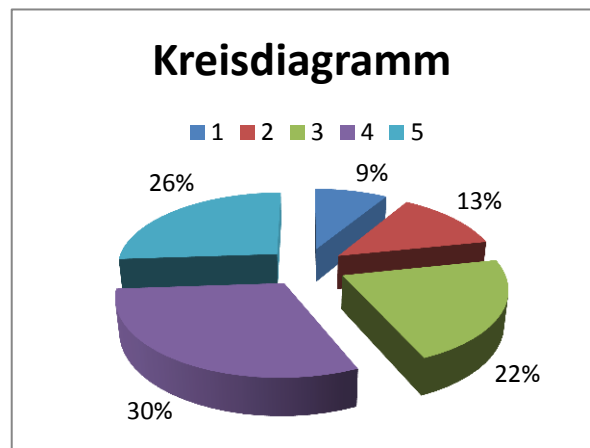
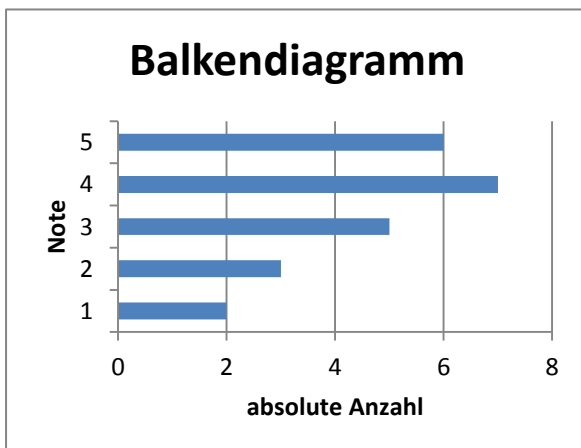
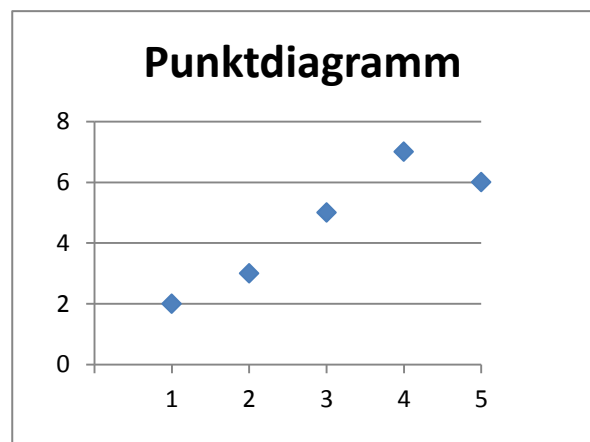
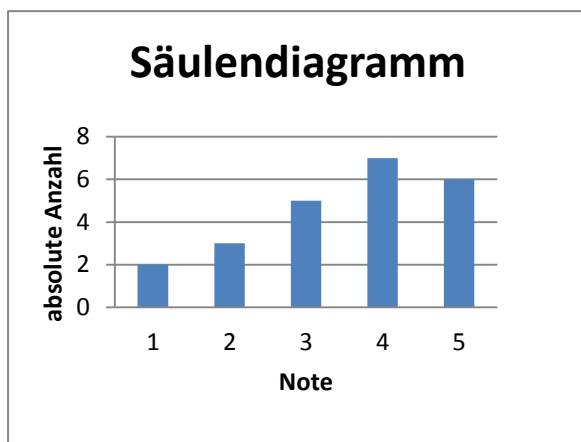


Darstellungsformen

Um Daten darzustellen, gibt es viele unterschiedliche Darstellungsformen, z. B.

- Säulendiagramm
- Balkendiagramm
- Liniendiagramm
- Kreisdiagramm
-

Nimmt man obiges Schularbeitsbeispiel, könnten die Diagramme so aussehen:



Wird die Häufigkeitsverteilung eines nominalen Merkmals mithilfe eines Säulendiagramms dargestellt, werden die Säulen oft nach fallenden Häufigkeiten geordnet. Diese Anordnung nennt man **Pareto-Diagramm**, benannt nach dem italienischen Ingenieur, Ökonomen und Soziologen. Sie ist vor allem in der Fehleranalyse gebräuchlich und liefert rasch einen guten Überblick über die wichtigsten Einflussgrößen. Es gilt dann, zuerst die Fehler auszubessern, die rasch eine deutliche Steigerung der Produktqualität bewirken.

Beispiel 3: Pareto-Diagramm: Erklärungen für schlechte Note von 30 Schülern

