



Testen Sie Ihr Energiewissen!

Waschen, Backen, Staubsaugen & Co.

Quiz

1. Was braucht am meisten Strom pro Jahr und Haushalt?

- Backofen
- Klimagerät
- Staubsauger

2. Wie viel Strom könnten Sie sparen, wenn Sie bei 30°C statt bei 60°C waschen würden?

- 5 %
- 10 %
- 70 %

3. Wie viel kostet der Strom für alle Haushalte der Schweiz zum Staubsaugen pro Jahr?

- 5 Mio. Franken
- 60 Mio. Franken
- 100 Mio. Franken

Lösungen zum Quiz finden Sie auf Seite 3.





Waschen

600 Millionen Kilowattstunden

Rund **3,5 Millionen Waschmaschinen** waschen in Schweizer Haushalten. Zusammen brauchen sie jährlich gegen **600 Millionen Kilowattstunden**. Das ist Strom im Wert von gesamthaft **120 Millionen Franken**. Zusätzlich verbrauchen sie rund 40 Millionen Kubikmeter Wasser.

Füllen Sie die Waschmaschine immer ganz. Verzichteten Sie wenn möglich auf Vorwaschen. Leicht und normal verschmutzte Wäsche mit 30°C waschen spart bis zu 70% Strom.



Staubsaugen

300 Millionen Kilowattstunden

800 000 Staubsauger werden pro Jahr in der Schweiz verkauft. Über **4 Millionen Staubsauger** stehen heute in Schweizer Haushalten. Zusammen brauchen sie pro Jahr **rund 300 Millionen Kilowattstunden Strom** im Wert von gesamthaft **60 Millionen Franken**. Informieren Sie sich bei der Neuananschaffung auf www.topten.ch. Wechseln Sie Beutel und Filter regelmässig. Je langsamer und gleichmässiger gesaugt wird, desto mehr Schmutz kann aufgenommen werden.

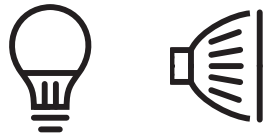


Backen

430 Millionen Kilowattstunden

Rund **4 Millionen Backöfen** stehen in Schweizer Küchen. Zusammen brauchen sie pro Jahr **430 Millionen Kilowattstunden**. Das ist Strom im Wert von rund **86 Millionen Franken**. Mit einem effizienten Backofen sparen Sie Energie und Kosten.

Vorheizen ist oft nicht nötig. Öffnen Sie den Ofen so selten wie möglich, damit keine Hitze entweicht. Nutzen Sie die Restwärme, schalten Sie den Ofen für die letzten 5 Minuten ab. Schneiden Sie die Speisen in kleine Teile, so dauert das Garen weniger lang.



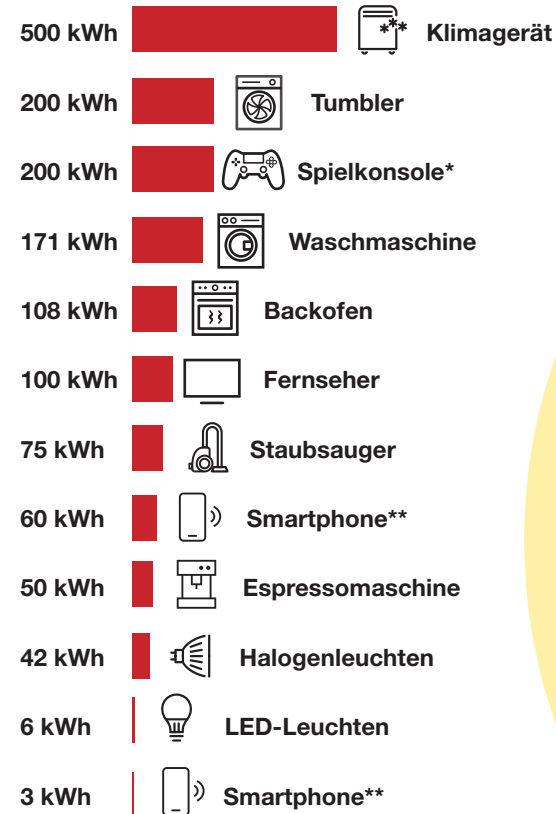
Beleuchtung

2400 Millionen Kilowattstunden

4 % des schweizerischen Strombedarfs braucht die Beleuchtung im Haushalt. Das sind **2400 Millionen Kilowattstunden** oder **rund 480 Millionen Franken pro Jahr**. Die Zahl der Lampen hat sich in den Schweizer Haushalten in den letzten zehn Jahren fast verdoppelt. Im Schnitt brennen heute 24 Lampen in jeder Wohnung.

Mit einer durchdachten Einrichtung und dem Ausschöpfen aller Sparmöglichkeiten können Sie bis zu **80 % an Energie und Stromkosten** für die Beleuchtung einsparen.

Strombedarfswerte für Haushaltsgeräte pro Jahr



* Spielkonsolen können bis zu **200 Kilowattstunden** jährlich brauchen. Ein Teil des Stroms wird unnötigerweise auch im Stand-by-Betrieb gebraucht.

** Smartphones brauchen für den Betrieb **3 bis 4 Kilowattstunden** Strom pro Jahr. Für die Übertragung und Speicherung von Daten auf Servern benötigen Sie aber **20-mal mehr** Energie.

Lösungen zum Quiz

Frage 1:

Von den aufgezählten Geräten braucht das Klimagerät am meisten Strom pro Jahr, nämlich rund **500 kWh**.

Frage 2:

Eine 30-°C-Wäsche braucht bis zu **70 %** weniger Strom als eine 60-°C-Wäsche.

Frage 3:

Die Stromkosten alleine fürs Staubsaugen belaufen sich in der Schweiz jährlich auf **60 Mio. Franken**.

Gut zu wissen

Geräte können überraschend hohe Stromkosten verursachen, je nach Temperatureinstellung, Programmwahl und Häufigkeit der Nutzung.

Beachten Sie bei Neuanschaffungen die Energieetiketle.

Niedriger Energiebedarf



Hoher Energiebedarf

Departement für Wirtschaft,
Soziales und Umwelt
des Kantons Basel-Stadt
Amt für Umwelt und Energie
Stromspar-Bonus Basel

Hochbergerstrasse 158
Postfach, CH-4019 Basel

Telefon: +41 (0)61 639 22 22
E-Mail: stromsparbonus@bs.ch

www.aue.bs.ch
www.energie.bs.ch
www.bonusbasel.ch

Quellen und weiterführende Links

www.topten.ch
www.energieschweiz.ch
www.energie-experten.ch
www.ekz.ch

Foto: Adobe Stock Fotos
Druck: Werner Druck & Medien AG
Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

gedruckt in der
schweiz

