

Folgende Tabelle soll Ihnen aufzeigen, mit welchen Papier- und Fotomaßen Sie es bei den meisten Bilderdiensten zu tun haben. Leider stimmen die häufig genannten Maße von z.B. 13 x 18 cm nicht exakt mit dem später belichteten Papiermaß überein. In der Fotoindustrie sind die **Inch-Abmessungen** (Ursprung USA) maßgebend. Daraus resultieren die Papierbreiten 8,9 cm, 10,2 cm usw. Im deutschsprachigen Raum spricht man aber der Einfachheit halber von 9 cm, 10 cm usw. Beachten Sie bitte auch, dass Fotos meistens im 3:2 Format erstellt werden, im Gegensatz zu den meisten Digitalkameras, die Bilder im 4:3 Format aufnehmen!

Wenn Sie nun auch noch wissen wollen, ob Ihre Bilder in ausreichender Qualität belichtet werden, können Sie dies aus unten stehender Tabelle leicht ablesen. Beachten Sie hierbei bitte, dass diese Fotos **nicht** (wie beim Offsetdruck) gerastert werden und somit auch nicht unbedingt eine Auflösung von 300 DPI benötigen. In den meisten Fällen reichen 200 DPI völlig aus. Bei Großformaten wie etwa 75 x 50 cm reichen sogar 150 DPI und die Datei wird nicht unnötig groß. Allerdings sollten die Bilder von vornherein eine gute Qualität aufweisen, damit Sie auch ein hochwertiges Foto erhalten.

## Vergleichstabelle von Fotogröße und Papiergröße sowie Auflösung in Pixel

<b>Fotomaße</b>	<b>Papiermaße (cm / inch)</b>	<b>300 DPI</b>	<b>200 DPI</b>	<b>150 DPI</b>
Format ca. 9 x 13 cm .....	8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 Inch)	1050 x 1500 Pixel	700 x 1000 Pixel	525 x 750 Pixel
Format ca. 10 x 15 cm .....	10,2 x 15,2 cm (4 x 6 Inch)	1200 x 1800 Pixel	800 x 1200 Pixel	600 x 900 Pixel
Format ca. 13 x 18 cm .....	12,7 x 17,8 cm (5 x 7 Inch)	1500 x 2100 Pixel	1000 x 1400 Pixel	750 x 1050 Pixel
Poster ca. 20 x 30 cm .....	20,3 x 30,5 cm (8 x 12 Inch)	2400 x 3600 Pixel	1600 x 2400 Pixel	1200 x 1800 Pixel
Poster ca. 30 x 45 cm .....	30,5 x 45,7 cm (12 x 18 Inch)	3600 x 5400 Pixel	2400 x 3600 Pixel	1800 x 2700 Pixel
Poster ca. 50 x 75 cm .....	50,8 x 76,2 cm (20 x 30 Inch)	6000 x 9000 Pixel	4000 x 6000 Pixel	3000 x 4500 Pixel

