

Hercules

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
DoDz 8	HER		Her 3-1 Her 3-2	6.80							-
1 offener Sternhaufen											

Kugelsternhaufen

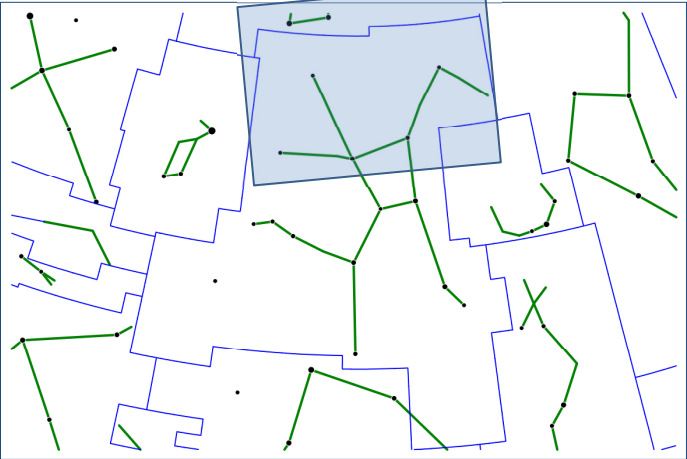
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H320	HER		Her 1-1	9.40	1'	10x50				100000 Ly	6229
M13	HER	Herkuleshaufen	Her 1-1 Her 2-1	5.80	8'	Bl. Auge				25000 Ly	6205
M92	HER		Her 1-1 Her 2-1	6.40	7'	10x50				30000 Ly	6341
3 Kugelsternhaufen											

Galaxien

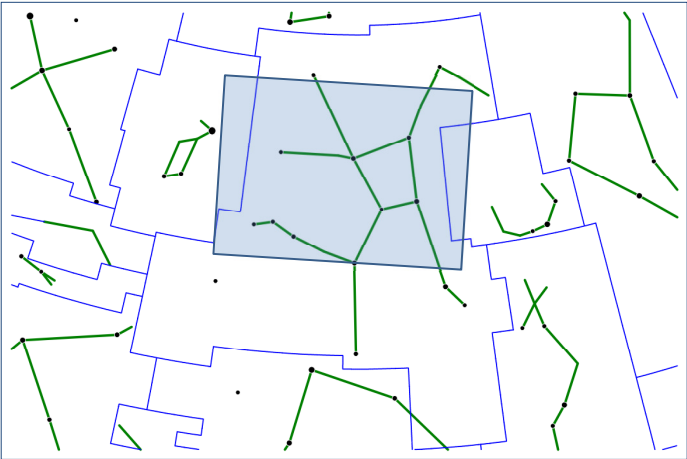
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H318	HER		Her 1-1 Her 2-1	11.60	3'						6207
N6166	HER		Her 1-1 Her 2-1	11.80							6166
N6181	HER		Her 3-2 Her 4-1	11.90							6181
N6482	HER		Her 3-1	11.40							6482
N6487	HER		Her 2-1 Her 3-1	11.90							6487
N6501	HER		Her 3-1	12.00							6501
N6548	HER		Her 3-1	11.70							6548
N6574	HER		Her 3-1	12.00							6574
8 Galaxien											

Planetarische Nebel

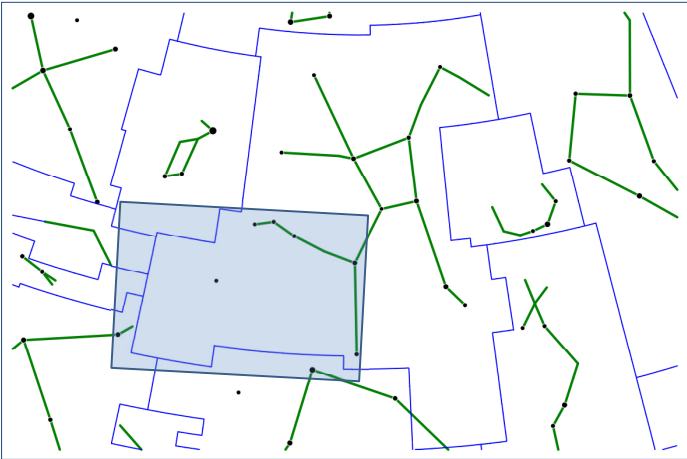
Objekt	Sternb.	Name	Seite(n)	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I4593	HER		Her 3-2 Her 4-1	11.00	12.5"						IC4593
N6210	HER		Her 3-2	9.70	0.3'	50 mm	++	++	-	3000 Ly	6210
PK 51+ 9.1	HER		Her 3-1	11.60	3"						-
PK 53+24.1	HER		Her 2-1 Her 3-1	12.00	5.2"	200x					-
4 planetarische Nebel											



