

Asteroid Iris (7) im Sternbild Sextant (Sex) 07. / 08. April 2026

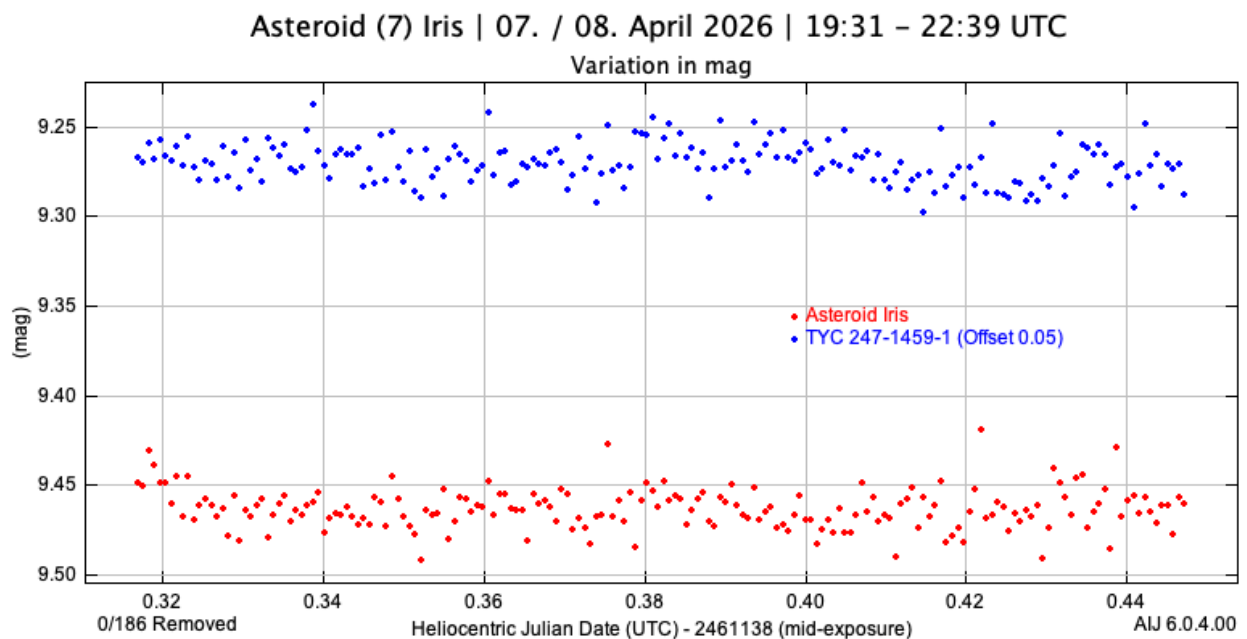
**Astronomische Gesellschaft Oberwallis
Robert Glaisen**



Daten von JPL.Nasa.gov:

Iris	mag	Periode T	Periode h:m:s
19:31 UTC	9.886	0.2974583	7:08:20

Resultat Fotometrie:



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

Stern	Name	Gaia mag	Bemerkung
1	Iris (7)		JPL: 9.862 mag
2	TYC 247-1347-1	G 9.500390	
3	TYC 247-1363-1	G 10.302123	
4	TYC 247-395-1	G 8.686016	
5	TYC 247-1459-1	G 9.139973	Kontrollstern
6	TYC 247-557-1	G 9.967286	

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

Iris	mag	Fehler	TYC 247-1459-1	mag	Fehler
Mittelwert	9.463	0.00615	Mittelwert	9.220	0.00559
Maximum	9.419	0.00625	Maximum	9.188	0.00569
Minimum	9.491	0.00607	Minimum	9.248	0.00553

Resultat Astrometrie:

Datum	UTC	Quelle	RA	Dec	Delta RA Sec	Delta Dec Sec
2026-04-07	19:31	JPL	10 02 44.13	+03 28 58.2		
	Start	RG	10 02 44.18	+03 28 58.5	0.05	0.3
2026-04-08	22:39	JPL	10 02 42.67	+03 29 27.0		
	Ende	RG	10 02 42.72	+03 29 27.1	0.05	0.1

Equipment:

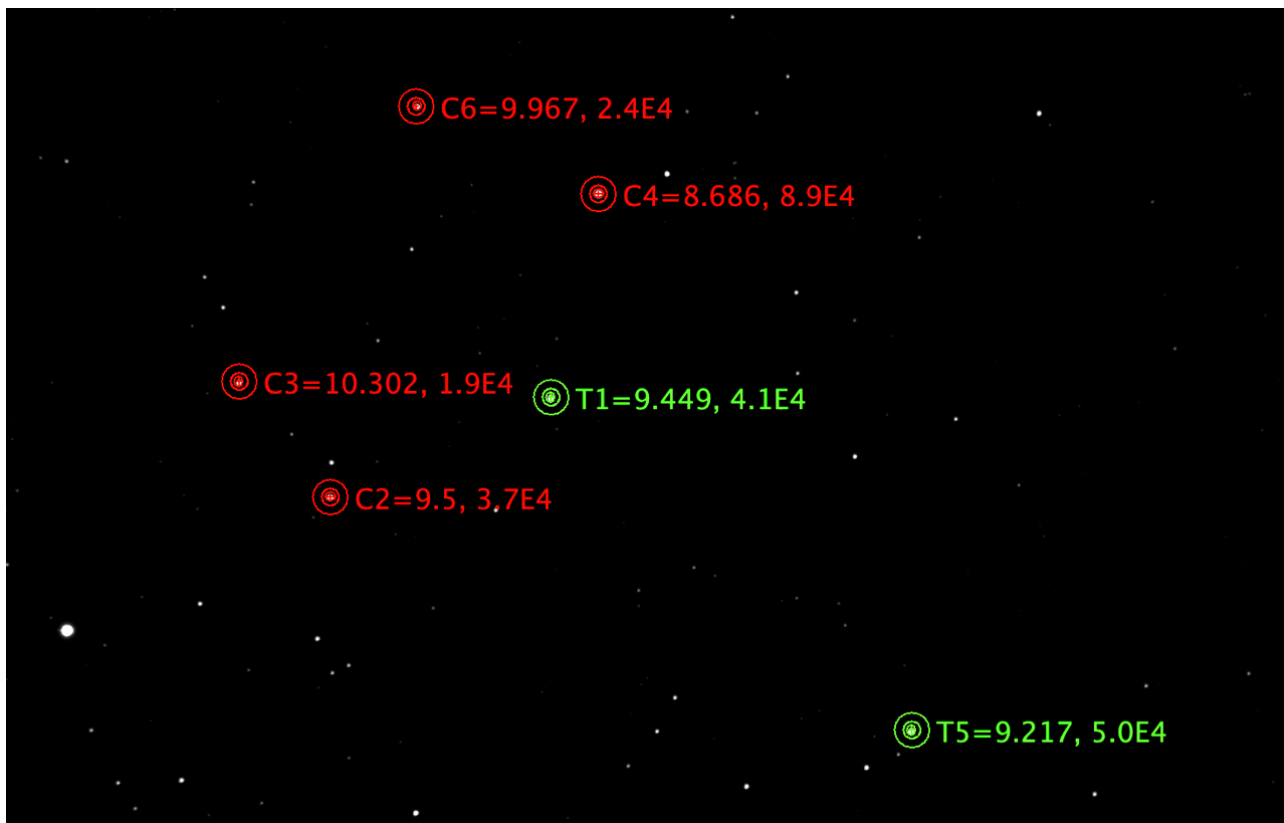
Sternwarte Simplon Adler	Software
Altair HC183Mono	Nebulosity: Aufnahmen
Williams 540mm F6.7	AstroImageJ: Auswerten, Grafik
Belichtung 60 Sek bei Gain 1	Aladin: Stern-Identifikation
186 Aufnahmen	Pages: Bericht

Bemerkungen:

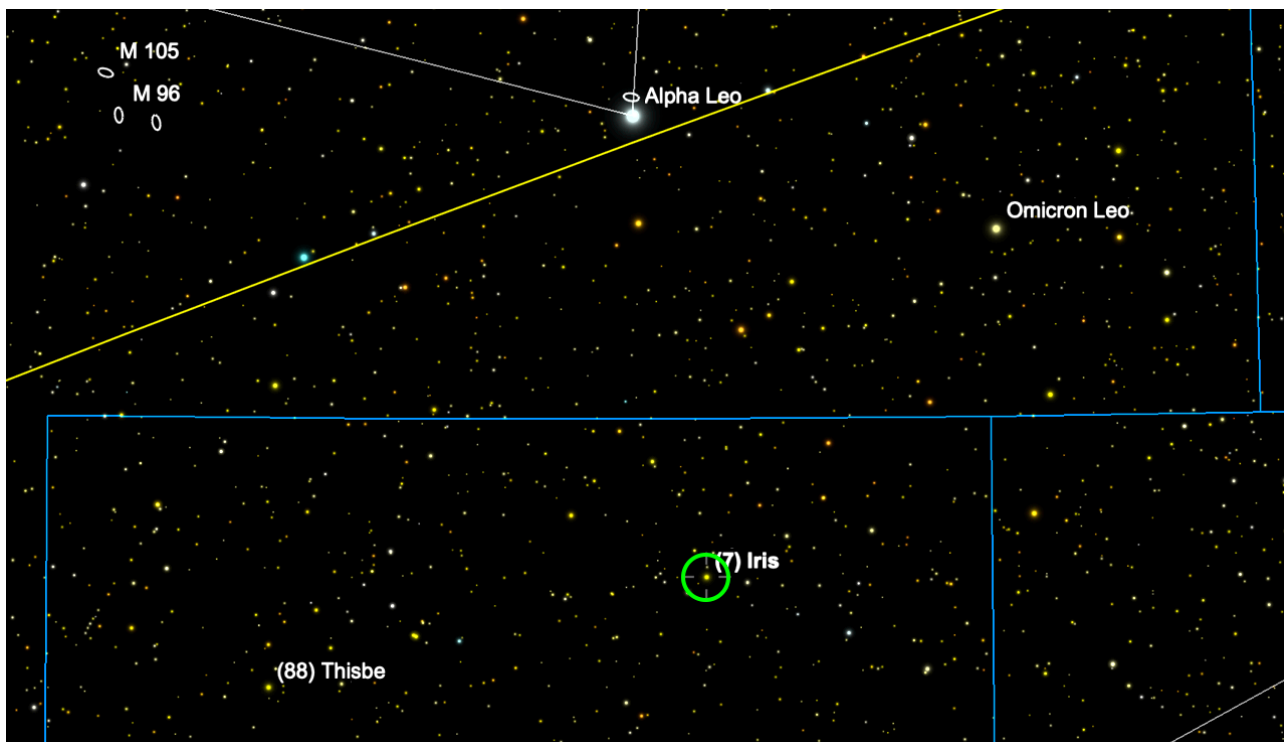
Iris ist ein Asteroid aus dem Hauptgürtel. Für einen Umlauf um die Sonne benötigt sie 3.687 Jahre oder 1346.63 Tage. Der Asteroid hat einen Durchmesser von 199.83 km.

Die gemessenen Koordinaten von Iris stimmen sehr gut mit den Berechnungen von JPL überein.

Referenzsterne:



Übersichtskarte:



Summe (Maximum) aller 186 Bilder:

