

# Veränderlicher Stern RU UMi Typ EB/DW

## 04. Juli 2026

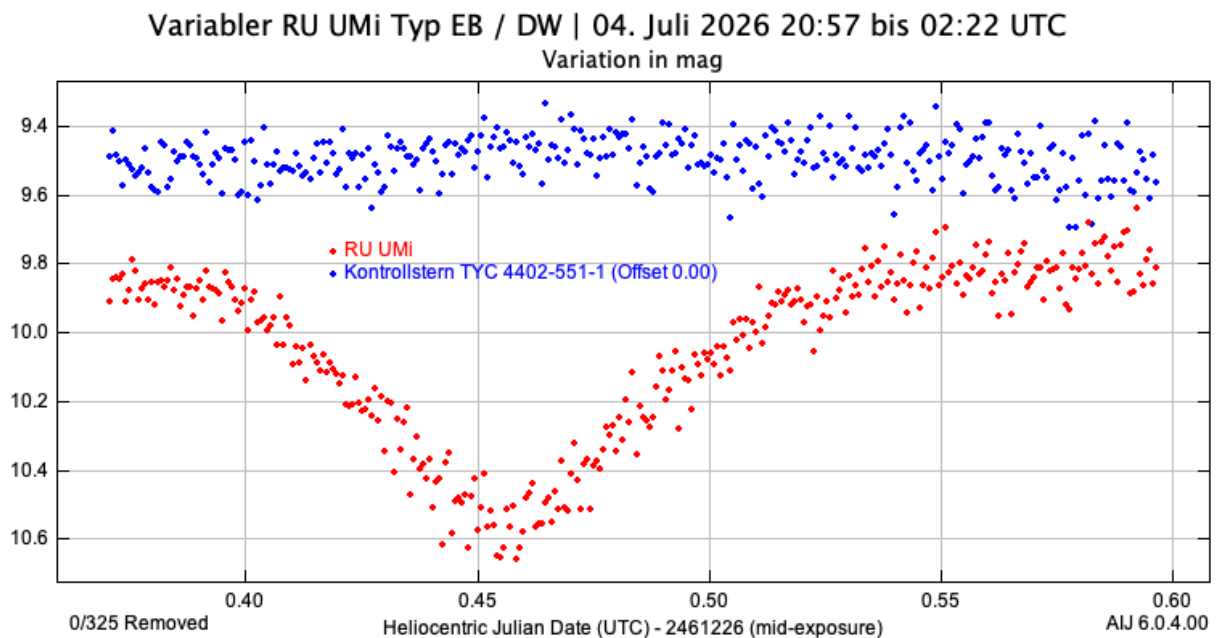
Astronomische Gesellschaft Oberwallis  
Robert Glaisen



Daten von AAVSO:

RU UMi	mag	Delta mag	Periode T	Periode h:m:s
Maximum	10.00		0.5249262246	12:35:53
Minimum	10.66	0.66		

### Resultat:



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

Stern	Stern	Gaia mag	Bemerkung
1	RU UMi	G 10.031439	TYC 4402-504-1
2	TYC 4402-455-1	G 10.658122	
3	TYC 4405-1769-1	G 10.801962	
4	TYC 4405-1856-1	G 10.432952	
5	TYC 4405-1816-1	G 9.655819	
6	TYC 4402-551-1	G 9.922948	Kontrollstern

Minimum ermittelt mit Fityk am 04. Juli 2026:

$2461226.456518 \pm 0.000566 = 22:57:23 \text{ HJD(UTC)}$  bei  $10.546770 \pm 0.012498 \text{ mag}$

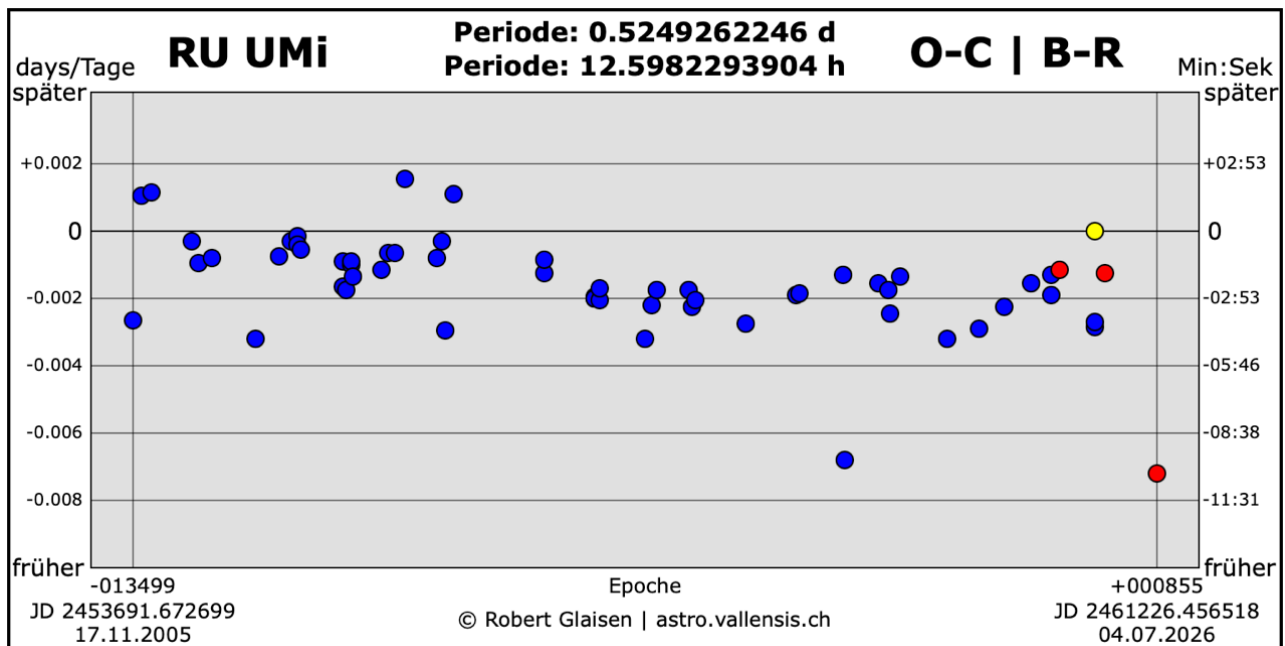
Diese Tabelle zeigt die Streuung der gemessenen Werte und deren Mess-Fehler (gemäss AstroImageJ).

