

# Beobachtungsblatt

Ort \_\_\_\_\_ Datum/Zeit \_\_\_\_\_ fst \_\_\_\_\_<sup>m</sup> Sternbild \_\_\_\_\_

Wetter: klar  diesig  Cirrus  Wolken  T \_\_\_\_\_°C hg \_\_\_\_\_% \_\_\_\_\_hPa Wind NOSW \_\_\_\_\_bft

Seeing\*: I  II  III  IV  V

Teleskop: Newton  Refraktor  SC  MAK  Ø \_\_\_\_\_mm F \_\_\_\_\_mm

Objekt (Kat.Nr.) \_\_\_\_\_ Typ \_\_\_\_\_ Helligkeit \_\_\_\_\_<sup>m</sup> Größe \_\_\_\_\_  
 GX  EM  RN  OH  KH  PN

indirektes Sehen  Form: rund  oval  eckig  unregelmäßig  Seitenverhältnis: \_\_\_\_\_:\_\_\_\_\_

## Nebel (EM/RN)

Bereiche heller oder dunkler  Rand: diffus  scharf  Sterne im Nebel  Strukturen

## Galaxien

Zentrum heller  Kern: diffus  kompakt  stellar  Rand: diffus  scharf  Spiralarme  Strukturen

## Kugelsternhaufen

Konzentration 1-12\*\* \_\_\_\_\_ Zentrum heller  Rand auflösbar  Kern auflösbar

## Offene Sternhaufen

Konzentration\*\*\*: I  II  III  IV  Helligkeiten 1  2  3  Sternzahl p  m  r   
 teilw.nicht aufgelöst  Struktur  Nebel

## Planetarische Nebel

Scheibe sichtbar V<sub>x</sub> \_\_\_\_\_ Farbe \_\_\_\_\_ Rand: diffus  scharf  Struktur  Ring  Zentralstern

## Optimales Setup (Okular/Filter)

Okular f \_\_\_\_\_mm Typ/sGf \_\_\_\_\_° Filter: UHC  OIII  Hβ  Breitband

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

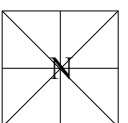
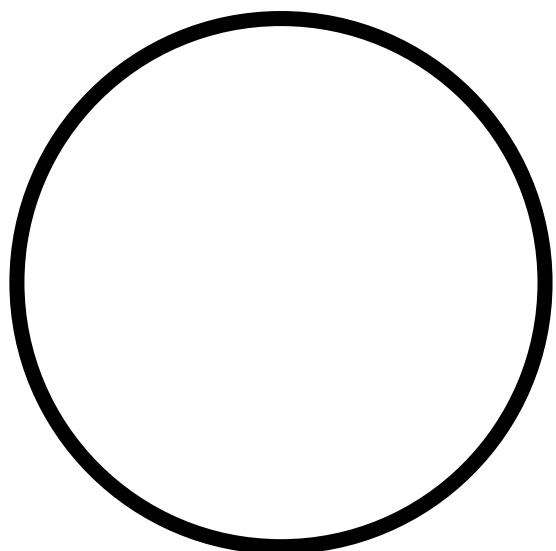
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\* I=perfekt \*\* 1=stark  
 \*\*\*

**I** freistehend mit starker zentraler Kondensation, **II** freistehend mit geringer zentraler Kondensation, **III** freistehend ohne zentrale Kondensation, **IV** nicht deutlich freistehend, ähnelt stärkerer Häufigkeit von Umgebungssternen  
**1** alle Sterne weisen etwa die gleiche scheinbare Helligkeit auf,  
**2** gleichmässige Verteilung der Helligkeiten über einen grossen Bereich  
**3** neben besonders vielen hellen, sind auch viele schwächere Sterne vorhanden,  
**p** poor (weniger als 50 Sterne), **m** medium rich (50-100 Sterne), **r** rich (über 100 Sterne)