

Beipackzettel Kameraeinstellung

Blende

Größe der Blendenöffnung - reguliert den Lichtdurchlass

Große Blende - viel Lichtdurchlass

Kleine Blende - wenig Lichtdurchlass

f2,8



f4



f8



f11



f16



Wenig Schärfentiefe
(Hintergrund unscharf)

Viel Schärfentiefe
(gesamtes Bild scharf)

Verschlusszeit

Länge der Belichtungszeit - bewirkt Bewegungseffekte

Lange Belichtungszeit

Kurze Belichtungszeit

1/8

1/60

1/125

Fließende Bewegung

1/500

1/1500

Bewegung eingefroren

ISO

Lichtempfindlichkeit

Je höher der ISO Wert, desto weniger Umgebungslicht wird beim Fotografieren benötigt.

ABER: Je höher der ISO Wert, desto höher das Rauschverhalten des Bildes.

100 - 200

Aufnahmen bei Sonne

400 - 800

Bedeckter Himmel; abends

> 800

nachts; in dunklen Räumen