

# Erdrotation

ERDROTATION

polaris



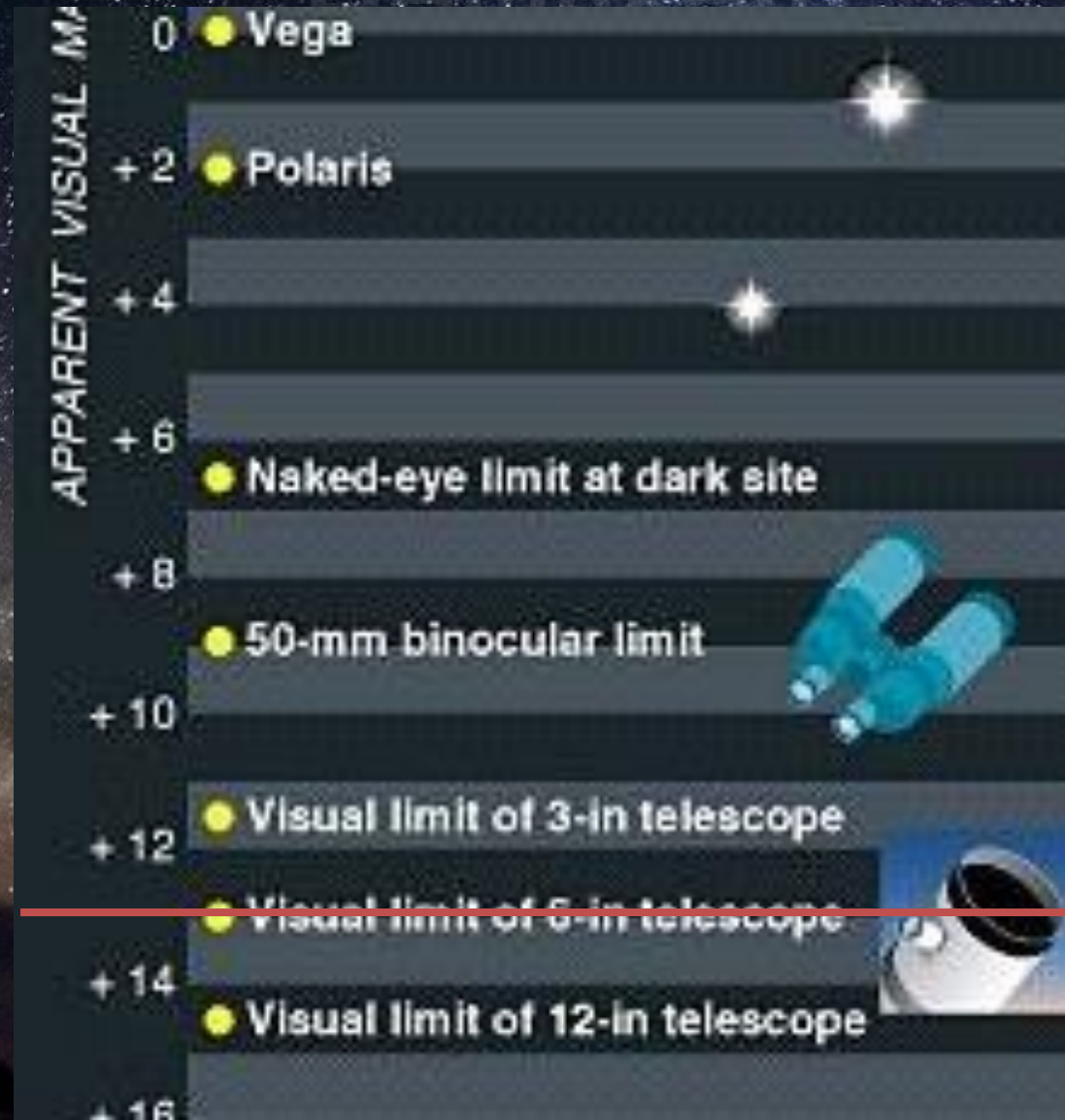
SPACESTOCKFOOTAGE.COM  
FOR ANIMATORS & EDUCATORS

# Altitude / Höhe

Altitude / Höhe



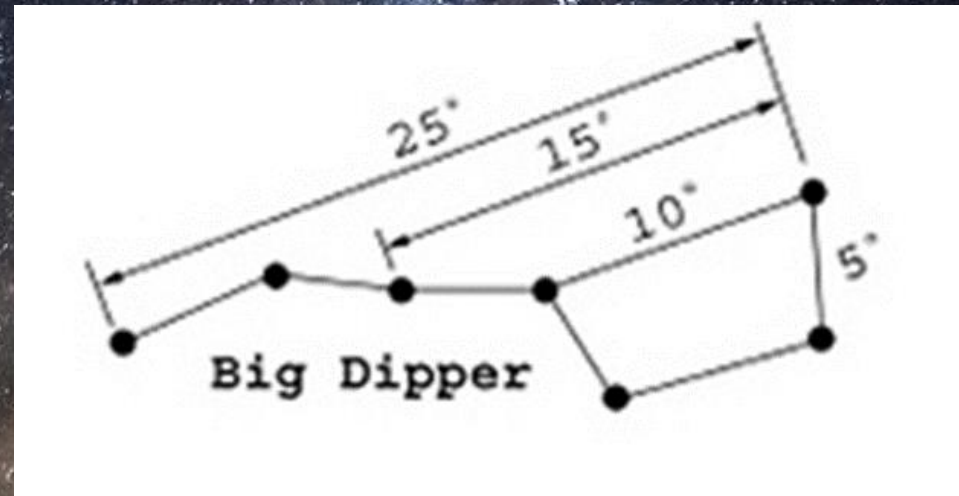
# Helligkeit



< +13 mag  
(Ungefähr)

# Winkelausdehnung

FOV von  
mindestens  
30°





# Slooh - Teleskope



High Magnification

Durchmesser: ~0.5 m

FOV: 37' x 37' / 43' x 43'

Filter: Luminance, Red, Green, Blue, H $\alpha$

Ultra Wide Field

Durchmesser: ~90 mm

FOV: 1.78° x 1.2° / 1.4° x 1.0°

Filter: Luminance, Red, Green, Blue, H $\alpha$



# Slooh - Teneriffa



## FOV

- Canary One  
Half Meter: 37' x 37'
- Canary Two  
Wide Field: 43' x 43'

LAT / BRE: N 28° 17' 59"  
LON / LÄN: W 16° 30' 30"  
ELEV / HÖHE: 2359 m



# Slooh - Chile



## FOV

- Chile One  
Wide Field: 31' x 21'

LAT / BRE:

S 33° 16' 09"

