

2023.02.07 – Komet C/2022 E3 (ZTF) nahe IC 405

Beobachtungsort: Marburg-Schröck
Fernglas: Leica Ultravid 10x50
Kamera: Canon EOS 650Da mit Astronomik - Filter UHC Clip Canon EOS APS-C
Objektiv: Samyang UMC 135mm 1:2.0
Montierung: Star Adventurer (ohne Guiding)
Guiding-Teleskop: -
Guiding-Kamera: -

MEZ

18:55

Komet C/2022 E3 (ZTF) nahe IC 405

(Noch in der astronomischen Dämmerung und vor Mondaufgang.)



20 Aufnahmen je 30
Sekunden bei Blende
2.0 und ISO 3200,
Gesamtbelichtung:

2023.02.07 – Komet C/2022 E3 (ZTF) nahe IC 405

10 Minuten.

Visuelle Beobachtung:

Der Komet erscheint im Fernglas als ein relativ helles, kreisrundes Objekt (2/3 der Distanz von Haedus und Saclateni ~ Ø10') mit kurzem Schweifansatz. Bei einer groben Helligkeitsschätzung komme ich auf einen Wert um die 5,5ten Größenklasse.

Software:

DeepSkyStacker

Stacking

Fitswork4

Aufnahmen ebenen

CS6

Tonwertanpassung