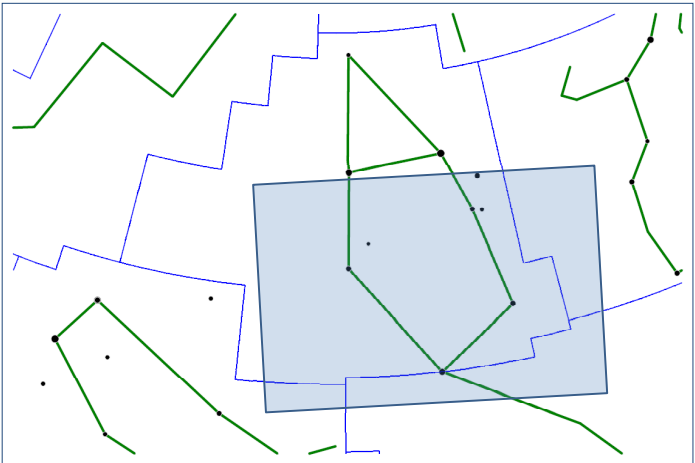
2 planetarische Nebel



Aur 1-1

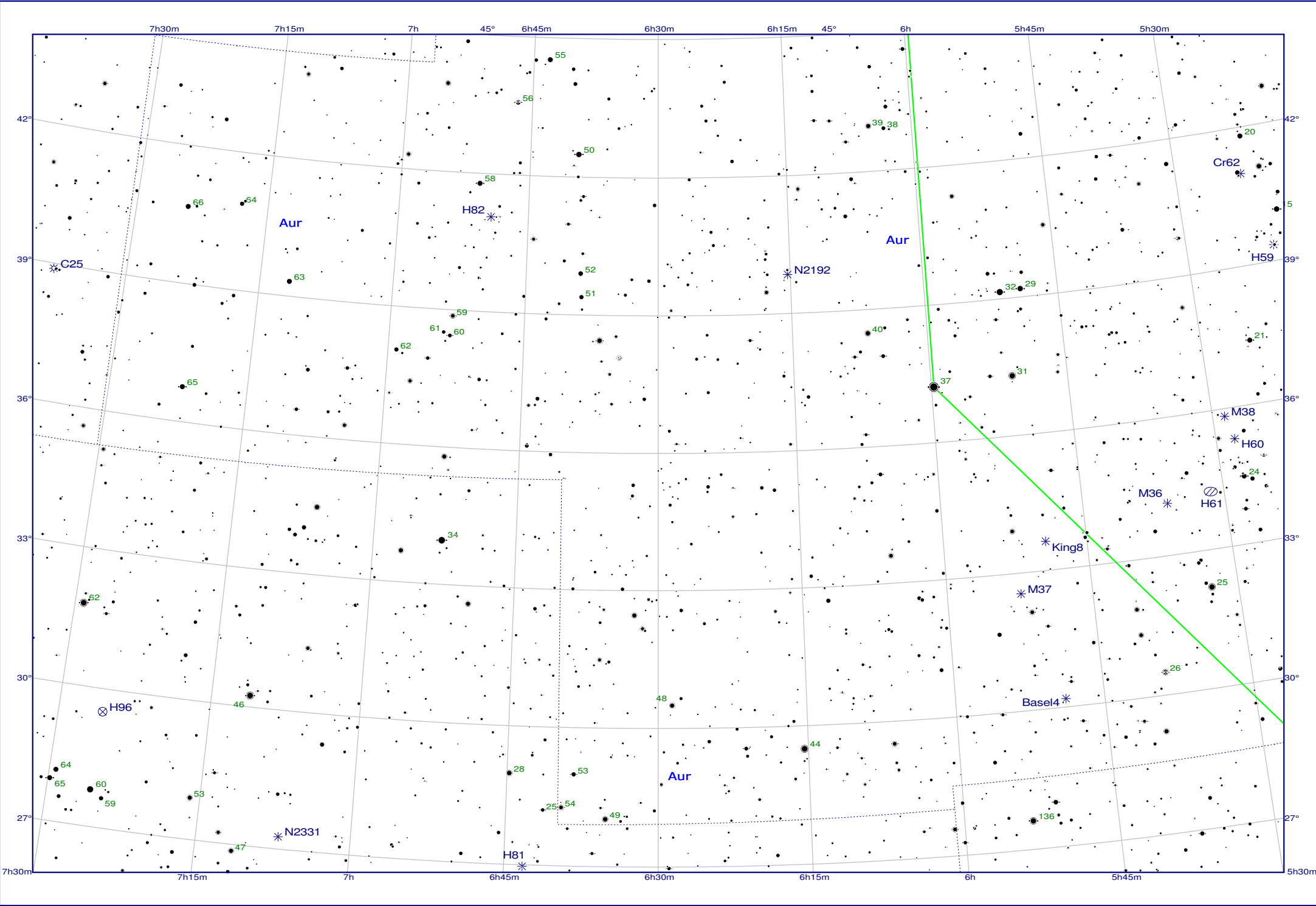


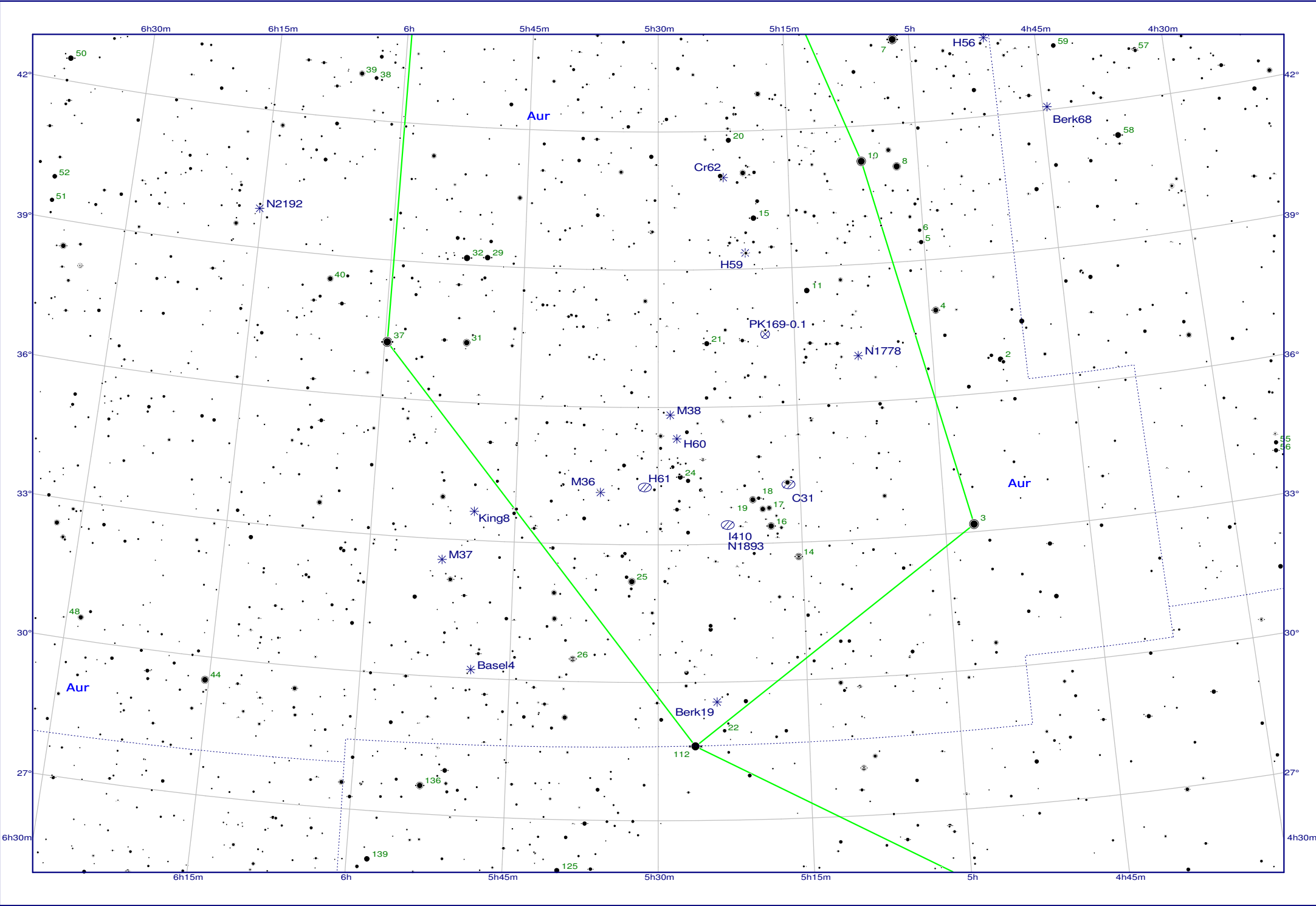
Aur 2-1



Aur 2-2

Star map history	
V 1.01 (2010)	Initial release
V 1.02 (2014)	Bigger fonts, increased readability





Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Berk 68	PER			9.80							-
Cr 62	AUR			4.20							-
H54	PER		bei N1528	6.20	15'	10x50				2400 Ly	1545
H56	AUR		30 mitglieder, Juwelen an einer Kette	7.60							1664
H59	AUR			7.00	6'						1857
H68	AUR			10.00	6'						2126
H82	AUR		heller Zentralbereich	5.40	25'x18'	8x30				2000 Ly	2281
N1582	PER			7.00							1582
N1605	PER			10.70							1605
N1724	AUR			10.00							1724
N1798	AUR			10.00							1798
N1883	AUR			12.00							1883
N2192	AUR			10.90							2192
Ru 148	PER			9.50							-
14 offene Sternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N2320	LYN			11.90							2320
N2340	LYN			11.70							2340
2 Galaxien											

Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N1624	PER			11.80							1624
1 <i>Nebel</i>											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I2149	AUR		sehr klein, ellipse	10.60	0.2'	80 mm				3000 Ly	IC2149
1 planetarische Nebel											

Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Basel 4	AUR			9.10							-
Cr 62	AUR			4.20							-
H59	AUR			7.00	6'						1857
H60	AUR			8.20	7'						1907
H81	GEM			10.00	7'						2266
H82	AUR		heller Zentralbereich	5.40	25'x18'	8x30				2000 Ly	2281
King 8	AUR			11.20							-
M36	AUR		kompakt, Sternketten	6.30	12'	3.5x15				4000 Ly	1960
M37	AUR		sehr sternreich	6.20	16'	3.5x15				4000 Ly	2099
M38	AUR		n-förmig, sternreich	7.40	25'	3.5x15				4000 Ly	1912
N2192	AUR			10.90							2192
N2331	GEM			8.50							2331

12 offene Sternhaufen

Kugelsternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C25	LYN		Intergalaktischer Wanderer	10.40	1.5'	100 mm				250000 Ly	2419

1 Kugelsternhaufen

Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H61	AUR			11.30	3'						1931

1 Nebel

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H96	GEM			0.00	74"						2372

1 planetarische Nebel

Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
Basel 4	AUR			9.10							-
Berk 19	AUR			11.40							-
Berk 68	PER			9.80							-
Cr 62	AUR			4.20							-
H56	AUR		30 mitglieder, Juwelen an einer Kette	7.60							1664
H59	AUR			7.00	6'						1857
H60	AUR			8.20	7'						1907
King 8	AUR			11.20							-
M36	AUR		kompakt, Sternketten	6.30	12'	3.5x15				4000 Ly	1960
M37	AUR		sehr sternreich	6.20	16'	3.5x15				4000 Ly	2099
M38	AUR		n-förmig, sternreich	7.40	25'	3.5x15				4000 Ly	1912
N1778	AUR			7.70							1778
N1893	AUR			7.50							1893
N2192	AUR			10.90							2192

14 offene Sternhaufen

Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
C31	AUR		schwach, umgibt AE Aur	10	15'	10x50	-	o	o	1500 Ly	IC405
H61	AUR			11.30	3'						1931
I410	AUR			7.50			++	++	-		IC410

3 Nebel

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
PK 169-0.1	AUR			12.00	60"						-

1 planetarische Nebel