

Pixel und genaue Papierformate

Selten bedacht, doch oft von einschneidender Bedeutung

Alle Standardformate von Fotoabzügen sind Nennformate.
Die realen Formate weichen immer leicht ab.

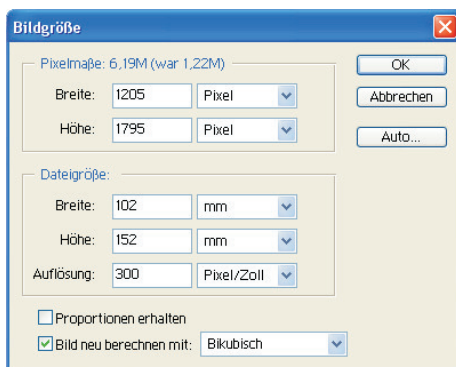
Nennformat (in cm)	Realformat (in mm)	Pixel bei 300dpi (Pixel/Zoll)
9x13 2:3	89x127	1051x1500
10x15 2:3	102x152	1205x1795
13x18 5:7	127x178	1500x2102
15x21 2:3	152x210	1795x2480
18x24 3:4	178x240	2102x2835
20x30 2:3	203x305	2398x3602
30x45 2:3	305x452	3602x5339
Sonderformate		
10x20 1:2	102x203	1205x2398
10x21	102x210	1205x2480
11x15 3:4	114x152	1346x1795
13x17 3:4	127x169	1500x1996
13x19 2:3	127x190	1500x2244
13x45	127x450	1500x5315
15x20 3:4	152x203	1795x2398
15x23 2:3	152x228	1795x2693
15x45	152x450	1795x5315
21x30 A4	210x305	2480x3602
24x30 4:5	240x305	2835x3602
28x35 3:4	280x350	3307x4134
30x40 3:4	305x402	3602x4748
Quadratformate		
13x13 1:1	127x127	1205x2138
15x15 1:1	152x152	1500x2669
23x23 1:1	230x230	2717x2717
30x30 1:1	305x305	3602x3602
neuen 16:9 Formate		
10x18 16:9	102x181	1205x2138
13x23 16:9	127x226	1500x2669

Es gibt maschinell bedingte Fertigungstoleranzen von ca. 1-2mm je Bildkante! Das Fotopapier hat die aufgeführte Papiermaße, lediglich die Bilddatei wird „überdruckt“ ausbelichtet.

Auf Wunsch richten wir auch andere Sonderformate ein. Die Breite muss einem der von uns verwendeten Papiere entsprechen (102mm, 127 mm, 152 mm, 305 mm). Die Länge ist zwischen min 82,5 mm und max 457 mm frei wählbar.

Beim Großformat ist fast jedes Format realisierbar. Wir entwickeln mit einer Rollenbreite von 76,2cm bei glanz, matt und pearl und 61cm bei silk. Das Fotopapier wird nach der Entwicklung geschnitten.

Großformat (in cm)	Realformat (in mm)	Pixel bei 254dpi (Pixel/Zoll)	WICHTIG!
40x60 2:3	400x600	4000x6000	Alle Formate ab 40x40 mit 254dpi und genaue Endgröße anlegen.
50x75 2:3	500x750	5000x7500	
60x90 2:3	600x900	6000x9000	



Für eine exzellente Bildqualität sollten Sie bis zum Bildformat 30x45 eine Auflösung von 300 dpi (Pixel/Zoll) verwenden.

Großformat ab 40x40 mit 254 dpi anlegen!!!

Tragen Sie die Werte aus unserer Tabelle wie folgt unter Bild > Bildgröße ein. Achten sie darauf das alle Bilder im **RGB 8Bit** (3x8Bit je Farbkanal) Modus abgespeichert sind.