

27. Mai 2023 - SN 2023ixf in M101

Beobachtungsort: Marburg-Schröck

Kamera: Canon EOS 650Da

Teleskop: N 150/600 Quattro-150P

Montierung: EQ5 SYNSCAN

Guiding-Teleskop: APM Sucherfernrohr Leitrohr
Imagemaster 50mm

Guiding-Kamera: Mond- und Planetenkamera ZWO
Kamera ASI 462 MC Color



MESZ

00:17 bis 00:54

20,4 mag/s²

SN 2023ixf in M101



60 Aufnahmen je 30 Sekunden bei ISO 3200

Objekte auf der Aufnahme: **M101**, **SN 2023ixf**, NGC 5474, NGC 5473, NGC 5485, NGC 5486
Die Helligkeit der **Supernova** beträgt etwa 11^{mag}.

Software:

EOS Utility

Kamerasteuerung

Phd2

Guiding

Sequator

Stacking

Fitswork4

Hintergrund ebenen Sterne / Sternradius
verkleinern

PS6

Kontrast, Farbsättigung