

Aufgabe 1:

- a) Der Stromverbrauch wird in der Regel in *Kilowattstunden* (kWh) angegeben. Durchschnittlich verbraucht ein 2-Personen-Haushalt in Deutschland ca. 3.200 kWh pro Jahr¹. Aber was kann man eigentlich mit **einer** kWh machen? Schätze nun die verschiedenen Werte:

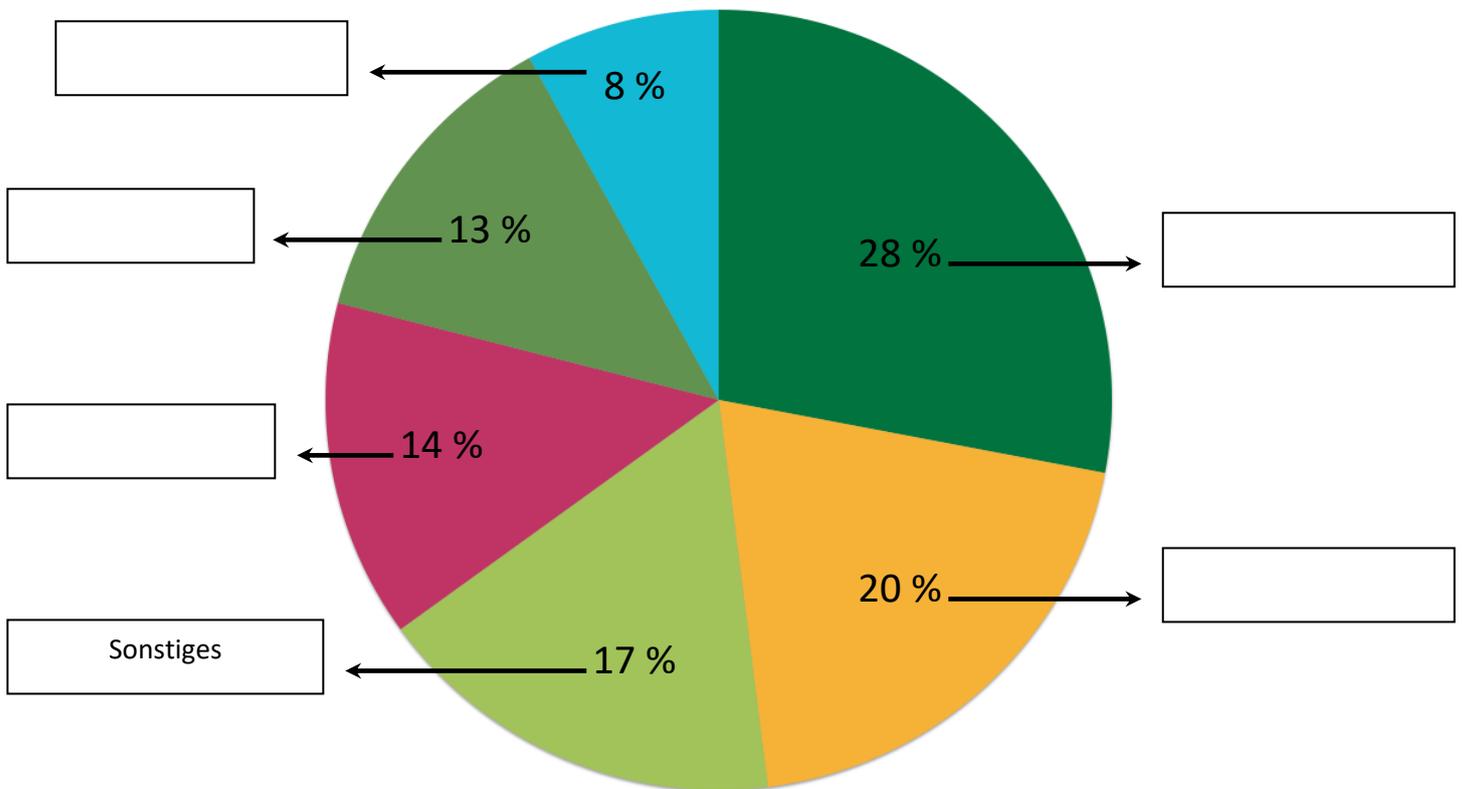
Mit einer Kilowattstunde kann ich...



¹ Quelle: Statistisches Bundesamt 2021

Aufgabe 2:

Unten siehst du ein Kreisdiagramm, welches den durchschnittlichen Stromverbrauch eines Wohnhauses darstellt. Leider fehlt die Beschriftung. Überlege, welche der Bereiche im Haushalt welchen Anteil des Stromverbrauches ausmachen könnten.²



Begriffe: **Beleuchtung, Kochen und Kühlen, Informationstechnik (mit TV und Audio), Spülen, Waschen und Trocknen**

² Quelle: co2online 2021