

Nova 2026 Sge - V0488 im Sternbild Pfeil/Sagitta 27. und 31. August, 06. September 2026

Astronomische Gesellschaft Oberwallis Robert Glaisen



Die Nova wurde am 25. August 2026 entdeckt. An der Stelle befindet sich der Variable Stern V0488 Sge mit einer Helligkeit von 6.9 bis 20 mag. Erste Messungen zeigen die Nova mit 7.3 mag.

Resultat:

Folgende Referenz-Sterne von AAVSO (X43005AGD) werden verwendet :

Stern	Stern Name	AAVSO	Mag	Bemerkung
1	Nova 2026 Sge			V0488 Sge
2	TYC 1606-1219-1	92	9.146	
3	TYC 1619-2240-1	97	9.718	
4	TYC 1606-1857-1	73	7.320	
5	TYC 1619-519-1	77	7.724	Kontrollstern
6	TYC 1619-1721-1	81	8.111	

Datum/Zeit MESZ	Nova	Kontrollstern
27.08.2026 22:24-23:03 74 Aufnahmen	7.889 ± 0.00641	7.737 ± 0.00590
31.08.2026 22:24-23:02 69 Aufnahmen	8.805 ± 0.00464	7.767 ± 0.00292
06.09.2026 21:30-22:02 60 Aufnahmen	9.599 ± 0.00721	7.764 ± 0.00271

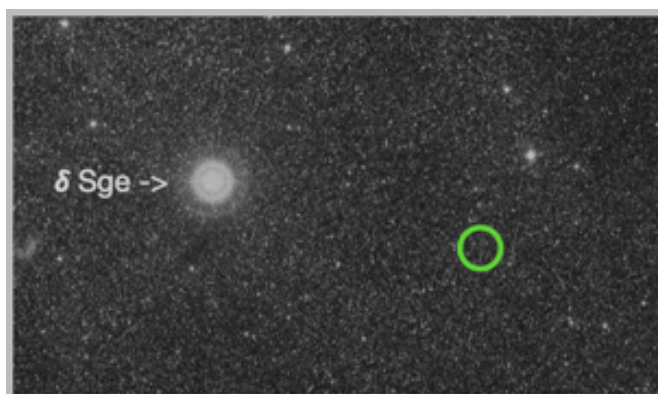
Equipment:

Balkon Sternwarte Brig	Software
Altair HC183Mono	Nebulosity: Aufnahmen
Nikon Objektiv 180mm F2.8	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 30 Sek bei Gain 1	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

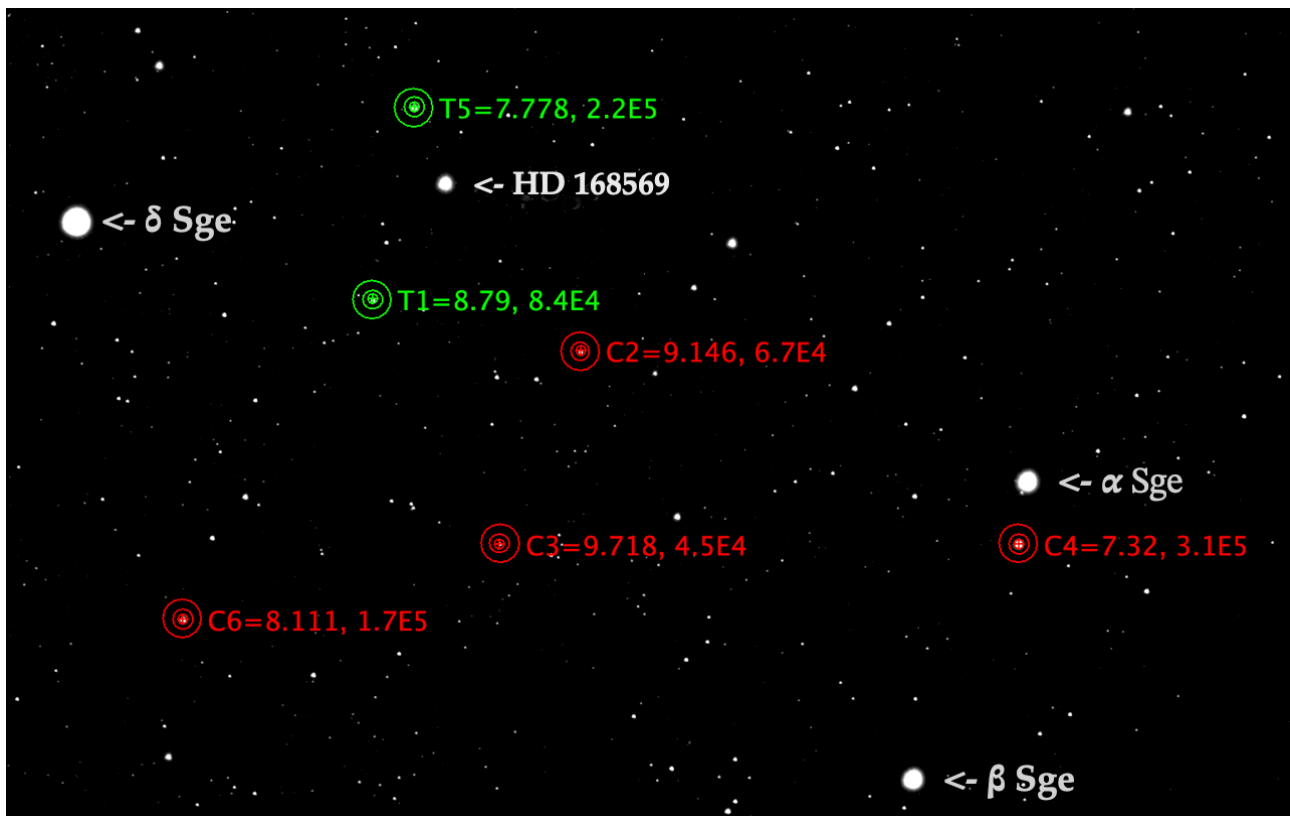
Bemerkungen:

Meine Messungen zeigen, dass die Nova schnell an Helligkeit verliert - rund 1.7 Magnituden in 10 Tagen!

Der Ausschnitt aus eine Fotoplatte zeigt an der Stelle keinen helleren Stern.



Referenzsterne:



Übersichtskarte mit SkySafari:

