# Empfindlichkeit

Bei höherer ISO-Zahl nimmt das Bildrauschen zu. Rauschen entsteht wenn zu wenig Licht (Signale) auf die CCD-Elemente trifft. Der Dunkelstrom ist zu stark, d.h. der Signalrauschabstand ist zu gering, was eine grobe Körnung im Bild zur Folge hat.

**Blende 8**
**Zeit 1/25**

**ISO 80**

Bei dieser niedrigen ISO-Zahl entsteht kein Rauschen.

**Blende 8**
**Zeit 1/50**

**ISO 160**

Auch bei ISO 160 entsteht kein Rauschen und kann durchaus verwendet werden.

**Blende 8**
**Zeit 1/100**

**ISO 320**

Bei ISO 320 ist ein deutliches Rauschen zu erkennen und wäre bei dieser Aufnahme die falsche Wahl.

JE HÖHER DIE ISO-ZAHL DESTO KÜRZER BELICHTUNGSZEIT