

## Mio und Kim

### Woher kommt unser Strom? Teil 2

Mio und Kim denken weiter über den Stromausfall nach.

Kim: „Ich habe jetzt mal darauf geachtet, wo überall Windräder stehen.“

Mio: „Unsere Nachbarn haben eine Solaranlage auf dem Dach und nutzen einen Teil des Sonnenstroms selbst, der Rest geht ins Stromnetz.“

Kim: „Es gibt auch Kohle- und Atomkraftwerke.“



1. Erneuerbare Energien sind Energieträger, die nachwachsen oder (fast) immer verfügbar sind. **Unterstreiche die Erneuerbaren Energiequellen.**

Biomasse \* Kohle \* Wind \* Sonne \* Kernenergie \* Erdöl \* Erdgas \* Wasser \* Erdwärme

2. Was meinst Du sind die größten Stromverbraucher in einem durchschnittlichen Haushalt? Sortiere die 7 Gruppen in der Reihenfolge des höchsten Stromverbrauchs im Jahr.

Lampen \* Kühl- und Gefriergeräte \* Fernsehen, Computer, Telefon u.a. \* Waschen / Trocknen \* Kochen / Backen \* Spülen \* Geräte: Heizungspumpe, Föhn, Toaster u.a.

3. Welche Stromspartipps fallen dir ein. Nenne mindestens 3. Was nimmst du dir als nächstes vor, um Strom zu sparen?

Ein gemeinsames Projekt von