

Nova Vul 2024 (V0615 Vul)

5. August 2024

Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Robert Glaisen

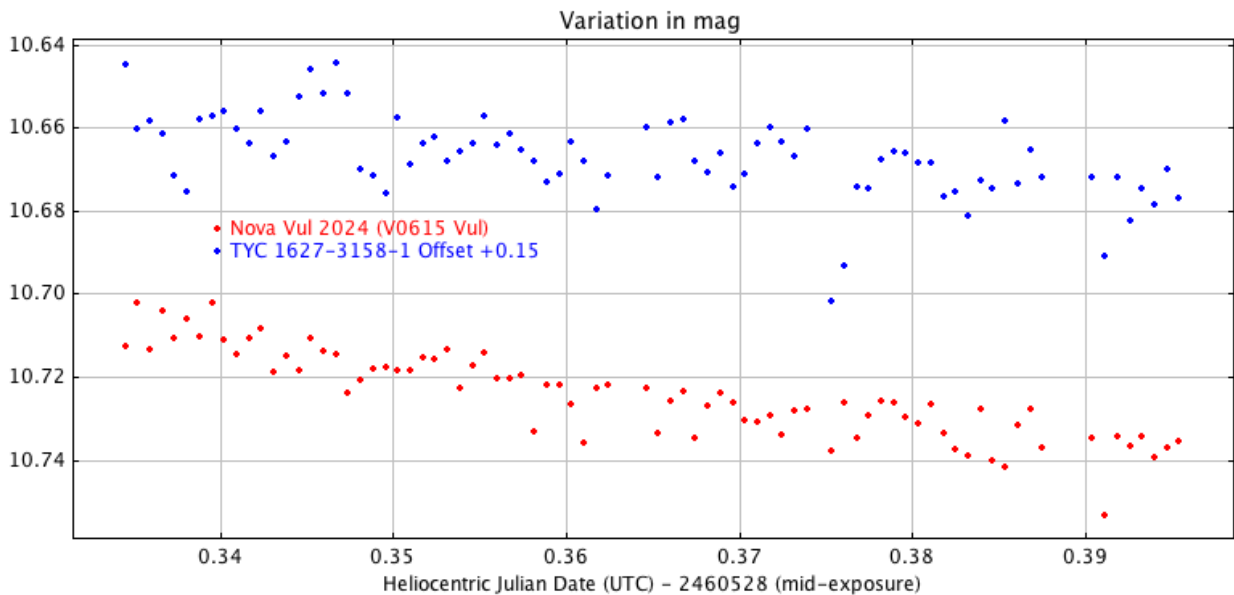


Daten von AAVSO:

Nova Vul 2024	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	9.60		?	?
Minimum	20.8	11.20		

Resultat:

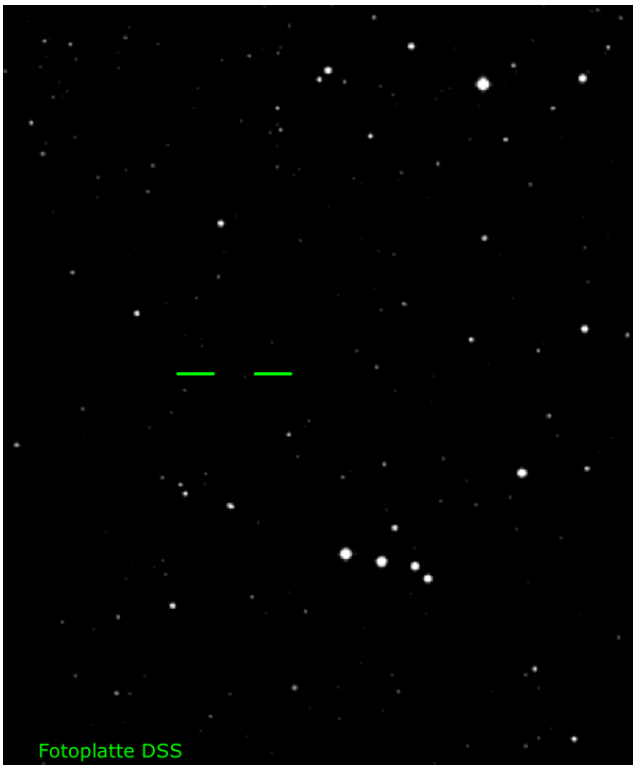
Nova Vul 2024 (V0615 Vul) | 5. August 2024 | 19:56 – 21:24 UTC



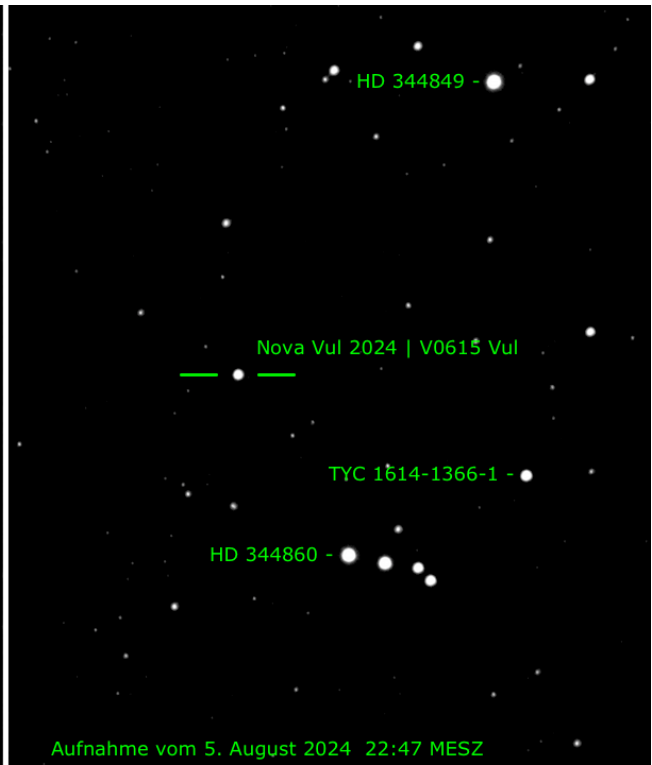
Folgende Referenz-Sterne aus der Gaia-Datenbank werden verwendet :

