

Rinderhirte – Bootes (Boo)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Boo	<u>Bootes</u>	<u>Bootes</u>	76	30. April7°	...55°	907 ^{o2}

Grenz an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Drache	Jagdhunde	Jungfrau	Schlange
Großer Bär	Haar der Berenike		Nördliche Krone

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar
ab 83° zirkumpolar	- 35°

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	140
Karkoschka	E 15 (N 14)
Cambridge Sternatlas	5, 11
Sky Atlas 2000	7, 8, 9, 15, 16

Baye r	Flamstee d	Sternname	RA _{h m}	Dekl _{° ' "}	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α	16	Arktur	14:16	19:09	-0,1	-0,3	K2IIIp	37
ε	36	Izar	14:45	27:02	2,4	-1,7	A0	210
η	8	Muphrid	13:55	18:21	2,7	2,4	G0IV	37
γ	27	Ceginus	14:32	38:16	3,0	1,0	A7IIIvar	85
β	42	Nekkar	15:02	40:21	3,5	-0,6	G8III	219
δ	49		15:16	33:17	3,5	0,7	G8III	117
ρ	25		14:32	30:20	3,6	0,3	K3III	149
ζ	30		14:42	13:41	3,8	0,1	A3Ivn	180

AUFSUCHEN:

Doppelsternsystem, lohnendstes Ziel für kleine Fernrohre, Umlaufzeit 150 Jahre. ζ steht genau 8° östlich von Arktur, und ist mit 4^m5 deutlich mit bloßem Auge zu sehen..

$\theta =$ \square	23	Asellus Primus	14:26	51:49	4,0	3,2	F7V	48
ν	5		13:50	15:45	4,1	-0,3	K5IIIvar	245
λ	19		14:17	46:03	4,2	1,8	A0	97
μ	51	Alkalurops	15:25	37:31	4,3	1,5	F0V	121
τ	4		13:48	17:25	4,5	3,5	F7V	51
κ	17	Asella Tertius	14:14	51:45	4,5	1,1	A8IV	155

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° '	M_A	$M_{B/C}$	Spektren	Dist	PW	LJ
ϵ (36)	14:45	27:02	2,7	4,8	A0	2,9	341	210
δ (49)	15:16	33:17	3,5	7,8	G8III	105	78	117
μ (51)	15:25	37:31	4,3	7,0/7,6	F0V	109/ 2,2	170	121
κ (17)	14:14	51:45	4,6	6,8	A8IV+F1V	13,5	236	155
i (21)	14:16	51:20	4,8	8,1	A9V	39	32	97
ξ (37)	14:52	19:04	4,8	7,1	G8V+K4V	7,1	325	22
π (29)	14:41	16:23	4,9	5,9	B9p MnHg	5,5	110	317

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m_v	Kosmos	Sky
5248		Rinderhirt e	Boo	GX	13:37, 5	08:53	6,5	10, 2	140	7
5466		Rinderhirt e	Boo	GC	14:05, 5	28:32	11,0	9,1	140	7
5523		Rinderhirt e	Boo	GX	14:14, 8	25:19	4,5	13	140	7
5533		Rinderhirt e	Boo	GX	14:16, 1	35:21	3,2	11, 8	140	7
5548		Rinderhirt	Boo	GX	14:18,	25:08	1,9	12,	140	7

		e			0			5		
5557		Rinderhirt e	Boo	GX	14:18, 4	36:30	2,4	11, 1	140	7
5600		Rinderhirt e	Boo	GX	14:23, 8	14:38	1,4	12, 7	140	7
5614		Rinderhirt e	Boo	GX	14:24, 1	34:53	2,7	11, 7	140	7
5633		Rinderhirt e	Boo	GX	14:27, 5	46:09	2,3	12, 3	140	7
5641		Rinderhirt e	Boo	GX	14:29, 3	28:49	2,7	13	140	7
5653		Rinderhirt e	Boo	GX	14:30, 2	31:13	1,8	12, 2	140	7
5660		Rinderhirt e	Boo	GX	14:29, 8	49:37	2,8	11, 8	140	7
5665		Rinderhirt e	Boo	GX	14:32, 4	08:05	2,1	13	140	7
5669		Rinderhirt e	Boo	GX	14:32, 7	09:53	4,1	12	140	7
5676		Rinderhirt e	Boo	GX	14:32, 8	49:28	3,9	10, 9	140	7
5687		Rinderhirt e	Boo	GX	14:34, 9	54:29	2,6	11, 8	140	7
5689		Rinderhirt e	Boo	GX	14:35, 5	48:45	3,7	11, 9	140	7
5739		Rinderhirt e	Boo	GX	14:42, 5	41:50	2,2	13	140	7
5820		Rinderhirt e	Boo	GX	14:58, 7	53:53	2,5	11, 9	140	7

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH

NOE AMATEURASTRONOMEN