

Julia Weihs, 0702668

## Forschungsfragen

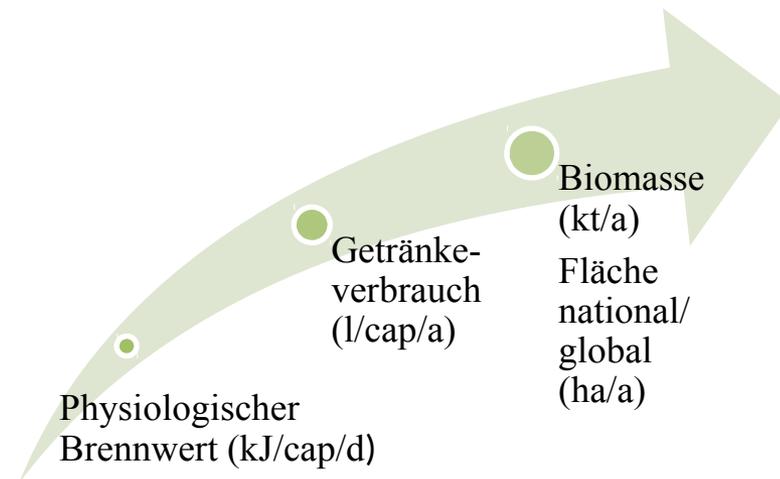
*Wie haben sich Ernährungsmuster und Landwirtschaft in Bezug auf den Getränkekonsum in den USA im Zeitraum von 1910-2015 verändert?*

- Wie hat sich der Getränkeverbrauch in den USA im Untersuchungszeitraum (1910- 2015) entwickelt?
- Welcher Anteil der Ernährung wird aus alkohol- und zuckerhaltigen Getränken gedeckt?
- Welche Anbauflächen werden durch den Getränkekonsum belegt?
- Welche Nachhaltigkeitsprobleme stehen damit in Zusammenhang (Produktion/Gesundheit)?

## Methodik

Datengrundlage:

- Food Availability Data System (USDA)
- Commodity Balances, Food Balances, Crops, Außenhandelsdaten (FAOSTAT)



Betreuer: Univ.-Prof. Mag. Dr. Fridolin Krausmann

27.04.2018

# Liquid Land: Getränkekonsum der USA von 1910-2015 in Zusammenhang mit einem Wandel von Ernährungsmustern und landwirtschaftlicher Produktion

## Ergebnisse

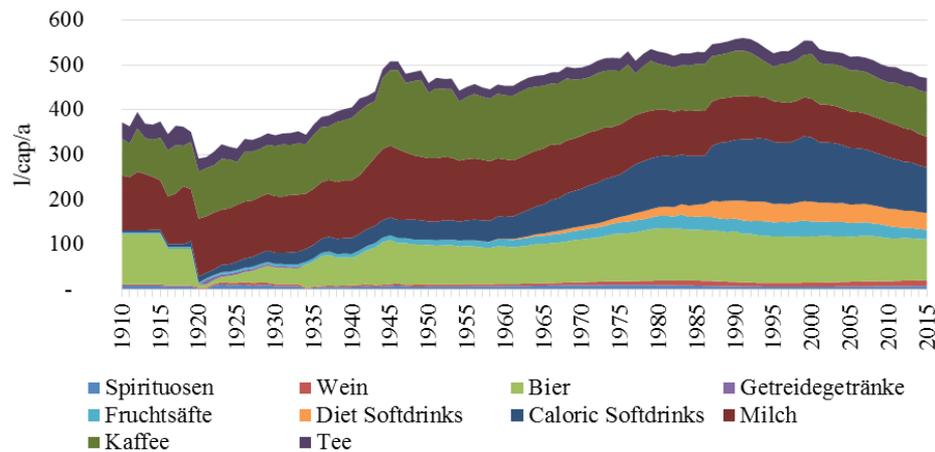


Abbildung 1: Getränkekonsum der U.S.-amerikanischen Bevölkerung (l/cap/a) 1910-2015

## Adressatinnen & Adressaten

- WissenschaftlerInnen in den Bereichen Landnutzung, Ernährung, Umweltgeschichte
- Politische EntscheidungsträgerInnen in den Bereichen Landwirtschaft, Ernährung
- KonsumentInnen

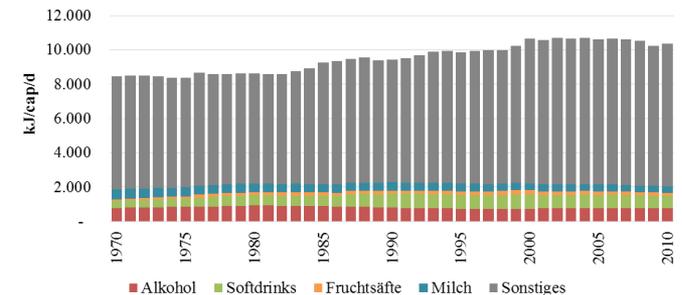


Abbildung 2: Konsum der U.S.-amerikanischen Bevölkerung an Nahrungsenergie gesamt und Anteile der einzelnen Getränkegruppen (kJ/cap/d) 1970-2010

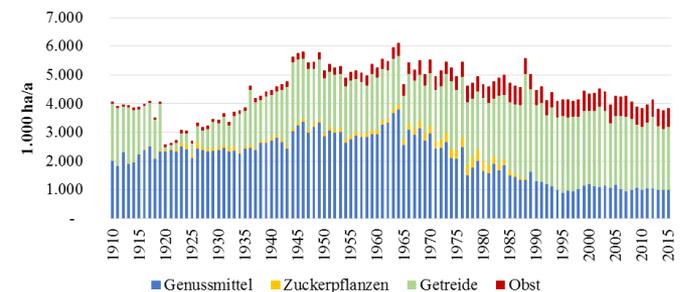


Abbildung 3: Anbaufläche (1.000 ha/a) für Agrarrohstoffe zur Deckung des Getränkekonsums der U.S.-amerikanischen Bevölkerung 1910-2015