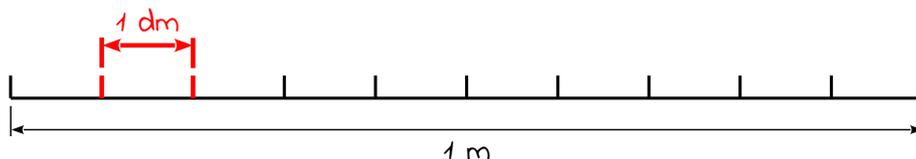


Dezimeter ist eine der Längeneinheiten und wird mit den Kleinbuchstaben **dm** abgekürzt. Das Wort Dezimeter setzt sich aus den beiden Wörtern »Dezi« und »meter« zusammen. Der Wortteil »Dezi« stammt vom lateinischen Wort »decimus« ab, das zehnter bedeutet. Daher ist ein Dezimeter der zehnte Teil eines Meters. Du teilst also einen Meter in 10 gleich große Abschnitte, ein so ein Abschnitt ist ein Dezimeter. 1 Dezimeter ist eine Länge von 0,1 Meter ($1 \text{ dm} = 0,1 \text{ m}$).



Die einzelnen Längeneinheiten im Überblick

Kilometer km $1 \text{ dm} = 0,0001 \text{ km}$	Hektometer hm $1 \text{ dm} = 0,001 \text{ hm}$	Dekameter dam $1 \text{ dm} = 0,01 \text{ dam}$	Meter m $1 \text{ dm} = 0,1 \text{ m}$	↓ Dezimeter dm	Zentimeter cm $1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$	Millimeter mm $1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$
↔ · 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 Meter in Dezimeter), so musst du deinen Wert mit 10 multiplizieren ($1 \text{ m} \cdot 10 = 10 \text{ dm}$). Willst du eine kleinere Längeneinheit in eine größere Längeneinheit umwandeln (z. B. von Dezimeter in Meter), so musst du deinen Wert durch 10 dividieren ($1 \text{ dm} : 10 = 0,1 \text{ m}$).

1 Dezimeter entspricht etwa dem Durchmesser einer CD.

