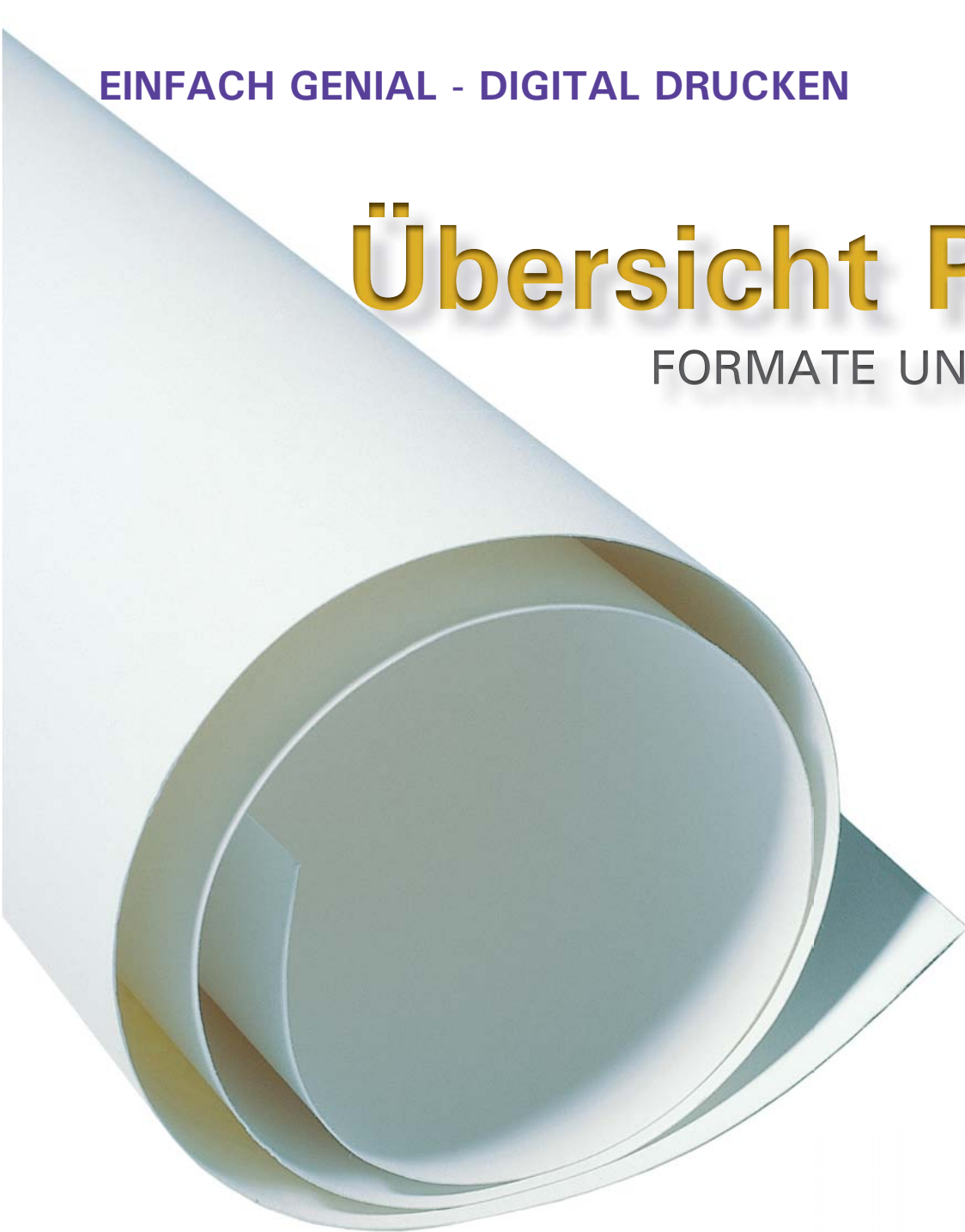


Übersicht Papier

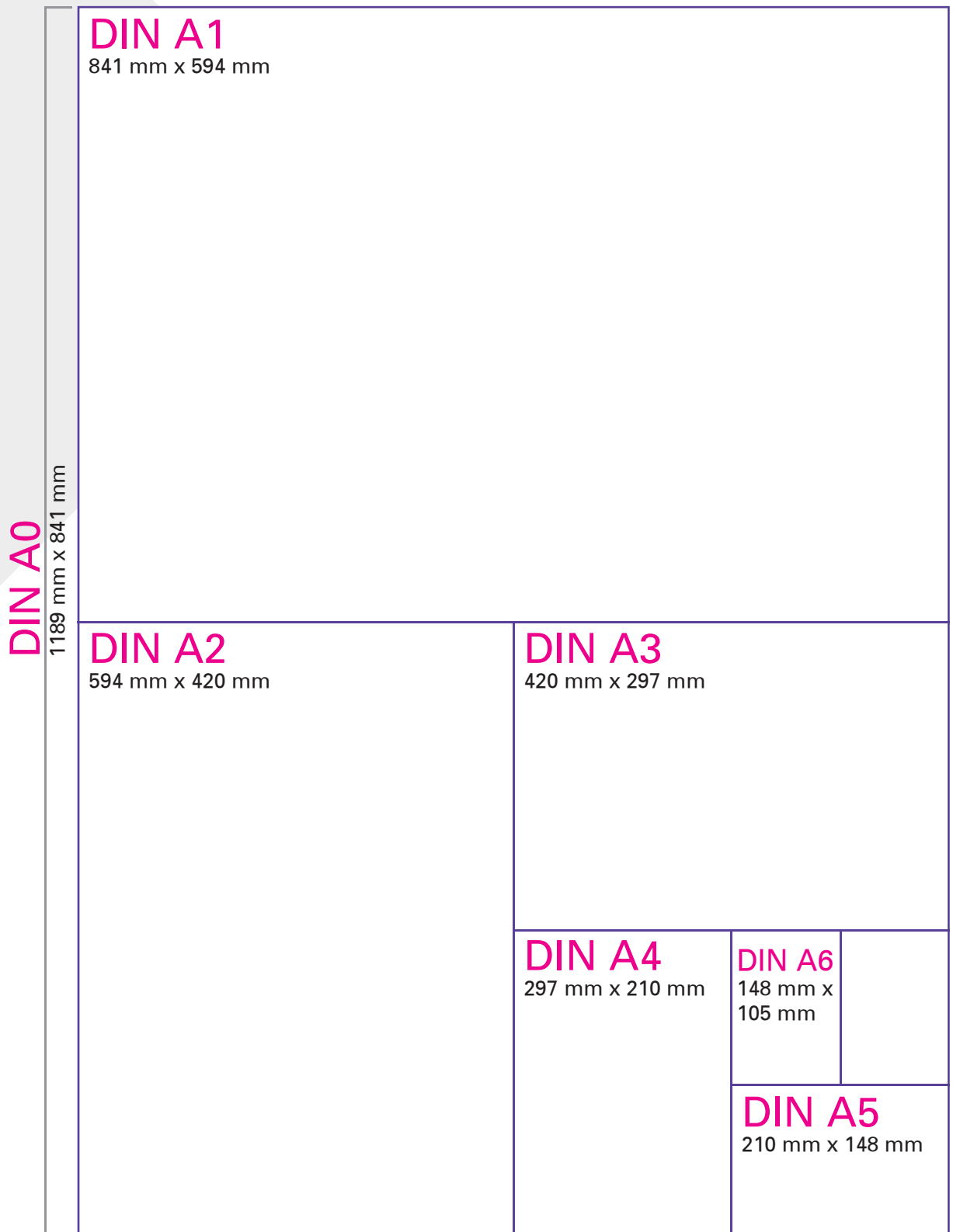
FORMATE UND GEWICHTE



Formatsätze

- ▶ Die Formate einer DIN - Reihe gehen durch Halbieren oder Verdoppeln auseinander hervor.
- ▶ Die Formatsätze sind einander geometrisch ähnlich, d.h. ihre Seiten verhalten sich wie 1:Wurzel aus 2.
- ▶ Die Formate sind dem metrischen Maßsystem angeschlossen, d.h. die Ausgangsnorm A0 ist gleich der Flächeneinheit 1 m^2 .

