

Cheatsheet Filtertypen und Blendenstufen

Filter	Dichte	Lichtreduktion in Blendenstufen	Belichtungszeit mal x
Ohne Filter	0	0	1
ND2	0.3	1	2
ND4	0.6	2	4
ND8	0.9	3	8
ND16	1.2	4	16
ND32	1.5	5	32
ND64	1.8	6	64
ND100	2.0	7	128
ND256	2.4	8	256
ND400	2.6	ca. 8 2/3	408
ND500	2.7	9	512
ND1000	3.0	10	1024

Cheatsheet Belichtungszeiten mit ND-Filter

Graufilter Bel. Zeit	ND8 3 Blenden	ND64 6 Blenden	ND8 + ND64 9 Blenden	ND1000 10 Blenden	ND1000 + ND8 13 Blenden	ND64 + ND1000 16 Blenden	2x ND1000 20 Blenden
1/1000 Sek.	1/125 Sek.	1/15 Sek.	1/2 Sek.	1 Sek.	8 Sek.	1 Min.	16 Min.
1/500 Sek.	1/60 Sek.	1/8 Sek.	1 Sek.	2 Sek.	16 Sek.	2 Min.	32 Min.
1/250 Sek.	1/30 Sek.	1/4 Sek.	2 Sek.	4 Sek.	30 Sek.	4 Min.	1 h
1/125 Sek.	1/15 Sek.	1/2 Sek.	4 Sek.	8 Sek.	1 Min.	8 Min.	2 h
1/60 Sek.	1/8 Sek.	1 Sek.	8 Sek.	16 Sek.	2 Min.	16 Min.	4 h
1/30 Sek.	1/4 Sek.	2 Sek.	16 Sek.	30 Sek.	4 Min.	32 Min.	8 h
1/15 Sek.	1/2 Sek.	4 Sek.	30 Sek.	1 Min.	8 Min.	1 h	16 h
1/8 Sek.	1/1 Sek.	8 Sek.	1 Min.	2 Min.	16 Min.	2 h	32 h
1/4 Sek.	2 Sek.	16 Sek.	2 Min.	4 Min.	32 Min.	4 h	64 h
1/2 Sek.	4 Sek.	30 Sek.	4 Min.	8 Min.	1 h	8 h	128 h
1 Sek.	8 Sek.	1 Min.	8 Min.	16 Min.	2 h	16 h	256 h