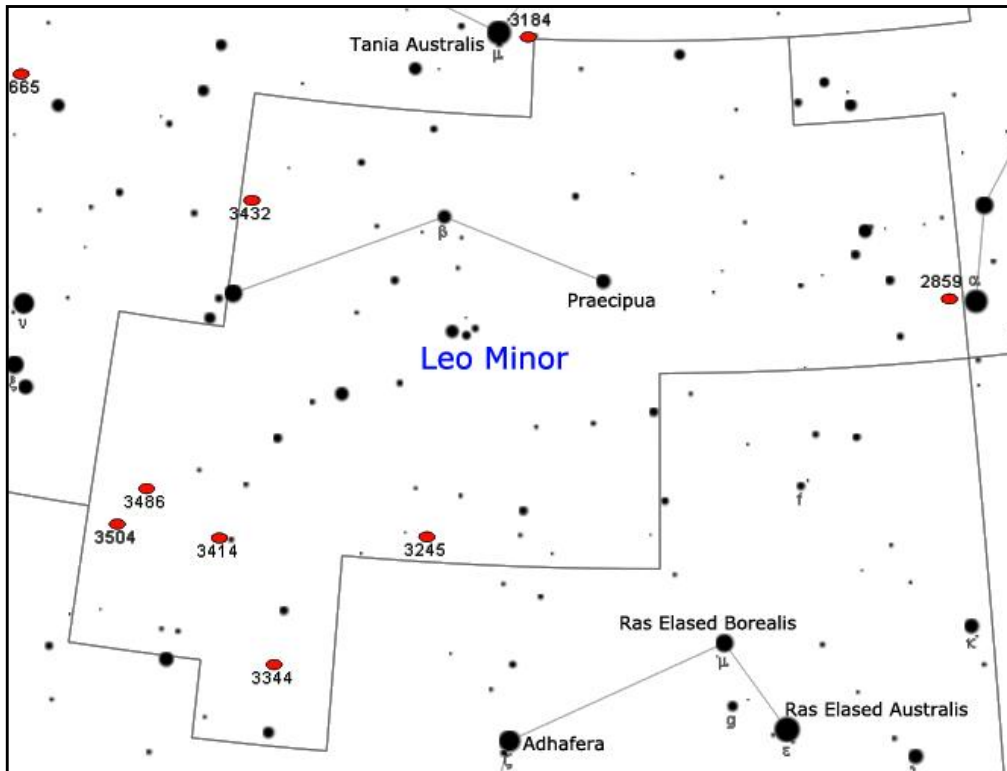


KleinerLöwe (Leo minor) - LMi



Allgemeines

Der Kleine Löwe ist ein unscheinbares Sternbild des nördlichen Fixsternhimmels. Er setzt sich (je nach Sternkarte) aus zwei oder drei Sternen zusammen. Nur einer ist heller als die 4. Größenklasse. Man findet das Sternbild nördlich des markanten „großen“ Löwen (Leo). Das Sternbild wurde erst 1687 von dem Danziger Astronomen Johannes Hevelius eingeführt. Nur der zweithellste Stern, β Leonis Minoris, wurde mit einem griechischen Buchstaben bezeichnet.

Stellare Objekte

- 46 Leonis Minoris Der hellste Stern im Kleinen Löwen trägt die Flamsteed-Bezeichnung *Praecipua* 46 Leonis Minoris. Es handelt sich um einen 98 Lichtjahre entfernten Stern der Spektralklasse K0 III. Er wird mitunter auch als *Praecipua*, lateinisch „Vorsteher“, bezeichnet. Helligkeit 3,8 mag
- β Leonis Minoris ist ein 200 Lichtjahre entfernter Stern, gelblich leuchtender Stern der Spektralklasse G9 III
- R Leonis Minoris ist ein veränderlicher Stern vom Typ Mira, dessen Helligkeit sich über einen Zeitraum von 372 Tagen stark ändert. Im Maximum kann er mit einem Prismenfernglas leicht gesehen werden. Während des Minimums sinkt die Helligkeit bis auf die 13. Größenklasse ab, so dass man zur Beobachtung ein mittleres Teleskop benötigt.

Deep Sky

- NGC 3344 ist eine Spiralgalaxie vom Typ **Sc II** im Sternbild Kleiner Löwe und ist etwa 25 Millionen Lichtjahre von der Erde entfernt. NGC 3344 hat eine Winkelausdehnung von $7,2 \times 6,9$ Bogenminuten und eine scheinbare Helligkeit von 9,7 mag.

Veränderliche Sterne

Stern	Größe	Periode	Typ
R	6,3 bis 13,2 ^m	372 Tage	Mira-Typ