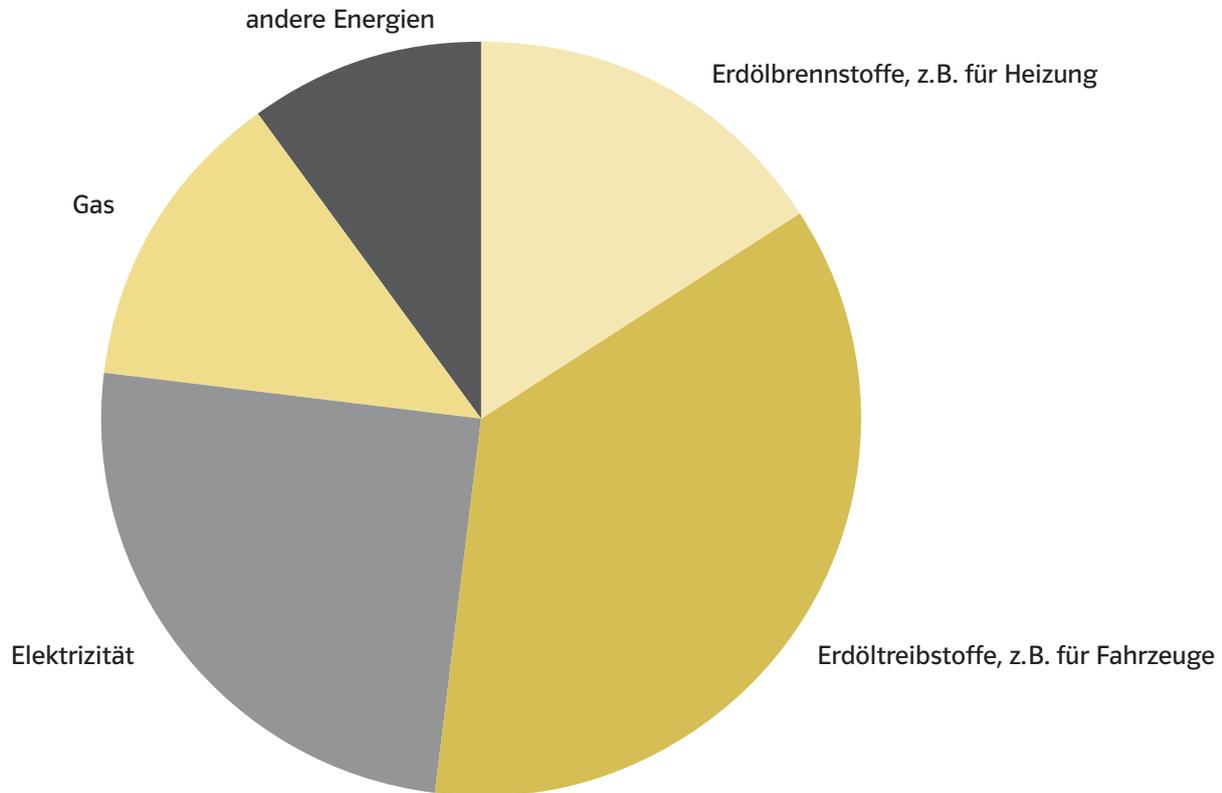


$$0,75 = \frac{3}{4} = 75\%$$

Weitere Aufgaben für «erweiterte Anforderungen»

- 1 Im Diagramm ist der Energieverbrauch der Schweiz dargestellt (2014).



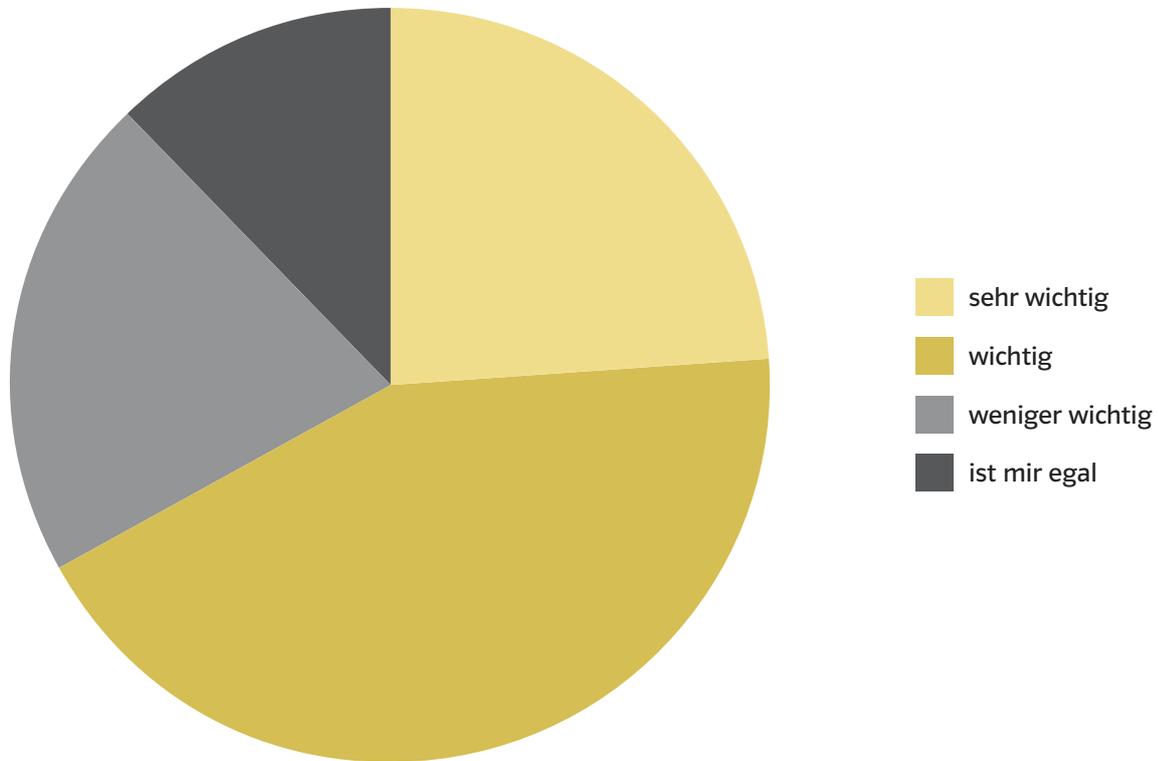
- A Schätze die Grösse der Anteile der verschiedenen Energiesorten und gib sie mit einem ungefähren Bruch an.

Erdölbrennstoffe	ca. $\frac{1}{6}$
Erdöltreibstoffe	ca. $\frac{1}{3}$
Elektrizität	ca. $\frac{1}{4}$
Gas	ca. $\frac{1}{8}$
andere Energien	ca. $\frac{1}{10}$

- B Miss die einzelnen Anteile mit dem Prozentmesser.

Erdölbrennstoffe	ca. 16%
Erdöltreibstoffe	ca. 36%
Elektrizität	ca. 25%
Gas	ca. 13%
andere Energien	ca. 10%

- 2** «Wie wichtig ist dir eine gesunde Ernährung?»
Im Kreisdiagramm ist das Umfrageergebnis zu dieser Frage dargestellt.



- A** Schätze die Grösse der verschiedenen Anteile und gib sie mit einem ungefähren Bruch an.

sehr wichtig	ca. $\frac{1}{4}$
wichtig	ca. $\frac{2}{5}$
weniger wichtig	ca. $\frac{1}{5}$
ist mir egal	ca. $\frac{1}{8}$

- B** Miss die einzelnen Anteile mit dem Winkel- und Prozentmesser.

sehr wichtig	ca. 24%
wichtig	ca. 43%
weniger wichtig	ca. 21%
ist mir egal	ca. 12%