

Tanol

Filmempfindlichkeiten und Entwicklungszeiten

Rollfilm 120 und Kleinbildfilm 135/36 Kippentwicklung

Die Zeiten wurden ermittelt bei Entwicklung **eines** Films in der 500ml-Dose. Die Uhr wird gestartet nach vollständiger Befüllung der Dose. Die ersten 30 Sekunden wird die Dose permanent gekippt, dann nach jeder Minute einmal oder zweimal. Die Mindestmenge Entwickler (A+B) liegt bei 6ml pro Film! Sollen in einer 500ml-Dose zwei Filme entwickelt werden, sollten jeweils 6ml A- und B-Lösung auf 500ml Wasser gegeben werden.

Achtung: Bei hohen Verdünnungen spielt die Qualität des Ansatzwassers eine erhebliche Rolle. Der Ansatz mit demineralisiertem Wasser wird empfohlen, bei Verwendung von Leitungswasser können sich andere Empfindlichkeitswerte ergeben.

Verdünnung 1+1+100 (5+5+500ml)

Film	ASA	°C	Zeit	Kipps	Stain
Agfa APX100	80	24	13:30	2	grünbraun
Agfa APX400	250	24	14:30	2	grünbraun
Classic 100	80	22	13:30	1	grünbraun
Efke 25	16	20	12:30	1	grünbraun
Efke 50	32	22	12:00	1	grünbraun
Efke 100	80	22	14:00	1	grünbraun
Foma 100	64	24	11:00	2	grünschwarz
Foma 200	125	24	12:30	1	grünschwarz
Forte 200	100	20	14:00	2	rotbraun
Fuji Acros	50	20	12:30	1	grünbraun
Fuji Neopan 400	200	20	14:00	1	grünbraun
Ilford PanF	25	22	11:00	1	grünbraun
Ilford Delta 100	64	22	9:30	2	grünbraun
Ilford FP4	80	22	13:30	2	braun
Ilford Delta 400 ***	250	24	14:30	2	grünbraun
Ilford HP5	200	24	12:30	2	braun
Ilford Delta 3200	1000	22	17:00	2	grünbraun
Kodak 100Tmax	80	24	12:30	1	rotbraun
Kodak 400 TriX	200	24	11:30	2	rotbraun
Kodak 400 TMY	250	24	13:30	2	rotbraun
Maco UP 100	80	22	14:00	1	grünbraun
Maco PO 100	50	22	14:00	1	braun
Maco IR820 R 29 / 715	50 *	20	14:30	2	grünbraun
Rollei IR820/400 715 ***	200*	24	14:30	2	grünbraun
Rollei Retro 400	250	24	14:30	2	grünbraun

* Empfindlichkeitseinstellung für Messung durch die angegebenen Filter

*** Eine Vorwässerung von 2-3 Minuten wird empfohlen

Zur Anpassung der Entwicklungszeiten bei abweichenden Temperaturen nutzen Sie bitte den Entwicklungszeitenrechner auf www.moersch-photochemie.com

Stoppbad ½ bis 1%ig 30 Sekunden.

Neutrale, oder leicht alkalische Fixierbäder sind sauren Bädern vorzuziehen.

Bei Verwendung unseres alkalischen Fixers 1+5 liegen die Zeiten zwischen zwei und drei Minuten. Wässerungszeit: 10 Minuten