RU UMi	mag	Fehler	TYC 4402-551-1	mag	Fehler
Mittelwert	10.052	0.01943	Mittelwert	9.944	0.02002
Maximum	9.813	0.03404	Maximum	9.786	0.03886
Minimum	10.547	0.01493	Minimum	10.125	0.01551

### Equipment:

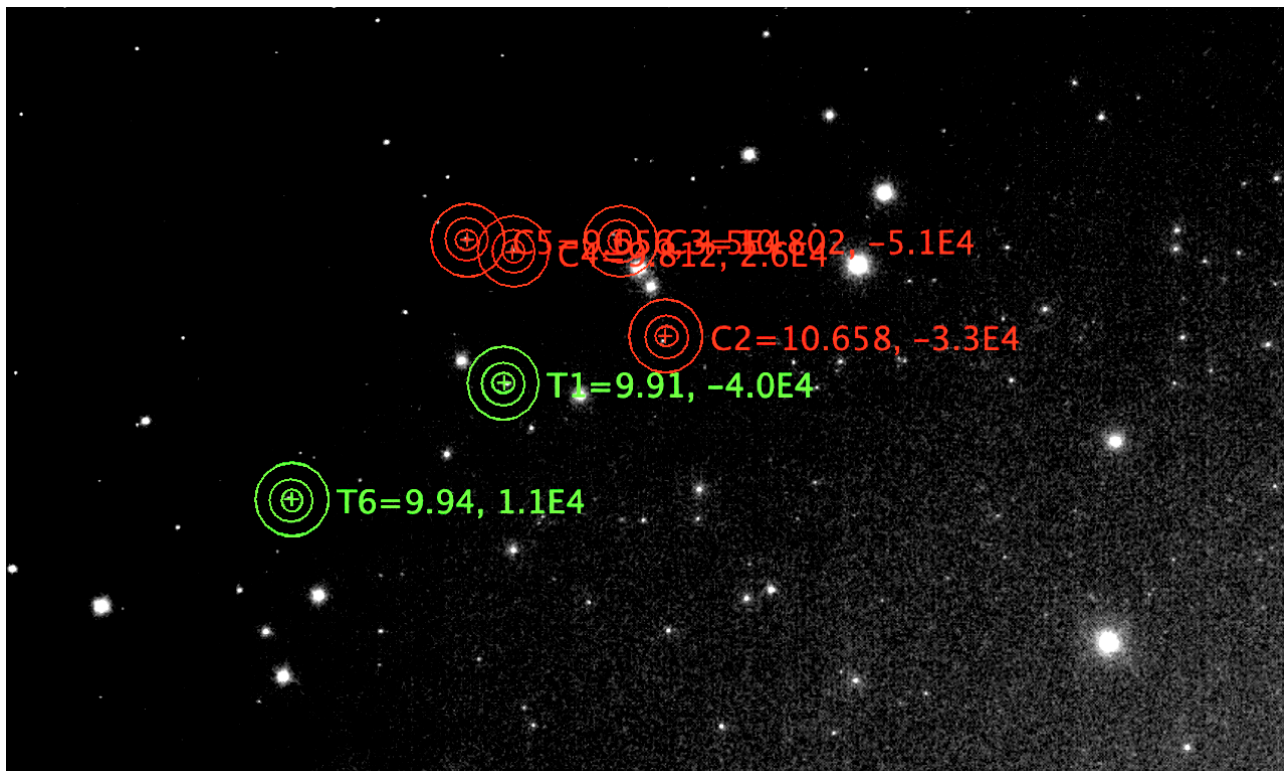
Balkon Sternwarte Brig	Software
ZWO 120 Mono	Raspberry Python Skript: Aufnahmen
Konika Objektiv 52mm F1.8	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 45 Sek bei Gain 1	Fityk: Bestimmen Minimum
325 Aufnahmen	Aladin: Stern-Identifikation
	Pages: Bericht

### Bemerkungen:



Die roten Punkte sind meine Messungen vom 28. Juli 2024, 19. Juni 2025 und 04. Juli 2026.

## Referenzsterne:



## Übersichtskarte:

