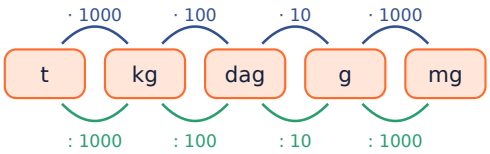
# Massenmaße

Tonne, Kilogramm, Dekagramm, Gramm und Milligramm – Massen umrechnen.

## Die Masseneinheiten




*Achtung: Die Umrechnungszahlen sind verschieden!*

| Einheit | entspricht |
|---|---|
| 1 t | 1 000 kg |
| 1 kg | $100\,\text{dag} = 1\,000\,\text{g}$ |
| 1 dag | 10 g |
| 1 g | 1 000 mg |

In Österreich ist das Dekagramm (dag) beim Einkaufen üblich: „10 Deka Wurst“ $= 100\,\text{g}$.

## Beispiele

Beispiel 1

$2{,}4\,\text{kg} =$ 2 400 g

Beispiel 2

$35\,\text{dag} =$ 350 g $= 0{,}35\,\text{kg}$

Beispiel 3

$1\,500\,\text{kg} =$ 1,5 t

## Typische Fehler

- Bei kg → dag mit 1 000 statt 100 rechnen.
- Gramm und Milligramm verwechseln.

## Übungsaufgaben

| Aufgabe | Lösung |
|---|---|
| 0,75 kg in dag | 75 dag |
| 3 t 250 kg in kg | 3 250 kg |
| 500 mg in g | 0,5 g |
| $1{,}2\,\text{kg} - 45\,\text{dag} in$ dag | 75 dag |