

Cascading Stylesheets – Längenangaben

Absolute Längenangaben

Einheit	Beschreibung
cm	Zentimeter
mm	Millimeter
px	Pixel
pt	Punkte (1pt = 1/72 inch)
pc	Picas (1pc = 12 px)

Relative Längenangaben

Es ist besser mit relativen Längenangaben zu Arbeiten. So können sich die Nutzer*innen die Schriftgröße leicht anpassen.

Einheit	
em	Relativ zur Fontgröße des Elements (2em = 2 * die Fontgröße)
ch	Relativ zur Breite der 0 (Null)
rem	Relativ zur Fontgröße des Root-Elements
vw	Relativ zu 1% der Breite des Viewports
vh	Relativ zu 1% der Höhe des Viewports
vmin	Relativ zu 1% der Größe der kleineren Seite des Viewports
vmax	Relativ zu 1% der Größe der größeren Seite des Viewports
%	Relativ zum Elternelement

Viewport ist die Größe des Inhaltsbereichs des Browsers.

Definition des Seitenverhältnisses eines Blocks

Mit dem Attribut `aspect-ratio` kann für einen Block das Seitenverhältnis (Breite/Höhe) festgelegt werden.

Beispiel:

```
.block {  
  width: 100vw;  
  aspect-ratio: 2/1;  
}
```