

Steinbock – Capricornicus (Cap)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Cap	<u>Capricornus</u>	<u>Steinbock</u>	49	5. August	-28°	-8°	414 ⁰²

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Wassermann	Adler	Schütze	Wassermann
Adler	Schütze	Mikroskop	
		Südlicher Fisch	

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar
62°	ab – 81° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	222
Karkoschka	E 22
Cambridge Sternatlas	13
Sky Atlas 2000	23

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA _{h m}	Dekl _{° ' "}	m _v	M _v	Spektrum	LJ
δ	49	Deneb Algiedi	21:48	-16:05	2,8v	2,5	A5m+F2 (IV)	39
β	9	Dabih	20:22	-14:45	3,1	-2,1	A5:n	344
α	6	Algiedi	20:19	-12:31	3,6	1,0	G6/G8III	109
γ	40		21:41	-16:37	3,7	05	A7III:mp.	139
ζ	34		21:27	-22:22	3,8	-1,7	G4Ibp...	398
θ	23		21:06	-17:12	4,1	0,7	A1V	158
ω	18		20:52	-26:53	4,1	-2,3	K4III	628
ψ	16		20:47	-25:14	4,1	3,8	F5V	48
ι	32		21:23	-16:48	4,3	0,2	G8III	215
	36		21:29	-21:46	4,5	0,8	K0III	179
	24		21:08	-24:58	4,5	-1,5	K5/M0III	522
ε	39		21:38	-19:26	4,5	-2,0	B3V.p	663
κ	43		21:43	-18:50	4,7	-0,0	G8III	291
η	22		21:05	-19:49	4,8	1,4	A5V	158
υ	8	Alshat	20:21	-12:44	4,8	0,2	B9IV	272
ρ	11		20:29	-17:47	4,8	2,4	F3V	99

Doppelsterne

Name	RA _{h m}	Dekl _{° ' "}	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
β (9)	20:22	-14:45	3,1	6,1	A5:n+B9II	205	265	344

					I			
α (6)	20:19	-12:31	3,6	4,3	G8III+G3I b	380	290	109/ 686
ρ (11)	20:29	-17:47	5,0	7,1	F3V	1	199	99

Die Veränderlichen

Name	RA h m	Dekl ° '	V _{max}	V _{min}	Periode	Spektrum	LJ	Typ
δ (49)	21:48	-16:05	2,81	3,05	1,02	A5m+F2I V	39	BD (AI)

Nr.	Name / NGC	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
M030	7099	Steinbock	Cap	GC	21:40	- 23:11	11	7,5	222	23

mäßig verdichtet, Sterne der 12. bis 16. Größe

NGC	Name / Messier	Sternbild	Abk	Typ	RA	Dekl	D (')	m _v	Kosmos	Sky
6907		Steinbock	Cap	GX	20:25, 1	- 24:49	3,4	11, 3	222	23
7099	M030	Steinbock	Cap	GC	21:40	- 23:11	11	7,5	222	23

mäßig verdichtet, Sterne der 12. bis 16. Größe

AUFSUCHEN:

ζ Capricorni ist ein 4^m-Stern im südöstlichen Bereich des Steinbocks. Er wird im Sucher eingestellt, wobei man erkennt, da er mit zwei weiteren 5^m-Sternen ein Sterndreieck bildet. Ein Schwenk von 5° Richtung Südosten bringt einen einsamen 6^m-Stern ins Gesichtsfeld. M030 steht ½° westlich.

I512 2		Steinbock	Cap	??	21:39, 8	- 22:24			222	23
-----------	--	-----------	-----	----	-------------	------------	--	--	-----	-----------

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN