

Fliege – Musca (Mus)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Mus	Musca	Fliege	12	31. März	-76°	-65°	138 ^{o2}

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Zentaur	Schiffskiel	Chamäleon	Paradiesvogel
Kreuz des Südens			Zirkel

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südlich geografische Breite
15°	ab – 25° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	152
Karkoschka	S 12
Cambridge Sternatlas	20
Sky Atlas 2000	25, 26

Baye r	Flamstee d	Sternna me	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektru m	LJ
α			12:38	-69:11	2,7	-2,2	B2IV-V	306
β			12:47	-68:09	3,0	-1,9	B2V	311
λ			11:46	-66:47	3,6	0,7	A7III	128
δ			13:03	-71:36	3,6	1,4	K2III	91
γ			12:33	-72:11	3,8	-1,1	B5V	324
ε			12:18	-68:01	4,1	-0,8	M5III	302
μ			11:49	-66:52	4,8	-0,9	K4III	432
η			13:16	-67:56	4,8	-0,7	B8V	406
			11:52	-65:15	4,9	-0,2	B4V	338
			13:18	-66:50	4,9	-2,9	K2Ib/II	1185
			11:40	-65:27	5,0	-1,2	G2III+	561
			11:50	-70:16	5,0	-3,3	G5Ib	1455
i ¹			13:26	-74:56	5,0	0,9	K0III	225

Doppelsterne

Name	RA h m	Dekl ° ' "	M _A	M _{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
β	12:47	-68:09	3,5	4,0	B2V	1,2	35	311
57851	11:52	-65:15	5,0	7,4	B4V	1,5	158	338
55597	11:24	-65:00	5,4	6,7	B5	2,5	308	475
θ = □	13:09	-65:21	5,6	7,7	WC6.O9.5I	5,3	187	

NGC	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° ' "	D (')	m _v	Kos- mos	Sky
-----	------	-----------	-------------	-----	--------	------------	-------	----------------	----------	-----

4372		Fliege	Mus	GC	12:25, 8	- 72:40	18,6	7,8	152	25
sehr schütter, Randpartien teilweise aufgelöst										
4463		Fliege	Mus	OC	12:30	- 64:48	5	7,2	152	25
etwa 20 Sterne, mäßig verdichtet										
4815		Fliege	Mus	OC	12:58	- 64:57	4	8,6	152	25
etwa 40 Sterne ab 10. Größe, mäßig konzentriert										
4833	*	Fliege	Mus	GC	12:59, 6	- 70:53	13,5	7,4	152	25
Rand teilweise in Sterne ab 12. Größe aufgelöst										
<u>AUFSUCHEN:</u> Ausgangspunkt ist das Paar von δ Muscae, die südöstliche Ecke des Musca-Trapezes. Stellt man den Stern in die südöstliche Ecke des Gesichtsfeldes bei niedriger Vergrößerung, ist NGC 4833 40' nördlich im selben Feld zu sehen.										
5189		Fliege	Mus	PN	13:33, 5	- 65:59	2,6	10	152	25
<u>AUFSUCHEN:</u> NGC 5189 ist leider nicht ganz leicht zu finden. Ausgangspunkt ist β Muscae. 2,7° ostnordöstlich steht mit 5 ^m η Mus, weitere 1°, jetzt in nördlicher Richtung, ein weiterer 5 ^m -Stern. Wendet man sich jetzt wieder für 2° nach Nordosten, kommt ein 6 ^m -Stern mit einem 9 ^m -Begleiter dicht östlich ins Feld. NGC 5189 steht 20' südlich dieses Paares.										
I419 1		Fliege	Mus	PN	13:08, 8	- 67:39	0,1	12	152	25

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN