

# Okularansicht des Mondes

Vollmonddurchmesser = 30 Bogenminuten = 0.5° am Himmel

Teleskoptyp    
Objektiv-Ø\*   
Brennweite\*

fotograf. Blende: 11.8  
Auflösungsv.: 0.94"  
Grenzgröße\*\*: 13.4mag  
V<sub>max</sub>: 190.5×  
Okular: 7.9 mm  
V<sub>opt</sub>: 42×  
Okular: 35 mm  
V<sub>min</sub>: 18×  
Okular: - mm

Okulartyp    
Brennweite\*

Marke   
Bauart   
Brennweite   
Blickwinkel   
Steckhülse

Vergrößerung = 60× Austrittspupille = 2.1 mm Gesichtsfeld: 0° 52' Blickwinkel: 52°



Teleskoptyp    
Objektiv-Ø\*   
Brennweite\*

fotograf. Blende: 11.8  
Auflösungsv.: 0.94"  
Grenzgröße\*\*: 13.4mag  
V<sub>max</sub>: 190.5×  
Okular: 7.9 mm  
V<sub>opt</sub>: 42×  
Okular: 35 mm  
V<sub>min</sub>: 18×  
Okular: - mm

Okulartyp    
Brennweite\*

Skywatcher  
UW (Goldkante) → 1¼ Zoll

Marke   
Bauart   
Brennweite   
Blickwinkel   
Steckhülse

Vergrößerung = 100× Austrittspupille = 1.2 mm Gesichtsfeld: 0° 39' Blickwinkel: 66°



Teleskoptyp    
 Objektiv-Ø\*    
 Brennweite\*

fotograf. Blende: 11.8   
 Auflösungs.: 0.94"   
 Grenzgröße\*\*: 13.4mag   
 V<sub>max</sub>: 190.5×   
 Okular: 7.9 mm   
 V<sub>opt</sub>: 42×   
 Okular: 35 mm   
 V<sub>min</sub>: 18×   
 Okular: - mm

Okulartyp    
 Brennweite\*

skyw    
 Marke    
 Bauart    
 Brennweite    
 Blickwinkel    
 Steckhülse

Vergrößerung = 150× Austrittspupille = 0.8 mm Gesichtsfeld: 0° 20' Blickwinkel: 52°

**Zu den Ergebnissen: Die Austrittspupille muss sich zwischen minimal 0,5mm und maximal 7mm AP bewegen, wobei die Einsetzbarkeit der Extremwerte von den Beobachtungsbedingungen stark abhängen.**

Teleskoptyp    
 Objektiv-Ø\*    
 Brennweite\*

fotograf. Blende: 11.8   
 Auflösungs.: 0.94"   
 Grenzgröße\*\*: 13.4mag   
 V<sub>max</sub>: 190.5×   
 Okular: 7.9 mm   
 V<sub>opt</sub>: 42×   
 Okular: 35 mm   
 V<sub>min</sub>: 18×   
 Okular: - mm

Okulartyp    
 Brennweite\*

Skywatcher (Planetary UWA) → 1¼ Zoll

skyw    
 Marke    
 Bauart    
 Brennweite    
 Blickwinkel    
 Steckhülse

Vergrößerung = 187× Austrittspupille = 0.6 mm Gesichtsfeld: 0° 18' Blickwinkel: 58°