

Filmname:
 Emulsionsnummer:
 Verfallsdatum:
 Densitometertyp:

Praxis-
 Stempel
 Densitometer-Seriennummer:



Festlegung von Zielwerten bei der Konstanzprüfung der Filmverarbeitung

Zur Festlegung von Zielwerten für die Konstanzprüfung der Filmverarbeitung müssen an fünf aufeinanderfolgenden Arbeitstagen Sensitometerstreifen (Grautreppe) aufbelichtet und entwickelt werden.

Zur Festlegung des Zielwertes für den **Empfindlichkeitsindex** (EI) wird durch Messung der optischen Dichte diejenige Stufe ermittelt, die am nächsten dem Wert 1,20 (oder präziser: 1,0 + Dichter des Grundscheiters) ist. Liegt der nächste Wert unter 1,0 und der dann folgende über 1,35, so soll die höhere Stufe genommen werden, selbst wenn sie über 1,35 liegt.

Datum	gemessene Dichte	bei Stufe
1. Tag		
2. Tag		
3. Tag		
4. Tag		
5. Tag		
Summe der gemessenen Werte		-----
Summe geteilt durch 5 = Zielwert EI		

Zur Festlegung des Zielwertes für den **Kontrastindex** (KI) nimmt man in der Regel den Wert 3 Stufen über dem Empfindlichkeitsindex; der Wert darf nicht grösser als 2,75 sein, sonst nimmt man eine Stufe weniger. Erreicht der Wert der 3. Stufe nicht 2,60 (genauer: 2,40 + Grundscheiters) kann die 4. Stufe über der Stufe des Empfindlichkeitsindex EI gewählt werden, sofern 2,75 nicht überschritten wird.

Datum	gemessene Dichte	bei Stufe
1. Tag		
2. Tag		
3. Tag		
4. Tag		
5. Tag		
Summe der gemessenen Werte		-----
Summe geteilt durch 5 = Zielwert KI		

Bitte fangen Sie mit dem ersten Tag ein neues Protokollblatt zum Eintragen der Messergebnisse für den laufenden Monat an und tragen Sie am fünften Tag die neuen Zielwerte in dieses Protokollblatt ein.

Bitte senden Sie dieses Blatt, wenn es fertig ausgefüllt ist, per Fax an die **Faxnummer: (0521) 520 55 78.**

Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die Rufnummer (0521) 520 55 77 der RS.