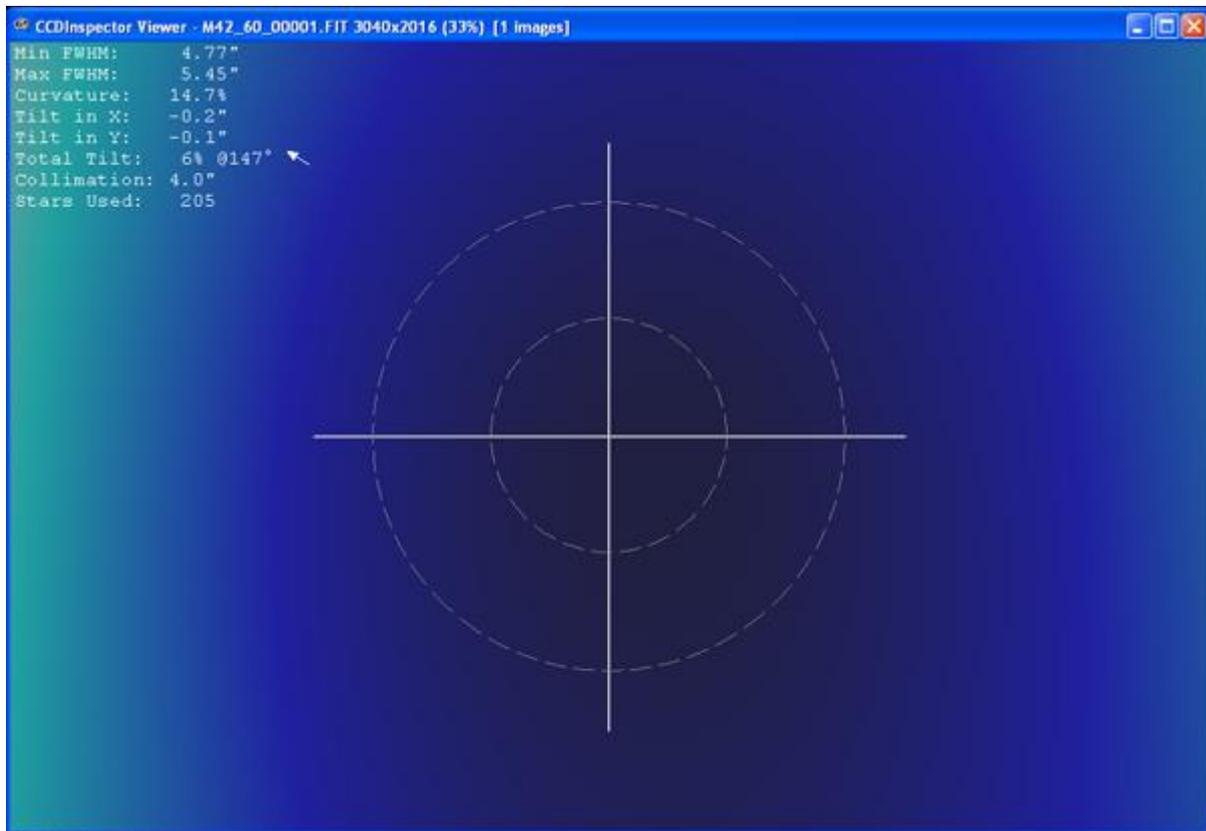


Universalflattener am Skywatcher Black Diamond ED80 APO

Als Kamera wurde eine ALccd6c Pro verwendet und der Abstand vom Chip zum Flattener beträgt 55,5mm.

M42 – 60 Sekunden Aufnahme hier ausgemessen mit CCD-Inspector:



Der Min FWHM wird ermittelt in der Mitte

Der Max FWHM wird ermittelt in den Ecken

Der Unterschied von Innen nach Außen beträgt also 0,68".

Die Curvature gibt den Wert der Bildfeldebungung an und der Wert von 14,7% ist eher gering, da sich der Wert bei 5 Minuten und 10 Minuten Belichtungen nicht mehr verändert.

Mit Geduld und genauerem Einmessen des Abstandes zwischen Kamera und Flattener könnte der Wert vielleicht noch verringert werden.

Doch wenn man die Sternabbildung im Foto betrachtet, bin ich doch mehr als zufrieden.

Mit anderen Flattenern kam ich nicht zu diesen guten Ergebnissen.

CS

Dieter Beer

www.starhopper.at