

# Bulgariens physische Ökonomie

## Materialflussanalyse 1970 - 2008

Tania Altaparmakova

### Forschungsfragen

- Welche ökologischen, sozialen und ökonomischen Folgen hat der Übergang von der Plan- zur Marktwirtschaft und welche Bedeutung hat er auf den gesellschaftlichen Metabolismus bzw. Ressourcennutzung?
- Welche einzelne Materialgruppen sind besonders bedeutsam und wie entwickelt sich die Dynamik der Ressourcennutzung in Bulgarien?

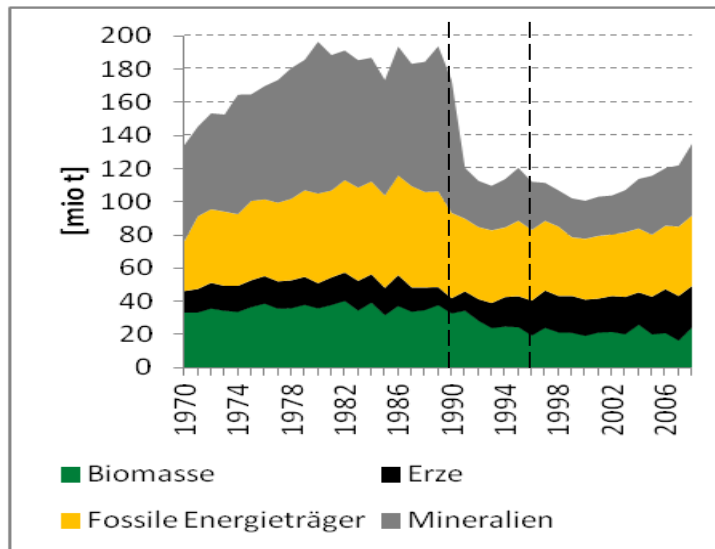
### Methoden und Daten

- Wirtschaftsräumliche Materialflussanalyse mit Daten aus bulgarischen und internationalen Datenbanken
- Methodische Grundlagen nach EW-MFA Guides von Eurostat 2009 und Krausmann et al. 2004

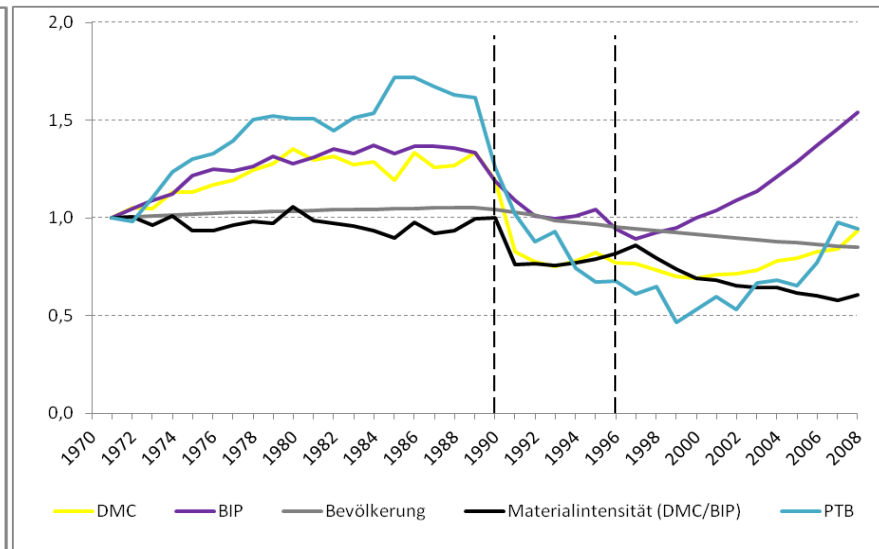
# Bulgariens physische Ökonomie

## Materialflussanalyse 1970 - 2008

inländischer Materialverbrauch



indizierte Entwicklung DMC, BIP, Bevölkerung, MI und PTB



- 3 Phasen des Materialsverbrauchs
- Ähnliche Entwicklung des DMC wie anderer ehemaligen planwirtschaftlichen Ländern
- Höhere Materialintensität als westeuropäische Länder

### Adressaten

- Personen, die sich mit gesellschaftlichen Metabolismus während des Kommunismus und nach der Wende befassen