

Kleiner Bär – Ursa Minor (UMi)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
UMi	Ursa Minor	Kleiner Bär	33	13. Mai	66°	90°	256 ^{o2}

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
	Giraffe	Drache	Drache
	Drache	Kepheus	

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar
ab 26° zirkumpolar	südlich des Äquators

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	156
Karkoschka	NP
Cambridge Sternatlas	1
Sky Atlas 2000	1, 2, 3

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α	1	Polaris	02:42	89:18	2,0	-3,6	F7:Ib-IIv SB	431
β	7	Kochab	14:51	74:07	2,1	-0,9	K4IIIvar	126
γ ²	13	Pherkad	15:21	71:48	34,0	-2,8	A3II-III	480
ε	22		16:45	82:01	4,2	-0,9	G5IIIvar	346
	5		14:28	75:39	4,3	-0,9	K4III	345
ζ	16		15:44	77:46	4,3	-1,0	A3Vn	376
δ	23	Yildun	17:29	86:35	4,4	-0,6	A1Vn	183
			14:58	65:54	4,4v	-0,8	M5III	398
	4		14:09	77:30	4,8	-1,1	K3III	500
γ ¹	11	Pherkad Minor	15:17	71:48	5,0	-0,4	K4III	389
θ	15		15:31	77:19	5,0	-2,0	K5III	832
η	21		16:17	75:44	5,0	2,6	F5V	97
			14:12	69:24	5,2	-0,5	M2III	445
			15:15	67:19	5,2	3,1	F9IV	83
			13:37	71:12	5,5	0,1	K2III	400
	19		16:11	75:51	5,5	-1,1	B8V	665

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
81854	16:43	77:30	6,1	10,2	F4V	2,6	178	117
63822	13:05	72:59	6,6	8,6	F0V	1,3	264	396
72819	14:53	78:08	6,8	8,9	K0	1,4	242	230

Die Veränderlichen								
Name	RA h m	Dekl ° ' "	V _{max}	V _{min}	Period e	Spektru m	LJ	Typ
RR	14:58	65:54	4,44	4,7	43,3	M5III	398	PV (hr)
V	13:39	74:16	7,3	8,03	72	M5III:	1455	PV (hr)
TY	15:17	83:50	7,79	8,24	1,72	F0	358	BD (AI)
R	16:30	72:16	8,14	9,01	325,7	M7IIIe	1820	PV (hr)
TZ	15:30	70:21	8,45	8,6	-	K5	3500	EV
W	16:06	86:11	8,65	9,79	1,7	A2V	1455	BD (AI)
UW	16:26	78:27	8,81	9,09	0,25	M2		PV

Die Veränderlichen								
Name	RA h m	Dekl ° ' "	V _{max}	V _{min}	Period e	Spektru m	LJ	Typ
RR	14:58	65:54	4,44	4,7	43,3	M5III	398	PV (hr)

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° ' "	D (')	m _v	Kos- mos	Sky
3172		Kleiner Bär	Umi	GX	11:50	89:07	0,7	13, 6	134	3
6217		Kleiner Bär	Umi	GX	16:32, 6	78:12	3,1	11, 2	134	3
6331		Kleiner Bär	Umi	GX	17:03, 5	78:38		15	156	3

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH
NOE AMATEURASTRONOMEN