

Responsive Webdesign

so viele Displaygrößen... 🤪

Quelle: <https://goo.gl/images/AinXck>

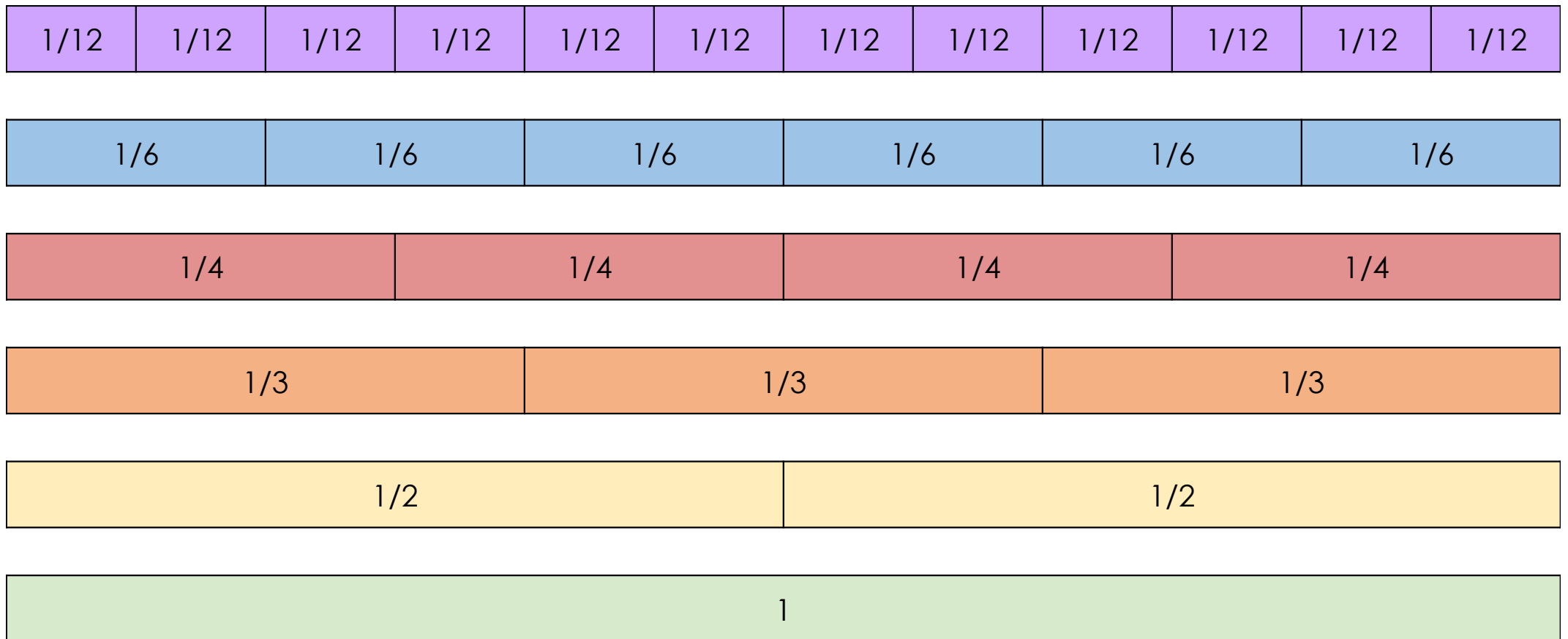
Back in the days...

- iPhone (2007) und iPad brachten zahlreiche neue Displaygrößen
 - Stellte Webdesigner vor ein Problem
 - Websites nur für Desktops ausgerichtet
 - Rückblick: Tabellenkonstruktionen...
- Ethan Marcotte (Webdesigner)
 - A List Apart Artikel „Fluid Grids“ (2009) und „Responsive Webdesign“ (2010)
 - Idee: Schaffung eines flexiblen („responsiven“) Gitters („Grids“)
 - Insgesamt 12 Spalten-div's (.col-1-12)
 - Abhängig von CSS Media Queries
 - nach min- oder max-width des Displays



Quelle: <https://goo.gl/images/Kojpcj>

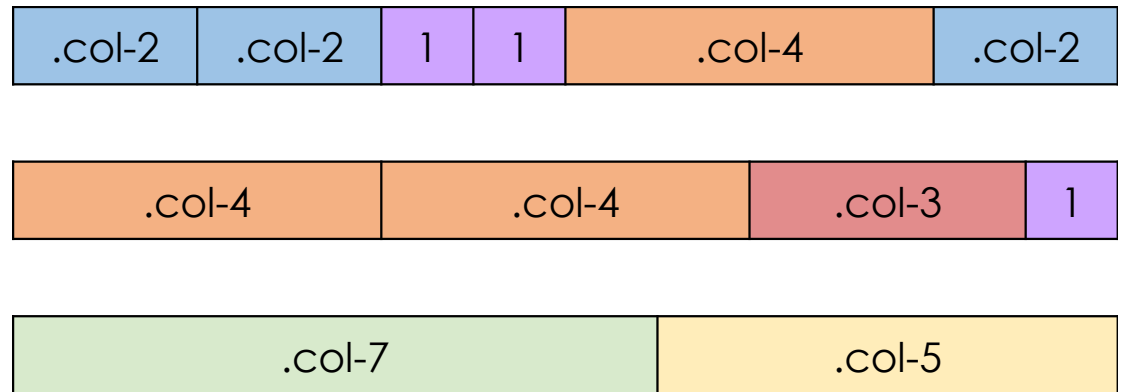
Fluid Grid



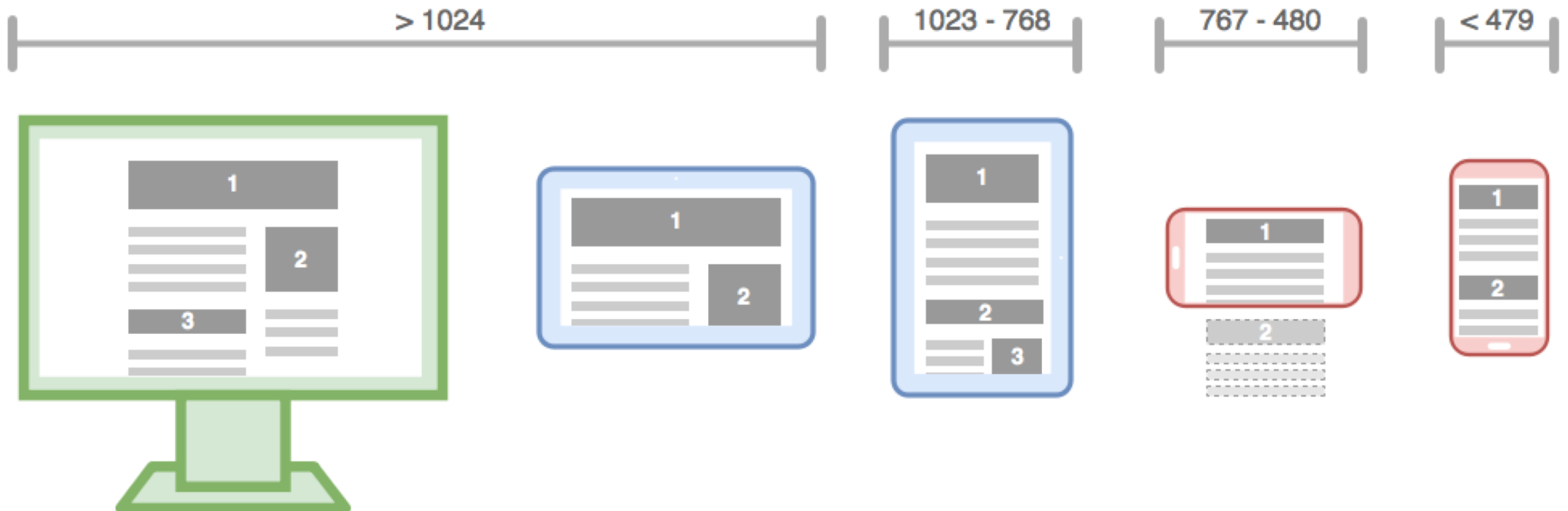
Fluid Grid

Schreibweise im CSS-Code:

```
.col-1 { width: 8.33%; }  
.col-2 { width: 16.66%; }  
.col-3 { width: 25%; }  
.col-4 { width: 33.33%; }  
.col-5 { width: 41.66%; }  
.col-6 { width: 50%; }  
.col-7 { width: 58.33%; }  
.col-8 { width: 66.66%; }  
.col-9 { width: 75%; }  
.col-10 { width: 83.33%; }  
.col-11 { width: 91.66%; }  
.col-12 { width: 100%; }
```



CSS Media Queries

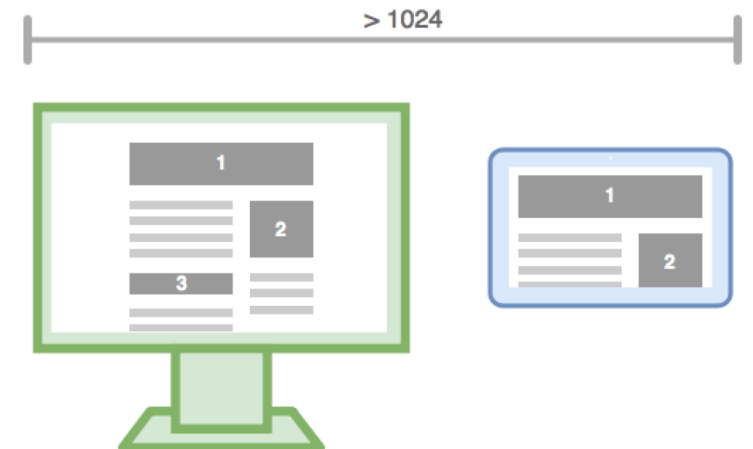


Quelle: Marik – Kekse ohne Salz schmecken nicht

CSS Media Queries

Schreibweise im CSS-Code:

```
@media screen and (min-width: 1024px) {  
  body {  
    background-color: blue;  
  }  
}
```



Quelle: Marik – Kekse ohne Salz schmecken nicht