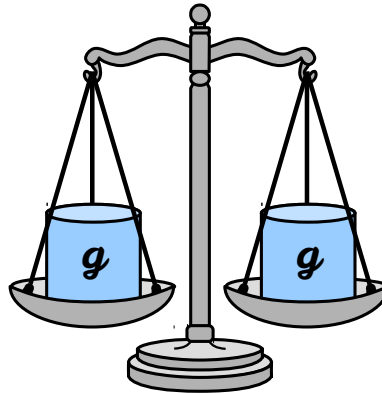
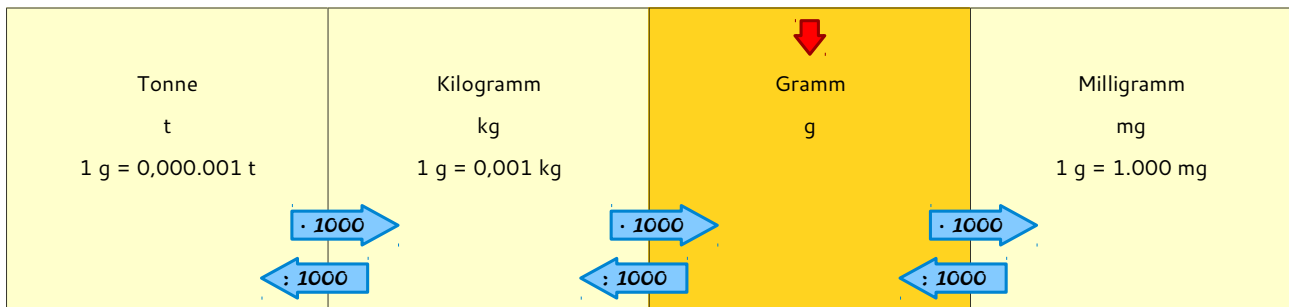


Gramm ist eine der Gewichtseinheiten und wird mit dem Kleinbuchstaben **g** abgekürzt. Das Wort Gramm stammt von dem lateinischen Wort »gramma«, eine Bezeichnung für ein kleines Gewicht. 1 Gramm ist ein Tausendstel eines Kilogramm ($1 \text{ kg} : 1.000 = 0,001 \text{ kg} = 1 \text{ g}$). Ein Gramm ist definiert als ein Kubikzentimeter (Milliliter) destilliertes Wasser bei einer Temperatur von $3,98 \text{ }^\circ\text{C}$ und einem Luftdruck von $101,325 \text{ kPa}$ (entspricht dem Luftdruck der Atmosphäre (1 bar)).



Die einzelnen Gewichtseinheiten im Überblick



Der Umrechnungsfaktor von einer Gewichtseinheit in die nächst größere bzw. nächst kleinere Gewichtseinheit beträgt **1.000**. Willst du eine größere Gewichtseinheit in eine kleinere Gewichtseinheit umwandeln (z. B. von Kilogramm in Gramm), so musst du deinen Wert mit 1.000 multiplizieren ($1 \text{ kg} \cdot 1.000 = 1.000 \text{ g}$). Willst du eine kleinere Gewichtseinheit in eine größere Gewichtseinheit umwandeln (z. B. von Gramm in Kilogramm), so musst du deinen Wert durch 1.000 dividieren ($1 \text{ g} : 1.000 = 0,001 \text{ kg}$).

1 Gramm entspricht etwa dem Gewicht eines halben Gummibärchens.

