

Landnutzungswandel in Polen. Eine HANPP- Analyse von 1950 bis 2015

Julia Kreimel

Forschungsinteresse:

- Wie hat sich Landnutzung in Polen über den Zeitraum 1950 bis 2015 verändert?
- Wie haben sich große sozio-ökonomische und institutionelle Veränderungen auf die Landnutzung in Polen ausgewirkt?
- Wie hat sich die Intensität der menschlichen Eingriffe in die terrestrischen Ökosysteme in Polen entwickelt?

Methode und Daten:

- Berechnung des Indikators *Human Appropriation of Net Primary Production* (HANPP) für Polen im Zeitraum 1950 bis 2015
- Statistische Jahrbücher Polens, FAO-Datenbank
- Schließen von Datenlücken, Bereinigung von Datensprüngen
- Forschungsaufenthalt, ExpertInneninterviews

Landnutzungswandel in Polen. Eine HANPP-Analyse von 1950 bis 2015

Julia Kreimel

Ergebnisse:

- Landnutzungskategorien in % der Landfläche Polens:

	Ackerland	Grünland	Wald	Infrastrukturfläche	andere Fläche
1950	49%	13%	23%	5%	10%
2015	40%	10%	31%	7%	12%

- Landaufgabe nach Transition 1989
- Im gesamten Zeitraum ist die HANPP Polens von 63% auf 59% ihrer potenziellen NPP gesunken
- HANPP im EU-Vergleich überdurchschnittlich hoch
- 1950 bis 1989 Phase der Planwirtschaft: Bevölkerungswachstum, Industrialisierung der Landwirtschaft
- 1990 bis 2015 Phase der freien Marktwirtschaft: Transition, Wirtschaftskrise, De-Intensivierung

Mögliche AdressatInnen:

- *Scientific community*, politische EntscheidungsträgerInnen

25.3.2019

Matrikelnummer: 01106946

Betreuer: Assoc.Prof. Dr. Karlheinz Erb