

Die sozial-ökologischen Auswirkungen der Palmölproduktion in ländlichen Gemeinden. Eine regionale Materialflussanalyse in der Mikroregion Tomé-Açu, Brasilien

Charlotte Kottusch

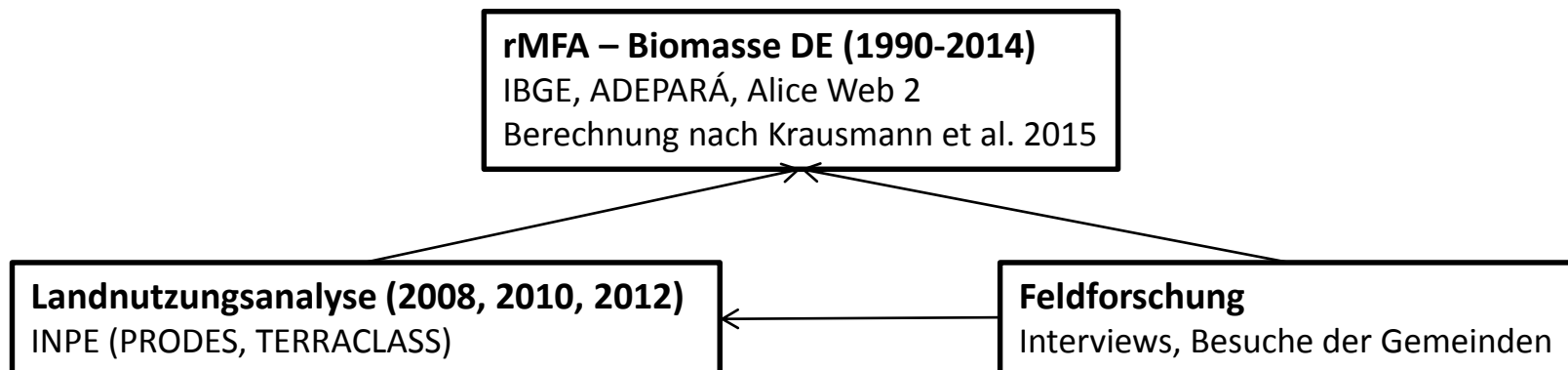
Forschungsinteresse

- Zusammenhang Palmölproduktion und Ernährungssicherheit, Landnutzung und -zugang der lokalen Bevölkerung
- Einfluss und Wirkung eines politischen Programmes zur nachhaltigen Palmölproduktion

Forschungsfragen

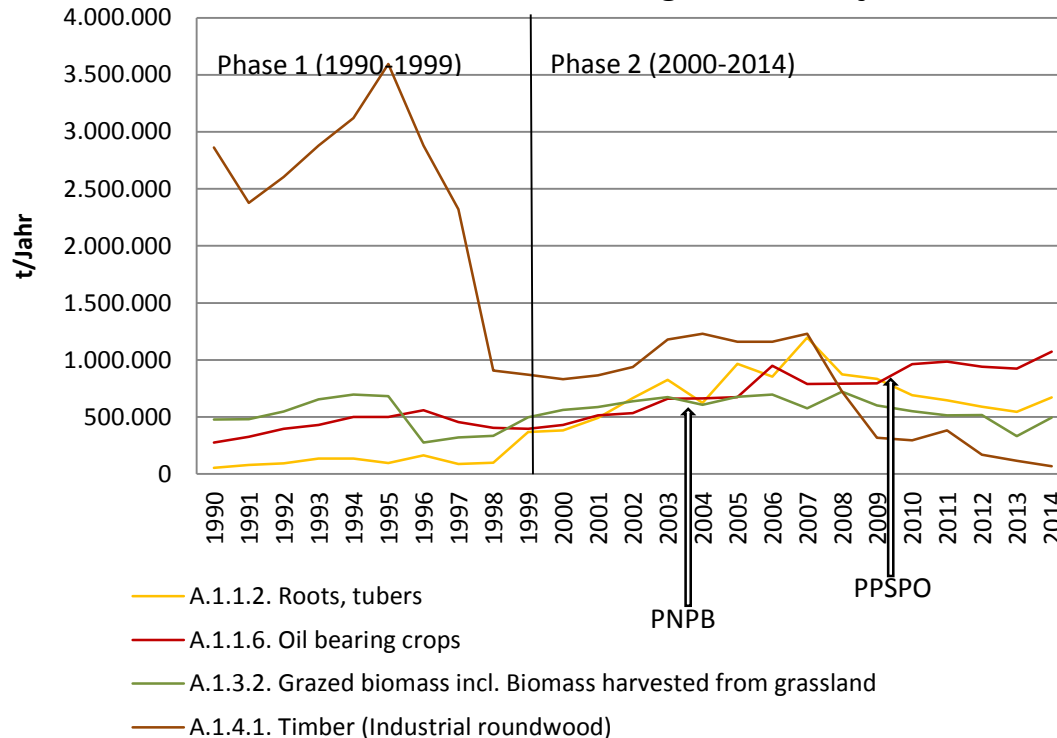
- Welche sozial-ökologischen Auswirkungen gehen mit der Ausweitung der Palmölproduktion in der Mikroregion Tomé-Açu einher?
 - Wie verändert sich die landwirtschaftliche Produktion von 1990 bis 2014 und welche Rolle spielt Palmöl dabei?
 - Welche Landnutzungsveränderungen gehen mit dem Einzug der Palmölplantagen einher?
 - Inwiefern ist eine Auswirkung auf die Produktion lokaler Grundnahrungsmittel, insbesondere von Maniok, feststellbar?

Methodische Vorgehensweise und Datengrundlage



Die sozial-ökologischen Auswirkungen der Palmölproduktion in ländlichen Gemeinden. Eine regionale Materialflussanalyse in der Mikroregion Tomé-Açu, Brasilien

Biomasse DE Mikroregion Tomé-Açu



AdressatInnen

- Lokale WissenschaftlerInnen (Biomasse-basierte Energieträger, soziale Ungleichheiten, Landnutzung, Ernährungssicherheit/ Souveränität)
- Lokale/ globale EntscheidungsträgerInnen und NGOs

Zentrale Ergebnisse

- „typisches Landnutzungsmuster“ junger Gemeinden einer tropischen Region Brasiliens
- Abnahme Weidebiomasse ab 2008
- Zunahme Brachflächen
- Ausweitung der Palmölproduktion in der Mikroregion auf extensiv genutzten Viehweiden
- politisch legitimierte Nutzung „degradierter“ Flächen für die Palmölproduktion
- indirekte Abholzung?
- Abnahme der Maniokentnahme ab 2008
- Inklusion von KleinbäuerInnen, Waldreserven und Arbeitsmarktdynamiken

Zentrale Erkenntnisse

- historisch gewachsene Landnutzungsstrukturen beeinflussen Auswirkungen
- Datenverfügbarkeit/Qualität, wirtschaftliche und politische Interessen erschweren Risikoabschätzung
- Indirekte Auswirkungen müssen stärker berücksichtigt werden