Aufgabe 4: Trinkgewohnheiten untersuchen und darstellen

**Aufgabenstellung:**

* Trinkgewohnheiten untersuchen und darstellen

**Lernziele:**

* Umfragedaten verarbeiten und in einem Kreisdiagramm darstellen
* Vorgegebene Daten einer Umfrage in einem Kreisdiagramm darstellen
* Aus einer anspruchsvollen Grafik Fragen beantworten und begründete Aussagen formulieren

**Hinweise:**

* Voraussetzungen: Die formalen Elemente und den Aufbau eines Kreisdiagramms kennen. Techniken für die Einteilung eines Kreises mit einer bestimmten Anzahl Segmente erarbeiten.
* Alternative: Eine Auswahl unterschiedlich eingeteilter Kreisscheiben zur Verfügung stellen. Klassenliste zur Verfügung stellen.

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* MI.2.1.b: Die Schülerinnen und Schüler können unterschiedliche Darstellungsformen für Daten verwenden (z.B. Symbole, Tabellen, Grafiken).  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101cVgndYUMLnUE8pkgrqXKbEZaEXLxKS>
* Einleitende Kapitel NMG, strukturelle und inhaltliche Hinweise, Tabelle 2: Denk-, Arbeits- und Handlungsweisen  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101e62M54HtctqubaZgtZ4JBkBSvNA>