



Stellentafeln für Größen

Umrechnen von Maßeinheiten mit Stellentafeln

Aus den Stellentafeln kannst du die wichtigsten Beziehungen zwischen den Maßeinheiten herauslesen.

Beim Umwandeln von Einheiten kommen rechts Nullen hinzu oder fallen weg.

Stellentafel Längenmaße

	km			m	dm	cm	mm	
				1				1 Meter
				1	0			= 10 Dezimeter 1 m = 10 dm
				1	0	0		= 100 Zentimeter 1 m = 100 cm
				1	0	0	0	= 1 000 Millimeter 1 m = 1 000 mm
						1		1 Zentimeter
						1	0	= 10 Millimeter 1 cm = 10 mm
	1							1 Kilometer
	1	0	0	0				= 1 000 Meter 1 km = 1 000 m

Stellentafel Hohlmaße

	m ³	hl		l	dl	cl	ml	
				1				1 Liter
				1	0			= 10 Deziliter 1 l = 10 dl
				1	0	0		= 100 Zentiliter 1 l = 100 cl
				1	0	0	0	= 1 000 Milliliter 1 l = 1 000 ml
						1		1 Zentiliter
						1	0	= 10 Milliliter 1 cl = 10 ml
	1							1 Kubikmeter
	1	0						= 10 Hektoliter 1 m³ = 10 hl
	1	0	0	0				= 1 000 Liter 1 m³ = 1 000 l

Stellentafel Gewichte

	t			kg			g			mg	
							1				1 Gramm
							1	0	0	0	= 1 000 Milligramm
				1							1 Kilogramm
				1	0	0	0				= 1 000 Gramm
	1										1 Tonne
	1	0	0	0							= 1 000 Kilogramm

Stellentafel Flächenmaße

km ²		ha		a		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	
						1							1 Quadratmeter
						1	0	0					1 m² = 100 dm²
						1	0	0	0	0			1 m² = 10 000 cm²
						1	0	0	0	0	0	0	1 m² = 1 000 000 mm²
				1	0	0							1 a = 100 m²
		1	0	0	0	0							1 ha = 10 000 m²
1	0	0	0	0	0	0							1 km² = 1 000 000 m²

Schreibweise mit Komma

Bei dieser Schreibweise gilt die angegebene Größe für die Zahl vor dem (links vom) Komma. Die Einheit nach dem Komma wird durch die Anzahl der Ziffern bestimmt.

Beispiele: 16,825 m bedeutet 16 m + 825 mm
 16,82 m bedeutet 16 m + 82 cm
 16,8 m bedeutet 16 m + 8 dm (oder 16 m + 80 cm)