

**Arbeitsaufgabe 1 für die Schülerinnen und Schüler**

Umfrage:      Gründe für Vegetarismus – Anzahl der Vegetarier in einer ausgewählten Gruppe  
Darstellung der Umfrageergebnisse in Säulendiagrammen

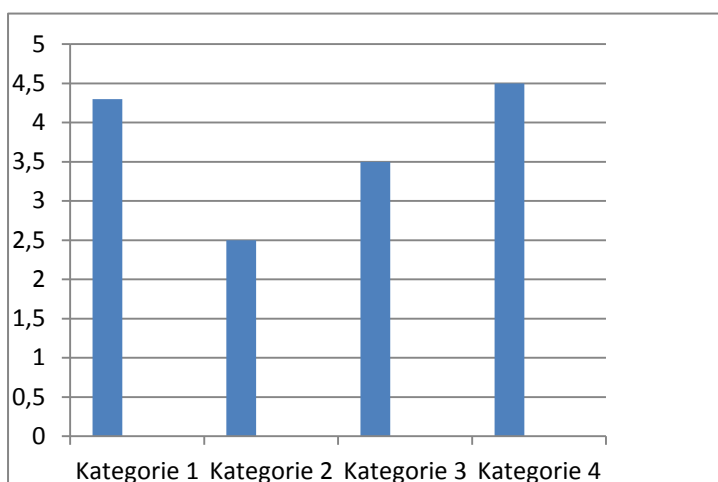
**Information: Darstellung eines Befragungsergebnisses in einem Säulendiagramm**

Diagramme sind grafische Darstellung von Größenverhältnissen bzw. Zahlenwerten in anschaulicher, leicht überblickbarer Form.

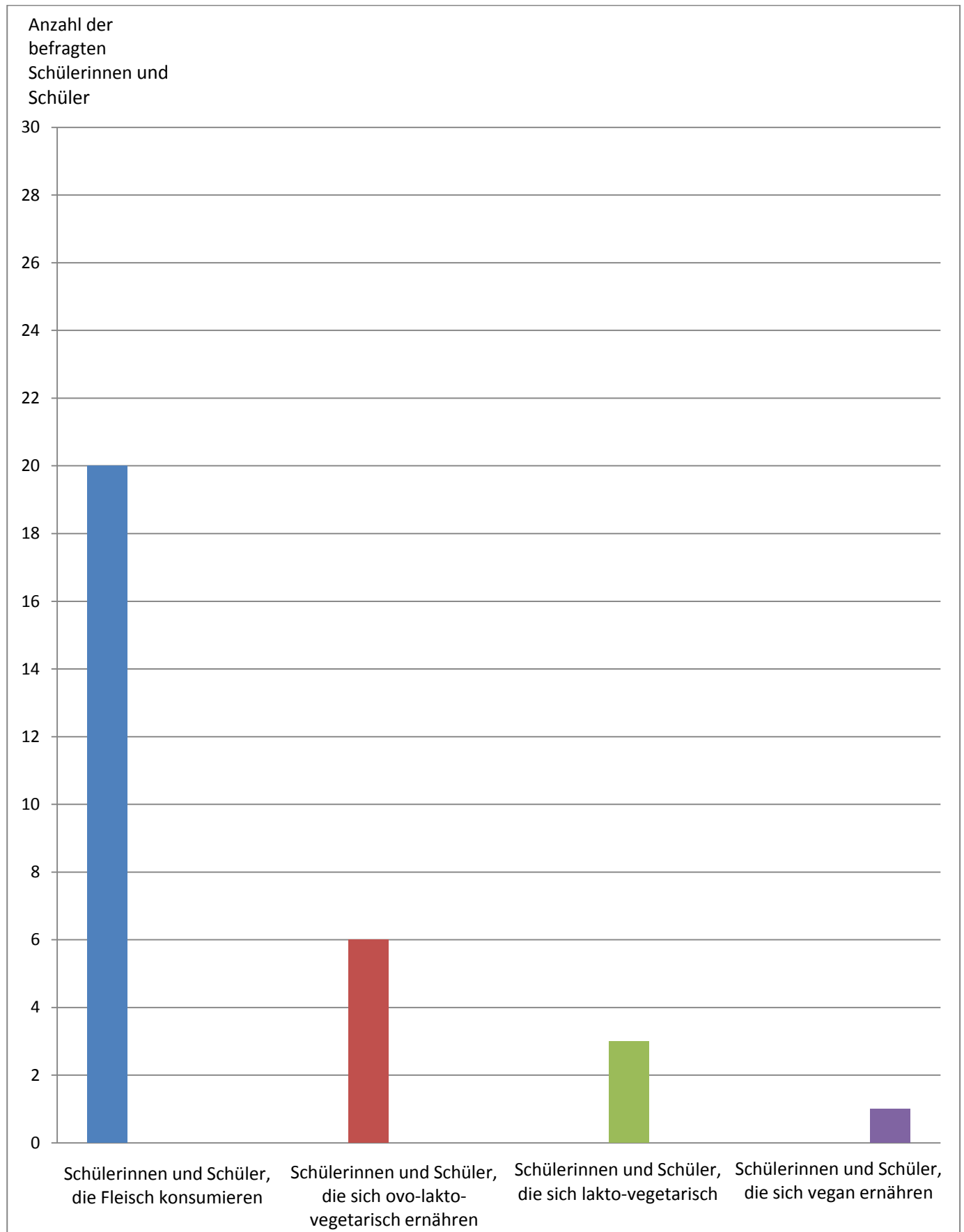
Dabei besteht das Säulendiagramm aus auf der x-Achse senkrecht stehenden, nicht aneinander grenzenden Säulen, die die Häufigkeitsverteilung einer Variablen veranschaulichen. Ein Säulendiagramm eignet sich besonders, wenn wenige Ausprägungen veranschaulicht werden sollen.

[www.lehrerfortbildung-bw.de/kompetenzen/projektkompetenz/methoden\\_a\\_z/daten/diagramme.htm](http://www.lehrerfortbildung-bw.de/kompetenzen/projektkompetenz/methoden_a_z/daten/diagramme.htm)

Beispiel eines Säulendiagramms:



Beispiel eines Säulendiagramms zur Anzahl der unterschiedlichen Kostformen in einer Schulklasse.



Quelle: Diagramm Bild Elke Ewert