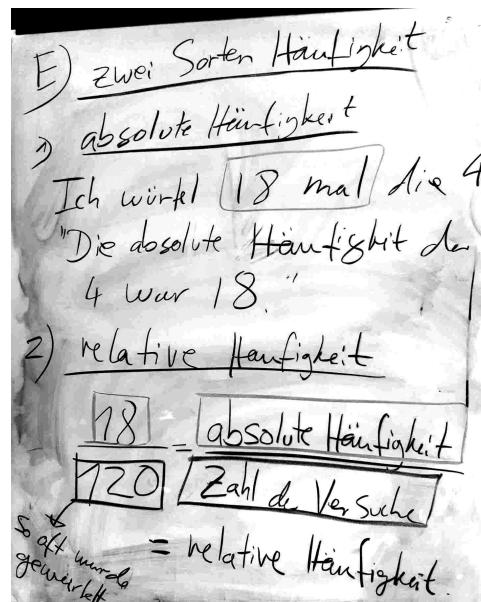


## Relative Häufigkeiten

Relative Häufigkeit kann man umgangssprachlich am ehesten als die Trefferquote bezeichnen.

Sie ist sehr simpel definiert:



Wir betrachten ein paar Beispiele:

Beispiele			
	abs. Häuf.	Zahl d. Versuche (n)	relative Häufigk.
a)	71	71	$\frac{71}{71} = 1$
b)	10	13	$\frac{10}{13}$
c)	5	100	$\frac{5}{100} = \frac{1}{20}$
			Was ist jeweils die absolute Häufigkeit, die Zahl d. Versuche und die relative Häufigkeit?
			$\rightarrow$ Treffer weiße Kugel

bei b) wäre die relative Häufigkeit von blau  $1/13$ , die von grün wäre  $7/13$ .

c) zeigt uns den einen Extremwert der relativen Häufigkeit: Sie kann nie größer sein als 1 oder 100 %.

Der andere Extremwert ist 0. Kleiner kann die relative Häufigkeit nie sein.