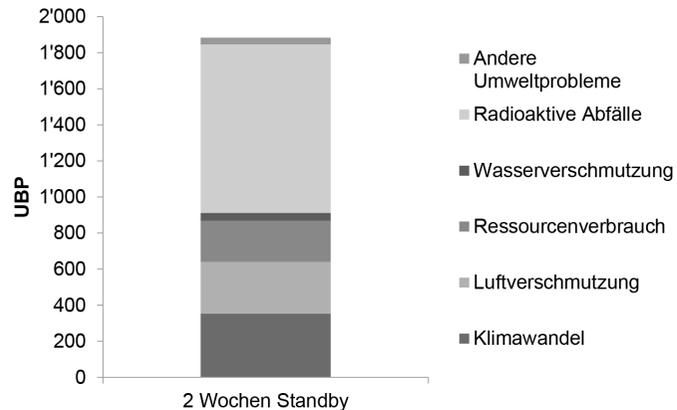


# «Ich war viel zu faul, während den Ferien die elektronischen Geräte abzuschalten. Sie blieben im Standby-Modus»



## Umweltbelastung

Wenn man die Importe berücksichtigt, besteht der Schweizer Strommix zu rund 45% aus Atomstrom. Geräte im Standby-Modus brauchen Strom, dafür wiederum müssen Atomkraftwerke betrieben werden, welche radioaktive Abfälle produzieren. Die Treibhausgasemissionen sind zu einem grossen Teil auf die Importe von Strom aus Kohle- und Erdgaskraftwerken zurückzuführen.

## Hintergrund und Annahmen

- Dauer des Urlaubs: 2 Wochen
- Die durchschnittliche Standby-Leistung liegt bei einem 1-Personen-Haushalt bei 18.6 Watt (Zehnder, 2006)
- Der Stromverbrauch der Geräte im Standby-Modus liegt damit bei  $14 d \times 24 h/d \times 18.6 W = 6.25 kWh$

## Datenquelle

ecoinvent v3.1

## Literaturverzeichnis

[Link](#)

Der Ökobeichtstuhl ist ein Projekt des Instituts für Umwelt und Natürliche Ressourcen der ZHAW in Wädenswil. Unterstützt wird das Projekt von der Gebert-Rüf Stiftung und der Stiftung Mercator Schweiz.