

# ■ VS Gewichtsmaße Überblick ©www.mein-lernen.at



[Übungsblätter](#)

## 1. Definition:

---

Das **Gewichtsmaß** besagt, wie schwer ein Körper ist.

Das heißt, wie stark seine Masse von der Erde angezogen wird.

Die Gewichtsmaße sind ein Hilfsmittel, um das Gewicht verschiedener Körper in eine Beziehung zu setzen und zu vergleichen.

## Abkürzungen:

---

Tonne = **t**

Kilogramm = **kg**

Dekagramm = **dag**

Gramm = **g**

## Umwandlungsgrößen:

---

1 t = 1 000 kg

1 kg = 100 dag    1 kg = 1 000 g

1 dag = 10 g

## Gewichtsmaße der Größe nach geordnet:

---

**t > kg > dag > g**

# ■ VS Gewichtsmaße Überblick ©www.mein-lernen.at



[Übungsblätter](#)

## Verwendung von Gewichtsmaßen:

---

Anwendung → Gewichtseinheit - Beispiel

Gewicht eines LKWs → **Tonnen (t)** z.B. 3 Tonnen

Gewicht eines Menschen → **Kilogramm (kg)** z.B. 65 kg

Einkauf Wurst → **Dekagramm (dag)** z.B. 2 dag

Gewicht eines Würfelzuckers → **Gramm (g)** z.B. 4 g

## Beispiele von Berechnungen:

---

### a) Von der größeren zur kleineren Einheit:

7 t ? kg

Vorgangsweise:

Wir multiplizieren mit der Umrechnungszahl - hier • 1 000

7 t = 7 000 kg

### b) Von der kleineren zur größeren Einheit:

11 000 kg = ? t

Vorgangsweise:

Wir dividieren durch die Umrechnungszahl - hier : 1 000

11 000 kg = 11 t