LON / LÄN:

W 70° 32' 04"

ELEV / HÖHE:

1450 m

Datum: 30.11.2018

N



Standort

Zeit

Anzeigeoptionen

Objektsuche

Sternbilder

Atmosphäre

Koordinaten  
systeme

Deep-Sky  
Objects

Zeit  
anhalten

Teneriffa  
 LATITUDE: N 28° 17' 59"  
 LONGITUDE: W 16° 30' 30"  
 ELEVATION: 2359 m

Chile  
 LATITUDE: S 33° 16' 09"  
 LONGITUDE: W 70° 32' 04"  
 ELEVATION: 1450 m





# Zusammenfassung

Datum in der Mitte des Semesters

1. Objekt ist min. 4 h über  $30^\circ$
2. Objekt ist heller als 13 mag (Zahl muss kleiner sein)
3. Objekt hat eine scheinbare Ausdehnung von max  $43' \times 43'$  und min  $5' \times 5'$

Koordinaten

**Teneriffa:** LATITUDE: N  $28^\circ 17' 59''$  ; LONGITUDE: W  $16^\circ 30' 30''$  ; ALTITUDE: 2359 m

**Chile:** LATITUDE: S  $33^\circ 16' 09''$  ; LONGITUDE: W  $70^\circ 32' 04''$  ; ALTITUDE: 1450 m