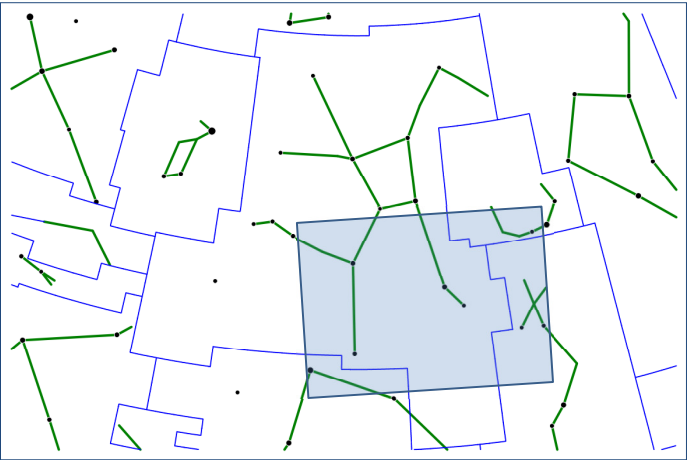
Her 1-1



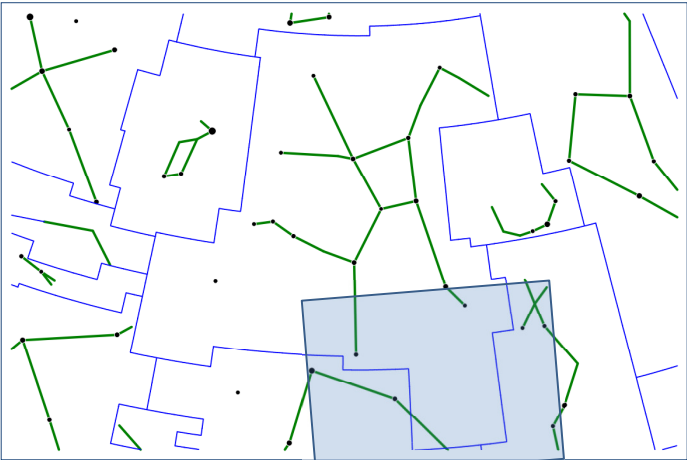
Her 2-1



Her 3-1

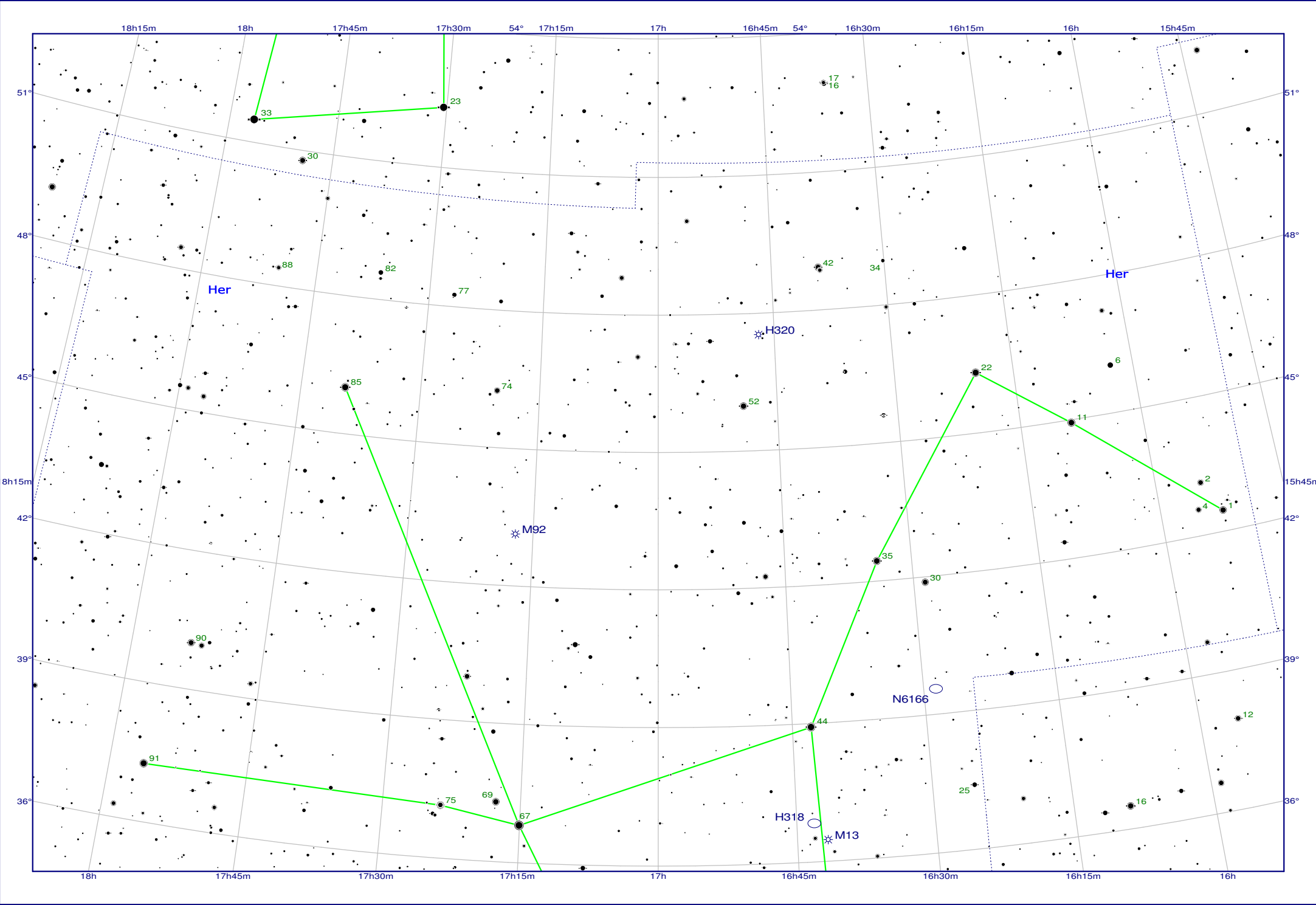


