# Zoll in cm – Umrechnungstabelle

1 Zoll (Inch, ″) = 2,54 cm = 25,4 mm · cm in Zoll: Wert in cm ÷ 2,54

## 1 bis 100 Zoll in Zentimeter

| Zoll | cm | Zoll | cm | Zoll | cm | Zoll | cm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1″** | 2,54 cm | **26″** | 66,04 cm | **51″** | 129,54 cm | **76″** | 193,04 cm |
| **2″** | 5,08 cm | **27″** | 68,58 cm | **52″** | 132,08 cm | **77″** | 195,58 cm |
| **3″** | 7,62 cm | **28″** | 71,12 cm | **53″** | 134,62 cm | **78″** | 198,12 cm |
| **4″** | 10,16 cm | **29″** | 73,66 cm | **54″** | 137,16 cm | **79″** | 200,66 cm |
| **5″** | 12,70 cm | **30″** | 76,20 cm | **55″** | 139,70 cm | **80″** | 203,20 cm |
| **6″** | 15,24 cm | **31″** | 78,74 cm | **56″** | 142,24 cm | **81″** | 205,74 cm |
| **7″** | 17,78 cm | **32″** | 81,28 cm | **57″** | 144,78 cm | **82″** | 208,28 cm |
| **8″** | 20,32 cm | **33″** | 83,82 cm | **58″** | 147,32 cm | **83″** | 210,82 cm |
| **9″** | 22,86 cm | **34″** | 86,36 cm | **59″** | 149,86 cm | **84″** | 213,36 cm |
| **10″** | 25,40 cm | **35″** | 88,90 cm | **60″** | 152,40 cm | **85″** | 215,90 cm |
| **11″** | 27,94 cm | **36″** | 91,44 cm | **61″** | 154,94 cm | **86″** | 218,44 cm |
| **12″** | 30,48 cm | **37″** | 93,98 cm | **62″** | 157,48 cm | **87″** | 220,98 cm |
| **13″** | 33,02 cm | **38″** | 96,52 cm | **63″** | 160,02 cm | **88″** | 223,52 cm |
| **14″** | 35,56 cm | **39″** | 99,06 cm | **64″** | 162,56 cm | **89″** | 226,06 cm |
| **15″** | 38,10 cm | **40″** | 101,60 cm | **65″** | 165,10 cm | **90″** | 228,60 cm |
| **16″** | 40,64 cm | **41″** | 104,14 cm | **66″** | 167,64 cm | **91″** | 231,14 cm |
| **17″** | 43,18 cm | **42″** | 106,68 cm | **67″** | 170,18 cm | **92″** | 233,68 cm |
| **18″** | 45,72 cm | **43″** | 109,22 cm | **68″** | 172,72 cm | **93″** | 236,22 cm |
| **19″** | 48,26 cm | **44″** | 111,76 cm | **69″** | 175,26 cm | **94″** | 238,76 cm |
| **20″** | 50,80 cm | **45″** | 114,30 cm | **70″** | 177,80 cm | **95″** | 241,30 cm |
| **21″** | 53,34 cm | **46″** | 116,84 cm | **71″** | 180,34 cm | **96″** | 243,84 cm |
| **22″** | 55,88 cm | **47″** | 119,38 cm | **72″** | 182,88 cm | **97″** | 246,38 cm |
| **23″** | 58,42 cm | **48″** | 121,92 cm | **73″** | 185,42 cm | **98″** | 248,92 cm |
| **24″** | 60,96 cm | **49″** | 124,46 cm | **74″** | 187,96 cm | **99″** | 251,46 cm |
| **25″** | 63,50 cm | **50″** | 127,00 cm | **75″** | 190,50 cm | **100″** | 254,00 cm |

© derSelbermacher.de · Rechner und Erklärungen:
derselbermacher.de/handwerk/theorie/umrechnung/Zoll_in_Zentimeter_Umrechnung.html

## Zoll-Brüche in mm und cm

| Zoll | Millimeter | Zentimeter |
|---|---|---|
| 1/16″ | 1,59 mm | 0,159 cm |
| 1/8″ | 3,18 mm | 0,318 cm |
| 3/16″ | 4,76 mm | 0,476 cm |
| 1/4″ | 6,35 mm | 0,635 cm |
| 5/16″ | 7,94 mm | 0,794 cm |
| 3/8″ | 9,53 mm | 0,953 cm |
| 7/16″ | 11,11 mm | 1,111 cm |
| 1/2″ | 12,70 mm | 1,270 cm |
| 9/16″ | 14,29 mm | 1,429 cm |
| 5/8″ | 15,88 mm | 1,588 cm |
| 11/16″ | 17,46 mm | 1,746 cm |
| 3/4″ | 19,05 mm | 1,905 cm |
| 13/16″ | 20,64 mm | 2,064 cm |
| 7/8″ | 22,23 mm | 2,223 cm |
| 15/16″ | 23,81 mm | 2,381 cm |
| 1″ | 25,40 mm | 2,540 cm |
| 1 1/4″ | 31,75 mm | 3,175 cm |
| 1 1/2″ | 38,10 mm | 3,810 cm |
| 1 3/4″ | 44,45 mm | 4,445 cm |
| 2 1/2″ | 63,50 mm | 6,350 cm |

## Rohrgewinde (Whitworth)

> Achtung: Das Zollmaß bei Rohrgewinden ist eine Nennweite, nicht der Außendurchmesser.

| Gewinde | Nennweite | Außendurchmesser |
|---|---|---|
| 1/4″ | DN 8 | 13,16 mm |
| 3/8″ | DN 10 | 16,66 mm |
| 1/2″ | DN 15 | 20,96 mm |
| 3/4″ | DN 20 | 26,44 mm |
| 1″ | DN 25 | 33,25 mm |
| 1 1/4″ | DN 32 | 41,91 mm |
| 1 1/2″ | DN 40 | 47,80 mm |
| 2″ | DN 50 | 59,61 mm |

## Fernseher und Monitore (16:9)

| Zoll | Diagonale | Bildbreite × Bildhöhe |
|---|---|---|
| 24″ | 61,0 cm | ca. 53 × 30 cm |
| 27″ | 68,6 cm | ca. 60 × 34 cm |
| 32″ | 81,3 cm | ca. 71 × 40 cm |
| 40″ | 101,6 cm | ca. 89 × 50 cm |
| 43″ | 109,2 cm | ca. 95 × 54 cm |
| 50″ | 127,0 cm | ca. 111 × 62 cm |
| 55″ | 139,7 cm | ca. 122 × 68 cm |
| 65″ | 165,1 cm | ca. 144 × 81 cm |
| 75″ | 190,5 cm | ca. 166 × 93 cm |
| 77″ | 195,6 cm | ca. 170 × 96 cm |
| 85″ | 215,9 cm | ca. 188 × 106 cm |
| 98″ | 248,9 cm | ca. 217 × 122 cm |

© derSelbermacher.de · Rechner und Erklärungen:
derselbermacher.de/handwerk/theorie/umrechnung/Zoll_in_Zentimeter_Umrechnung.html