

Auswirkungen von ISO - ZEIT - BLENDE

	ISO	Zeit	Blende
Heller 	3200	8	1,2
	1600	15	2
	800	30	2,8
	400	80	4
	200	125	5,6
	Dunkler	100	250

1 Sprung der Blende (z.B. von 5,6 auf 8) halbiert die Lichtmenge

1 Sprung der Zeit (z.B. von 1/250 auf 1/125 sec.) verdoppelt die Belichtungszeit

Beide Sprünge durchführen, bleibt der Belichtungswert gleich.

ISO Sprung ist Verdoppelung der Empfindlichkeit

Bild zu dunkel:

Korrektur: entweder längere Verschlusszeit - oder < Blendenzahl = > Blendenöffnung
oder höhere ISO-Zahl oder auch alles zusammen

Bild zu hell:

Korrektur: entweder kürzere Verschlusszeit - oder > Blendenzahl = < Blendenöffnung
oder niedrigere ISO-Zahl oder auch alles zusammen.