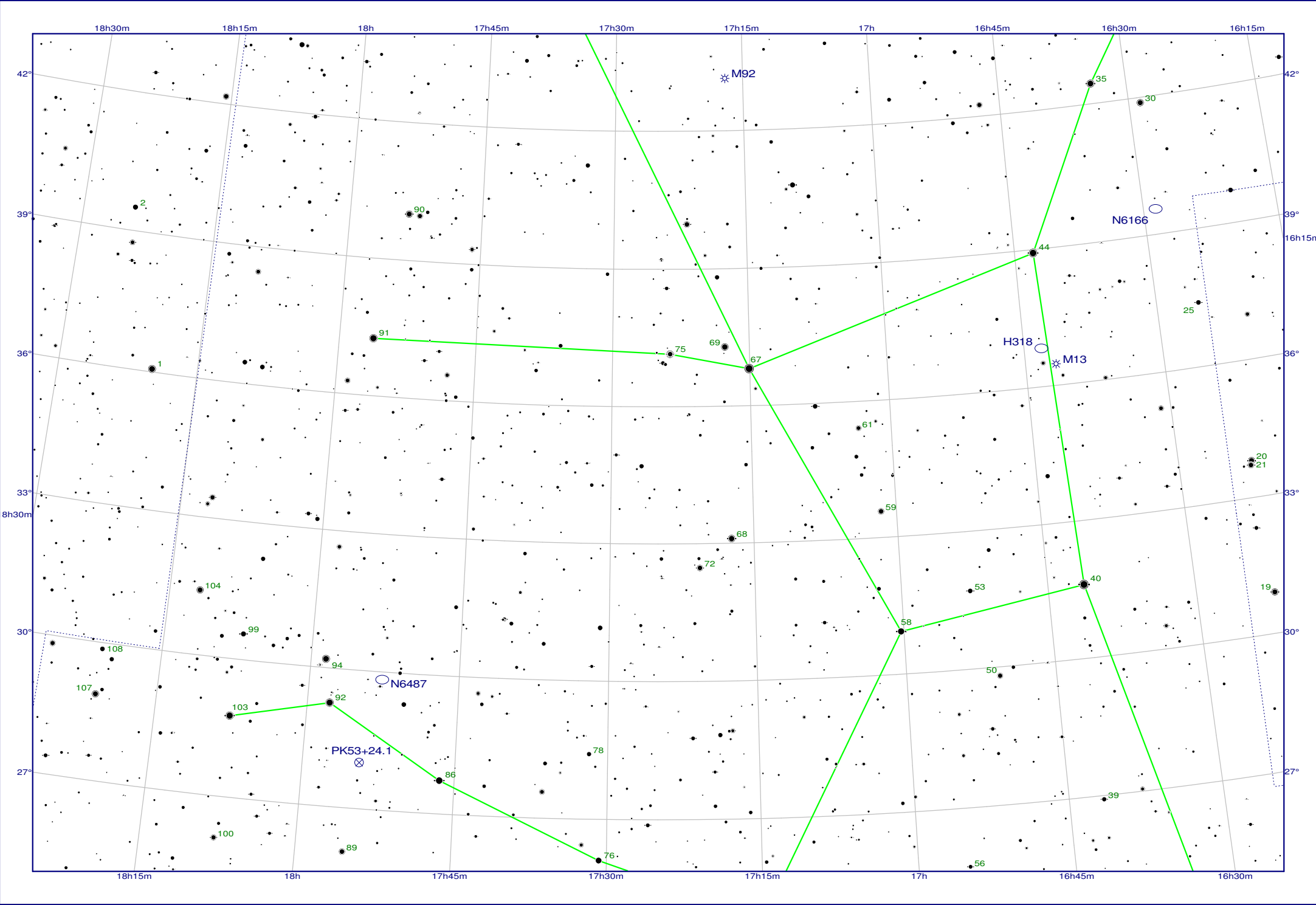
Her 3-2

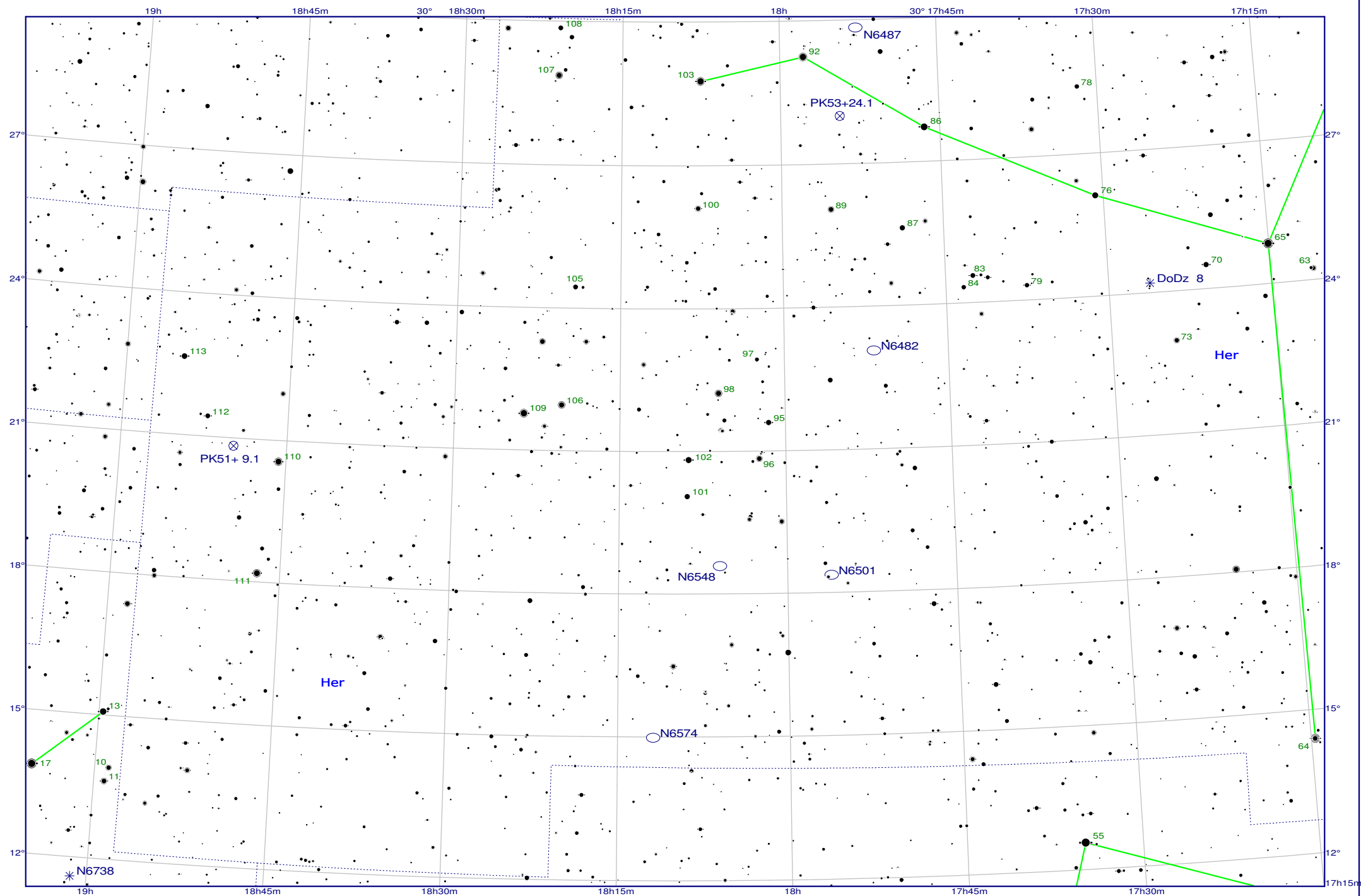


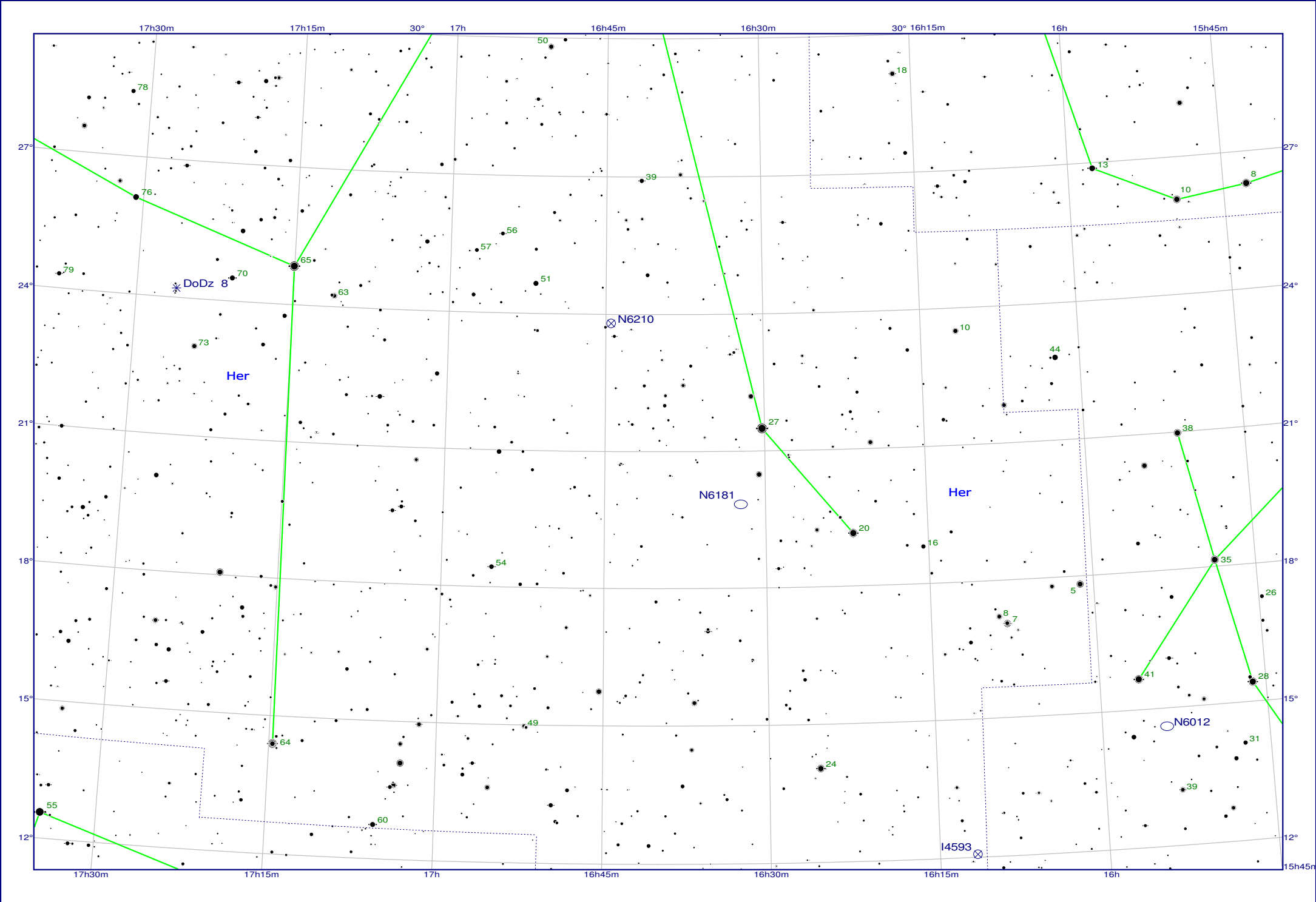
Her 4-1

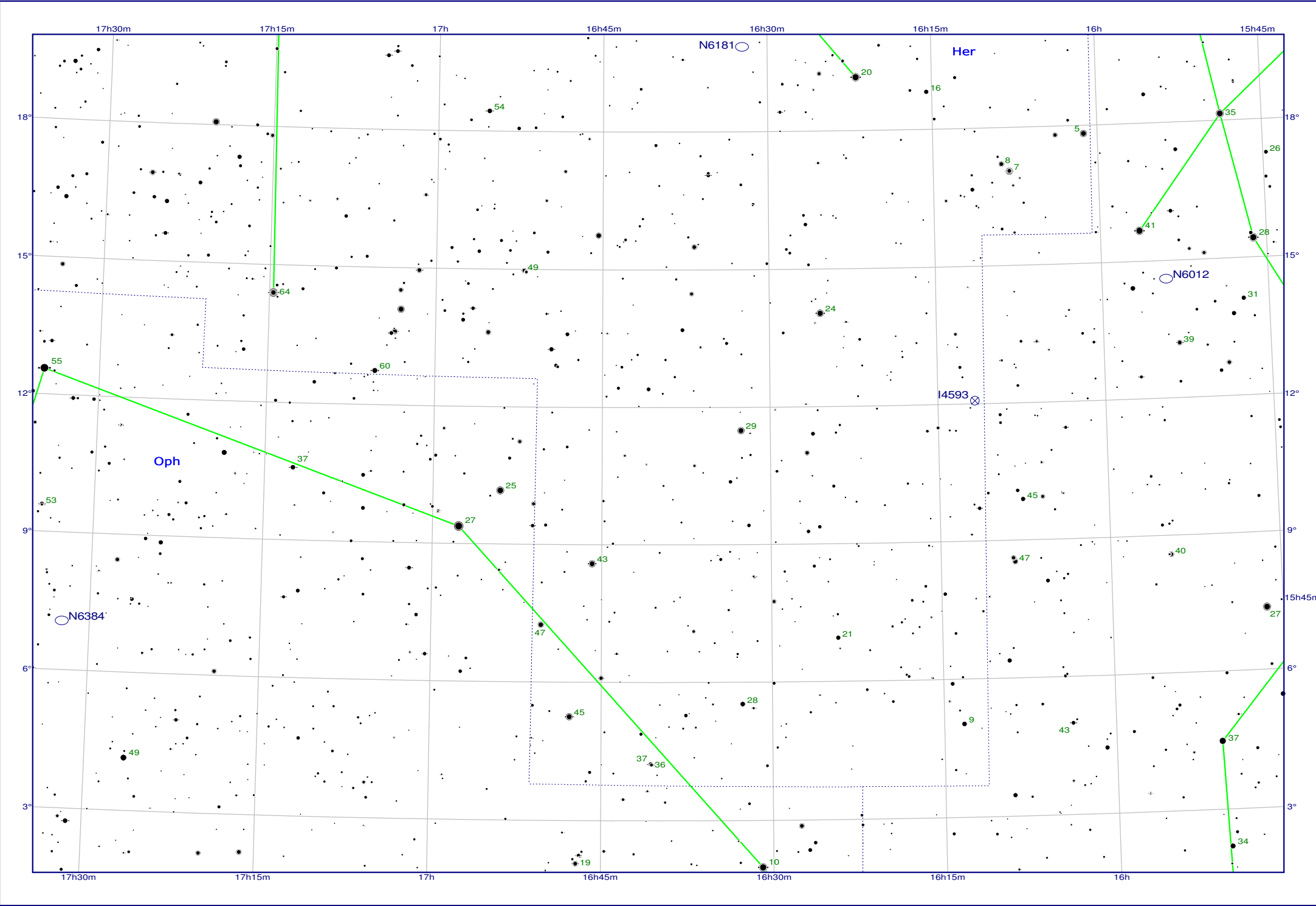
Star map history	
V 1.00 (2014)	Initial release











Kugelsternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H320	HER	Herkuleshaufen	klein, hell, nicht aufgelöst	9.40	1'	10x50				100000 Ly	6229
M13	HER			5.80	8'	Bl. Auge				25000 Ly	6205
M92	HER		Kompaktes Zentrum	6.40	7'	10x50				30000 Ly	6341
3 Kugelsternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H318	HER			11.60	3'						6207
N6166	HER			11.80							6166
2 Galaxien											

Kugelsternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
M13	HER	Herkuleshaufen	Kompaktes Zentrum	5.80	8'	Bl. Auge				25000 Ly	6205
M92	HER			6.40	7'	10x50				30000 Ly	6341
2 Kugelsternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
H318	HER			11.60	3'						6207
N6166	HER			11.80							6166
N6487	HER			11.90							6487
3 Galaxien											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
PK 53+24.1	HER		grau grün	12.00	5.2"	200x					-
1 planetarische Nebel											

Offene Sternhaufen

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
DoDz 8	HER			6.80							-
N6738	AQL			8.30							6738
2 offene Sternhaufen											

Galaxien

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6482	HER			11.40							6482
N6487	HER			11.90							6487
N6501	HER			12.00							6501
N6548	HER			11.70							6548
N6574	HER			12.00							6574
5 Galaxien											

Planetarische Nebel

Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
PK 51+ 9.1	HER		Stellar	11.60	3"						-
PK 53+24.1	HER		grau grün	12.00	5.2"	200x					-
2 planetarische Nebel											

Offene Sternhaufen											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
DoDz 8	HER			6.80							-
1 offener Sternhaufen											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6012	SER			12.00							6012
N6181	HER			11.90							6181
2 Galaxien											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I4593	HER		Stellar	11.00	12.5"						IC4593
N6210	HER		sehr klein, hell	9.70	0.3'	50 mm	++	++	-	3000 Ly	6210
2 planetarische Nebel											

Galaxien											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
N6012	SER			12.00							6012
N6181	HER			11.90							6181
N6384	OPH			10.40							6384
3 Galaxien											

Planetarische Nebel											
Objekt	Sternb.	Name	Beschreibung	Vmag	Größe	Instrument	OIII	UHC	H-β	Entfernung	NGC/IC
I4593	HER		Stellar	11.00	12.5"						IC4593
1 planetarische Nebel											