

Veränderlicher Stern V0366 Cam Typ EW 10. November 2024

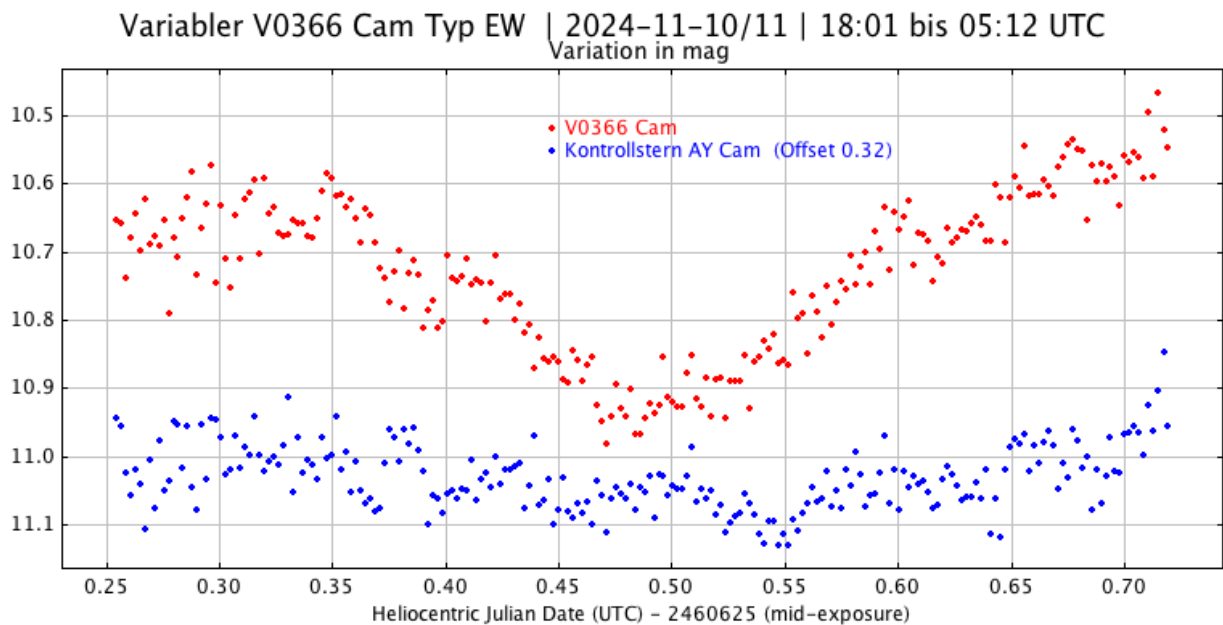
Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Robert Glaisen



Daten von AAVSO:

V0366 Cam	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	10.55		0.77337	18:33:39
Minimum	10.85	0.30		

Resultat:



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

Stern	Stern Name	Gaia mag	Bemerkung
1	V0366 Cam	G 10.312895	TYC 4337-32-1
2	TYC 4341-844-1	G 9.968330	
3	AI Cam	G 11.482037	Kontrollstern
4	TYC 4337-19-1	G 10.933003	

Das Minimum wurde mit Fityk ermittelt:

$2460625.495321 \pm 0.001594 = 23:53:16$ HJD(UTC) bei 10.920552 ± 0.006367 mag

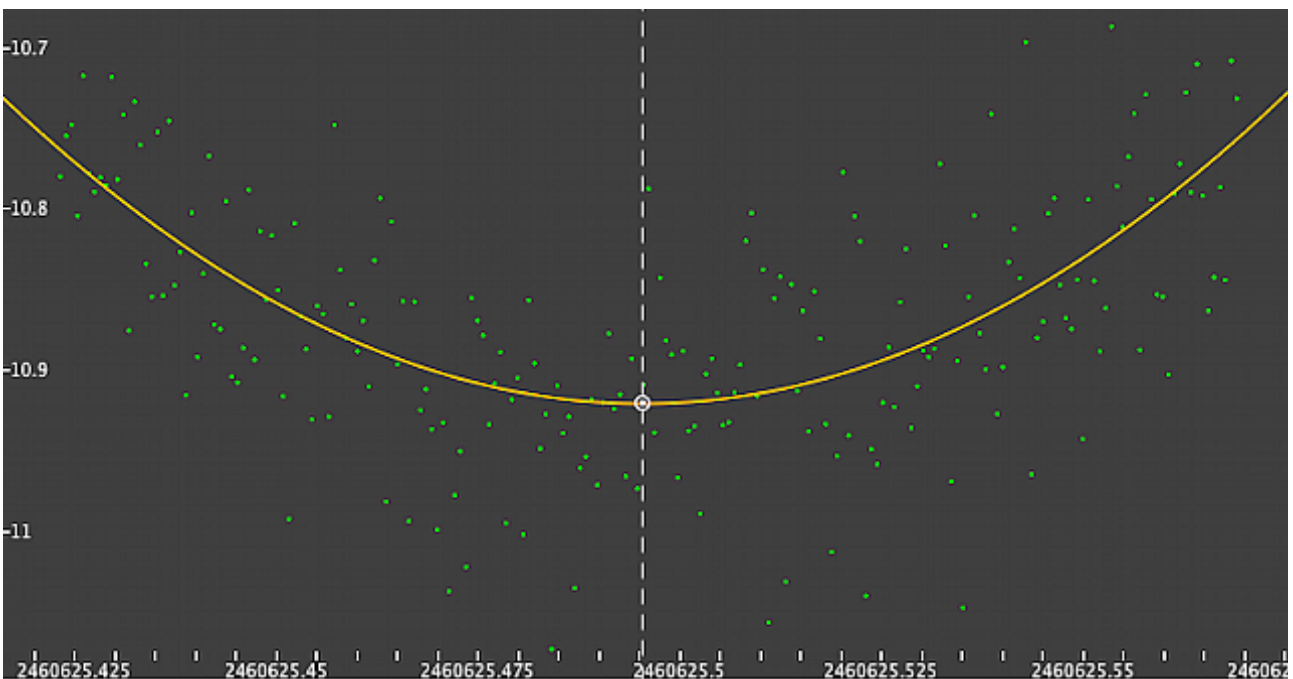
Diese Tabelle zeigt die Streuung der gemessenen Werte und deren Mess-Fehler (gemäss AstroImageJ).

