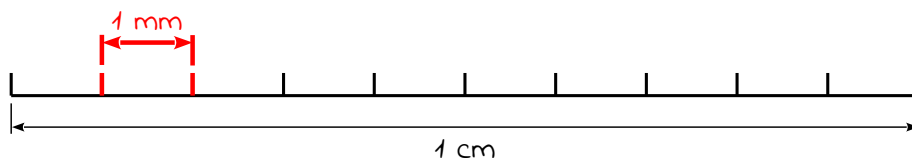


millimeter ist eine der Längeneinheiten und wird mit den Kleinbuchstaben **mm** abgekürzt. Das Wort Millimeter setzt sich aus den beiden Wörtern »Milli« und »meter« zusammen. Der Wortteil »Milli« stammt vom lateinischen Wort »millesimus« ab, das tausendster bedeutet. Daher ist ein Millimeter der tausendste Teil eines Meters. Du teilst also einen Meter in 1.000 gleich große Abschnitte, ein so ein Abschnitt ist ein Millimeter. 1 Millimeter ist eine Länge von 0,001 Meter ($1 \text{ mm} = 0,001 \text{ m}$). 1 Millimeter ist zudem der zehnte Teil eines Zentimeters. Du teilst also einen Zentimeter in 10 gleich große Abschnitte, ein so ein Abschnitt ist ein Millimeter ($1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$).



Die einzelnen Längeneinheiten im Überblick

Kilometer km $1 \text{ mm} = 0,000001 \text{ km}$	Hektometer hm $1 \text{ mm} = 0,00001 \text{ hm}$	Dekameter dam $1 \text{ mm} = 0,0001 \text{ dam}$	Meter m $1 \text{ mm} = 0,001 \text{ m}$	Dezimeter dm $1 \text{ mm} = 0,01 \text{ dm}$	Zentimeter cm $1 \text{ mm} = 0,1 \text{ cm}$	↓ Millimeter mm
↔ · 10 ↔	↔ · 10 ↔	↔ · 10 ↔	↔ · 10 ↔	↔ · 10 ↔	↔ · 10 ↔	↔ · 10 ↔
↔ : 10 ↔	↔ : 10 ↔	↔ : 10 ↔	↔ : 10 ↔	↔ : 10 ↔	↔ : 10 ↔	↔ : 10 ↔

Der Umrechnungsfaktor von einer Längeneinheit in die nächst größere bzw. nächst kleinere Längeneinheit beträgt **10**. Willst du eine größere Längeneinheit in eine kleinere Längeneinheit umwandeln (z. B. von Zentimeter in Millimeter), so musst du deinen Wert mit 10 multiplizieren ($1 \text{ cm} \cdot 10 = 10 \text{ mm}$). Willst du eine kleinere Längeneinheit in eine größere Längeneinheit umwandeln (z. B. von Millimeter in Zentimeter), so musst du deinen Wert durch 10 dividieren ($1 \text{ mm} : 10 = 0,1 \text{ cm}$).

1 Millimeter entspricht etwa dem Durchmesser eines Reißnagelpins.

