

Gewicht

Gewichte kann man in verschiedenen Gewichtseinheiten angeben. Die wichtigsten findest du in folgender Übersicht:

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ g} = 1\,000 \text{ mg}$$

Um eine Angabe in die nächstgrößere Einheit umzurechnen, musst du also durch **1 000** teilen. Um in die nächstkleinere Einheit umzurechnen, musst du mit **1 000** malnehmen.

$$1\,500\,000\,000 \text{ mg} \xrightarrow{:1\,000} 1\,500\,000 \text{ g} \xrightarrow{:1\,000} 1\,500 \text{ kg} \xrightarrow{:1\,000} 1,5 \text{ t}$$

$$2 \text{ t} \xrightarrow{\cdot 1\,000} 2\,000 \text{ kg} \xrightarrow{\cdot 1\,000} 2\,000\,000 \text{ g} \xrightarrow{\cdot 1\,000} 2\,000\,000\,000 \text{ mg}$$

Beim Umwandeln von Gewichtseinheiten kann dir eine Einheitentabelle helfen:

t			kg			g			mg			
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	
				4	5	5	0	0				45,5 kg = 45 500 g
		6	4	0	5							6,405 t = 6 405 kg
							1	0	5	3	2	10,532 g = 10 532 mg
2	0	2	1	3	0							202,13 t = 202 130 kg = 202 130 000 g