

Ein Tag ohne Strom

Aufgabe 1

Du wachst auf am Morgen und merkst: es ist Stromausfall. Dies bemerkst du zuerst zuhause, aber auch auf dem Weg zur Schule scheint überall der Strom ausgefallen zu sein. Schreibe in und rund um die Graphik in Stichworten, wo du überall Strom brauchen würdest. Anschliessend beantwortest du die Fragen auf der nächsten Seite.



Wie würde ein solcher Stromausfall deinen Tag beeinflussen?

Was würdest du besonders vermissen? Was würde dir Sorgen machen?

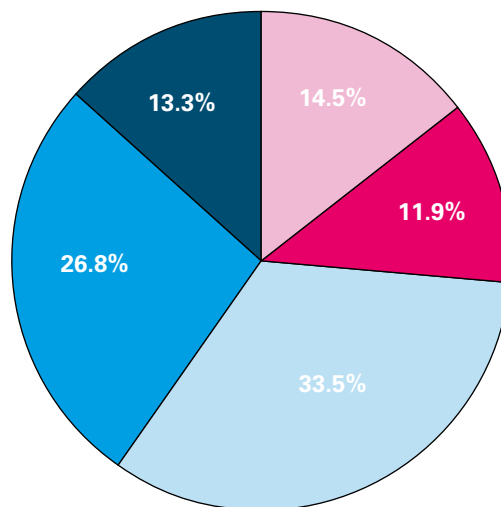
Aufgabe 2

Schau dir nun die **Info-Graphik von SRF¹** an. Ergänze deinen Tag ohne Strom auf der vorherigen Seite. Besprich anschliessend deine Notizen mit einer Partnerin oder einem Partner.

Aufgabe 3

Diskutiert zu zweit: Aus welchen Quellen stammt wohl die meiste Energie, die wir benutzen? Versucht, die Energiequellen von A) bis E) dem Diagramm zuzuordnen.

A) Elektrizität **B)** Gas **C)** Treibstoffe (Benzin, Diesel, etc.) **D)** Erdölbrennstoffe (bspw. Heizöl) **E)** Rest (wie Holz, Kohle, Fernwärme etc.)



Betrachtet nochmals die erste Aufgabe. Aus welchen Quellen stammt die Energie, die ihr täglich braucht? Schreibt Stichworte mit Pfeilen um das Kreisdiagramm.

Kann man die Quellen klar zuordnen? Begründet eure Antwort.

1: <https://www.srf.ch/news/blackout-infografik-ein-tag-ohne-strom>