V0366 Cam	mag	Fehler	AI Cam	mag	Fehler
Mittelwert	10.729	0.02151	Mittelwert	10.711	0.02047
Maximum		0.03323	Maximum	10.462	0.03243
Minimum	10.921	0.01698	Minimum	10.889	0.01639

Equipment:

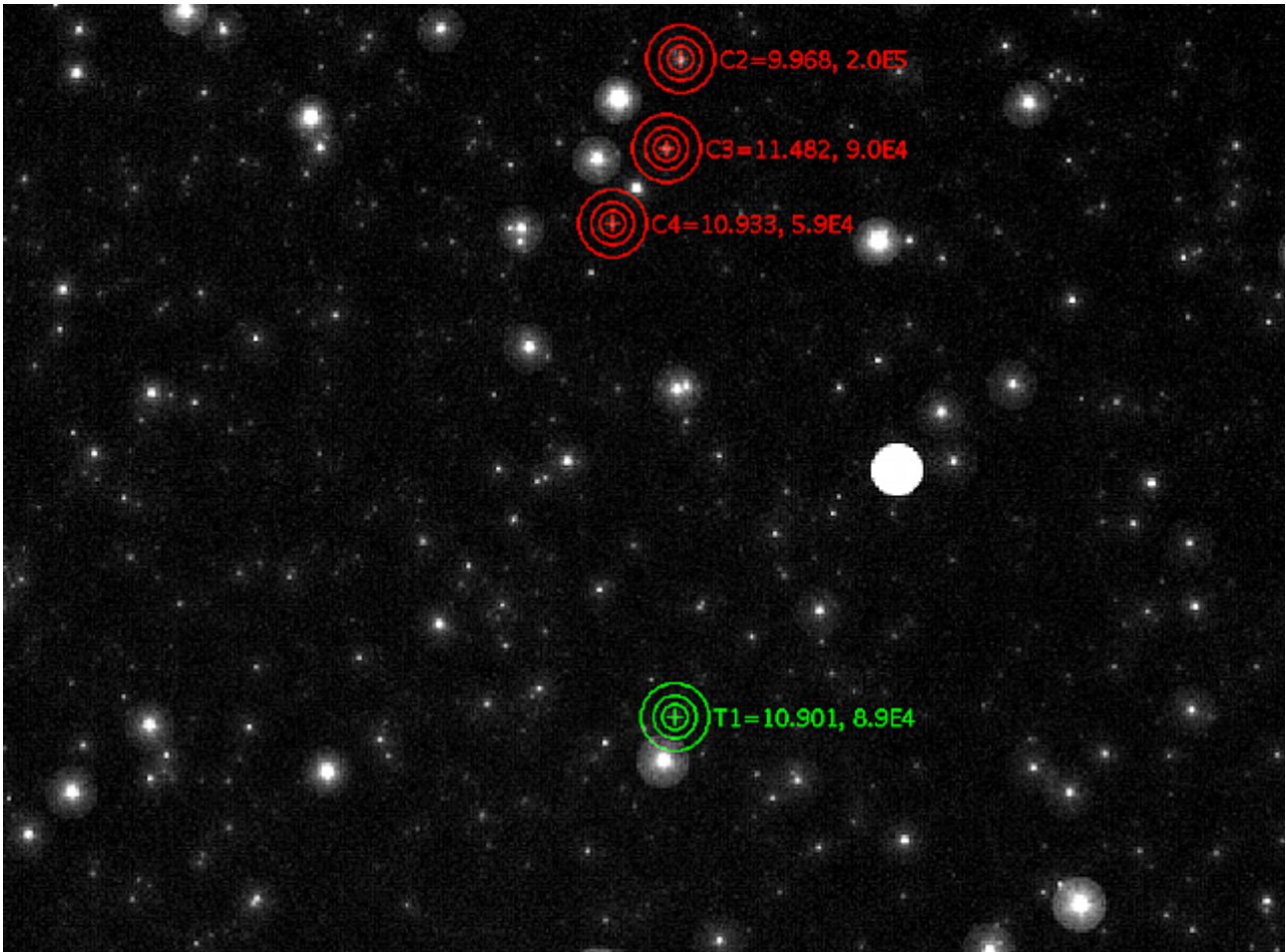
Balkon Sternwarte Brig	Software
ZWO ASI120 Mono	Python Script: Aufnahmen
Konika Objektiv 52mm F1.8	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 60 Sek bei Gain 1	Fityk: Bestimmen des Minimums
658 Aufnahmen	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

Bemerkungen:



Anton Paschke berechnet das Minimum am 10. November 2024 für 23:51 UTC, meine Messung ergibt 23:53 UTC.

Referenzsterne:



Übersichtskarte:

