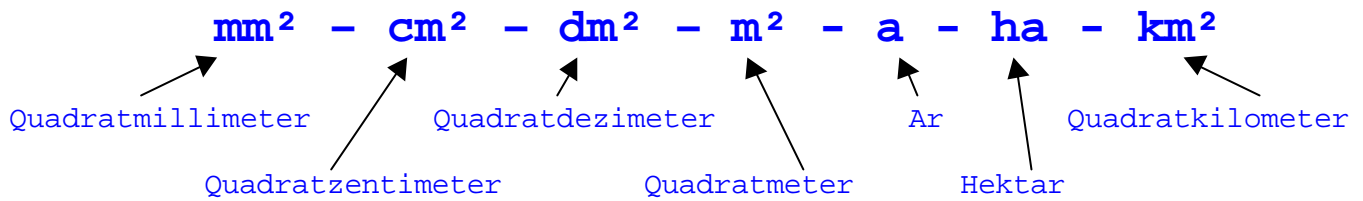


## Verschiedene Flächenmaße



### **Quadratmillimeter mm<sup>2</sup>:**

Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Millimeter (mm) angegeben sind.

### **Quadratzentimeter cm<sup>2</sup>:**

Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Zentimeter (cm) angegeben sind.

### **Quadratdezimeter dm<sup>2</sup>:**

Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Dezimeter (dm) angegeben sind.

### **Quadratmeter m<sup>2</sup>:**

Braucht man zum Berechnen kleiner Flächen, deren Seiten in Meter (m) angegeben sind.

Z.B.: Wohnungen, kleine Grundstücke,....

### **Ar a:**

Braucht man zum Berechnen etwas größerer Flächen.  
Z.B.: Kleinere Wiesen und Äcker von Bauern.

### **Hektar ha:**

Braucht hauptsächlich der Bauer. Er gibt die Größe seiner Landwirtschaft oft in Hektar (ha) an.

### **Quadratkilometer km<sup>2</sup>:**

Braucht man zum Berechnen sehr großer Flächen.  
Z.B.: Seen, Länder, Staaten

Merke dir das gut!



**I M M E R 100**

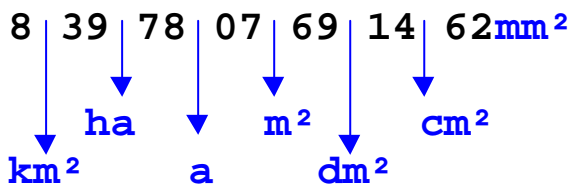
$\text{km}^2 \xrightarrow{.100} \text{ha} \xrightarrow{.100} \text{a} \xrightarrow{.100} \text{m}^2 \xrightarrow{.100} \text{dm}^2 \xrightarrow{.100} \text{cm}^2 \xrightarrow{.100} \text{mm}^2$

3 km <sup>2</sup> = _____ ha	5 ha = _____ a	7a = _____ m <sup>2</sup>
27 km <sup>2</sup> = _____ ha	23 ha = _____ a	19a = _____ m <sup>2</sup>
41 km <sup>2</sup> = _____ ha	57 ha = _____ a	34a = _____ m <sup>2</sup>
2½ km <sup>2</sup> = _____ ha	6½ ha = _____ a	5½ a = _____ m <sup>2</sup>

6 m <sup>2</sup> = _____ dm <sup>2</sup>	9 dm <sup>2</sup> = _____ cm <sup>2</sup>	8 cm <sup>2</sup> = _____ mm <sup>2</sup>
24 m <sup>2</sup> = _____ dm <sup>2</sup>	46 dm <sup>2</sup> = _____ cm <sup>2</sup>	72 cm <sup>2</sup> = _____ mm <sup>2</sup>
52 m <sup>2</sup> = _____ dm <sup>2</sup>	97 dm <sup>2</sup> = _____ cm <sup>2</sup>	124 cm <sup>2</sup> = _____ mm <sup>2</sup>
60½ m <sup>2</sup> = _____ dm <sup>2</sup>	112 dm <sup>2</sup> = _____ cm <sup>2</sup>	291 cm <sup>2</sup> = _____ mm <sup>2</sup>

\* Behalte die Reihenfolge von oben immer im Kopf und merke dir beim Umwandeln von Einheit zu Einheit: **IMMER 2 Stellen!**

Z.B.:



945 m <sup>2</sup> = _____ a _____ m <sup>2</sup>	670 ha = _____ km <sup>2</sup> _____ ha
5317 m <sup>2</sup> = _____ a _____ m <sup>2</sup>	3524 ha = _____ km <sup>2</sup> _____ ha
396 dm <sup>2</sup> = _____ m <sup>2</sup> _____ dm <sup>2</sup>	432 a = _____ ha _____ a
2742 dm <sup>2</sup> = _____ m <sup>2</sup> _____ dm <sup>2</sup>	6158 a = _____ ha _____ a