

Blatt 01

Energieverbrauch daheim.

Finde heraus, wie viel Energie ihr zuhause verbraucht.

Suche möglichst viele Informationen über den täglichen Energieverbrauch in den eigenen vier Wänden.

Notiere hier die Resultate deiner Beobachtungen.

1 Küche:



Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

2 Bad:



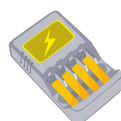
Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

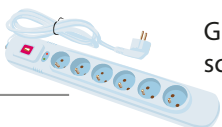
i Wichtige Punkte, die man überprüfen sollte:



Sind Wasserspardösen vorhanden? Wie viele?



Sind Batterie-Ladegeräte zu sehen, und wie viele?



Gibt es Stromleisten mit Kippschalter? Und wie viele davon?

Wo kann man sonst noch Energie sparen?

3 Dein Zimmer:



Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

4 Wohnzimmer:



Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

5 Weitere Beobachtungen

Mit welcher Energiequelle funktioniert deine Heizung?

☐ Strom
☐ Holz

☐ Heizöl
☐ Solarenergie

☐ Erdwärme
☐ andere: _____

Weisst du, ob dein Zuhause gut isoliert ist?

Hinweis: Wenn du auch bei geschlossenen Fenstern Zugluft spüren kannst, oder wenn die Wände im Winter kalt sind, dann ist die Isolierung nicht optimal ...

☐ Sehr gut isoliert ☐ eher gut isoliert ☐ eher schlecht isoliert

Wie viele Glühbirnen siehst du?

Wie viele davon sind Stromsparlampen?