Übersicht DIN A - Formate



Papierformate

DIN A - Formate

A0	1189 mm x 841 mm
A1	841 mm x 594 mm
A2	594 mm x 420 mm
A3	420 mm x 297 mm
A4	297 mm x 210 mm
A5	210 mm x 148 mm
A6	148 mm x 105 mm
A7	105 mm x 74 mm

DIN B - Formate

B0	1414 mm x 1000 mm
B1	1000 mm x 707 mm
B2	707 mm x 500 mm
B3	500 mm x 353 mm
B4	353 mm x 250 mm
B5	250 mm x 176 mm
B6	176 mm x 125 mm
B7	125 mm x 88 mm

DIN C - Formate

C0	1297 mm x 917 mm
C1	917 mm x 648 mm
C2	648 mm x 458 mm
C3	458 mm x 324 mm
C4	324 mm x 229 mm
C5	229 mm x 162 mm
C6	162 mm x 114 mm
C7	114 mm x 81 mm

Roh - Formate

A0+	1220 mm x 860 mm
A1+	860 mm x 610 mm
A2+	610 mm x 430 mm
A3+	430 mm x 305 mm
A4+	305 mm x 215 mm

Hinweis

Die mit der Farbe Lila gekennzeichneten Formate entsprechen den Briefhüllen- und Versandtaschenformaten

DIN - Klassen / Fachbezeichnungen

DIN A0	= Vierfachbogen	Großflächenplakate, Land- und Stadtpläne
DIN A1	= Doppelfbogen	Großflächenplakate, Land- und Stadtpläne
DIN A2	= Einfachbogen	Zeichnungen, Plakate
DIN A3	= Halbbogen	Zeichnungen, Plakate, Geschäftspapiere, Werbe- drucksachen, Vordrucke, Zeitschriften
DIN A4	= Viertelbogen	Zeichnungen, Normblätter, Briefbogen, Ge- schäftsdrucksachen, Karteikarten, Vordrucke, Werbedrucksachen, Preislisten, Zeitschriften
DIN A5	= Blatt (Achtelbogen)	Geschäftsdrucksachen, Karteikarten
DIN A6	= Halbblatt	Postkarten, Karteikarten
DIN A7	= Viertelblatt	Besucherkarten, Karteikarten
DIN A8	= Achtelblatt	Visitenkarten
C4, C5, C6, C7, B4, B5, B6		Briefhüllen

Papierformate

Endformat

	DIN	A0	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7
Vorlagenformat	A0	100 %	70,7 %	50 %	35,35 %	25 %	17,675 %	12,5 %	8,84 %
	A1	141,4 %	100 %	70,7 %	50 %	35,35 %	25 %	17,675 %	12,5 %
	A2	200 %	141,4 %	100 %	70,7 %	50 %	35,35 %	25 %	17,675 %
	A3	282,82 %	200 %	141,4 %	100 %	70,7 %	50 %	35,35 %	25 %
	A4	400 %	282,82 %	200 %	141,4 %	100 %	70,7 %	50 %	35,35 %
	A5	565,64 %	400 %	282,82 %	200 %	141,4 %	100 %	70,7 %	50 %
	A6	800 %	565,64 %	400 %	282,82 %	200 %	141,4 %	100 %	70,7 %
	A7	1131,3 %	800 %	565,64 %	400 %	282,82 %	200 %	141,4 %	100 %

Papiergewichte DIN A4

40 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	2,5 g
4 Seiten (2 Blatt)	5,0 g
6 Seiten (3 Blatt)	7,5 g
8 Seiten (4 Blatt)	10,0 g
16 Seiten (8 Blatt)	20,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	40,0 g

50 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	3,2 g
4 Seiten (2 Blatt)	6,3 g
6 Seiten (3 Blatt)	9,4 g
8 Seiten (4 Blatt)	12,5 g
16 Seiten (8 Blatt)	25,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	49,9 g

60 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	3,8 g
4 Seiten (2 Blatt)	7,5 g
6 Seiten (3 Blatt)	11,2 g
8 Seiten (4 Blatt)	15,0 g
16 Seiten (8 Blatt)	30,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	60,0 g

70 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	4,4 g
4 Seiten (2 Blatt)	8,7 g
6 Seiten (3 Blatt)	13,1 g
8 Seiten (4 Blatt)	17,5 g
16 Seiten (8 Blatt)	35,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	70,0 g

80 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	5,0 g
4 Seiten (2 Blatt)	10,0 g
6 Seiten (3 Blatt)	15,0 g
8 Seiten (4 Blatt)	20,0 g
16 Seiten (8 Blatt)	40,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	80,0 g

90 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	5,6 g
4 Seiten (2 Blatt)	11,2 g
6 Seiten (3 Blatt)	16,8 g
8 Seiten (4 Blatt)	22,5 g
16 Seiten (8 Blatt)	45,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	90,0 g

100 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	6,2 g
4 Seiten (2 Blatt)	12,5 g
6 Seiten (3 Blatt)	18,7 g
8 Seiten (4 Blatt)	25,0 g
16 Seiten (8 Blatt)	50,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	100,0 g

115 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	7,2 g
4 Seiten (2 Blatt)	14,4 g
6 Seiten (3 Blatt)	21,6 g
8 Seiten (4 Blatt)	28,7 g
16 Seiten (8 Blatt)	57,4 g
32 Seiten (16 Blatt)	114,8 g

135 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	8,4 g
4 Seiten (2 Blatt)	16,8 g
6 Seiten (3 Blatt)	25,3 g
8 Seiten (4 Blatt)	33,7 g
16 Seiten (8 Blatt)	67,4 g
32 Seiten (16 Blatt)	134,8 g

150 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	9,4 g
4 Seiten (2 Blatt)	18,7 g
6 Seiten (3 Blatt)	28,2 g
8 Seiten (4 Blatt)	37,4 g
16 Seiten (8 Blatt)	74,8 g
32 Seiten (16 Blatt)	149,7 g

170 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	10,6 g
4 Seiten (2 Blatt)	21,2 g
6 Seiten (3 Blatt)	31,8 g
8 Seiten (4 Blatt)	42,4 g
16 Seiten (8 Blatt)	84,8 g
32 Seiten (16 Blatt)	169,7 g

170 g/m²

2 Seiten (1 Blatt)	12,5 g
4 Seiten (2 Blatt)	25,5 g
6 Seiten (3 Blatt)	37,5 g
8 Seiten (4 Blatt)	50,0 g
16 Seiten (8 Blatt)	100,0 g
32 Seiten (16 Blatt)	200,0 g

Briefhüllen- und Versandtaschen - Gewichte

DIN C4	18,5 g	(+/- 1,85 g pro 10 g/m ² Gewicht)
DIN C5	9,3 g	(+/- 0,9 g pro 10 g/m ² Gewicht)
DIN lang	0,6 g	(+/- 0,6 g pro 10 g/m ² Gewicht)
DIN C6	4,6 g	(+/- 0,5 g pro 10 g/m ² Gewicht)

Hinweis

Zur Orientierung: die Gewichte bei Hüllen aus Papier mit 100 g/m²