Waage – Libra (Lib)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Lib	Libra	Waage	60	9. Mai	-39°	0°	538°^{2}

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	**Westen**	**Süden**	**Osten**
Schlange	Jungfrau	Wasserschlange	Skorpion
Jungfrau		Wolf	Schlangenträger

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	**Südlich geografische Breite**
60º	zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	168
Karkoschka	E 16
Cambridge Sternatlas	11, 17
Sky Atlas 2000	**14,** 15, **21,** 22

Bayer	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° '	m_v	M_v	Spektrum	LJ
β	27	Zuben Elschemali	15:25	-09:25	2,6	-0,8	B8V	160
α	9	Zuben Elgenubi	14:51	-16:05	2,8	0,9	A3IV	77
γ Sco	20	Brachium	15:05	-25:19	3,3	-1,5	M3/M4III	292
ν	39		15:38	-28:10	3,6	-0,3	K3III	195
τ	40		15:39	-29:48	3,7	-2,0	B2.5V	445
γ	38	Zuben Elakrab	15:36	-14:49	3,9	0,6	K0III	152
θ = □	46		15:54	-16:45	4,1	0,6	K0III	163
	16		14:58	-04:23	4,5	2,2	F0V	91
ι^1	24		15:13	-19:49	4,5	-0,8	Asp	376
	37		15:35	-10:06	4,6	2,3	K1IV	94
κ	43		15:42	-19:42	4,8	-0,7	K5III	400
	11		14:51	-02:20	4,9	0,8	G8	216
δ	19	Zuben Elakribi	15:01	-08:33	4,9v	0,1	B9.5V	304
ε	31		15:25	-10:21	4,9	2,4	F5IV	106

Doppelsterne								
Name	**RA** h m	**Dekl** ° '	M_A	$M_{B/C}$	**Spektren**	**Dist**	**PW**	**LJ**
α (9)	14:51	-16:05	2,8	5,2	A3IV+F3V	231	315	77
μ (7)	14:50	-14:11	5,7	6,7	Ap	1,9	2	235

73184	14:58	-21:27	5,9	8,2	K4V+K5V	24,2	305	19

Die Veränderlichen								
Name	**RA** h m	**Dekl** ° '	**V_{max}**	**V_{min}**	**Periode**	**Spektrum**	**LJ**	**Typ**
δ (19)	15:01	-08:33	4,92	5,93	2,33	B9.5V	304	BD (AI)

NGC	**Name**	**Sternbild**	**Kurz-bez.**	**Typ**	**RA** h m	**Dekl** ° '	**D (')**	**m_v**	**Kos-mos**	**Sky**
5595		Waage	Lib	GX	14:24,2	-16:43	2,0	12	168	**14**
5597		Waage	Lib	GX	14:24,5	-16:46	2,0	12,1	168	**14**
5605		Waage	Lib	GX	14:25,1	-13:10	1,8	13	168	**14**
5728		Waage	Lib	GX	14:42,4	-17:15	2,8	11,3	168	**14**
5756		Waage	Lib	GX	14:47,6	-14:51	2,0	12	168	**14**
5757		Waage	Lib	GX	14:47,8	-19:05	2,1	13	168	**14**
5768		Waage	Lib	GX	14:52,1	-02:32	2,0	13	168	**14**
5791		Waage	Lib	GX	14:58,8	-19:16	2,4	13	168	**14**
5792		Waage	Lib	GX	14:58,4	-01:05	7,2	12	168	**14**
5796		Waage	Lib	GX	14:59,4	-16:37	1,9	13	168	**14**
5812		Waage	Lib	GX	15:01,0	-07:27	2,4	11,2	168	**14**
5861		Waage	Lib	GX	15:09,3	-11:19	3,0	12	168	**14**
5878		Waage	Lib	GX	15:13,8	-14:16	3,5	11,5	168	**14**
5885		Waage	Lib	GX	15:15,1	-10:05	3,5	11,7	168	**14**
5897		Waage	Lib	GC	15:17	-21:01	13	8,6	168	**21**
ungewöhnlich schütterer Kugelsternhaufen mit nur geringer Verdichtung										
5898		Waage	Lib	GX	15:18,2	-24:06	1,7	11,5	168	**14**
5903		Waage	Lib	GX	15:18,6	-24:04	2,0	11,5	168	**14**
5915		Waage	Lib	GX	15:21,6	-13:06	1,6	12	168	**14**

zusammengestellt von:
GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN