

Kranich – Grus (Gru)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Gru	Grus	Kranich	44	29. August	-56°	-37°	366 ^{o2}

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Bildhauer	Mikroskop	Indianer	Phönix
Südlicher Fisch	Indianer	Tukan	Bildhauer

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite
34°	ab – 54° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	230
Karkoschka	S 24
Cambridge Sternatlas	19
Sky Atlas 2000	23, 26

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α		Alnair	22:09	-46:55	1,7	-0,7	B7IV	101
β			22:43	-46:50	2,0v	-1,5	M5III	170
γ			21:54	-37:19	3,0	-1,0	B8III	203
ε			22:49	-51:16	3,5	0,5	A3V	130
ι			23:11	-45:12	3,9	0,1		185
δ ¹			22:30	-43:27	4,0	-0,8	G6/G8III	296
ζ			23:01	-52:42	4,1	-0,9	G8III	113
δ ²			22:30	-43:42	4,1	1,4	M4.5IIIa	325
θ =			23:07	-43:28	4,3	1,2	F5me	133
λ			22:07	-39:30	4,5	0,1	M0III	247
μ ¹			22:16	-41:18	4,8	0,3	G8III	262
η			22:46	-53:27	4,8	0,7	K2IIICNIV	394
ρ			22:44	-41:22	4,8	-0,6	K0III	222

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
θ	23:07	-43:28	4,5	6,8	F5me	1,4	100	133
π	22:23	-45:55	5,6	5,1v	F0+S	258	254	132/500
σ	22:37	-40:33	5,9	10	A1V	2,7	265	219
115510	23:24	-53:46	6,2	7,2	A4III	26,5	212	480
114167	23:08	-50:38	6,3	7,2	F6.5IV-V	8,8	255	130
110629	22:25	-41:24	6,7	8,9	F5V	15,2	93	233
113784	23:03	-36:22	6,7	9,5	K1III	2,1	295	415

112449	22:47	-46:54	6,7	10,2	A5	10,4	141	241
111718	22:38	-39:49	6,7	10,6	F7V	3,4	277	325

Die Veränderlichen

Name	RA h m	Dekl ° ' "	V _{max}	V _{min}	Periode	Spekt ru,i	LJ	Typ
β	22:43	-46:50	3,9	5,8	G8IIIvar+F 2	14,1	298	142
π ¹	22:23	-45:54	4,4	7,5	B6IV	6,1	24	642

Besonderheiten

Während die Helligkeit von π¹, des optischen Begleiters von π², von den Katalogen mit konstant 6,2 Größenklassen ausgewiesen wird, fand der Hipparcos-Satellit beachtliche Helligkeitsschwankungen.

NGC	Name / Messie r	Sternbild	Abk	Typ	RA	Dekl	D (')	m _v	Kos- mos	Sky
7070		Kranich	Gru	GX	21:30, 5	- 43:06	2,1	12, 3	230	23
7079		Kranich	Gru	GX	21:32, 5	- 44:05	2,8	11, 6	230	23
7097		Kranich	Gru	GX	21:40, 3	- 42:32	2,5	12, 0	230	23
7107		Kranich	Gru	GX	21:42, 4	- 44:48	1,9	13	230	23
7119		Kranich	Gru	GX	21:46, 3	- 46:31	1,1	14	230	23
7144		Kranich	Gru	GX	21:52, 7	- 48:15	3,5	10, 7	230	23
7145		Kranich	Gru	GX	21:53, 3	- 47:53	2,5	11, 2	230	23
7162		Kranich	Gru	GX	21:59, 8	- 43:19	2,8	13	230	23
7166		Kranich	Gru	GX	22:00, 7	- 43:25	2,4	11, 8	230	23
7213		Kranich	Gru	GX	22:09, 3	- 47:10	1,9	10, 5	230	23
7232		Kranich	Gru	GX	22:15, 7	- 45:51	3,0	13	230	23
7233		Kranich	Gru	GX	22:15, 8	- 45:51	2,2		230	23
7307		Kranich	Gru	GX	22:33, 8	- 40:57	4,2	13	230	23
7410		Kranich	Gru	GX	22:55, 0	- 39:40	5,5	10, 4	230	23
7412		Kranich	Gru	GX	22:55, 8	- 42:39	4,0	11, 4	230	23
7418		Kranich	Gru	GX	22:56, 6	- 37:02	3,3	11, 4	230	23
7421		Kranich	Gru	GX	22:56, 9	- 37:21	2,2	12, 0	230	23

7424		Kranich	Gru	GX	22:57, 3	- 41:04	7,6	11, 0	230	23
7456		Kranich	Gru	GX	23:02, 1	- 39:35	5,9	12, 0	230	23
7462		Kranich	Gru	GX	23:02, 8	- 40:50	3,7	13	230	23
7496		Kranich	Gru	GX	23:09, 8	- 43:26	3,5	11, 1	230	23
7531		Kranich	Gru	GX	23:14, 8	- 43:36	3,5	11, 3	230	23
7552		Kranich	Gru	GX	23:16, 2	- 42:35	3,5	10, 7	230	23
7582		Kranich	Gru	GX	23:18, 4	- 42:22	4,6	10, 6	230	23
7590		Kranich	Gru	GX	23:18, 9	- 42:14	2,7	11, 6	230	23
7599		Kranich	Gru	GX	23:19, 3	- 42:15	4,4	11, 4	230	23
I526 7		Kranich	Gru	GX	22:57, 2	- 43:24	5,0	10, 5	230	23
I145 9		Kranich	Gru	GX	22:57, 2	- 36:28		10, 0	230	23
I518 6		Kranich	Gru	GX	22:18, 8	- 36:48	1,5		230	23
I520 1		Kranich	Gru	GX	22:21, 4	- 46:04	8,5	11	230	23
I524 0		Kranich	Gru	GX	22:41, 9	- 44:48	3,2	12	230	23
I526 7		Kranich	Gru	GX	22:57, 2	- 43:24	5,0	10, 5	230	23
I527 3		Kranich	Gru	GX	22:59, 5	- 37:42	2,9	11, 5	230	23

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN