

Maßeinheiten

Maßeinheiten geben die Größe einer Form oder Fläche an und besitzen einen eindeutigen Wert.

Wir beschäftigen uns hier mit Flächeninhalten.

Den **Flächeninhalt** eines Rechteckes berechnest du, indem du **Länge** · **Breite** rechnest.

Seitenlänge des Quadrats	1 mm	1 cm	1 dm	1 m	10 m	100 m	1 km
Flächeneinheit	1 mm²	1 cm²	1 dm²	1 m²	1 a	1 ha	1 km²
Name	Quadrat- millimeter	Quadrat- zentimeter	Quadrat- dezimeter	Quadrat- meter	Ar	Hektar	Quadrat- kilometer

Um den aktuellen Flächeninhalt in der nächstgrößeren Maßeinheit angeben zu können, musst du ihn durch **100** teilen.

$$100 \text{ mm}^2 = 1 \text{ cm}^2$$

$$100 \text{ cm}^2 = 1 \text{ dm}^2$$

$$100 \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$$

$$100 \text{ m}^2 = 1 \text{ a}$$

$$100 \text{ a} = 1 \text{ ha}$$

$$100 \text{ ha} = 1 \text{ km}^2$$

[Abb. 1:](#) Maßeinheiten Übersicht

Bildnachweise [\[nach oben\]](#)

[1] © 2018 – SchulLV.