

Anzeige der Belichtungsparameter (Die Kamera als Belichtungsmesser)



Es bedeutet:

F2.8 Blendenzahl $\kappa = 2,8$
1/60 Belichtungszeit $\tau = 1/60$ Sekunde
ISO 400 Sensorempfindlichkeit ISO = 400

Motivhelligkeit MH

$$MH = \frac{\kappa^2}{ISO \cdot \tau} = \frac{2,8^2}{400 \cdot (1/60)} = 1,18$$

$\kappa \uparrow$ $\tau \downarrow$ $ISO \downarrow$ \Rightarrow Unterbelichtung
 $\kappa \downarrow$ $\tau \uparrow$ $ISO \uparrow$ \Rightarrow Überbelichtung