

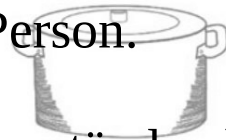


## Definition für unterschiedliche Gewichtseinheiten

Das Kilogramm ist eine Masseneinheit oder Gewichtseinheit, die in moderner Zeit verwendet wird und ist in 1000 Gramm unterteilt.



Die Verwendung von Kilogramm ist üblich für Massen bis 1000 kg. Wir verwenden sie ebenfalls für das Messen des Gewichtes einer Person.



Beispiele für Gegenstände, die etwa ein Kilogramm wiegen:



eine Tüte Mehl  
ein Liter-Pack Milch  
ein Laib Brot



Eine Cantaloupe-Melone kommt ohne Schale auf ein Gewicht von ca. 1,1 Kilogramm.

Im metrischen System wird das Gewicht in Einheiten gemessen, die Gramm genannt werden.  
 $1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$

Wir verwenden Kilogramm, um schwere Gegenstände zu wiegen.



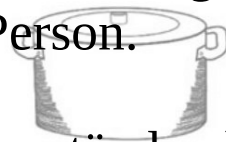
Beispiel: Ein Warzenschwein wiegt 100 kg



## Definition für unterschiedliche Gewichtseinheiten

Das Pfund ist eine Masseneinheit oder Gewichtseinheit, die im Britischen Kaiserreich und in den Vereinigten Staaten von Amerika verwendet wurde bzw wird, und ist in 16 Unzen unterteilt.

Eine bekannte Verwendung von Pfund ist das Messen, des Gewichtes einer Person.



Beispiele für Gegenstände, die etwa ein Pfund wiegen:



ein Schuh  
eine kleine Pflanze  
ein Fußball



Ein Fußball wiegt auf der Waage 1 Pfund.

Im imperialen System wird das Gewicht in Pfund gemessen. Jeder Teil eines Pfunds wird als Unze bezeichnet.

Jedes Pfund enthält 16 Unzen. Dies wird in Brüchen dargestellt.

$$\frac{1}{16}$$



$$2 \frac{3}{4}$$



## Verwendung von Kilogramm und Pfund

Pfund und Kilogramm werden weltweit als Masseneinheit oder Gewichtseinheit verwendet, teilweise auch gleichzeitig wie in Irland & Großbritannien und in den Vereinigten Staaten. Da kann man wahrscheinlich sehr durcheinander kommen.

Hier ein Beispiel:

1 Pfund Butter



&

0,454 kg Butter



Beides käuflich in Irland.



Ein Fußball wiegt weltweit ca. 1 Pfund – also ca.450 Gramm bzw. 0,45 Kg.

Es wird dich wahrscheinlich wundern, dass auch in Deutschland vor noch gar nicht langer Zeit, die alten Leute bei der Geburt eines Babys, das Gewicht in Pfund umrechneten. Ebenfalls verlangen wir beim Bäcker auch immer noch nach dem 2 Pfund- oder Dreipfundbrot.

Es ist gut, über die verschiedenen Masseinheiten bzw. Gewichtseinheiten zu wissen. Vor allem, wenn einem Mathematik Spaß macht, kann man spielerisch Gewichte umrechnen.