Stern	Stern	Gaia mag	Bemerkung
1	Nova Vul 2024		V0615 Vul
2	TYC 1614-1220-1	G 11.704359	
3	TYC 1614-1155-1	G 11.638642	
4	TYC 1614-696-1	G 11.076004	
5	TYC 1627-3158-1	G 10.595	Kontrollstern
6	TYC 1614-1107-1	G 9.840631	

Die Helligkeit der Nova gemittelt über 80 Werte beträgt 10.724 mag.



Fotoplatte DSS



Aufnahme vom 5. August 2024 22:47 MESZ

Diese Tabelle zeigt die Streuung der gemessenen Werte und deren Mess-Fehler (gemäss AstroImageJ).

N Vul 2024	mag	Fehler	TYC 1627-3158-1	mag	Fehler
Mittelwert	10.724	0.00448	Mittelwert	10.517	0.00414
Maximum	10.702	0.00563	Maximum	10.494	0.00507
Minimum	10.753	0.00429	Minimum	10.552	0.00397

Equipment:

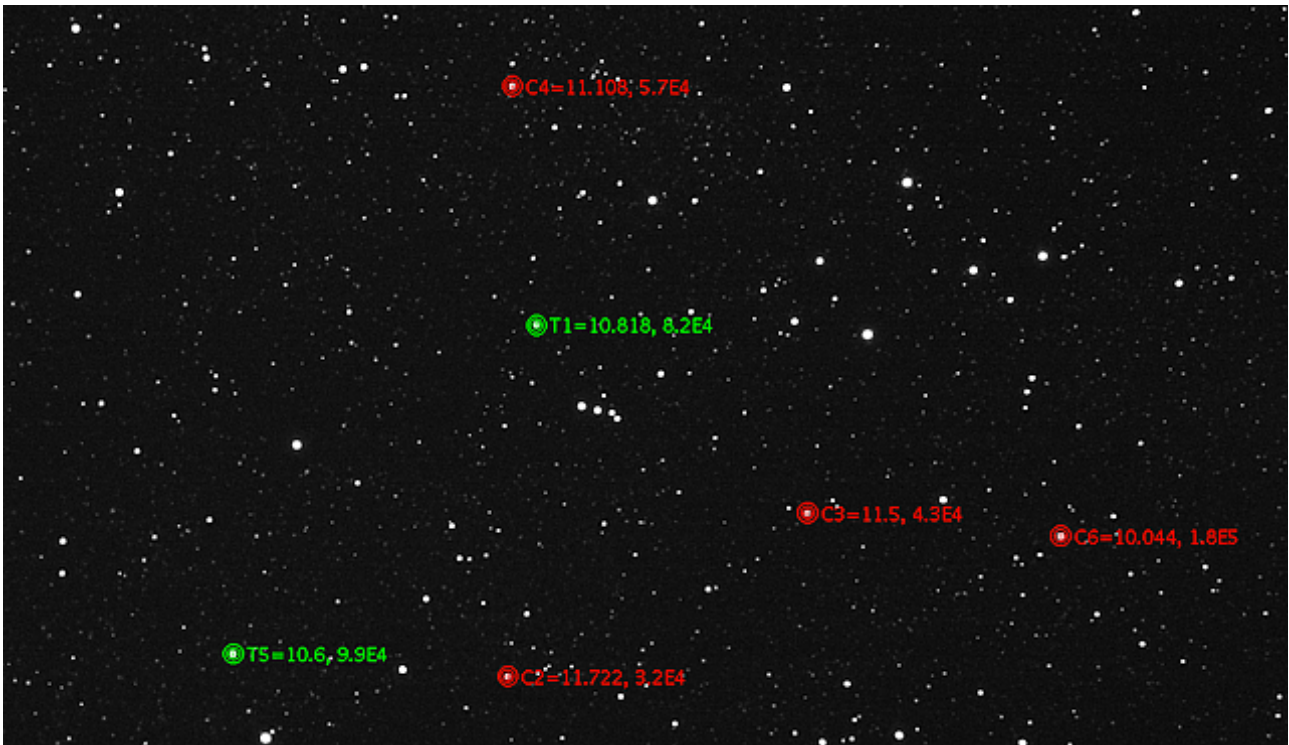
Sternwarte Simplon Adler	Software
Altair HC183Mono	Nebulosity: Aufnahmen
Borg 640/101 mm	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 60 Sek bei Gain 1	Aladin: Stern-Identifikation
80 Aufnahmen	Pages: Bericht

Bemerkungen:

Die Nova Vul 2024 befindet sich im Füschen: RA 19:43:07.5 +21:00:21.4.

Entdeckt wurde die Nova am 29. Juli 2024 durch das «New Milky Way (NMW)» Programm bei einer Helligkeit von 11.2 mag. Das Maximum von 9.688 mag wurde am 30. Juli 2024 gemessen. Seither nimmt die Helligkeit wieder ab.

Referenzsterne:



Übersichtskarte:

