

Veränderlicher Stern V0450 Dra Typ EW

14. / 15. September 2026

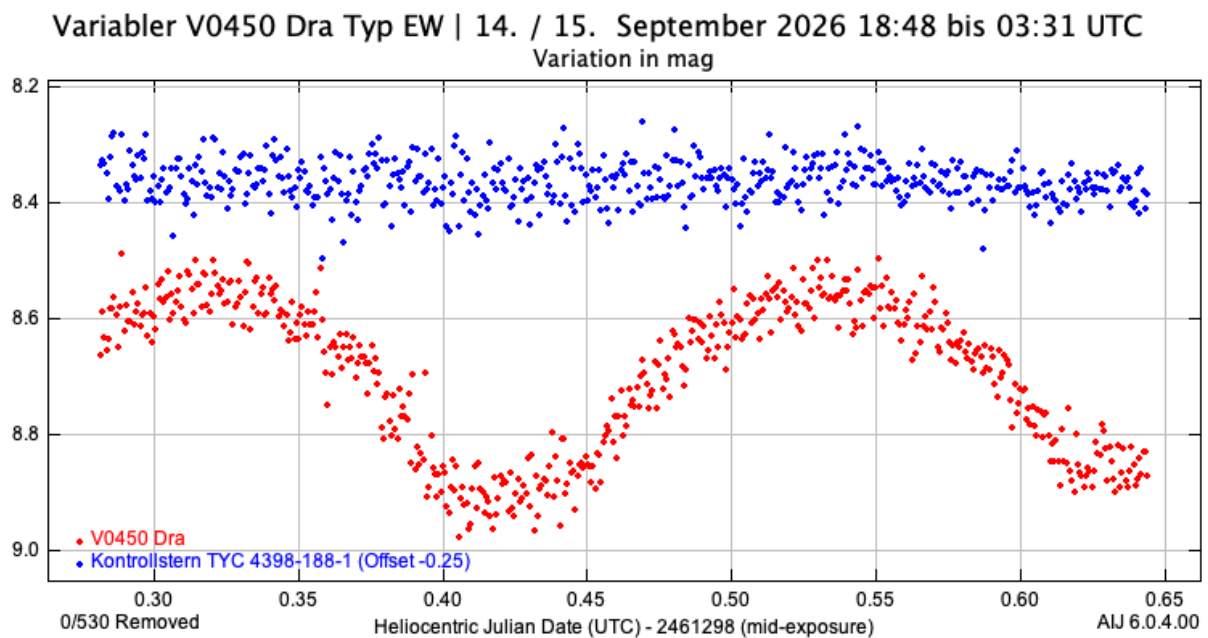
Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Robert Glaisen



Daten von AAVSO:

V0450 Dra	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	8.86		0.439405808	10:32:44
Minimum	9.23	0.37		

Resultat:



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

Stern	Stern Name	Gaia mag	Bemerkung
1	V0450 Dra	G 8.772053	TYC 4391-491-1
2	TYC 4391-524-1	G 9.153495	
3	TYC 4391-543-1	G 9.041013	
4	TYC 4398-423-1	G 8.357209	
5	TYC 4398-974-1	G 10.061043	
6	TYC 4398-188-1	G 8.573369	Kontrollstern

Das Minimum wurde mit Fityk ermittelt (am 14. September 2026):

$2461298.422998 \pm 0.000892 = 22:09:07 \text{ HJD(UTC) bei } 8.912601 \pm 0.005748 \text{ mag}$

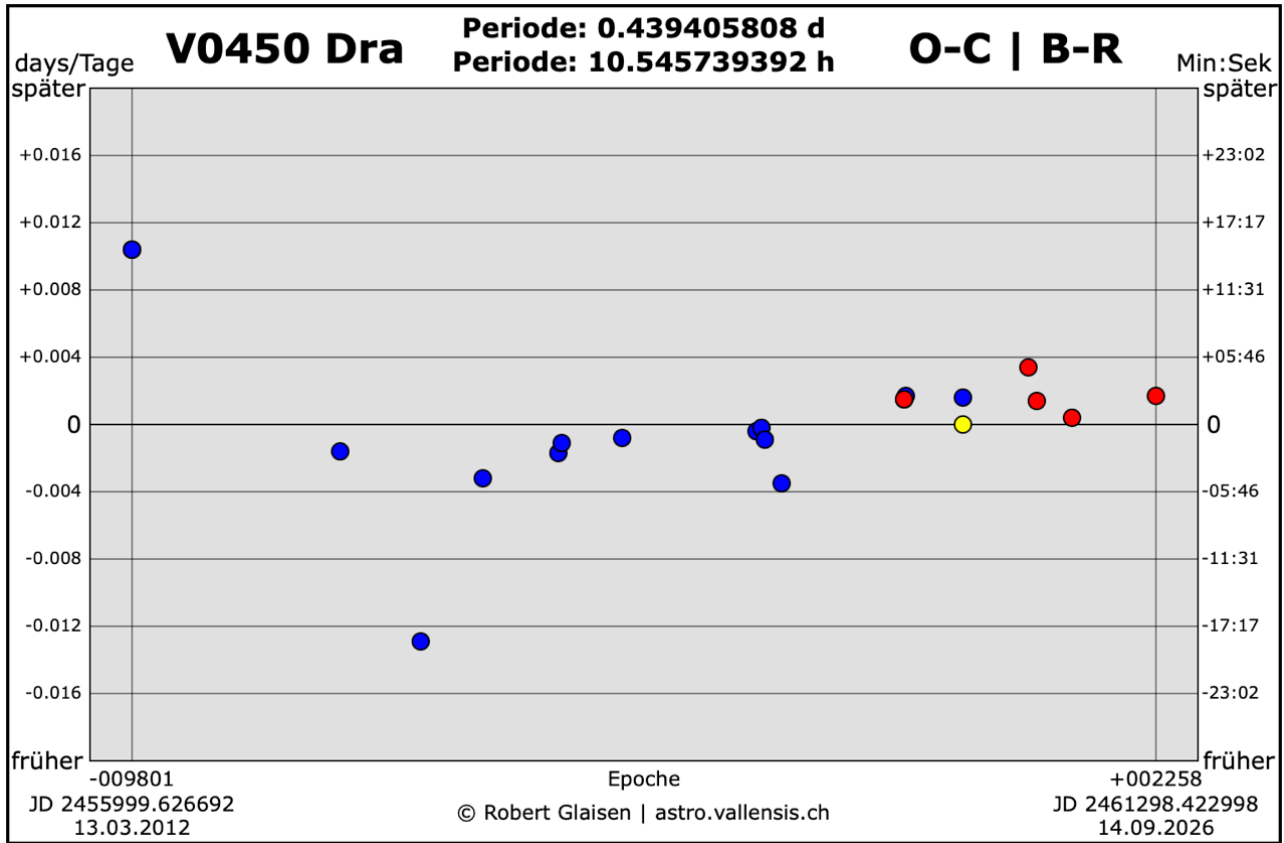
Diese Tabelle zeigt die Streuung der gemessenen Werte und deren Mess-Fehler (gemäss AstroImageJ).

V0450 Dra	mag	Fehler	TYC 4398-188-1	mag	Fehler
Mittelwert	8.697	0.00814	Mittelwert	8.612	0.00772
Maximum	8.555	0.01449	Maximum	8.434	0.01399
Minimum	8.913	0.00675	Minimum	8.747	0.00674

Equipment:

