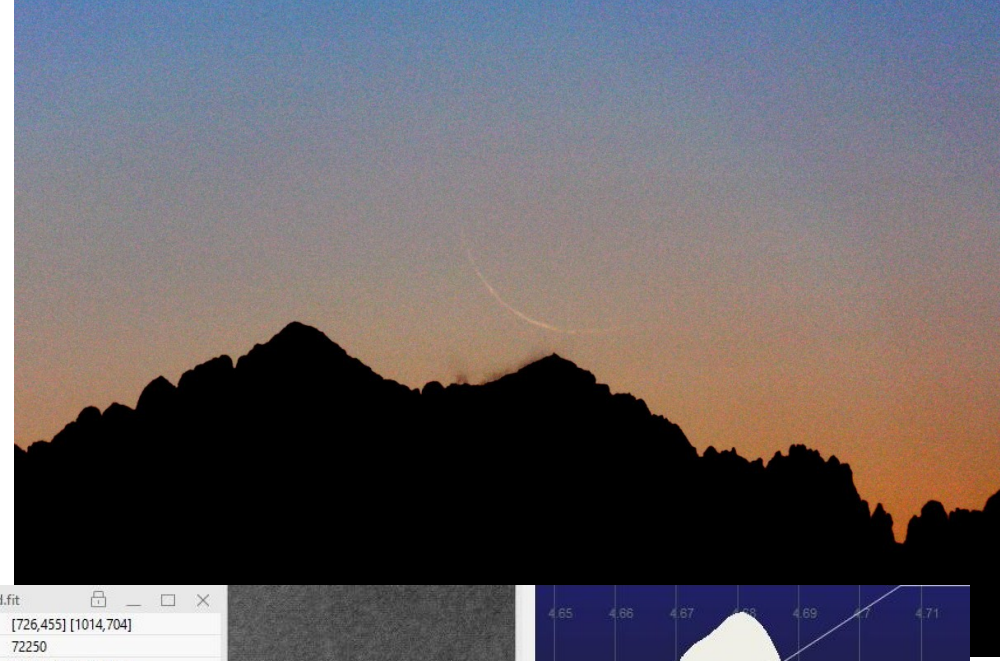
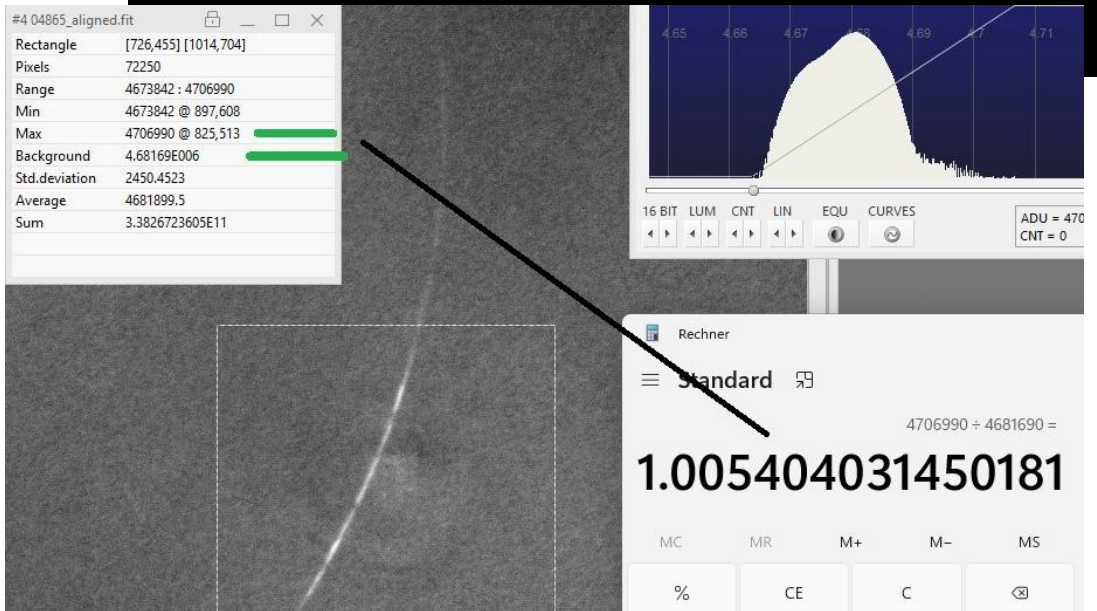
Sicheln sehen: Schlemmen oder Schmachten

Von Mondsicheln, Kalendern und Kontrasten








#4 04865_aligned.fit
Rectangle [726,455] [1014,704]
Pixels 72250
Range 4673842 : 4706990
Min 4673842 @ 897,608
Max 4706990 @ 825,513
Background 4.68169E006
Std.deviation 2450.4523
Average 4681899.5
Sum 3.3826723605E11
16 BIT LUM CNT LIN EQU CURVES
ADU = 470
CNT = 0
Rechner
Standard
4706990 ÷ 4681690 =
1.005404031450181
MC MR M+ M− MS
% CE C

Kalendriges

- Mondbasiert: 29 oder 30 Tage
- Obligatorischen Termine
- Reale Sichtung der jungen Mondsichel am Abend als Kriterium
- Sichtung ist ggf. sehr schwierig
- Auch erhebliche Probleme mit “SehenWollen”





Kontraste

- Situation am Himmel: Wetter + Elongation
- Erkennbarkeit braucht Kontrast
- Im Gerät erhalten / verbessern
- Im Gesichtsfeld nach der Sichel suchen
- Geht das besser?

Video regiert seit 2007

- Kamerasysteme statt Auge
- Daten statt Wahrnehmung
- Viel schwächere Sicheln sind erkennbar
- Geht auch am Tag
- Durchaus umstritten

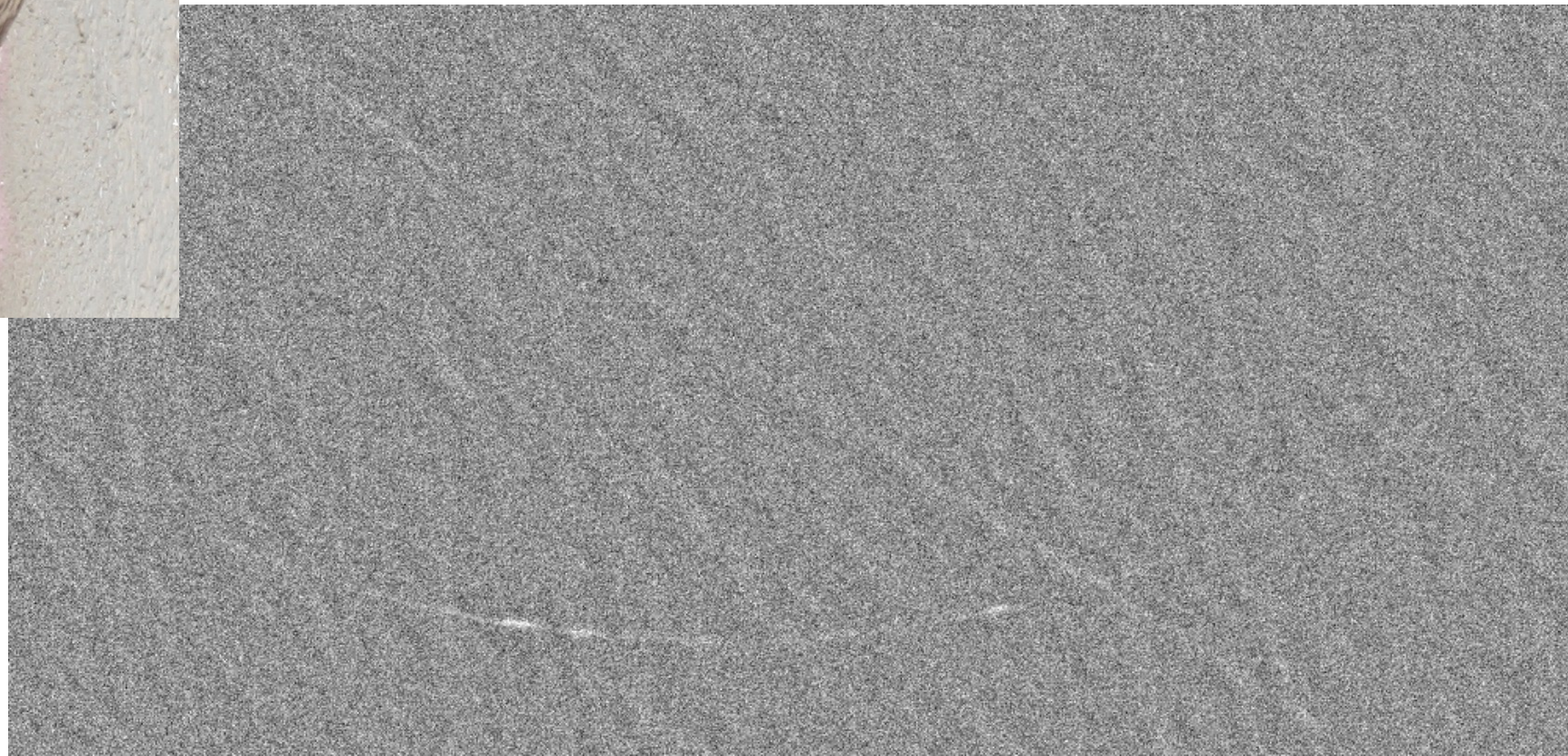






Weltrekord aus 2008

- 4.6° Elongation
- Praktisch zum Zeitpunkt des exakten Neumonds






2024-12-29 08:24:13
Show AFSYM2_EQUAL
8184 stacked, 334.0 s

Termine 2027

Ramadan Anfang

- Alte Sichel am 5. Februar, zu flach
- Junge Sichel dann am 7. Februar bei 10°, leicht

Ramadan Ende

- Alte Sichel am 7. März, flach
- Junge Sichel am 8. März bei 3.7°, extrem sportlich

Visuelle Beobachtung

- Kontraste erhalten, ggf. optimieren
- Genau an die richtige Stelle schauen
- Korrekten Fokus finden
- Vergrößerung hilft
- Vorbereiten, Bedienung üben

Schwache Kontraste üben...