

Veränderlicher Stern DN Cam Typ EW 24./25. Mai 2026

Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Robert Glaisen

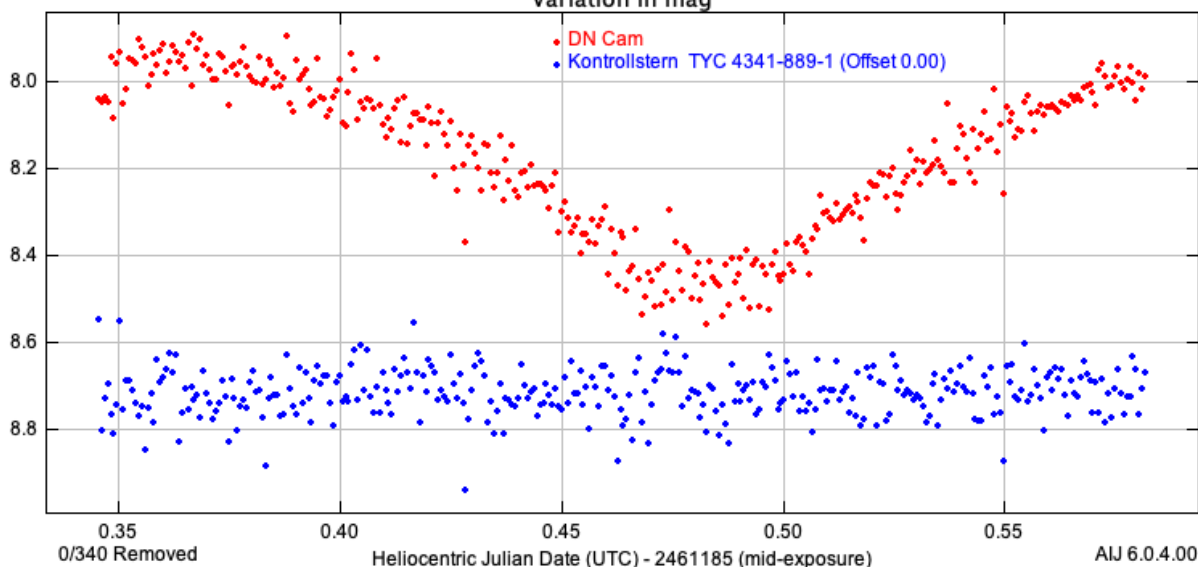


Daten von AAVSO:

DN Cam	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	8.21		0.4983119472	11:57:34
Minimum	8.79	0.58		

Resultat:

Variabler Stern DN Cam vom Typ EW | 24. / 25. Mai 2026 | 20:22 – 02:03 UTC
Variation in mag



Folgende Referenz-Sterne werden verwendet :

Stern	Stern Name	Gaia	Bemerkung
1	DN Cam	G 8.317781	TYC 4337-258-1
2	TYC 4337-223-1	G 7.645973	
3	TYC 4337-275-1	G 7.579115	
4	TYC 4341-889-1	G 8.857243	Kontrollstern
5	TYC 4350-452-1	G 7.920576	
6	TYC 4350-57-1	G 9.457807	

Das Primär-Minimum wurde für den 24. Mai 2026 ermittelt:

$2461185.482298 \pm 0.000642 = 23:34:31$ HJD(UTC) bei 8.463971 ± 0.007107 mag

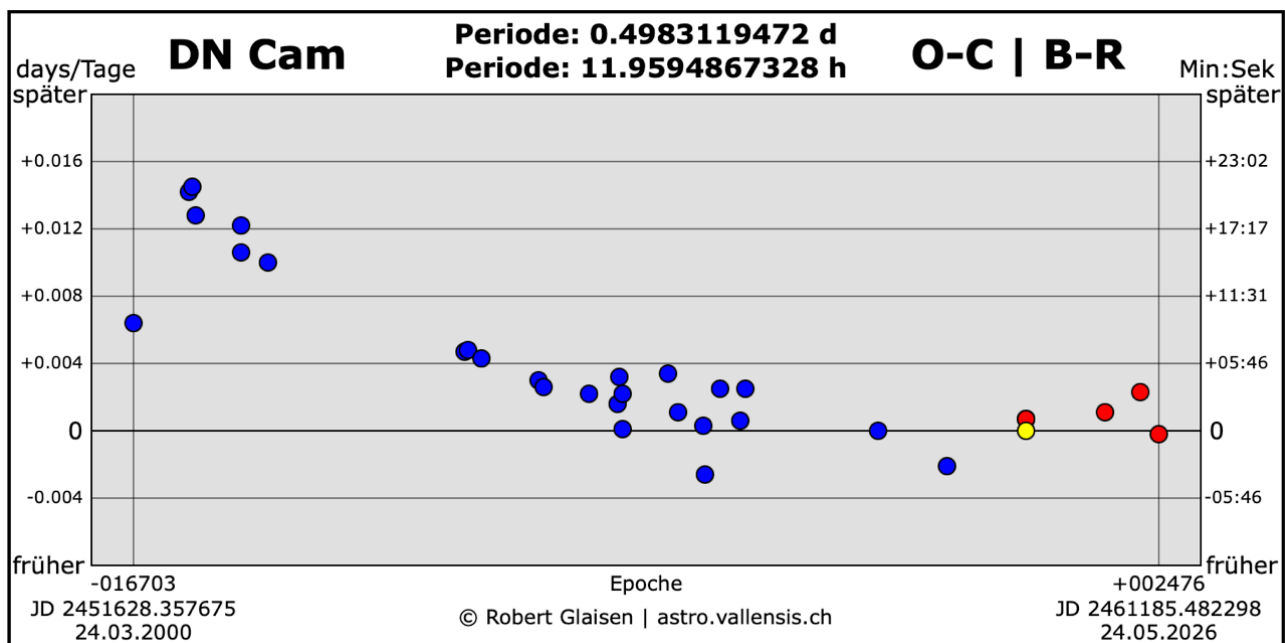
Diese Tabelle zeigt die Streuung der gemessenen Werte und deren Mess-Fehler (gemäss AstroImageJ).

DN Cam	mag	Fehler	TYC 4341-889-1	mag	Fehler
Mittelwert	8.173	0.00976	Mittelwert	8.718	0.01462
Maximum	7.952	0.02608	Maximum	8.551	0.03003
Minimum	8.464	0.00713	Minimum	8.941	0.01112

Equipment:

Balkon Sternwarte Brig	Software
ZWO ASI 120 Mono	Raspberry Python Script: Aufnahmen
Konika 50mm F1.8	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 10 Sek bei Gain 1	Fityk: Bestimmen des Minimums
340 Aufnahmen	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

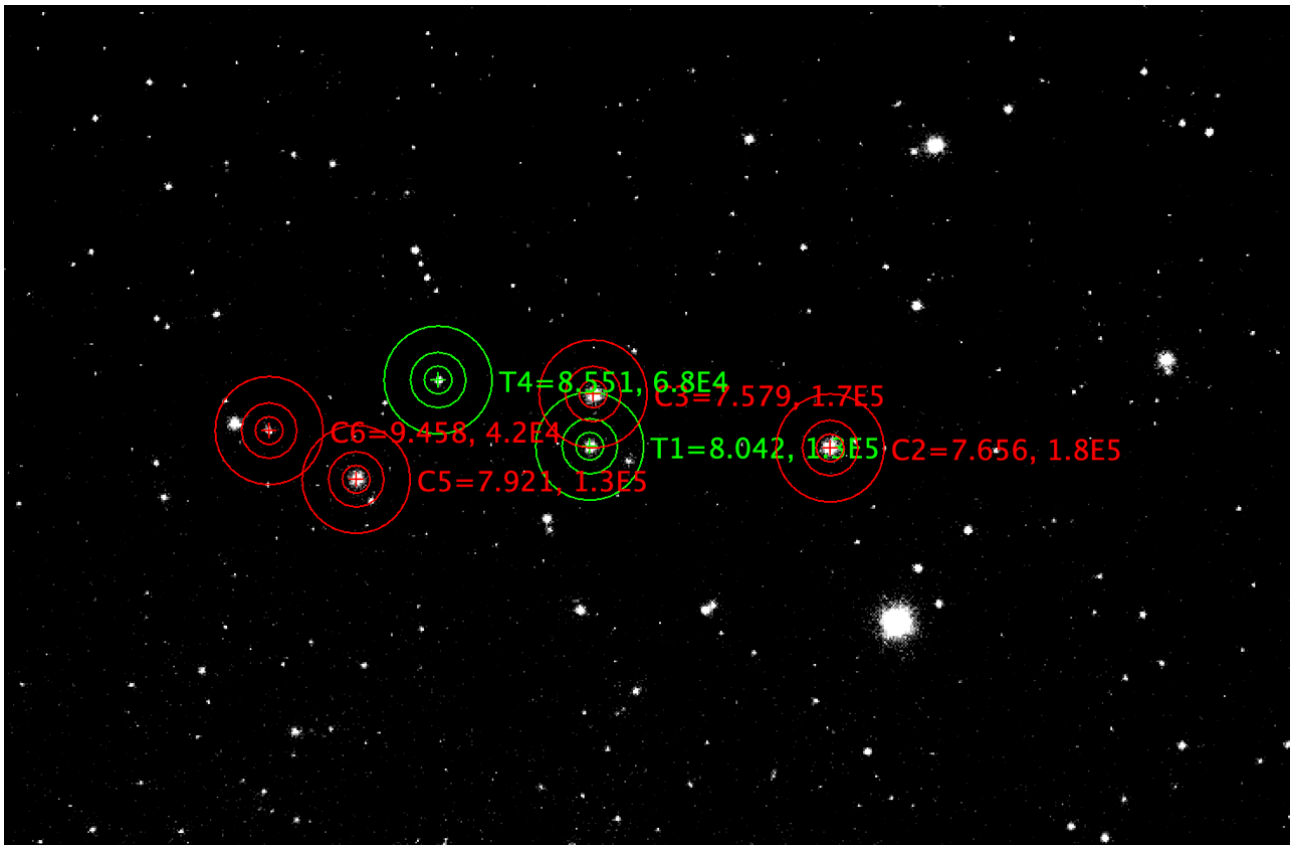
Bemerkungen:



Die roten Punkte sind meine Messungen vom 7. Januar 2023, 16. Januar 2025, 9. Dezember 2025 und 24. Mai 2026.

Die ermittelte Zeit des primären Minimums stimmt sehr gut mit den langjährigen Messungen der AAVSO überein.

Referenzsterne:



Übersichtskarte:

