



# Energie im Haushalt

Stromverbrauch  
 wird in  
 Kilowattstunden,  
 kurz kWh,  
 angegeben.

1.  
 a) Finde heraus: Wie viel Strom verbraucht ihr in eurem Haushalt pro Jahr?

kWh pro Jahr

---

- b) Berechne: Wie viel Strom verbraucht ihr in eurem Haushalt im Jahr pro Kopf?

kWh pro Jahr pro Kopf

---



2. Suche dir vier Haushaltsgeräte aus, die du zu Hause hast.

- a) Lies ihre Leistung ab oder recherchiere die typische Leistung im Internet.  
 b) Wie viele Stunden benutzt du das Gerät am Tag durchschnittlich?  
 c) Berechne den Verbrauch pro Tag, indem du die Leistung mit den Stunden multiplizierst.

Gerät	Leistung in W	Nutzung am Tag in h	Verbrauch pro Tag in Wh

- d) Vergleiche die Leistung und den Verbrauch. Was stellst du fest?

---



---



---