

Energiesparen?

Ich hab's drauf!



verbraucherzentrale

*Nordrhein-Westfalen*

## Den Stromfressern auf der Spur: Energiespardetektive im Einsatz

Aufgabe 1: Beantworte die Fragen zur Geschichte.

1. Warum sollen Malik und Emilia nochmal zurück in ihr Zimmer gehen?

---

---

2. Nenne zwei Gründe, warum wir Energie sparen sollten.

Grund 1:

Grund 2:

3. Wie nennt man die großen Fabriken, in denen Kohle verbrannt wird, um Strom herzustellen?

---

4. Wie heißt das Gas, was bei der Verbrennung von Kohle entsteht?

---

5. Welches Gas produzieren Kühe, wenn sie rülpsen und pupsen?

---

6. Wie können wir Stand-by vermeiden?

---



## Den Stromfressern auf der Spur: Energiespardetektive im Einsatz

Aufgabe 2: Richtig oder falsch? Kreuze an.

Aussage	Richtig	Falsch
Wasser für Nudeln usw. erhitzt du stromsparend im Wasserkocher.		
Es spart Strom, den Deckel auf den Topf zu setzen und den Herd hochzudrehen.		
Die Reste vom Mittagessen stellst du am besten warm in einer Schüssel in den Kühlschrank.		
Du sparst Strom, wenn du den Backofen vorheizt und erst am Ende der Backzeit ausstellst.		
Die Umluft-Funktion des Backofens ist am sparsamsten.		
Das Eco-Programm bei Spülmaschine und Waschmaschine braucht am längsten. Deshalb solltest du lieber das Kurzprogramm wählen.		
Die Wäsche trocknet stromsparend draußen auf der Wäscheleine.		
Am wenigsten Strom brauchen LEDs.		

Aufgabe 3: Wie kannst du zu Hause Strom sparen? Formuliere eine Stromsparregel. Beginne mit den Worten "Ich spare Strom, wenn..."



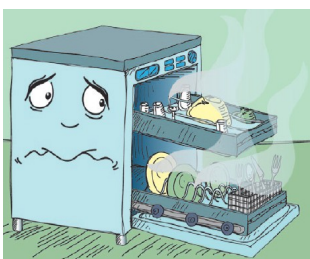

---



---



---




---



---



---