

# Pulsationsveränderlicher Stern V1384 Tau Typ HADS 30. Dezember 2024

**Astronomische Gesellschaft Oberwallis  
Robert Glaisen**

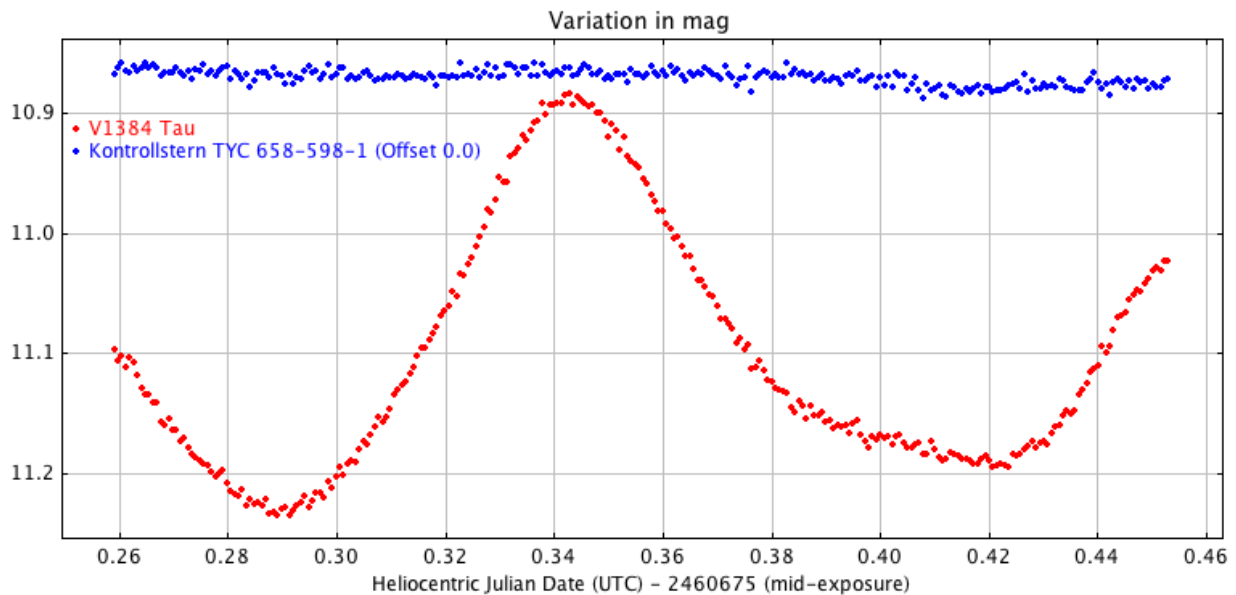


**Daten von AAVSO:**

V1384 Tau	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	11.0		0.1397914	3:21:17
Minimum	11.4	0.40		

**Resultat:**

Variabler V1384 Tau Typ HADS | 30. Dezember 2024 | 18:07 – 22:47 UTC



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

Stern	Stern Name	Gaia mag	Bemerkung
1	V1384 Tau	G 11.105948	TYC 658-556-1
2	TYC 658-699-1	G 10.625217	
3	TYC 658-598-1	G 10.794839	Kontrollstern
4	TYC 658-838-1	G 12.735643	
5	TYC 658-611-1	G 12.190090	
6	TYC 658-918-1	G 10.149681	

Folgende Minima/Maximum wurde mit Fityk ermittelt:

**2460675.289487 ± 0.000304 = 18:56:52 HJD(UTC) bei 11.230245 ± 0.001148 mag**  
**2460675.343881 ± 0.000118 = 20:15:11 HJD(UTC) bei 10.890736 ± 0.001303 mag**  
**2460675.418724 ± 0.000434 = 22:02:58 HJD(UTC) bei 11.190795 ± 0.000955 mag**

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

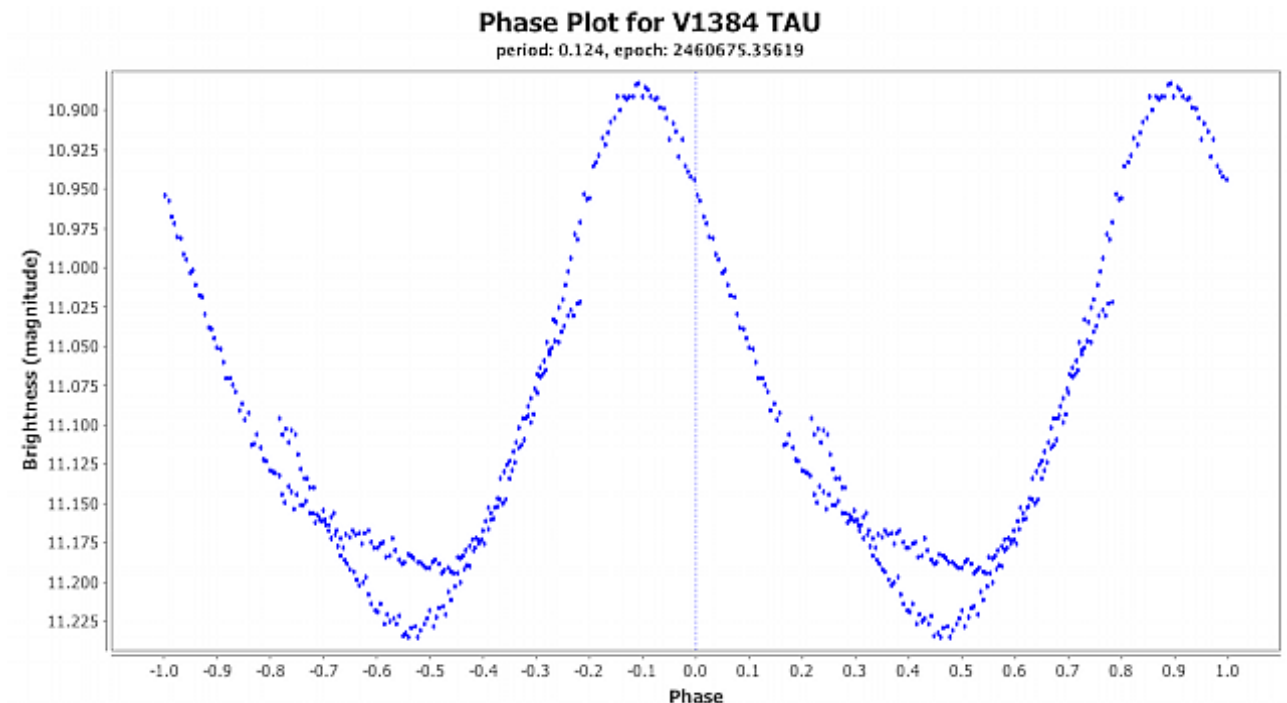
V1384 Tau	mag	Fehler	TYC 658-598-1	mag	Fehler
Mittelwert	11.104	0.00427	Mittelwert	10.869	0.00389
Maximum	10.891	0.00454	Maximum	10.857	0.00400
Minimum	11.230	0.00385	Minimum	10.887	0.00381

