

Pfeil – Sagitta (Sge)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
Sge	Sagitta	Pfeil	3	17. Juli	16°	22°	80 ^{o2}

Grenzt an folgende Sternbilder

Norden	Westen	Süden	Osten
Füchlein	Herkules	Adler	Delphin

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise

Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar
ab 74° zirkumpolar	

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	192
Karkoschka	E 21
Cambridge Sternatlas	6, 12
Sky Atlas 2000	16

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° '	m _v	M _v	Spektrum	LJ
γ	12		19:59	19:31	3,5	-1,1	K5III	274
δ	7		19:48	18:33	3,7	-2,0	M2II	448
α	5		19:40	18:02	4,4	-1,4	G0II	473
β	6		19:41	17:30	4,4	-1,4	G8II	466
ζ	8		19:49	19:10	5,0	0,0	A3V	326
η	16		20:06	20:01	5,1	1,6	K2III	162
	13		20:00	17:32	5,3	-1,5	M4IIIa	746

Messier	Name / NGC	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
M071	6838	Pfeil	Sge	GC	19:54	18:47	7	8,3	192	16

dreiecksförmig, relativ wenige Sterne der 11. bis 16. Größe

NGC	Name	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m _v	Kosmos	Sky
6838	M071	Pfeil	Sge	GC	19:54	18:47	7	8,3	192	16

AUFSUCHEN:

M071 ist sehr leicht zu finden, er steht fast genau auf der Mitte der Sterne δ und γ Sge, der hellsten Sterne im Pfeil. Das Feld sollte sehr sorgfältig abgesucht werden, da M071 im Sucher nicht sehr auffällig ist.

Aussehen und Entfernung weisen auf einen Kugelsternhaufen hin, andere astrophysikalische Daten jedoch auf einen sehr konzentrierten „Offenen Sternhaufen“.

6879		Pfeil	Sge	PN	20:10, 5	16:55	0,1	13	192	16
------	--	-------	-----	----	----------	-------	-----	----	-----	-----------

6886		Pfeil	Sge	PN	20:12, 7	19:59	0,1	12	192	16
I499 7		Pfeil	Sge	PN	20:20, 2	16:45	<0,1	12	192	16

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN