

# Helligkeitsmessung mit verschiedenen FITS-Dateien und Programmen Korrektur

Mario Ennes

Bei genauerer Kontrolle der dargestellten Werte für Fitswork stellte Erik Wischnewski eine nicht unerhebliche Diskrepanz zu den Werten fest, die er mit den zur Verfügung gestellten Dateien erhielt. Nach dem Abgleich unserer Meßmethoden lassen sich diese und auch Abweichungen zu AAVSO-Werten im Bereich von 0,2 mag erklären. Die beiden Grafiken mit den geänderten Meßwerten sind hier dargestellt.

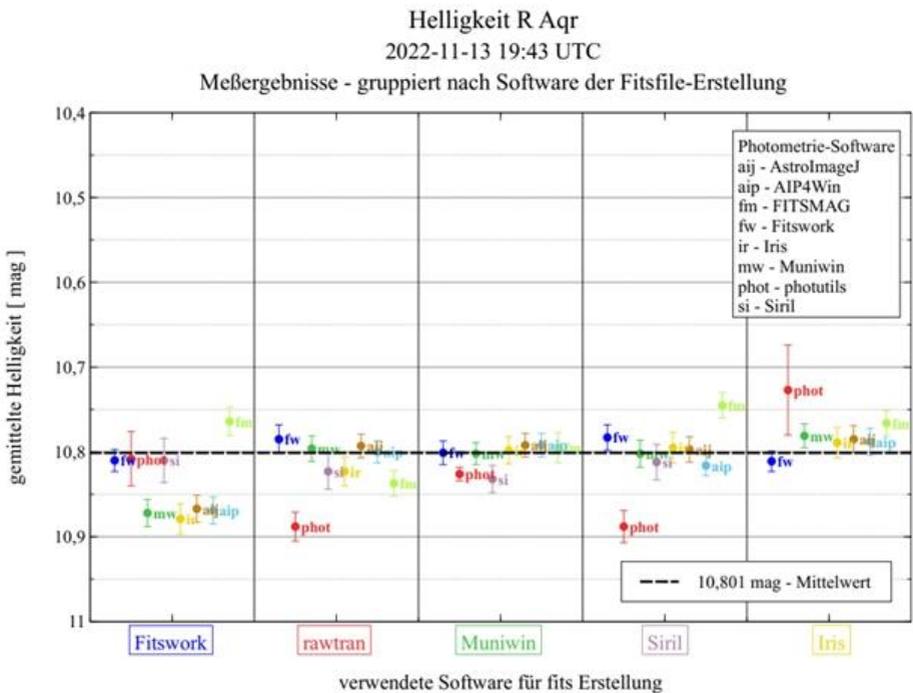


Abb. 1: Korrigierte Darstellung der Meßergebnisse (siehe dazu auch BAV Rundbrief 4/2022, S. 215 ff)

Helligkeit R Aqr  
2022-11-13 19:43 UTC

Meßergebnisse - gruppiert nach Software der Photometrie

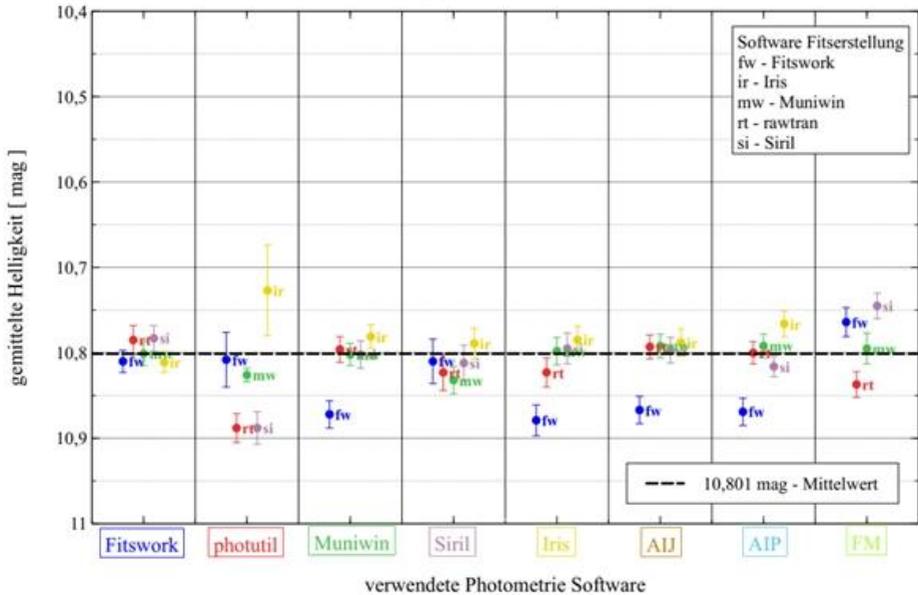


Abb. 2: Korrigierte Darstellung der Meßergebnisse (siehe dazu auch BAV Rundbrief 4/2022, S. 215 ff)

Dr. Erik Wischnewski, Heinrich-Heine-Weg 13, 24568 Kaltenkirchen, erik@astronomiebuch.de

Mario Ennes, Richard-Wagner-Str. 30, 96472 Rödental, Mario.Ennes@t-online.de