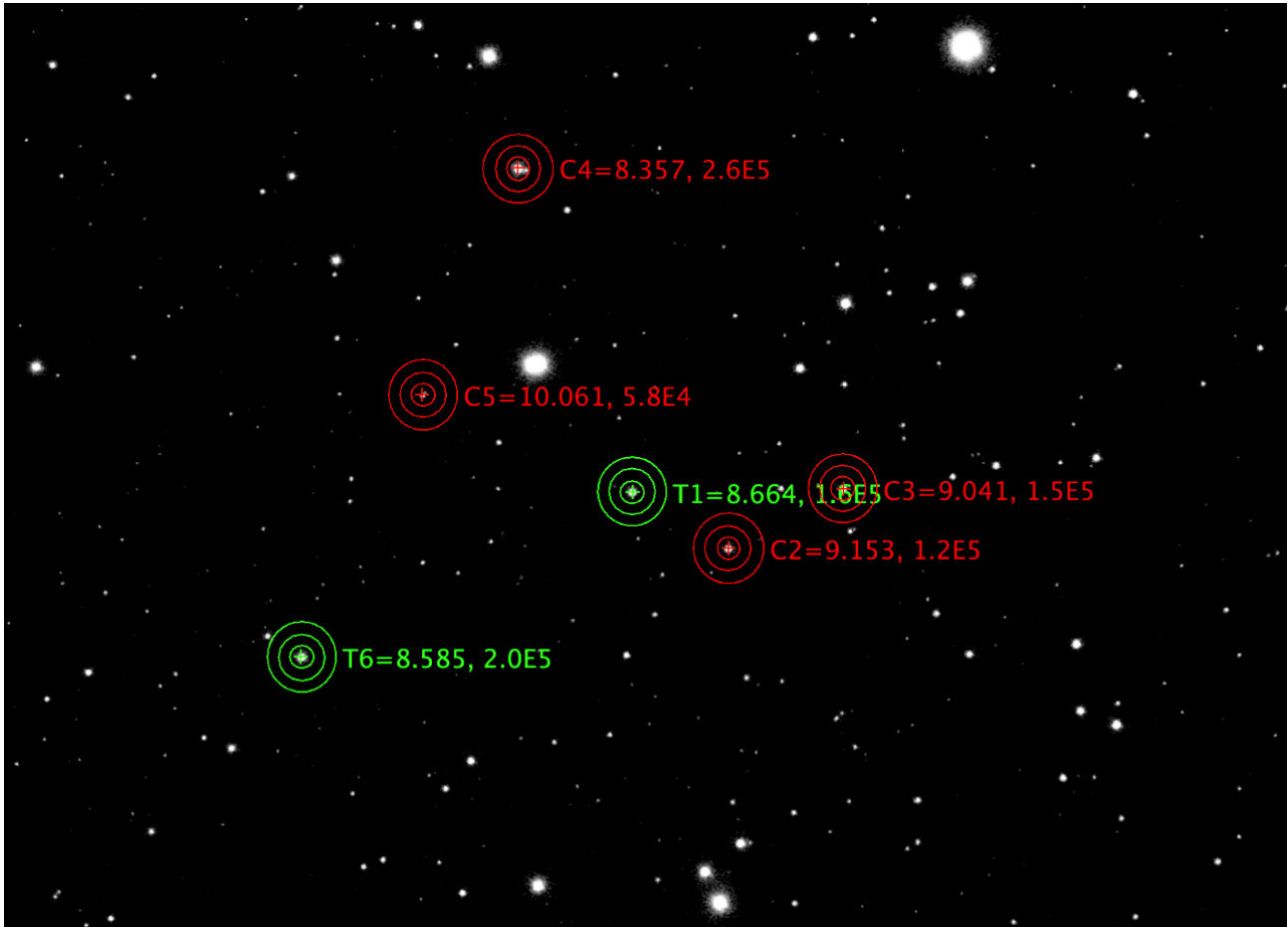
Balkon Sternwarte Brig	Software
ZWO ASI 120 Mono	Raspberry Python Skript: Aufnahmen
Konika Objektiv 50mm F 1.8	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 20 Sek bei Gain 1	Fityk: Bestimmen des Minimums/Maximums
Pause zwischen den Bildern 39 Sek	Aladin: Stern-Identifikation
530 Aufnahmen	Pages: Bericht

Bemerkungen:



Rote Punkte sind meine Messungen vom 20. Februar 2023, 01. Dezember 2024, 12. Januar 2025, 09. Juli 2025 und 14. September 2026. All diese Messungen liegen innerhalb von fünf Minuten.
Die Referenz ist der 27. Dezember 2023 17:49:57 UTC (gelber Punkt), gemäss der AAVSO Datenbank.

Referenzsterne:



Übersichtskarte:

