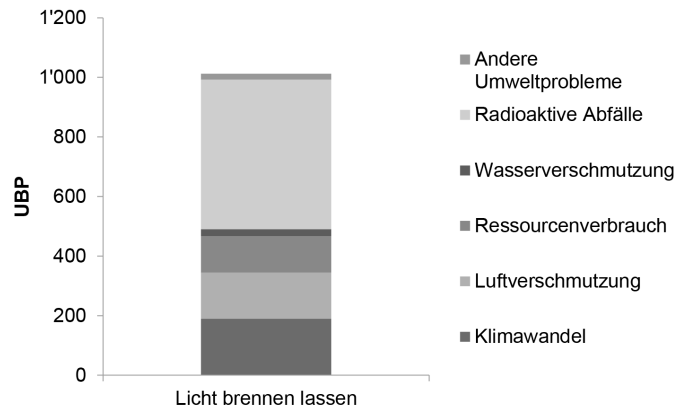


«Ich habe erst am Abend beim Heimkommen bemerkt, dass ich den ganzen Tag das Licht habe brennen lassen»



Umweltbelastung

Wenn man die Importe berücksichtigt, besteht der Schweizer Strommix zu rund 45% aus Atomstrom. Die Beleuchtung der Wohnung benötigt 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

- Niedervolt-Halogen-Lampen / Eco-Halogen-Spots haben eine Leistung von 35 Watt (WWF, 2013).
- Es wird angenommen, dass 8 Lampen während 12 Stunden brennen gelassen werden.

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.