

M 01.06 Arbeitsblatt - Einfache Häufigkeitsauszählung

Eigene Grafik
aus der Jugendbefragung
bzw. Klassenbefragung

Auswertung in absoluten Zahlen

Skalenwert	Nennung	Anzahl
1		
2		
3		
4		
5		
ohne Antwort		
Summe		

Auswertung in prozentualen Zahlen

Skalenwert	Nennung	%-Wert
1		
2		
3		
4		
5		
ohne Antwort		
Summe		

Arbeitsaufträge:

- 1. Einzelarbeit:** Trage die Werte der mit GrafStat erstellten Auswertung in die Tabellen ein und klebe ein dazugehöriges Diagramm als Grafik in das freie Feld. Schau dir das Diagramm und die Werte in den Tabellen genau an. Welche Aussagen kannst du ihnen entnehmen? Was ist evtl. auffällig? Halte dabei stichpunktartig wichtige Punkte fest.
- 2. Gruppenarbeit:** Vergleiche in der Gruppe eure Interpretationen. Schreibt nun eine gemeinsame Interpretation, die später der Klasse vorgestellt werden kann. Verwendet dabei Formulierungen wie z. B. *Dem Diagramm/der Tabelle kann man folgende Informationen entnehmen ...* „Bei der Betrachtung der statistischen Werte“ Oder für ein Fazit: *„Es kann festgehalten werden, dass“*)

Statistische Werte:

Mittelwert (<i>arithm. Mittel</i>):	
Median:	
Standardabweichung:	
Abweichung:	