### Equipment:

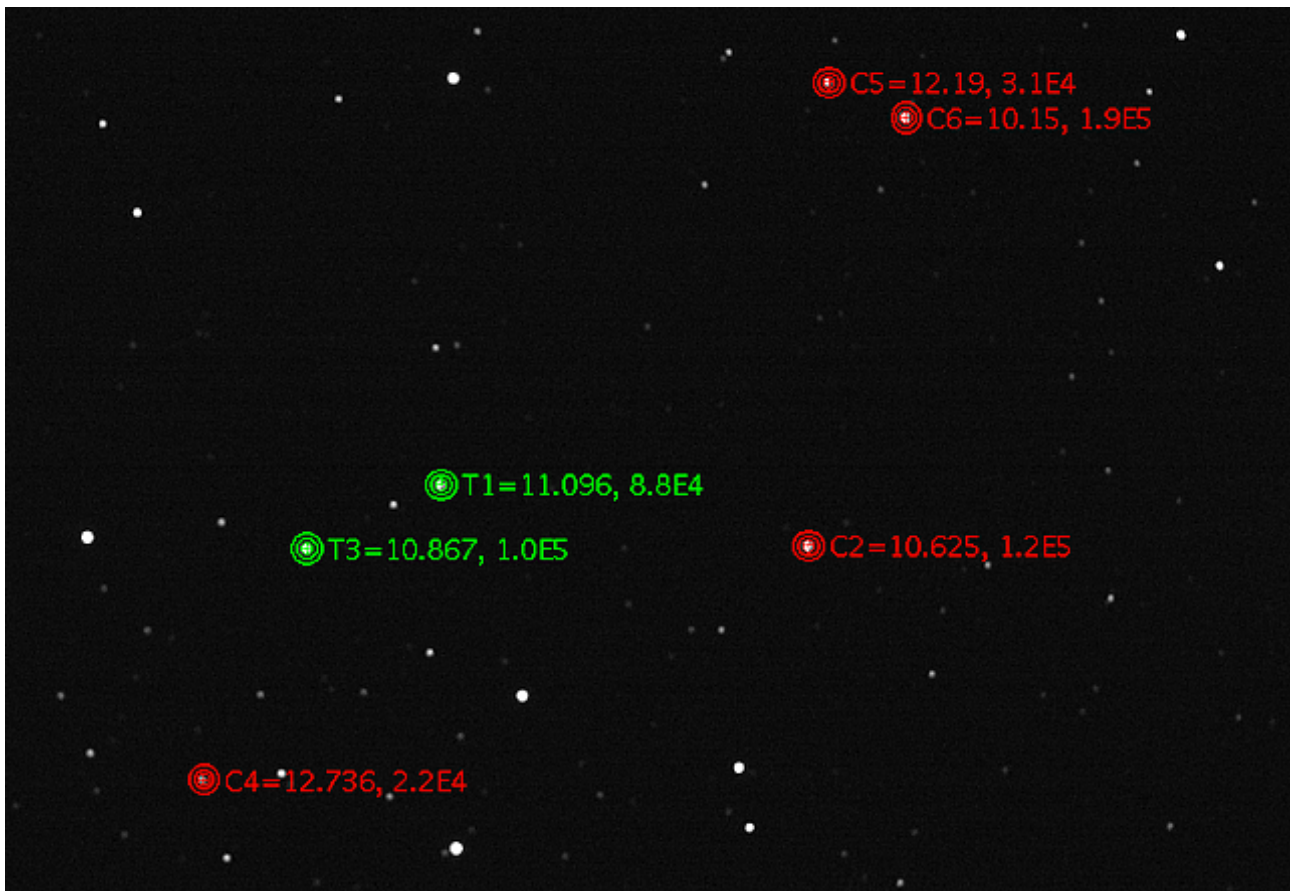
Sternwarte Simplon Adler	Software
Kamera Altair HC183 Mono	Nebulosity: Aufnahmen
Takahashi 830/128mm	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 60 Sek bei Gain 1	Fityk: Bestimmen des Minimums/Maximums
272 Aufnahmen	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

### Bemerkungen:

Die mit VStar ermittelte Periode beträgt 0.124 Tage oder 2h58:34 und ist damit ca. 22 Minuten kürzer als publiziert. Die Differenz ist sicher damit zu erklären, dass wegen der Oberwellen eine Periode nicht genügt, um die Periode korrekt zu bestimmen.



## Referenzsterne:



## Übersichtskarte:

