

Schiffskiel – Carina (Car)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Car	<u>Carina</u>	<u>Kiel des Schiffes</u>	55	30. Januar	-76°	-51°	494 ^{o2}

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Segel	Maler	Fliegender Fisch	Fliege
Hinterdeck	Fliegender Fisch	Chamäleon	Zentaur

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite
15°	ab -49° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	108
Karkoschka	S 9 (S 3)
Cambridge Sternatlas	16, 20
Sky Atlas 2000	19, 20, 24, 25

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α		Canopus	06:24	-52:42	-0,6	-5,5	F0Ib	313
β		Miaplacidus	09:13	-69:45	1,7	-1,0	A2IV	111
ε		Avoir	08:23	-59:32	1,9	-4,6	K3III-B2V	632
ι			09:17	-59:19	2,2	-4,4	A8Ip	692
θ = □			10:43	-64:26	2,7	-2,9	B0Vp	439
υ			09:47	-65:07	3,0	-5,6	A9	1620
	N Vel		09:31	-57:04	3,2	-1,2	K5III	238
ι			09:45	-62:33	3,3v	-5,0	F6I-K0I	1510
ρ			10:32	-61:44	3,3	-2,6	B4Vne	497
ω			10:14	-70:05	3,3	-2,0	B8III	370
α			09:11	-59:00	3,4	-2,1	B2IV	418
q			10:17	-61:23	3,4	-3,4	K3II	736
χ			07:57	-53:00	3,5	-1,9	B3Ivp	387

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
υ	09:47	-65:07	3,1	6,3	A9	5	128	1620
υ	10:54	-58:54	3,8	6,3	K0III-IV+B3...	159	204	96/1580
ι	09:45	-62:33	4,0	-5,0	F6I-K0I	232	22	53/440
b ¹	08:57	-59:14	4,9	6,8	B2V	40	75	621/410

Die Veränderlichen								
Name	RA h 10 32m	Dekl ° ' "	V_{max}	V_{min}	Periode	Spektrum	LJ	Typ
P (PP)	10:32	-61:44	3,24	3,48	-	B4Vne	497	EV (γ Cas)
I (ZZ)	09:45	-62:33	3,3	4,2	35,54	F6I-K0I	1509	PV (δ Cep)
R	09:32	-62:50	4,42	8,69	309	M6/M7pe	416	LPV

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° ' "	D (')	m_v	Kosmos	Sky
2369		Schiffskiel	Car	GX	07:16, 6	- 62:21	4,6	13	108	24
2516		Schiffskiel	Car	OC	07:58	- 60:52	30	3,8	108	25

etwa 100 Sterne ab 7. Größe, sehr kompakt

AUFSUCHEN:

Ausgangspunkt ist ε Carinae. Der Haufen ist 3° südwestlich des Sterns deutlich mit bloßem Auge zu sehen; schon der Fernrohrsucher zeigt das beeindruckende Bild.

2808		Schiffskiel	Car	GC	09:12, 0	- 64:52	13,8	6,3	108	25
------	--	-------------	-----	----	-------------	------------	------	-----	-----	-----------

sehr kompakt, Sterne der 13. bis 15. Größe

AUFSUCHEN:

NGC 2808 bildet den rechten Winkel in einem Dreieck mit ν und β Carinae, etwa 3° westlich von ν Carinae. Bereits im Fernrohrsucher ist ein kleiner runder Nebel auszumachen.

2867		Schiffskiel	Car	PN	09:21, 4	- 58:19	0,2	10	108	25
3059		Schiffskiel	Car	GX	09:50, 2	- 73:55	3,2	12	108	25
3114		Schiffskiel	Car	OC	10:03	- 60:07	35	4,2	108	25

etwa 100 Sterne der 9. bis 14. Größe

AUFSUCHEN:

Ausgangspunkt ist der nicht zu verfehlende und mit bloßem Auge sehr deutliche η-Carinae-Nebel NGC 3372. NGC 3114 steht genau westlich in etwa 4,5° Abstand und ist schon im kleinsten Fernglas kaum zu übersehen.

3136		Schiffskiel	Car	GX	10:05, 8	- 67:23	2,5	11, 0	108	25
3199		Schiffskiel	Car	E/RN	10:17, 1	- 57:55	22		108	25
3211		Schiffskiel	Car	PN	10:17, 8	- 62:40	0,2	12	108	25
3293		Schiffskiel	Car	OC/ N	10:35, 8	- 58:14	6	4,7	108	25

kleiner Nebel

AUFSUCHEN:

NG 3293 steht 2° nordwestlich des hellen η-Carinae-Nebels. Im Fernrohrosucher ist er als leicht gedrängter Sternklumpen auszumachen.

3324		Schiffskiel	Car	OC/ N	10:37	- 58:38		6,7	108	25
------	--	-------------	-----	----------	-------	------------	--	-----	-----	-----------

kleiner Nebel um Stern

NGC	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
3372	Eta-Carinae	Schiffskiel	Car	EN	10:44	- 59:52	120	3	108	25
η	η-Carinae	Schiffskiel	Car	Var	10:45, 0	- 59:41	unregel- mäßig	- 0,8 - 8,0	108	25
großer Emissionsnebel, mit bloßem Auge auffällig (Eta-Carinae-Nebel), größtes Sternentstehungsgebiet										
<u>AUFSUCHEN:</u> NGC 3372 ist als großer heller Fleck inmitten der sehr hellen Carina-Milchstraßenwolke leicht mit bloßem Auge zu sehen.										
3503		Schiffskiel	Car	E/RN	11:01, 3	- 59:51	3		108	25
3532		Schiffskiel	Car	OC	11:06	- 58:40	55	3,0	108	25
etwa 150 Sterne ab 8. Größe, ziemlich kompakt										
<u>AUFSUCHEN:</u> NGC 3532 ist leicht mit bloßem Auge sichtbar und steht 3° nordöstlich des η-Carinaenebels, mitten in der hellen Carina-Milchstraßenwolke.										
3572		Schiffskiel	Car	OC/ N	11:10	- 60:14		6,6	108	25
kleiner Nebel										
3581		Schiffskiel	Car	E/RN	11:12, 1	- 61:18			108	25
3590		Schiffskiel	Car	OC	11:12, 9	- 60:47	4	8,2	108	25
I244 8		Schiffskiel	Car	PN	09:07, 1	- 69:57	0,1	12	108	25
I250 1		Schiffskiel	Car	PN	09:38, 8	- 60:05	0,4	11	108	25
I258 1		Schiffskiel	Car	OC	10:27, 4	- 57:38	8	4,3	108	25
I260 2	Südl. Plejaden	Schiffskiel	Car	OC	10:43	- 64:25	60	2	108	25
etwas lockere Gruppe um θ = □□Car (Südliche Plejaden)										
<u>AUFSUCHEN:</u> Die Südlichen Plejaden sind als sternhaufen mit bloßem Auge unübersehbar. Sie stehen inmitten der hellen Carina-Milchstraße, etwa 4° südlich des hellen η-Carinae-Nebels.										
I262 1		Schiffskiel	Car	OC	11:00, 3	- 65:15	0,1		108	25
I271 4		Schiffskiel	Car	OC	11:17, 9	- 62:42	12	8	108	25

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

NOE AMATEURASTRONOMEN