

2023.01.28 – Komet C/2022 E3 (ZTF)

Beobachtungsort: Marburg-Schröck
Kamera : Canon EOS 80D
Objektiv: Samyang UMC 135mm 1:2.0
Montierung: Star Adventurer (ohne Guiding)
Guiding-Teleskop: -
Guiding-Kamera: -

MEZ

20:10 – 20:15

Komet C/2022 E3 (ZTF)
in einer Wolkenlücke



11 Aufnahmen je 15 Sekunden bei Blende 2.0 und ISO 800, Gesamtbelichtung: 2 Minuten 45 Sekunden.
Die fleckigen Gebiete in der Aufnahme stammen von dünnen durchziehenden Wolken.

Ø Koma ~ 10', Schweif Typ I >2°, Schweif Typ III (Rest eines Gegenschweifes ~ 0,5°)

Der Komet zweigt sich im 10x50-Fernglas als ausgedehntes blasses Gebilde ohne jegliche Farbe.

Software:

DeepSkyStacker	Stacking
Fitswork4	Aufnahmen ebenen
CS6	Tonwertanpassung