

Filmentwicklung Cheat-Sheet

1. Entwickler ansetzen:

Verdünnung	Jobo (270 ml)	Paterson (300 ml)
Adonal 1+50	5,3 ml + 264,7 ml	5,9 ml + 294,1 ml
Adonal 1+25	10,4 ml + 259,6 ml	11,5 ml + 288,5 ml

2. Fixierer ansetzen:

Verdünnung	Jobo (270 ml)	Paterson (300 ml)
Adofix Plus 1+5	45 ml + 225 ml	50 ml + 250 ml
Adofix Plus 1+4	54 ml + 216 ml	60 ml + 240 ml

3. Netzmittel ansetzen:

Verdünnung	Jobo (270 ml)	Paterson (300 ml)
Adoflo II 1+200	1,34 ml + 268,66 ml	1,5 ml + 298,5 ml

4. Film einspulen (Jobo)

- Material im Wechselsack:
Film, Schere, Spule, Rohr, Klammer, Dose, Deckel
- Filmdose öffnen, Film abspulen
- Leader abschneiden, Ecken abrunden
- Einspulen: Links Film halten und rechts im Uhrzeigersinn drehen
- Rohr in die Spule stecken
- Spule in die Dose, mit Klammer sichern
- Deckel auf die Dose aufschrauben

5. Entwickler einfüllen, Stoppuhr starten

	Adonal 1+50, 20°C		Adonal 1+25, 20°C	
	Zeit	Rhythmus	Zeit	Rhythmus
Fomapan 100	8:30 Minuten	30s + 10s/60s	5:00 Minuten	30s + 10s/60s
Fomapan 200	9:30 Minuten	30s + 10s/60s	5:00 Minuten	30s + 10s/60s
Fomapan 400	11:30 Minuten	30s + 10s/60s	5:30 Minuten	30s + 10s/60s
Kentmere 100	15:00 Minuten	30s + 10s/60s	9:30 Minuten	30s + 10s/60s
Kentmere 400	20:00 Minuten	30s + 10s/60s	9:00 Minuten	30s + 10s/60s

6. Entwicklung **unterbrechen**

- a. Entwickler in bereitstehenden Kanister abkippen und entsorgen
- b. 3x mit Wasser (20°) spülen

7. **Fixieren** unter gelegentlichem Kippen

Fixierer nach Gebrauch in die bereitstehende Flasche zurückschütten, da dieser mehrfach verwendbar ist; nicht vergessen, die Fixierzeit entsprechend anzupassen!

	Adofix Plus, 20°C									
Film #	1,2,3			4,5,6			7,8		9,10	
Zeit	3 Minuten			4 Minuten			5 Minuten		6 Minuten	
Strichliste										

8. **Spülen**

- a. 10x Wasser einfüllen und dabei Kippen
- b. Nach dem Spülen den Deckel abschrauben

9. **Netzen**

- a. Netzmittellösung einfüllen
- b. 30 Sekunden Spirale in der Dose drehen

10. Film zum **Trocknen** aufhängen

Spule öffnet gegen den Uhrzeigersinn!

Fertig! Alle Materialien nach Gebrauch gut spülen, insbesondere die Dose und die Spule, um Reste des Netzmittels zu entfernen!

Filmbegleitformular

Film:

Hersteller			
ISO/ASA		belichtet bei ISO	
Nummer		Datum	
Kamera			
Stichworte / Tags / Anmerkungen / etc.			

Entwicklung:

Datum			
Entwickler			
Verdünnung		Temperatur	
Zeit		Rhythmus	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			
Stoppen / Wässern	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Fixierer			
Verdünnung		Temperatur	
Zeit		Verwendung No.	
Spülen / Wässern	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Netzmittel			
Verdünnung		Zeit	

Bemerkung: