

Telaus-System

Inhaltsverzeichnis

- [1 Telaus I](#)
- [2 Telaus II](#)
- [3 Telaus III](#)
- [4 Asteroidengürtel](#)
 - [4.1 Zusammensetzung:](#)
- [5 Telaus IV](#)

Das Telaus-System liegt im Föderationsgebiet, nahe der neutralen Zone.

1 Telaus I

Größe/Durchmesser: 4.046 km

Anzahl der Monde: 0

Umlaufzeit um die Sonne: 81 Erdentage

Umdrehung (Rotation): 62,34 Erdentage

Mittlere Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 67,3

Geringste Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 55,4

Größte Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 79,2

Neigung der Bahn gegenüber der Ekliptikebene: 4°

Neigung des Äquators gegen die Bahnebene: 20°

2 Telaus II

Größe/Durchmesser: 10.532,1 km

Anzahl der Monde: 0

Umlaufzeit um die Sonne: 245,2 Erdentage

Umdrehung (Rotation): 207 Erdentage

Mittlere Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 131,9

Geringste Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 129,7

Größte Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 134,0

Neigung der Bahn gegenüber der Ekliptikebene: 2,1°

Neigung des Äquators gegen die Bahnebene: 5°

3 Telaurus III

Größe/Durchmesser: 12.700,6 km

Anzahl der Monde: 2

Umlaufzeit um die Sonne: 425 Erdentage

Umdrehung (Rotation): 28 Stunden

Mittlere Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 168,1

Geringste Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 165,1

Größte Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 171,1

Neigung der Bahn gegenüber der Ekliptikebene: 0,1° Neigung des Äquators gegen die Bahnebene: 10°

4 Asteroidengürtel

Umlaufzeit um die Sonne: 753 Erdentage

Objekte mit Durchmesser > 2.000 km: 26

Mittlere Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 253,5

Geringste Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 250,5

Größte Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 256,5

Mittlere Entfernung v. [Telaurus III](#) in Mio km: 85,4

Teil 1: Neigung der Bahn gegenüber der Ekliptikebene: 7° Teil 2: Neigung der Bahn gegenüber der Ekliptikebene: -15°

4.1 Zusammensetzung:

Quelle 1: 67,3 %

Quelle 2: 27,1 %

Quelle 3: 5,6 %

5 Telaurus IV

Größe/Durchmesser: 157.211 km

Anzahl der Monde: 12 + Ringsystem

Umlaufzeit um die Sonne: 11 Jahre 316 Tage

Umdrehung (Rotation): 9 Stunden 55 Minuten

Mittlere Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 689,5

Geringste Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 675,7

Größte Entfernung v. d. Sonne in Mio km: 703,3

Neigung der Bahn gegenüber der Ekliptikebene: -6° Neigung des Äquators gegen die Bahnebene: 15°