Zoll in cm: Umrechnungstabelle für Inch und Zentimeter

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

1 Zoll entspricht genau 2,54 Zentimetern. Für die Umrechnung nimmst Du die Zollzahl mal 2,54: 32 Zoll sind 81,28 cm. In die Gegenrichtung teilst Du durch 2,54. Die Tabelle zeigt 1 bis 100 Zoll in Zentimetern und Millimetern; darunter folgen Bruchteile eines Zolls, gängige Bildschirmdiagonalen und die Körpergröße in Fuß und Zoll.

1 Zoll: 2,54 cm (exakt) · 1 Fuß: 12 Zoll = 30,48 cm · 1 cm: ~ 0,3937 Zoll · Zeichen: " oder in

Zoll in Zentimeter und Millimeter, 1 bis 100 Zoll

Zoll	Zentimeter (cm)	Millimeter (mm)	Fuß und Zoll
1	2,54	25,4	1"
2	5,08	50,8	2"
3	7,62	76,2	3"
4	10,16	101,6	4"
5	12,70	127,0	5"
6	15,24	152,4	6"
7	17,78	177,8	7"
8	20,32	203,2	8"
9	22,86	228,6	9"
10	25,40	254,0	10"
11	27,94	279,4	11"
12	30,48	304,8	1' 0"
13	33,02	330,2	1' 1"
14	35,56	355,6	1' 2"
15	38,10	381,0	1' 3"
16	40,64	406,4	1' 4"
17	43,18	431,8	1' 5"
18	45,72	457,2	1' 6"
19	48,26	482,6	1' 7"

Fortsetzung: Zoll in Zentimeter und Millimeter, 1 bis 100 Zoll

Zoll	Zentimeter (cm)	Millimeter (mm)	Fuß und Zoll
20	50,80	508,0	1' 8"
21	53,34	533,4	1' 9"
22	55,88	558,8	1' 10"
23	58,42	584,2	1' 11"
24	60,96	609,6	2' 0"
25	63,50	635,0	2' 1"
26	66,04	660,4	2' 2"
27	68,58	685,8	2' 3"
28	71,12	711,2	2' 4"
29	73,66	736,6	2' 5"
30	76,20	762,0	2' 6"
31	78,74	787,4	2' 7"
32	81,28	812,8	2' 8"
33	83,82	838,2	2' 9"
34	86,36	863,6	2' 10"
35	88,90	889,0	2' 11"
36	91,44	914,4	3' 0"
37	93,98	939,8	3' 1"
38	96,52	965,2	3' 2"
39	99,06	990,6	3' 3"
40	101,60	1.016,0	3' 4"
41	104,14	1.041,4	3' 5"
42	106,68	1.066,8	3' 6"
43	109,22	1.092,2	3' 7"
44	111,76	1.117,6	3' 8"

Fortsetzung: Zoll in Zentimeter und Millimeter, 1 bis 100 Zoll

Zoll	Zentimeter (cm)	Millimeter (mm)	Fuß und Zoll
45	114,30	1.143,0	3' 9"
46	116,84	1.168,4	3' 10"
47	119,38	1.193,8	3' 11"
48	121,92	1.219,2	4' 0"
49	124,46	1.244,6	4' 1"
50	127,00	1.270,0	4' 2"
51	129,54	1.295,4	4' 3"
52	132,08	1.320,8	4' 4"
53	134,62	1.346,2	4' 5"
54	137,16	1.371,6	4' 6"
55	139,70	1.397,0	4' 7"
56	142,24	1.422,4	4' 8"
57	144,78	1.447,8	4' 9"
58	147,32	1.473,2	4' 10"
59	149,86	1.498,6	4' 11"
60	152,40	1.524,0	5' 0"
61	154,94	1.549,4	5' 1"
62	157,48	1.574,8	5' 2"
63	160,02	1.600,2	5' 3"
64	162,56	1.625,6	5' 4"
65	165,10	1.651,0	5' 5"
66	167,64	1.676,4	5' 6"
67	170,18	1.701,8	5' 7"
68	172,72	1.727,2	5' 8"
69	175,26	1.752,6	5' 9"

Fortsetzung: Zoll in Zentimeter und Millimeter, 1 bis 100 Zoll

Zoll	Zentimeter (cm)	Millimeter (mm)	Fuß und Zoll
70	177,80	1.778,0	5' 10"
71	180,34	1.803,4	5' 11"
72	182,88	1.828,8	6' 0"
73	185,42	1.854,2	6' 1"
74	187,96	1.879,6	6' 2"
75	190,50	1.905,0	6' 3"
76	193,04	1.930,4	6' 4"
77	195,58	1.955,8	6' 5"
78	198,12	1.981,2	6' 6"
79	200,66	2.006,6	6' 7"
80	203,20	2.032,0	6' 8"
81	205,74	2.057,4	6' 9"
82	208,28	2.082,8	6' 10"
83	210,82	2.108,2	6' 11"
84	213,36	2.133,6	7' 0"
85	215,90	2.159,0	7' 1"
86	218,44	2.184,4	7' 2"
87	220,98	2.209,8	7' 3"
88	223,52	2.235,2	7' 4"
89	226,06	2.260,6	7' 5"
90	228,60	2.286,0	7' 6"
91	231,14	2.311,4	7' 7"
92	233,68	2.336,8	7' 8"
93	236,22	2.362,2	7' 9"
94	238,76	2.387,6	7' 10"

Fortsetzung: Zoll in Zentimeter und Millimeter, 1 bis 100 Zoll

Zoll	Zentimeter (cm)	Millimeter (mm)	Fuß und Zoll
95	241,30	2.413,0	7' 11"
96	243,84	2.438,4	8' 0"
97	246,38	2.463,8	8' 1"
98	248,92	2.489,2	8' 2"
99	251,46	2.514,6	8' 3"
100	254,00	2.540,0	8' 4"

Exakte Werte: Jeder Zoll ist 2,54 cm lang, deshalb haben die Zentimeterangaben höchstens zwei Nachkommastellen. Die Spalte „Fuß und Zoll“ rechnet mit 12 Zoll je Fuß.

Bruchteile eines Zolls in Millimeter (1/16 bis 1 Zoll)

Zoll (Bruch)	Zoll (dezimal)	Millimeter (mm)
1/16	0,0625	1,5875
1/8	0,125	3,175
3/16	0,1875	4,7625
1/4	0,25	6,35
5/16	0,3125	7,9375
3/8	0,375	9,525
7/16	0,4375	11,1125
1/2	0,5	12,7
9/16	0,5625	14,2875
5/8	0,625	15,875
11/16	0,6875	17,4625
3/4	0,75	19,05
13/16	0,8125	20,6375
7/8	0,875	22,225
15/16	0,9375	23,8125
1	1	25,4

Bildschirmdiagonalen in Zentimeter mit Breite und Höhe bei 16:9

Diagonale (Zoll)	Diagonale (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Typisch für
13,3	33,8	29,4	16,6	Laptop
14	35,6	31,0	17,4	Laptop
15,6	39,6	34,5	19,4	Laptop
17,3	43,9	38,3	21,5	Laptop
21,5	54,6	47,6	26,8	Monitor
24	61,0	53,1	29,9	Monitor
27	68,6	59,8	33,6	Monitor
32	81,3	70,8	39,8	Monitor, kleiner Fernseher
40	101,6	88,6	49,8	Fernseher
43	109,2	95,2	53,5	Fernseher
48	121,9	106,3	59,8	Fernseher
50	127,0	110,7	62,3	Fernseher
55	139,7	121,8	68,5	Fernseher
65	165,1	143,9	80,9	Fernseher
75	190,5	166,0	93,4	Fernseher
77	195,6	170,5	95,9	Fernseher
85	215,9	188,2	105,8	Fernseher
98	248,9	217,0	122,0	Fernseher

Breite und Höhe der sichtbaren Bildfläche im Format 16:9, ohne Rahmen und Standfuß. Viele Laptops haben inzwischen das Format 16:10 und sind dann etwas höher.

Körpergröße: Fuß (Zeile) und Zoll (Spalte) in Zentimeter

Fuß	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"
4'	121,9	124,5	127,0	129,5	132,1	134,6	137,2	139,7	142,2	144,8	147,3	149,9
5'	152,4	154,9	157,5	160,0	162,6	165,1	167,6	170,2	172,7	175,3	177,8	180,3
6'	182,9	185,4	188,0	190,5	193,0	195,6	198,1	200,7	203,2	205,7	208,3	210,8

Beispiel: 5' 10" (5 Fuß 10 Zoll) = Zeile 5', Spalte 10" = 177,8 cm. 7' 0" entsprechen 213,4 cm.

Körpergröße in Zentimeter umgerechnet in Fuß und Zoll

Körpergröße (cm)	Fuß und Zoll (gerundet)	Zoll gesamt
150	4' 11"	59,1
155	5' 1"	61,0
160	5' 3"	63,0
165	5' 5"	65,0
170	5' 7"	66,9
175	5' 9"	68,9
180	5' 11"	70,9
185	6' 1"	72,8
190	6' 3"	74,8
195	6' 5"	76,8
200	6' 7"	78,7
205	6' 9"	80,7
210	6' 11"	82,7

Quellen

• NIST Office of Weights and Measures: SI Units – Length (Inch = 25,4 mm seit 1. Juli 1959) – https://www.nist.gov/pml/owm/si-units-length
• NIST Special Publication 811: Guide for the Use of the International System of Units (Umrechnungsfaktoren) – https://www.nist.gov/pml/special-publication-811