

Grundbegriffe der Statistik

Urliste

Eine Urliste ist eine ungeordnete Zusammenstellung der beobachteten Ergebnisse

Beispiel: Schuhgrößen in einer Klasse

39; 37; 38; 40; 39; 41; 36; 42; 38; 39;
37; 39; 39; 43

Rangliste

Eine Rangliste ist eine der Größe nach geordnete Urliste.

Beispiel: Schuhgrößen in einer Klasse

36; 37; 37; 38; 38; 39; 39; 39; 39; 39;
40; 41; 42; 43

Strichliste

Auflistung der möglichen Ergebnisse, Markierung des Auftretens eines Ergebnisses durch einen Strich.

Münzwurf:

Wappen	
Zahl	

Häufigkeitstabelle

Die Häufigkeitstabelle zeigt an, wie oft jedes Ergebnis aufgetreten ist (**absolute Häufigkeit**) oder wie groß für jedes Ergebnis der Anteil der Versuche ist, bei denen dieses Ergebnis eintrat (**relative Häufigkeit**).

Ergebnis	abs. H.	rel. H
Wappen	12	$\frac{12}{20} = 60\%$
Zahl	11	$\frac{8}{20} = 40\%$

relative Häufigkeit = $\frac{\text{absolute Häufigkeit eines Wertes}}{\text{Gesamtzahl aller Werte}}$