

Blendenreihen Belichtungszeiten und ISO für die Pocket 3

Belichtungszeiten in vollen Blendenstufen für Pocket 3

1s	1/2s	1/4s	1/8s	1/15s	1/30s	1/60s	1/125s	1/250s	1/500s
1/1000s	1/2000s	1/4000s	1/8000s						

- **GRÜN** ist der optimale Wert bei 30 FPS (oder alternativ 1/50s bei Kunstlicht Quellen)
- Die Pocket 3 kann auch noch weitere Belichtungszeiten darstellen (z.B. 1/25s)

Optimaler ISO Wert im ‚M‘ Modus für Outdoor Vlogging*

ISO Werte Tabelle Pocket 3

50	100	200	400	800	1.600	3.200	6.400	12.800	16.000
----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	--------	--------

- Jede Verdoppelung der ISO verdoppelt auch die Lichtmenge
- So sind es von ISO 50 zu ISO 800 genau 4 Blenden / Stops
- Die Pocket 3 verwendet eine Technologie namens ‚Dual ISO‘
- Die **ROT** hinterlegten ISO Werte stehen nur im Low Light Modus zur Verfügung
- Die **GRÜN** hinterlegten ISO Werte sind qualitativ sehr gut

** Die Pocket 3 kann dann zwei Blenden nach oben und nach unten kompensieren (hell/dunkel Wechsel)*

Umrechnungstabelle ND Filter

B. Zeit normal	3 Blenden 0.9 ND8	4 Blenden 1.2 ND16	5 Blenden 1.5 ND32	6 Blenden 1.8 ND64	7 Blenden 2.1 ND128	8 Blenden 2.4 ND256	10 Blenden 3.0 ND1000
1/8000s	1/1000s	1/500s	1/250s	1/125s	1/60s	1/30s	1/8s
1/4000s	1/500s	1/250s	1/125s	1/60s	1/30s	1/15s	1/4s
1/2000s	1/250s	1/125s	1/60s	1/30s	1/15s	1/8s	1/2s
1/1000s	1/125s	1/60s	1/30s	1/15s	1/8s	1/4s	1s
1/500s	1/60s	1/30s	1/15s	1/8s	1/4s	1/2s	2s
1/250s	1/30s	1/15s	1/8s	1/4s	1/2s	1s	4s
1/125s	1/15s	1/8s	1/4s	1/2s	1s	2s	8s
1/60s	1/8s	1/4s	1/2s	1s	2s	4s	16s
1/30s	1/4s	1/2s	1s	2s	4s	8s	32s
1/15s	1/2s	1s	2s	4s	8s	16s	1m 6s
1/8s	1s	2s	4s	8s	16s	32s	2m 5s
1/4s	2s	4s	8s	16s	32s	1m 4s	4m 10s
1/2s	4s	8s	16s	32s	1m 4s	2m 8s	8m 20s
1s	8s	16s	32s	1m 4s	2m 8s	4m 16s	16m 40s