

Belichtungstabelle

50 ASA / 18 DIN

1/100 S	Sonnig	Leicht bewölkt	Bedeckt
Volle Sonne	8	5,6	4
Seitenlicht	5,6	4	2,8
Im Schatten	4	2,8	2

100 ASA / 21 DIN

1/100s	Sonnig	Leicht bewölkt	Bedeckt
Volle Sonne	11	8	5,6
Seitenlicht	8	5,6	4
Im Schatten	5,6	4	2,8

200 ASA / 24 DIN

1/100s	Sonnig	Leicht bewölkt	Bedeckt
Volle Sonne	16	11	8
Seitenlicht	11	8	5,6
Im Schatten	8	5,6	4

400 ASA / 27 DIN

1/100s	Sonnig	Leicht bewölkt	Bedeckt
Volle Sonne	22	16	11
Seitenlicht	16	11	8
Im Schatten	11	8	5,6

Die Belichtungstabelle bietet natürlich nur Näherungswerte und ersetzt keinen Belichtungsmesser. Trotzdem ist es möglich mittels der Tabelle für die heute üblichen Farbnegativfilmen mit ihrem relativ großen Belichtungsumfang die ungefähre Blenden/Zeit Kombination passend zum Film und zur Lichtsituation zu ermitteln.

Für andere Zeiten gilt:

Verdoppelung der Zeit (z.B. von 1/100s auf 1/50s) erfordert bei gleicher Lichtsituation das Öffnen der Blende um einen Wert.

Beispiel für einen 200 ASA Film:

1/50s bei Seitenlicht und leichter Bewölkung ergibt Blende 5,6 (größere Blende = kleinere Zahl)