



Thema: Wiegen im Gartenbau - Brutto, Netto und Tara

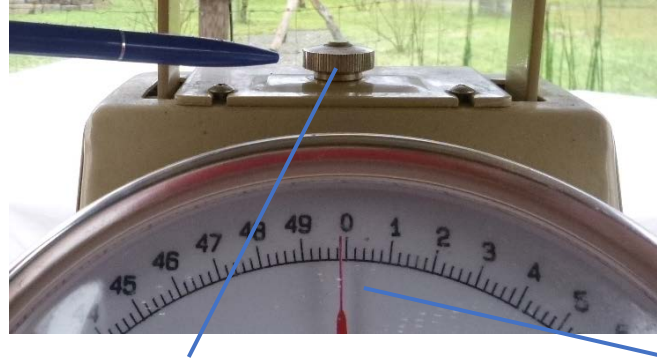
- Bei der Lebenshilfe Detmold wird Obst und Gemüse produziert. Diese Produkte werden vorwiegend nach Gewicht verkauft.



- Um den Preis für die verpackte Ware (hier sind es Äpfel) zu errechnen, benötigen wir das genaue Gewicht in der Verpackung (im Bild ist die Verpackung eine Holzkiste).
- Zum Wiegen benutzen wir häufig eine Zeiger-Waage. Vor dem Wiegen muss überprüft werden, ob die Waage im leeren Zustand auf Null steht:



- Sollte der Zeiger nicht auf Null zeigen, muss justiert werden:



- Durch Drehen der Stellschraube kann Zeiger auf Null gestellt werden.

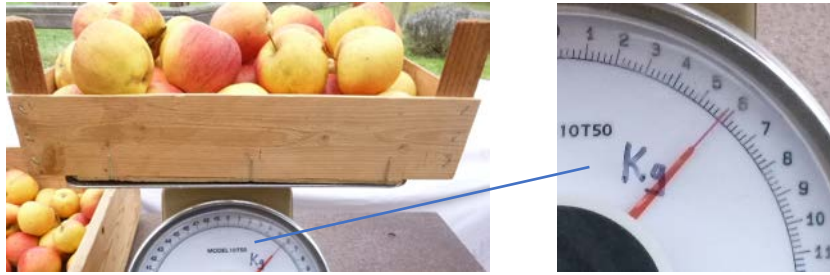


- Nun steht die Waage auf Null, wir können mit dem Abwiegen beginnen.
- Zuerst bestimmen wir das **Gewicht der Verpackung** (hier eine Holzkiste):



- Die Holzkiste wiegt 0,8 Kg oder 800 g.
- Dies ist das **Tara**-Gewicht. **Tara** beträgt **0,8 Kg**.

- Nun können wir die Äpfel in die Kiste legen:



- Wir haben 5 Kg Äpfel in die Kiste gelegt. Die Kiste und die Äpfel wiegen zusammen 5,8 Kg.
- Das **Gewicht der Kiste und der Äpfel** bezeichnet man als **Brutto-Gewicht**. **Brutto** beträgt **5,8 Kg**.
- Das **Gewicht der Äpfel ohne Verpackung** ist das **Netto-Gewicht**:



- In der Kiste liegen 5 Kg Äpfel. **Netto** beträgt **5 Kg**.
- Was ist richtig? Bitte die richtigen Sätze ankreuzen:
  - Das Gewicht der Äpfel ist das Tara-Gewicht.
  - Das Gewicht der Verpackung nennt sich Tara.
  - Der Inhalt der Kiste ist das Brutto-Gewicht.
  - Tara und Brutto sind zusammen das Netto-Gewicht.
  - Netto und Tara bilden zusammen das Brutto-Gewicht

- In einem Laden oder auf dem Markt wird das Obst und Gemüse auch ohne Verpackung abgewogen:



- Wieviel wiegen die sechs Äpfel auf der Waage?
  - 1 Kg (Kilogramm)
  - 1 g (Gramm)
  - 1000 g
  - 10 Kg
- Wieviel wiegen dann drei Äpfel?
  - ½ Kg
  - 3 g
  - 500 g
  - 3 Kg
- Das Gewicht der sechs Äpfel auf der Waage bezeichnet man als
  - Brutto
  - Netto
  - Tara
- Bitte schätzen Sie, wieviel einer der sechs Äpfel wiegt?
  - Ca. 1200 g
  - Ca. 400 g
  - Ca. 170 g
  - Ca. 1/6 Kg

- Auf den oben gezeigten Bildern wird eine Zeigerwaage abgebildet.
- Bitte zeichnen Sie eine Zeigerwaage: