

Din-Formate Reihe A in mm, pixel und qm

Das Din-Format A0 mit der Größe von 84,1 x 118,9 cm entspricht einem qm im Seitenverhältnis 5:7. Für die nächsten und kleineren Formate (Din A1, Din A2 ...) halbiert man jeweils die längere Seite.

Die in der Tabelle angegebenen Pixel-Maße entsprechen der Angabe Pixel pro Inch (Zoll).
(1 Zoll = 1 Inch = 25,4 mm = 2,54 cm = 0,0254 m)

Din-Formate	in mm	enthalten in A0	Pixel bei 300 ppi (dpi*)	Pixel bei 150 ppi (dpi*)	Größe in qm	in qm bei Teilung von 1
A0	841 x 1189	1 x	9933 x 14043	4967 x 7022	0,999949	1
A1	594 x 841	2 x	7016 x 9933	3508 x 4967	0,499554	0,5
A2	420 x 594	4 x	4961 x 7016	2480 x 3508	0,249480	0,25
A3	297 x 420	8 x	3508 x 4961	1754 x 2480	0,124740	0,125
A4	210 x 297	16 x	2480 x 3508	1240 x 1754	0,062370	0,0625
A5	148 x 210	32 x	1748 x 2480	874 x 1240	0,031080	0,03125
A6	105 x 148	64 x	1240 x 1748	620 x 874	0,015540	0,015625
A7	74 x 105	128 x	874 x 1240	437 x 620	0,007770	0,0078125
A8	52 x 74	256 x	614 x 874	307 x 437	0,003848	0,00390625
A9	37 x 52	512 x	437 x 614	219 x 307	0,001924	0,001953125
A10	26 x 37	1024 x	307 x 437	154 x 219	0,000962	0,0009765625