

Fackeleingabetabelle

Erläuterung der einzelnen Spalten und Zeilen:

im Monat...Jahr...: Monat und Jahr der Beobachtung

Beobachter: Name und Adresse des Beobachters (der Beobachterin)
sowie geographische Koordinaten des Beobachtungsortes

Instrument/Methode: Typ des Beobachtungsinstrumentes

Bitte ankreuzen: Refraktor, Reflektor oder Fernglas) und dessen Daten (effektive Öffnung und Brennweite f in mm sowie die zur Fackelzählung verwendete Vergrößerung bzw. die Vergrößerung und Öffnung in mm bei Verwendung eines Fernglases), sowie Beobachtungsmethode (bitte ankreuzen: visuell, Projektion (in diesem Fall bitte auch Durchmesser des projizierten Sonnenbildes in mm eintragen) oder fotografisch).

Bitte füllen Sie pro Instrument / Methode eine Extraliste aus. Ein Wechsel des Beobachtungsinstrumentes bzw. eine Änderung der Beobachtungsmethode sollten möglichst vermieden werden. Bitte weisen Sie auf eine derartige Veränderung besonders hin.

Tag: Datum (Tag) der Beobachtung

UT: Uhrzeit der Beobachtung in Weltzeit (UT) in Stunden und Minuten

R, S, Q: R(uhe, S(chärfe) des Sonnenbildes nach der modifizierten Kiepenheuer-Skala, die Q(ualität) der Beobachtung

Fackeln der Hauptzone (in heliographischen Breiten zwischen $+49^\circ$ und -49°):

fo: Zahl der Flächenfackelgebiete ohne Flecken

fm: Zahl der Flächenfackelgebiete mit Flecken

FEF: Zahl der flächenhaften Einzelfackeln innerhalb von fo- und fm-Gebieten

FEP: Zahl der punktförmigen Einzelfackeln außerhalb von fo- und fm-Gebieten

Fackeln der polaren Zonen:

pf_n: Zahl der nördlichen Polfackeln
(in heliographischen Breiten von $+50^\circ$ bis $+90^\circ$)

pf_s: Zahl der südlichen Polfackeln
(in heliographischen Breiten von -50° bis -90°)