

M 01.03 Arbeitsblatt - Datenauswertung

Eigene Grafik
 aus der Jugendbefragung
 bzw. Klassenbefragung

Auswertung in <u>prozentualen</u> Zahlen		
Skalenwert	Nennung	%-Wert
1		
2		
3		
4		
5		
ohne Antwort		
Summe		
Auswertung in <u>absoluten</u> Zahlen		
Skalenwert	Nennung	Anzahl
1		
2		
3		
4		
5		
ohne Antwort		
Summe		

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

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. Schaue 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“*