

## Maßeinheiten

Flächeninhalt	Umwandlungszahl 100
$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ ha}$	$\text{km}^2$ : Quadratkilometer
$1 \text{ ha} = 100 \text{ a}$	$\text{ha}$ : Hektar
$1 \text{ a} = 100 \text{ m}^2$	$\text{a}$ : Ar
$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$	$\text{m}^2$ : Quadratmeter
$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$	$\text{dm}^2$ : Quadratdezimeter
$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$	$\text{cm}^2$ : Quadratzentimeter
$1 \text{ mm}^2$	$\text{mm}^2$ : Quadratmillimeter

**Beispiele:**  $120\,000 \text{ cm}^2 = 12 \text{ m}^2$        $2 \text{ a} = 20\,000 \text{ dm}^2$

Ü:  $120\,000 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$        $678 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$        $5 \text{ km}^2 \cdot 12 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$

Rauminhalt	Umwandlungszahl 1000
$1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ dm}^3$	$\text{m}^3$ : Kubikmeter
$1 \text{ dm}^3 = 1000 \text{ cm}^3$	$\text{dm}^3$ : Kubikdezimeter
$1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ mm}^3$	$\text{cm}^3$ : Kubikzentimeter
$1 \text{ mm}^3$	$\text{mm}^3$ : Kubikmillimeter
$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$	$\text{hl}$ : Hektoliter
	<b>Umwandlungszahl 10</b>
$1 \text{ l} = 10 \text{ dl} = 1 \text{ dm}^3$	$\text{l}$ : Liter
$1 \text{ dl} = 10 \text{ cl}$	$\text{dl}$ : Deziliter
$1 \text{ cl} = 10 \text{ ml}$	$\text{cl}$ : Zentiliter
$1 \text{ ml} = 1 \text{ cm}^3$	$\text{ml}$ : Milliliter

**Beispiele:**  $13 \text{ cm}^3 = 13\,000 \text{ mm}^3$        $200 \text{ dl} = 20 \text{ dm}^3$

Ü:  $14 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}^3$        $23\,560\,000 \text{ cm}^3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ m}^3 \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm}^3$

$58 \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ l}$