



SPUR Photochemie
Dr. Heidrich + Schain GbR
 Schmiedestr. 31, D-52379 Langerwehe
 Tel.: 02423-6198 Mobil: 0173-7086525
 Fax: 02423-406980
 Web: www.spur-photo.com
 E-Mail: schain@spur-photo.com
 Geschäftsführer:
 Dipl.-Ing. Heribert Schain

Entwicklungstabelle SPUR UFP

1.) Papierentwicklung:

Hierfür empfehlen wir eine Verdünnung von 1 + 20 und eine Entwicklungszeit von 2 Minuten bei einer Temperatur von 20° C.

2.) Filmentwicklung:

Die in der Tabelle angegebenen Werte beziehen sich auf eine Entwicklungstemperatur von 20° C und auf das Entwickeln eines normalen Kontrastes. Der hierbei anzuwendende Kipprhythmus beträgt: Die ersten 30 Sekunden permanent, danach 1-mal alle 60 Sekunden. Bei der Belichtung sind die in dieser Tabelle angegebenen ISO-Werte einzustellen und NICHT die Angaben der Filmhersteller!

Hersteller/Film	Empfindlichkeit	Verdünnung	Entwicklungszeit
ADOX CHS 100 II	100/21°	1 + 24	9
ADOX Silvermax	40/17°	1 + 30	8
Agfaphoto APX 100 New	80/20°	1 + 30	8
Agfaphoto APX 400 New	400/27°	1 + 20	11,5
Bergger BRF 400 plus	400/27°	1 + 20	11,5
Fomapan 100	80/20°	1 + 30	9
Fomapan 200	125/22°	1 + 20	8
Fomapan 400	200/24°	1 + 20	9,5
Fuji Acros 100	64/19°	1 + 30	9
Ilford Delta 100	80/20°	1 + 30	8
Ilford Delta 400	400/27°	1 + 20	10
Ilford Delta 3200	800/30°	1 + 15	13
Ilford Pan F +	20/14°	1 + 40	8
Ilford FP4 +	100/21°	1 + 24	7
Ilford HP5 +	400/27°	1 + 24	9
Ilford SFX 200	80/20°	1 + 24	7,5
Kentmere 100	80/20°	1 + 30	8
Kentmere 400	400/27°	1 + 20	11,5
Kodak Tmax 100	80/20°	1 + 24	9,5
Kodak Tmax 400	320/26°	1 + 30	11
Kodak Tri X 400	320/26°	1 + 24	9
ORWO UN 54	125/22°	1 + 24	7,5
Rollei RPX 25	20/14°	1 + 40	8,5
Rollei RPX 100	80/20°	1 + 30	9
Rollei RPX 400	400/27°	1 + 17	12
Rollei Superpan 200	50/18°	1 + 24	8
Rollei Retro 80 S	20/14°	1 + 40	9
Rollei Retro 400 S	50/18°	1 + 24	8
Rollei IR 400 S	50/18°	1 + 24	8

Bei der Verwendung von Kondenservergrößerungsgeräten sollte die Entwicklungszeit für Filme um 10 bis 15 % reduziert werden.