# Infoblatt: Grundlagen Längenmaße

Die Grundeinheit von Länge heißt METER.

Ein Meter (m) unterteilt sich in Dezimeter (dm), Zentimeter (cm) und Millimeter (mm), die Erweiterung nennt sich Kilometer (km).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Begriffe** |  | **Abkürzung** |  |
| 1 Meter | = 10 Dezimeter | 1 m | = 10 dm |
| 1 Dezimeter | = 10 Zentimeter | 1 dm | = 10 cm |
| 1 Zentimeter | = 10 Millimeter | 1 cm | = 10 mm |
| 1 Kilometer | = 1000 Meter | 1 km | = 1000 m |

Umwandlungszahlen: Von Kilometer bis Millimeter

x 10

x 10

x 10

x 1 000

x 1 000

x 1000

x 1 000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kilometer | | Meter | | Dezimeter | | Zentimeter | | Millimeter | |
| 1 km = 1 000 m | | 1 m = 10 dm | | 1 dm = 10 cm | | 1 cm = 10 mm | |

Die Maße von oben nach unten entsprechen:

1 km = 1 000 m = 10 000 dm = 100 000 cm = 1 000 000 mm

1 m = 10 dm = 100 cm = 1 000 mm

1 dm = 10 cm = 100 mm

1 cm = 10 mm