

Das zahlt sich aus !

30 Prozent des gesamten Energieverbrauchs der Schweiz geht auf das Konto der Haushalte. Darin noch nicht eingerechnet ist der ganze Verkehr. Bei diesen Zahlen wird klar :

Auch in privaten Haushalten kann viel Energie gespart werden.

### Wo sparen ?

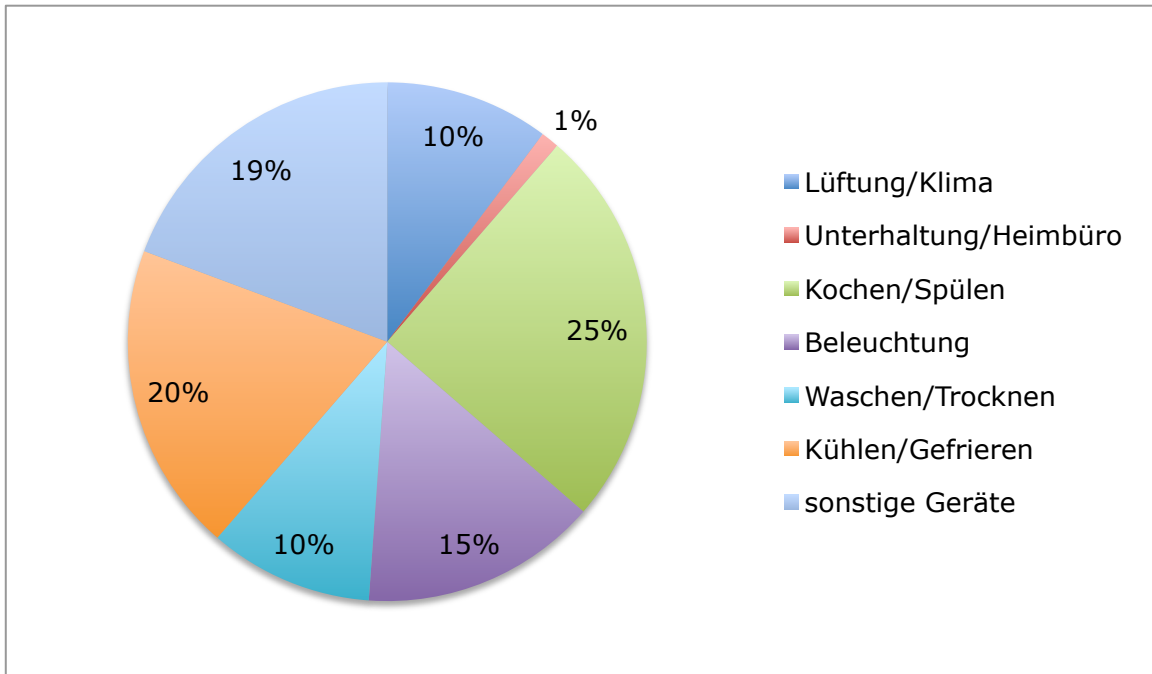
Mengenmässig können sie dort am meisten sparen, wo sie am meisten verbrauchen. Das ist sehr individuell und hängt stark mit den Lebensumständen und den Gewohnheiten zusammen. So hat ein Mieter in einer grossen städtischen Altbauwohnung einen ganz anderen Verbrauch als eine Besitzerin eines Minergie-Hauses im ländlichen Raum. Letztere kann bei der Heizung nur noch wenig einsparen, bei ihr fällt der Stromverbrauch ins Gewicht. Der städtische Mieter dagegen kann viel bei der Heizung und beim Strom bewirken. Ohne Auto ist er im Bereich der Mobilität bereits sehr effizient.

Wird die Mobilität mitberücksichtigt, verwenden wir im Alltag schätzungsweise 50 Prozent der Energie dafür, 40 Prozent für die Heizung und Warmwasser sowie 10 Prozent in Form von Elektrizität für die verschiedenen Elektrogeräte.

### Wofür brauchen wir im Haushalt Strom ?

Schweizerinnen und Schweizer verbrauchen 18,3 Milliarden Kilowattstunden Strom. Das ist mehr als die beiden grössten Atomkraftwerke in der Schweiz zusammen produzieren. Ohne Heizung und Warmwasser sind das pro Person rund 1500 Kilowattstunden. Die nachfolgende Abbildung zeigt, wo wieviel gebraucht wird.

Sparen können sie also in fast allen Bereichen.



Untersuchungen zeigen, dass in jedem Haushalt 50 bis 100 Elektrogeräte in Betrieb sind. Ein typischer Haushalt kann mit vielen einfachen Massnahmen sage und schreibe bis zu 50% Strom sparen – ganz ohne Komfortverlust.

### Die Hälfte in der Freizeit

Erstaunlich: Der Anteil von Freizeit- und Einkaufsverkehr an den Tagesdistanzen im Inland beträgt über 50%, während knapp 25% auf den Arbeitsverkehr entfallen. Sehr stark ins Gewicht fallen Flugreisen. Vor allem der Start eines Flugzeuges braucht enorm viel Energie, daher sind gerade Kurzstreckenflüge besonders ineffizient.

### Ziel: 2000 Watt

Der Energieverbrauch in der Schweiz ist rund dreimal zu hoch, denn in einer nachhaltig orientierten Gesellschaft bräuchte

jeder Mensch bloss noch 2000 Watt energetische Dauerleistung.

Heute nutzen wir rund 6000 Watt. Ziel muss es deshalb sein, den Energieverbrauch um den Faktor 3 zu senken.

(EnergieSchweiz:/ [www.energieschweiz.ch](http://www.energieschweiz.ch) ist die Plattform für alle Fragen rund um Energiesparen und erneuerbare Energien)