

Zirkel – Circinus (Cir)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Cir	Circinus	Zirkel	4	1. Mai	-71°	-55°	93 ⁰²

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Wolf	Zentaur	Paradiesvogel	Südliches Dreieck
	Fliege		Winkelmaß

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südlich geografische Breite
20°	ab - 35° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	154
Karkoschka	S 15
Cambridge Sternatlas	17, 20
Sky Atlas 2000	21, 25 , 26

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α			14:43	-65:01	3,2	2,1	F1Vp	54
β			15:18	-58:50	4,1	1,7	A3V	97
δ			15:18	-60:59	4,5		O8.5V	
γ			15:24	-59:21	4,5	-1,5	F8	509
ε			15:18	-63:39	4,9	-0,4	K2.5III	37
θ = □			14:57	-62:49	4,9v	-2,0	B4Vnp	834
η			15:06	-64:04	5,2	0,6	G8III	267
			14:56	-60:09	5,2	1,6	K1III	173
			14:46	-62:55	5,4	2,0	A7Vn	150

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
δ	15:18	-60:59	5,1	5,7	O8.5V	241	322	

Die Veränderlichen

Name	RA h m	Dekl ° ' "	V _{max}	V _{min}	Periode	Spektrum	LJ	Typ
θ = □	14:57	-62:49	4,86	5,13	-	B4Vnp	834	EV(γ Cas)

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° ' "	D (')	m _v	Kosmos	Sky
5315		Zirkel	Cir	PN	13:53,9	-66:31	0,1	13	154	25

5715		Zirkel	Cir	OC	14:43, 4	- 57:33	6	10	154	25
5823		Zirkel	Cir	OC	15:06	- 55:36	10	7,9	154	25
etwa 80 Sterne ab 13. Größe										

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN