

Bei Wechsel der Prüffilmpackung/Emulsionsnummer müssen an mindestens drei Tagen überlappende Messungen mit den alten und den neuen Filmen durchgeführt werden. Unterscheiden sich die Messwerte für *Empfindlichkeit* und *Kontrast* bei alten und neuen Filmen sind anhand dieser Messungen neue Bezugswerte festzulegen. Voraussetzung: Nachweis konstanter Prüfergebnisse für die alten Filme.

<b><u>Empfindlichkeitsindex</u></b>				
<b>Alte Packung</b> ----- (Stufennummer)	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	$: 3 = \text{alter Mittelwert}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>
<b>Neue Packung</b> ----- (Stufennummer)	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	$: 3 = \text{neuer Mittelwert}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>
<b><u>Zielwertberechnung</u></b>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	$= \text{Neuer Zielwert}$ <div style="border: 2px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>
	Alter Zielwert	neuer Mittelwert	alter Mittelwert	

<b><u>Kontrastindex</u></b>				
<b>Alte Packung</b> ----- (Stufennummer)	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	$: 3 = \text{alter Mittelwert}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>
<b>Neue Packung</b> ----- (Stufennummer)	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> <span>1. Tag</span> <span>2. Tag</span> <span>3. Tag</span> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	$: 3 = \text{neuer Mittelwert}$ <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>
<b><u>Zielwertberechnung</u></b>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>	$= \text{Neuer Zielwert}$ <div style="border: 2px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 5px auto;"></div>
	Alter Zielwert	neuer Mittelwert	alter Mittelwert	

Emulsionsnummer alte Filme _____	Emulsionsnummer neue Filme _____
Verfallsdatum alte Filme _____	Verfallsdatum neue Filme _____
<b>Datum der überlappenden Messungen</b> <span style="margin-left: 100px;">1. Tag _____</span> <span style="margin-left: 100px;">2. Tag _____</span> <span style="margin-left: 100px;">3. Tag _____</span>	
Unterschrift des Prüfers _____	

Bitte folgende DIN Vorgaben beachten:  
 Die Prüffilme sollen eine Restlaufzeit von mindestens 12 Monaten haben. Die Filme der Packung dürfen nicht länger als vier Monate für die Prüfung der Filmverarbeitung verwendet werden. Festlegung der Stufennummern im Rahmen einer Funktionsprüfung nach DIN 6868 Teil 55.  
 [Empfindlichkeitsindex Stufe, die 1,0 + Grundscheier am nächsten und unter 1,35 - Kontrastindex Stufe, die 2,4 + Grundscheier am nächsten]  
 Ausnahme: Stufen-Änderung durch den Betreiber: Falls neuer Zielwert für den Empfindlichkeitsindex > 1,35 → nächst niedere Stufe zur Festlegung heranziehen.