

Die Goldskala

Der in Karat ausgedrückte Goldgehalt bestimmt, in welchem Verhältnis Gold zu einem anderen Metall – meist Silber oder Kupfer – in einem Schmuck- oder Goldstück steht.

24 Karat = 999 Teile Gold (höchster Feingehalt)

22 Karat = 916,99 Teile Gold

21,6 Karat = 900 Teile Gold (Münzgold)

18 Karat = 750 Teile Gold (Standardfeingehalt für europäische Goldschmiede)

14 Karat = 585 Teile Gold

9 Karat = 375 Teile Gold

8 Karat = 333 Teile Gold

Gehandelt wurde Gold in Barren zu 1.000 Gramm, 500 und 100 Gramm und zu 1 Unze bis zu 1 Gramm.

Klassisches Gewicht für Gold ist die Unze (1 oz. = 31,1034768 Gramm).

Die physikalische Dehnbarkeit von Gold ist am besten dadurch zu zeigen, dass 1 Unze Gold zu einem zusammenhängenden Faden von 56 Kilometer Länge ausgezogen werden oder zu einem Goldblatt von 1/10.000 Millimeter gehämmert werden kann.

Für den Inhalt verantwortlich: Dr. Josef Vlcek