



# Empfindlichkeit

**Blende 2.4**  
**Zeit 1/100**  
**Empfindlichkeit Auto**



**Blende 2.4**  
**Zeit 1/100**  
**Empfindlichkeit 80**



**Blende 2.8**  
**Zeit 1/125**  
**Empfindlichkeit 160**



**Blende 3.6**  
**Zeit 1/200**  
**Empfindlichkeit 320**



Der Unterschied zwischen den einzelnen Bildern ist der, dass mit zunehmender Empfindlichkeit die Zahl der anderstfarbigen Pixel zunimmt.

Vergleicht man zum Beispiel das erste Bild, das mit der Empfindlichkeit 80 angefertigt wurde, mit dem dritten Bild mit der Empfindlichkeit 320, so kann man deutlich diese Pixel erkennen.

Diesen Effekt nennt man Bildrauschen und ist mit der Grobkörnigkeit von hochempfindlichen KB-Filmen vergleichbar.