

Gewichtsmasse

1 mg	1 Milligramm	(Milli = Tausendstel)	0, 0 0 0 0 0 1 kg
1 g	1 Gramm		0, 0 0 1 kg
1 kg	1 Kilogramm	(Kilo = Tausend)	1 kg
1 t	1 Tonne		1 0 0 0 kg

Wichtige Umrechnungen:

1 t =	1000 kg =	1 000 000 g =	1 000 000 000 mg
0,001 t =	1 kg =	1000 g =	1 000 000 mg
0,000001 t =	0,001 kg =	1 g =	1000 mg
0,000000001 t =	0,000001 kg =	0,001 g =	1 mg

Wie kann ich ein Gewicht umrechnen?


18,2 kg =	? g
-----------	-----

Beziehung? kg ; g
1 kg = 1000 g

Grösse Resultat? Die Masszahl bei **g** ist grösser als bei **kg**.
Ich brauche **mehr g** als **kg**

Rechnung: 18,2 x 1000

Ausrechnung: Ich verschiebe das Komma nach rechts (Resultat wird grösser)
Ich verschiebe das Komma um drei Stellen (1000 = 3 Null)

0 0 0 1 8,2 0 0 0


Resultat: 18200 g