

Fachwortschatz



Statistik

Begriff	Das bedeutet es:	Beispiel				
absolute Häufigkeit	Sie gibt an, wie oft bestimmte Daten vorkommen.	<table border="1"> <tr> <th>Strichliste</th> <th>Absolute Häufigkeit</th> </tr> <tr> <td>IIII</td> <td>4</td> </tr> </table>	Strichliste	Absolute Häufigkeit	IIII	4
Strichliste	Absolute Häufigkeit					
IIII	4					
Arithmetischer Mittelwert	Addition aller Größen geteilt durch ihre Anzahl	$(4 + 6 + 5) : 3 = 5$				
Balkendiagramm	Daten werden in waagrechten Balken dargestellt					
Baumdiagramm	bildliche Darstellung von Beziehungen zwischen einzelnen Teilen					
Daten	Zahlenwerte, die durch Beobachtung, Umfragen oder ähnliches erhoben werden.	Anzahl von Kindern mit und ohne Brille in einer Klasse				
Diagramm	Bildliche Darstellung einer Datenmenge					
Durchschnitt	siehe Arithmetischer Mittelwert					
Klimadiagramm	Darstellung von gemessenen Klimawerten					
Maximum	größter Wert der geordneten Datenmenge	7, 10, 11, 13, 17				
Minimum	kleinster Wert der geordneten Datenmenge	7, 10, 11, 13, 17				
Säulendiagramm	Daten werden in senkrechten Balken (Säulen) dargestellt					
Spannweite	Unterschied von Minimum und Maximum	$17 - 7 = 10$				
Strichliste	die Anzahl von Daten mithilfe von Strichen feststellen. Jeweils fünf Striche können zu einem „Fünferpackerl“ zusammengefasst werden.					
Urliste	ungeordnete Datenmenge	11, 17, 7, 10, 13				