



# 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.

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?

---

---

---