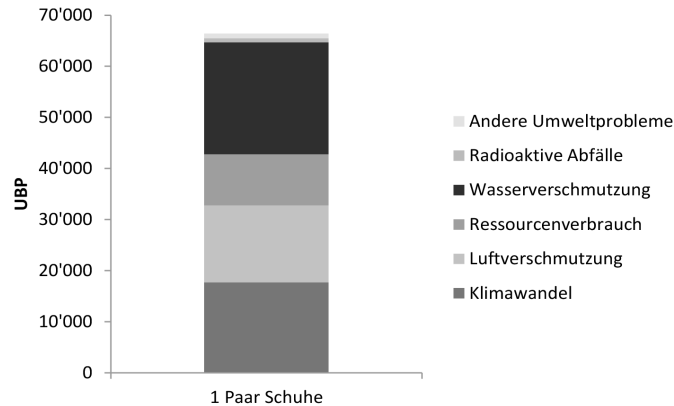


«Beim Frustshoppen habe ich mir ein neues Paar Schuhe gekauft!»



Umweltbelastung

60% der Gesamtumweltbelastung gehen auf das Leder und somit auf die Viehwirtschaft zurück, 28% auf die Chemikalien und das Abwasser der Verarbeitung und 7% auf den Energiebedarf der Verarbeitung.

Hintergrund und Annahmen

- Bilanziert wird ein paar Lederschuhe.
- Die Sachbilanzierung für ein paar Lederschuhe basiert auf Angaben aus Joseph & Nithya (2009, Tab. 6).
- Die Abwassermenge wird anhand des Abwassers aus der Maisstärkeproduktion in die Sachbilanz aufgenommen, da sich die BOD- und COD-Werte des Abwassers aus der Maisstärkeproduktion und der Lederverarbeitung in einem ähnlichen Bereich befinden.
- Es wird eine Produktion in Italien angenommen und entsprechend mit dem italienischen Strommix gerechnet..

Datenquelle

Joseph & Nithya (2009), ZHAW-interner Datensatz für Rindshaut, ecoinvent v3.1 und v2.2

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.