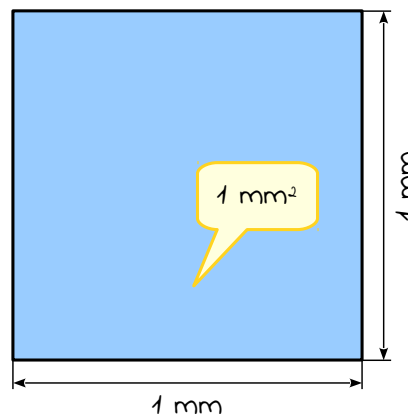


Quadratmillimeter ist eine der Flächeneinheiten und wird mit **mm²** abgekürzt. Das Wort Quadratmillimeter setzt sich aus drei Wortteilen zusammen: Der hintere Wortteil »meter« steht für eine Strecke von 1 m. Der mittlere Wortteil »milli« steht für das Wort Tausendstel (0,001). Der vordere Wortteil »Quadrat« bedeutet, es handelt sich um eine quadratische Fläche. Also ist Quadratmillimeter eine quadratische Fläche, deren Seiten jeweils 0,001 Meter lang und 0,001 Meter breit sind. 0,001 Meter entsprechen der Einheit Millimeter. Eine Seite der Fläche ist also 1 Millimeter lang. Die Fläche von 1 Quadratmillimeter errechnet sich aus $1 \text{ mm} \cdot 1 \text{ mm} = 1 \text{ mm}^2$.



Die einzelnen Flächeneinheiten im Überblick

Quadrat- kilometer km ² 1 mm ² = 0,000000 000001 km ²	Hektar ha 1 mm ² = 0,000000 0001 ha	Ar a 1 mm ² = 0,00000001 a	Quadratmeter m ² 1 mm ² = 0,000001 m ²	Quadrat- dezimeter dm ² 1 mm ² = 0,0001 dm ²	Quadrat- zentimeter cm ² 1 mm ² = 0,01 cm ²	↓ Quadrat- millimeter mm ²
↔ · 100 ↔	↔ · 100 ↔	↔ · 100 ↔	↔ · 100 ↔	↔ · 100 ↔	↔ · 100 ↔	↔ · 100 ↔
↔ : 100 ↔	↔ : 100 ↔	↔ : 100 ↔	↔ : 100 ↔	↔ : 100 ↔	↔ : 100 ↔	↔ : 100 ↔

Der Umrechnungsfaktor von einer Flächeneinheit in die nächst größere bzw. nächst kleinere Flächeneinheit beträgt **100**. Willst du eine größere Flächeneinheit in eine kleinere Flächeneinheit umwandeln (z. B. von Ar in Quadratmeter), so musst du deinen Wert mit 100 multiplizieren ($1 \text{ a} \cdot 100 = 100 \text{ m}^2$). Willst du eine kleinere Flächeneinheit in eine größere Flächeneinheit umwandeln (z. B. von Ar in Hektar), so musst du deinen Wert durch 100 dividieren ($1 \text{ a} : 100 = 0,01 \text{ ha}$).