

Wolf – Lupus (Lup)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Lup	Lupus	Wolf	43	9. Mai	-55°	-30°	334 ^{o2}

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Skorpion	Zentaur	Zentaur	Winkelmaß
Waage		Zirkel	Skorpion
		Winkelmaß	

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südlich geografische Breite
35°	ab -60° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	174
Karkoschka	S 18
Cambridge Sternatlas	17, 18
Sky Atlas 2000	21, 22, 25

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektrum	LJ
α			14:43	-47:25	2,3	-3,8	B1.5III	548
β			14:59	-43:10	2,7	-3,4	B2III	523
γ			15:36	-41:12	2,8	-3,4	B2IV	567
δ			15:22	-40:41	3,2	-2,8	B1.5IV	510
ζ			15:13	-52:08	3,4	0,7	G8III	116
ε			15:23	-44:43	3,4	-2,6	B2IV-V	504
η			16:01	-38:25	3,4	-2,5	B2.5IV	493
ι			14:20	-46:06	3,6	-1,6	B2.5IV	352
φ ¹			15:22	-36:18	3,6	-1,4	K5III	326
κ			15:13	-48:46	3,7	0,1	B9V	182
π			15:06	-47:05	3,9	-2,0	B5	497
χ	5		15:52	-33:39	4,0	0,0	B9.5III-IV	206

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
ζ	15:13	-52:08	3,4	6,7	G8III	72	249	116
η	16:01	-38:25	3,4	7,8	B2.5IV	15	21	493
κ	15:13	-48:46	3,9	5,7	B9V	26,4	143	182
π	15:06	-47:05	4,6	4,6	B5	1,6	68	497
d	15:36	-44:59	4,7	6,6	B3Ivp	2,2	9	434
μ	15:19	-47:54	5,0	5,1/ 6,8/ 7,1	B8V+A2V +A3V-F6V	1,1/ 22,7/ 240	311/ 129/ 248	291

ξ	15:57	-33:59	5,1	5,6	A3V	10,3	49	199
---	-------	--------	-----	-----	-----	------	----	-----

Die Veränderlichen

Name	RA h m	Dekl ° '	V _{max}	V _{min}	Periode	Spektrum	LJ	Typ
GG	15:20	-40:49	5,55	6,07	2,16	B9V	514	BD (AI)
GM	15:05	-40:54	6,12	6,37	0,27	M6III	640	PV

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
5530		Wolf	Lup	GX	14:18, 5	- 43:24	4,1	12	174	21
5593		Wolf	Lup	OC	14:25, 8	- 54:49			174	21
5643		Wolf	Lup	GX	14:32, 7	- 44:10	4,6	11	174	21
5749		Wolf	Lup	OC	15:05	- 54:21	40	7	174	21
5822		Wolf	Lup	GC	15:46	- 37:47	10	7,1	174	21

AUFSUCHEN:

ζ Lupi steht am südlichen Rand des Sternbilds. NGC 5822 ist einfach durch einen 2,5°-Schwenk nach Südwesten zu finden und wird in jedem Fernrohrsucher deutlich.

5824		Wolf	Lup	GC	15:04, 0	- 33:04	6,2	9,0	174	21
5873		Wolf	Lup	PN	15:12, 8	- 38:08	0,1	13	174	21
5882		Wolf	Lup	PN	15:16, 8	- 45:39	0,1	11	174	21
5927		Wolf	Lup	GC	15:28	- 50:40	12	8,3	174	21
5986		Wolf	Lup	OC	14:49	- 54:31	8	9	174	21

AUFSUCHEN:

Im Lupus sucht man die beiden hellen Sterne η und γ. NGC 5986 bildet ein nahezu rechtwinkliges Dreieck mit diesen, das nach Norden ausgerichtet ist. Unmittelbar östlich des Haufens, der schon schwach und nahezu stellar im Sucher sichtbar ist, steht ein 6^m-Stern, etwa 45' nordwestlich eine 5^m-Sonne.

6026		Wolf	Lup	PN	16:01, 4	- 34:32	0,1		174	21
I440 6		Wolf	Lup	PN	14:22, 4	- 44:09	0,58	11	174	21
I444 4		Wolf	Lup	GX	14:31, 7	- 43:25	1,9	12	174	21

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER

NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH

NOE AMATEURASTRONOMEN