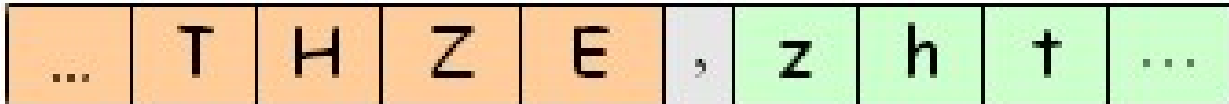


Dezimalzahlen – Stellenwerte

Merkblatt



Jene Ziffern einer Zahl, die sich **vor dem Komma** befinden, nennt man **dekadische Einheiten**.

Jene Ziffern einer Zahl, die sich **hinter dem Komma** befinden, nennt man **dezimale Einheiten**.

- E Einer
- Z Zehner
- H Hunderter
- T Tausender
- ZT Zehntausender
- usw.

- z Zehntel
- h Hundertstel
- t Tausendstel
- zt Zehntausendstel
- usw.

Deka ist das lateinische Wort für **zehn**.
Jede dekadische Einheit ist daher das **Zehnfache** der vorherigen Einheit.

Dezi ist das lateinische Wort für **Zehntel**.
Jede Dezimale Einheit ist daher ein **Zehntel** der vorherigen Einheit.

Die Stellenwerte einer Dezimalzahl:

Die Ziffern hinter dem Komma werden **Dezimalen** genannt.

- Zehntel = 1 Dezimale
- Hundertstel = 2 Dezimalen
- Tausendstel = 3 Dezimalen
- usw.