DIN-Formate-Tabelle: Papierformate A, B und C mit Maßen

Stand: 17. Oktober 2026 · Online mit Erklärungen und Rechner: https://tabelle.net/din-formate-tabelle

DIN A4 misst 210 × 297 mm (21 × 29,7 cm), DIN A3 297 × 420 mm und DIN A5 148 × 210 mm. Alle Formate der A-Reihe gehen auf DIN A0 zurück, ein Blatt von rund einem Quadratmeter: Halbierst Du die lange Seite und rundest auf ganze Millimeter ab, entsteht das nächstkleinere Format. Die Tabellen zeigen die Reihen A, B und C von 0 bis 10 mit Fläche, Maßen in Zoll und Pixeln bei 300 dpi. Dazu kommen die passenden Briefumschläge mit Postformat und die US-Formate Letter und Legal.

DIN A4: 210 × 297 mm · DIN A0: 841 × 1189 mm ~ 1 m² · Seitenverhältnis: 1 : Wurzel 2 ~ 1 : 1,414 · A4 bei 300 dpi: 2.480 × 3.508 px

DIN-A-Formate A0 bis A10 mit Fläche, Zoll und Pixeln bei 300 dpi

Format	Breite (mm)	Höhe (mm)	Fläche (cm²)	Zoll (B × H)	Pixel bei 300 dpi	Typisch für
A0	841	1189	9.999,5	33,11 × 46,81	9.933 × 14.043	technische Zeichnungen, große Plakate
A1	594	841	4.995,5	23,39 × 33,11	7.016 × 9.933	Plakate, Pläne
A2	420	594	2.494,8	16,54 × 23,39	4.961 × 7.016	Plakate, Kalender
A3	297	420	1.247,4	11,69 × 16,54	3.508 × 4.961	Zeichnungen, Aushänge
A4	210	297	623,7	8,27 × 11,69	2.480 × 3.508	Briefe, Drucker- und Kopierpapier
A5	148	210	310,8	5,83 × 8,27	1.748 × 2.480	Hefte, Notizbücher, Flyer
A6	105	148	155,4	4,13 × 5,83	1.240 × 1.748	Postkarten, Karteikarten
A7	74	105	77,7	2,91 × 4,13	874 × 1.240	Notizzettel, Etiketten
A8	52	74	38,5	2,05 × 2,91	614 × 874	–
A9	37	52	19,2	1,46 × 2,05	437 × 614	–
A10	26	37	9,6	1,02 × 1,46	307 × 437	–

Berechnet aus A0 = 841 × 1189 mm durch fortgesetztes Halbieren der langen Seite, abgerundet auf ganze Millimeter. Zoll auf zwei Stellen, Pixel auf ganze Zahlen gerundet.

DIN-B-Formate B0 bis B10 mit Fläche, Zoll und Pixeln bei 300 dpi

Format	Breite (mm)	Höhe (mm)	Fläche (cm²)	Zoll (B × H)	Pixel bei 300 dpi
B0	1000	1414	14.140,0	39,37 × 55,67	11.811 × 16.701
B1	707	1000	7.070,0	27,83 × 39,37	8.350 × 11.811
B2	500	707	3.535,0	19,69 × 27,83	5.906 × 8.350
B3	353	500	1.765,0	13,90 × 19,69	4.169 × 5.906
B4	250	353	882,5	9,84 × 13,90	2.953 × 4.169
B5	176	250	440,0	6,93 × 9,84	2.079 × 2.953
B6	125	176	220,0	4,92 × 6,93	1.476 × 2.079
B7	88	125	110,0	3,46 × 4,92	1.039 × 1.476
B8	62	88	54,6	2,44 × 3,46	732 × 1.039
B9	44	62	27,3	1,73 × 2,44	520 × 732
B10	31	44	13,6	1,22 × 1,73	366 × 520

Ausgangsformat B0 = 1000 × 1414 mm. Die B-Reihe liegt jeweils zwischen zwei A-Formaten.

DIN-C-Formate C0 bis C10 (Umschläge und Hüllen) mit passendem A-Blatt

Format	Breite (mm)	Höhe (mm)	Fläche (cm²)	Passendes A-Blatt (ungefaltet)
C0	917	1297	11.893,5	A0 (841 × 1189 mm)
C1	648	917	5.942,2	A1 (594 × 841 mm)
C2	458	648	2.967,8	A2 (420 × 594 mm)
C3	324	458	1.483,9	A3 (297 × 420 mm)
C4	229	324	742,0	A4 (210 × 297 mm)
C5	162	229	371,0	A5 (148 × 210 mm)
C6	114	162	184,7	A6 (105 × 148 mm)
C7	81	114	92,3	A7 (74 × 105 mm)
C8	57	81	46,2	A8 (52 × 74 mm)
C9	40	57	22,8	A9 (37 × 52 mm)
C10	28	40	11,2	A10 (26 × 37 mm)

Ausgangsformat C0 = 917 × 1297 mm (DIN 476-2). Jedes C-Format nimmt das A-Format gleicher Nummer ungefaltet auf.

Briefumschläge: welcher Umschlag für welches Blatt, mit Postformat

Umschlag	Breite (mm)	Länge (mm)	Passt für	Luft Breite / Länge (mm)	Postformat national
C4	229	324	A4 ungefaltet (210 × 297 mm)	19 / 27	Großbrief
C5	162	229	A5 bzw. A4 einmal gefaltet (148 × 210 mm)	14 / 19	Großbrief
C6	114	162	A6 bzw. A4 im Kreuzbruch gefaltet (105 × 148 mm)	9 / 14	Standardbrief
DL (DIN lang)	110	220	A4 quer in Drittel gefaltet (99 × 210 mm)	11 / 10	Standardbrief
C6/5	114	229	A4 quer in Drittel gefaltet (99 × 210 mm)	15 / 19	Standardbrief
B6	125	176	dickere Sendungen im Format A6 (105 × 148 mm)	20 / 28	Standardbrief
B5	176	250	dickere Sendungen im Format A5 (148 × 210 mm)	28 / 40	Großbrief
B4	250	353	dickere A4-Sendungen, Kataloge (210 × 297 mm)	40 / 56	Großbrief

Postformat nur nach den Maßen bestimmt (Deutsche Post, Briefe national, Stand Oktober 2026). Ob es ein Standard-, Kompakt- oder Großbrief wird, hängen zusätzlich Dicke und Gewicht ab: Standardbrief bis 5 mm und 20 g, Großbrief bis 2 cm und 500 g.

US-Formate Letter und Legal im Vergleich mit DIN A4

Format	Zoll (B × H)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Fläche (cm²)	Pixel bei 300 dpi	Unterschied zu A4
Letter	8,5 × 11	215,9	279,4	603,2	2.550 × 3.300	5,9 mm breiter, 17,6 mm kürzer
Legal	8,5 × 14	215,9	355,6	767,7	2.550 × 4.200	5,9 mm breiter, 58,6 mm länger
A4	8,27 × 11,69	210	297	623,7	2.480 × 3.508	Vergleichsformat

Umgerechnet mit 1 Zoll = 25,4 mm (exakt).

Quellen

• ISO 216:2007 – Writing paper and certain classes of printed matter – Trimmed sizes – A and B series – https://www.iso.org/standard/36631.html
• DIN 476-2:2008-02 – Papier-Endformate – C-Reihe – https://www.din.de/en/wdc-beuth:din21:102801943
• Deutsche Post: Briefe und Postkarte (Formate national) – https://www.deutschepost.de/de/b/brief_postkarte.html
• NIST: SI Units – Length (1 Inch = 25,4 mm) – https://www.nist.gov/pml/owm/si-units-length

Maße nach Norm ohne Fertigungstoleranzen. Postformate und Gewichtsgrenzen: Deutsche Post, Briefe national, Stand Oktober 2026.