

www.mathefritz.de www.mathe-klassenarbeiten.de www.matheaufgaben.at

Klasse 6

Thema: Papierformate

Dateiname: papierformate

Stufe:

Dauer ca.: 20 Min.

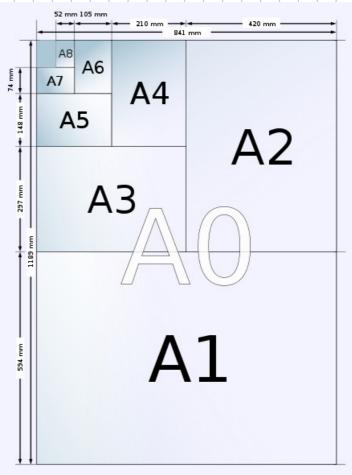
Die Sache mit dem Papier

Definition

Die Standardgrößen für Papierformate in Deutschland sind die vom Deutschen Institut für Normung in der DIN-Norm festgelegten Formate. Das Referenzformat der A-Reihe ist A0, dessen Flächeninhalt einen Quadratmeter beträgt. Durch jeweiliges Halbieren des Blattes erhält man die weiteren Formate.

	DIN A	Maße Breite x Höhe in mm
	0	841 × 1189
	1	594 × 841
	2	420 × 594
	3	297 × 420
	4	210 × 297
	5	148 × 210
	6	105 × 148
	7	74 × 105
_	8	52 × 74

Die Gewichtsangabe von Papier bezieht sich immer auf 1 m², also auf das Format A0.



Ein Blatt A0 enthält jeweils		Ein Blatt A0 wiegt bei 80 g/m² also 80 g		
Blätter		1 Blatt 80 g/m² wiegt	1 Blatt 120 g/m ² wiegt	
2	DIN A 1	40 g	60 g	
4	DIN A2	20 g	30 g	
8	DIN A3	10 g	15 g	
16	DIN A4	5 g	7,5 g	
32	DIN A5	2,5 g	3,75 g	
64	DIN A6	1,25 g	1,88 g *	
128	DIN A7	0,63 g *	0,94 g *	
256	DIN A8	0,31 g *	0,47 g *	
* : Werte gerundet				

