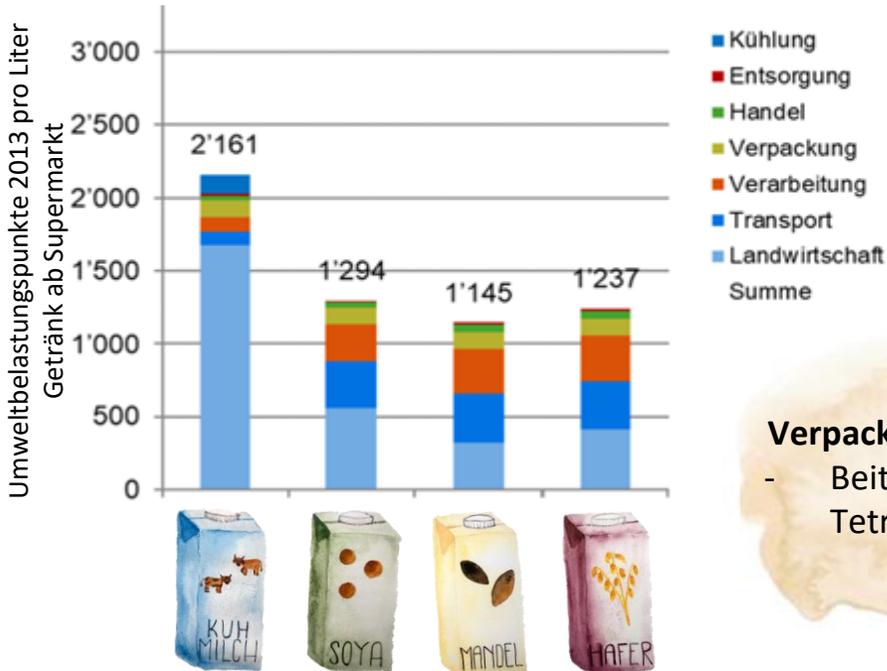


# Ökobilanz von Kuhmilch und pflanzlichen Drinks

Studie des WWF Schweiz 2020



**Verpackung**  
- Beitrag des Tetra-Packs

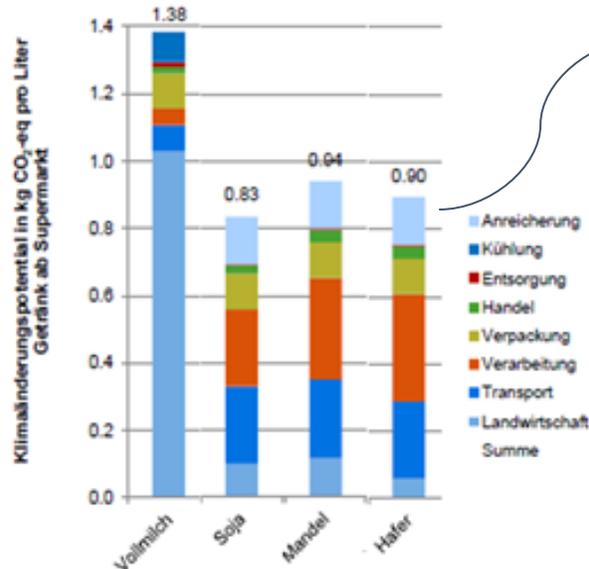
## Verarbeitung

- Pflanzendrinks mit Ultrahoherhitzung verarbeitet
- dann keine Kühlung notwendig

## Transport

- abhängig von der Marke
- Soja stammt meist aus Europa
- Mandeln kommen meist aus dem Mittelmeerraum
- in Deutschland ist Hafer oft heimisch
- Deutschland ist der 5. größte Haferproduzent der EU

# Beitrag zum Klimawandel



## Landwirtschaft:

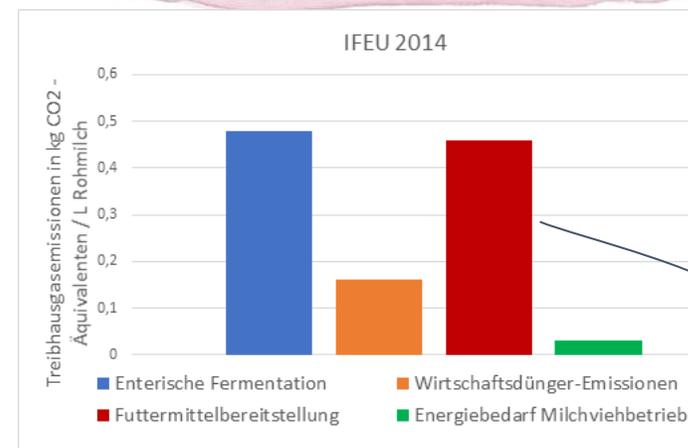
- Beitrag bei Pflanzendrinks abhängig von Menge des benötigten Rohstoffs
- Beitrag der Kuhmilch

Calciumanreicherung notwendig?  
Oder auf natürliche Calciumquellen zurückgreifen?



# Umweltbilanz von Milch und Milcherzeugnissen

Studie des IFEU Heidelberg 2014



- Großer Beitrag auf den Import von Soja zurückzuführen
- Import von Sojaschrot als Futtermittel hat stark zugenommen
- Soja ist größter Lieferant von Rohprotein im Futter der Rinderhaltung → großes Einsparungspotential
- Alternativen zu Sojaschrot: Raps, Hülsenfrüchte (politische Rahmenbedingungen fehlen)

Quellen:

Müller-Lindenlauf, Cornelius, Gärtner, Reinhardt, Rettenmaier & Schmidt (2014). Umweltbilanz von Milch und Milcherzeugnissen. Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH (ifeu). <https://www.ifeu.de/wp-content/uploads/IFEU-VDM-Milchbericht-2014.pdf> [12.01.21]

Maresa Bussa;Martina Eberhart;Niels Jungbluth;Christoph Meili (2020). Ökobilanz von Kuhmilch und pflanzlichen Drinks. ESU-services GmbH im Auftrag von WWF Schweiz, Schaffhausen, Schweiz, [www.esu-services.ch/de/publications/](http://www.esu-services.ch/de/publications/)