

Flächeneinheiten

Ein Quadrat mit der Seitenlänge 1 mm hat einen Flächeninhalt von 1 mm².

Ein Quadrat mit der Seitenlänge 1 cm hat einen Flächeninhalt von 1 cm².

Ein Quadrat mit der Seitenlänge 1 dm hat einen Flächeninhalt von 1 dm².

Ein Quadrat mit der Seitenlänge 1 m hat einen Flächeninhalt von 1 m².

Ein Quadrat mit der Seitenlänge 10 m hat einen Flächeninhalt von 100 m² = 1 a.

Ein Quadrat mit der Seitenlänge 100 m hat einen Flächeninhalt von 10 000 m² = 1 ha.

Ein Quadrat mit der Seitenlänge 1 km hat einen Flächeninhalt von 1 km².

$$1 \text{ cm}^2 = 10 \text{ mm} \cdot 10 \text{ mm} = 100 \text{ mm}^2 = 10^2 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 10 \text{ cm} \cdot 10 \text{ cm} = 100 \text{ cm}^2 = 10^2 \text{ cm}^2 = 10^4 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 10 \text{ dm} \cdot 10 \text{ dm} = 100 \text{ dm}^2 = 10^4 \text{ cm}^2 = 10^6 \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 1\,000 \text{ m} \cdot 1\,000 \text{ m} = 1\,000\,000 \text{ m}^2 = 10^6 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ a (Are)} = 100 \text{ m}^2 = 10^2 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ ha (Hektare)} = 100 \text{ a} = 10\,000 \text{ m}^2 = 10^4 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha} = 1\,000\,000 \text{ m}^2 = 10^6 \text{ m}^2$$