

	Z	E	,	z ($\frac{1}{10}$)	h ($\frac{1}{100}$)	t ($\frac{1}{1000}$)
	0	2	,	3	2	5

Alle endliche Dezimalzahlen lassen sich in einer **erweiterten Stellenwerttafel** darstellen.

Aber was bedeuten die einzelnen Ziffer hinter dem Komma?

Das Komma trennt die Ganzen von den **Zehntel**, den **Hundertsteln**, den **Tausendsteln** usw. ab



Rechenweg

Zahlen wie 2, 325 heißen **Dezimalzahlen** oder **Dezimalbrüche**. Die Ziffern rechts vom Komma werden als **Dezimalstellen** oder **Dezimalen** bezeichnet.

Die Zahl 2, 325 lesen wir "zwei Komma drei zwei fünf" vor.

Beispiel:

vier Komma sieben null eins 4, 701

5, 4501 fünf Komma vier fünf null eins

3E 2z 4h 3t 3, 243

$$15 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} + \frac{1}{1000} = 15,381$$



Stellenwerttafel

Hier kannst du noch schauen wie das funktioniert



[Stellenwerttafel](#)