

Nachhaltige Landnutzung im Stadt-Land-Nexus: Welche Konzepte und Instrumente braucht es?

Kurzvorstellung des Projektansatzes

Stephanie Wunder, Ecologic Institute

Workshop 11. Dezember 2017

Ecologic Institut Berlin





UBA und BMUB Forschungsprojekt

Ecologic Institut, ICLEI, Öko-Institut, TU Berlin

2016-2018

<http://www.rural-urban-nexus.org/>



Rural Urban Nexus

Global nachhaltige
Landnutzung und
Urbanisierung



In Kooperation
mit



Für Mensch & Umwelt



Relevanz einer integrierten Betrachtung

Stadt und Land sind seit jeher eng durch Austauschbeziehungen verflochten

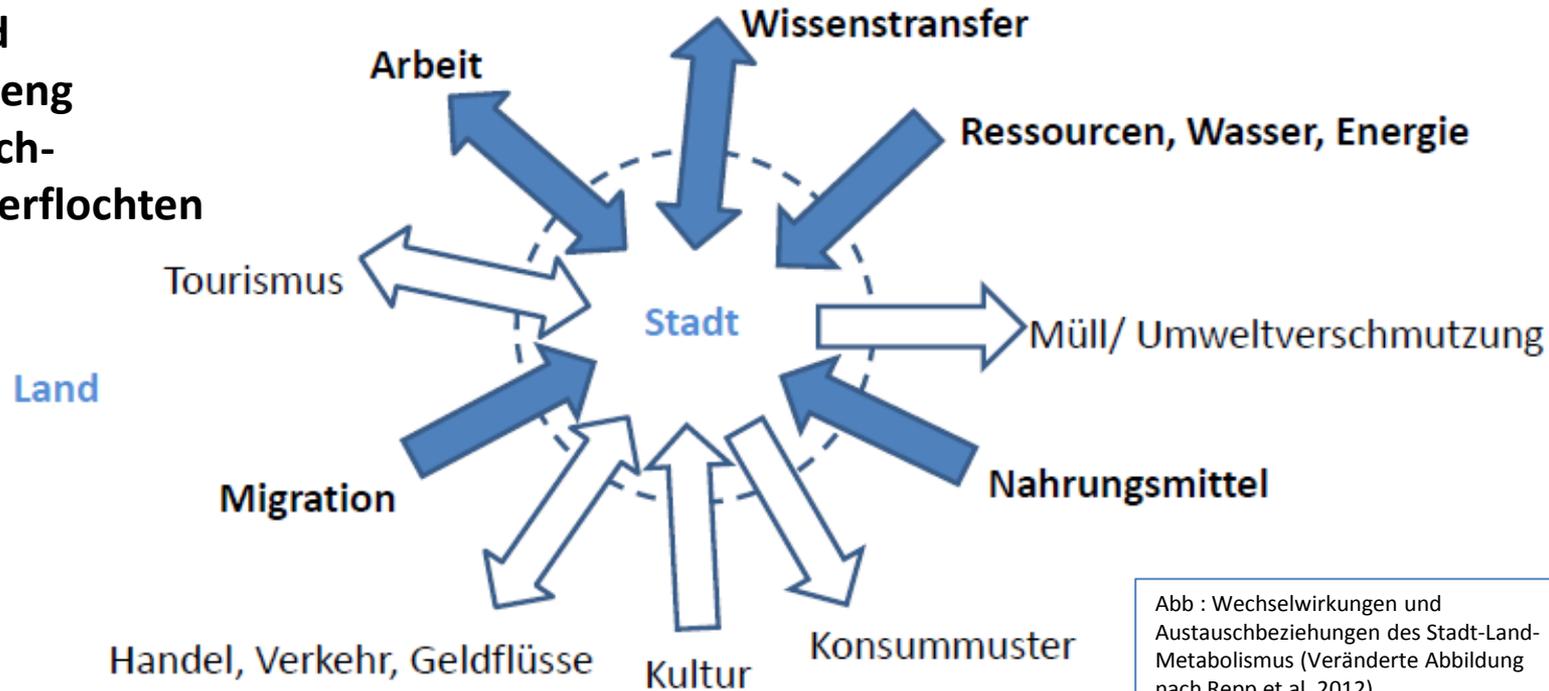


Abb : Wechselwirkungen und Austauschbeziehungen des Stadt-Land-Metabolismus (Veränderte Abbildung nach Repp et al. 2012)

Landrelevanz:

- weltweit nur 3% der Siedlungsflächen,
- 50% des Abfallaufkommens, 60-80% der THG, 75% des Ressourcenbedarfs (UNEP 2012)
- Verlust LW-flächen durch Urbanisierung,
- nicht geschlossene Nährstoffkreisläufe
 - nur 4% des N und P aus Städten gelangen zurück auf's Land (Morée et al 2013),
 - IAASTD 2011 : nährstoffdefizitäre Böden: 59% Stickstoff, 85% Phosphor, 90% Kalium

Steigende Relevanz des Rural Urban Nexus

Trends verändern Stadt, Land und deren Interaktion,

- Weltbevölkerungszunahme
- Urbanisierung (aber auch Ausbluten ländlicher Räume), regionale Verstädterung
- Ressourcenkonsum Städte,
- Pfadabhängigkeiten durch neue Infrastrukturen

Grenzen verschwimmen zunehmend

- Digitalisierung, IKT Möglichkeiten (Verändert Arbeitswelt, Mobilität etc.)
- Mobilität und Globalisierung: größere Distanzen beim Austausch von Gütern und Menschen
- Definitionen Stadt-Land höchst unterschiedlich

Was ist Stadt? Was ist Land?



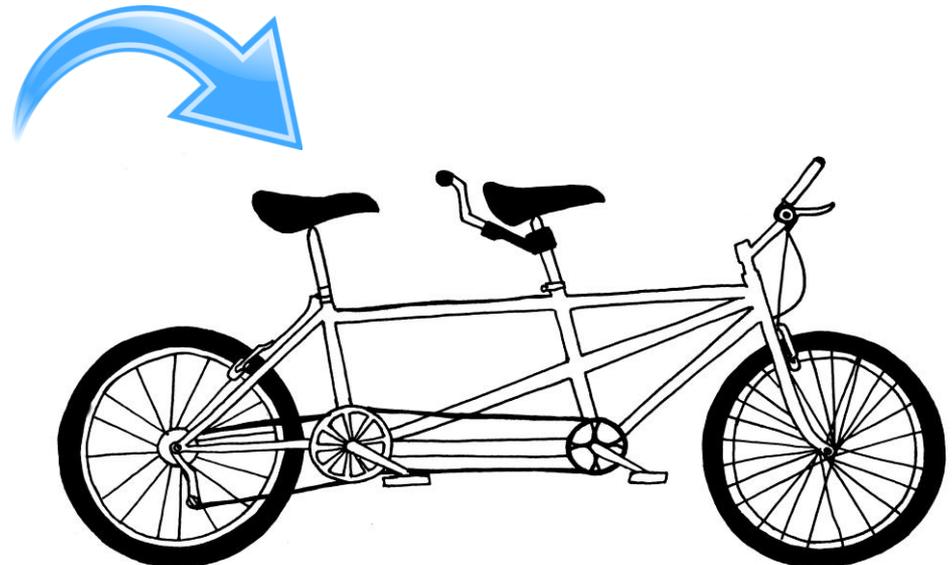
Notwendigkeit eines integrierten Planungsansatzes

Dichotomie ist aber noch vorherrschend

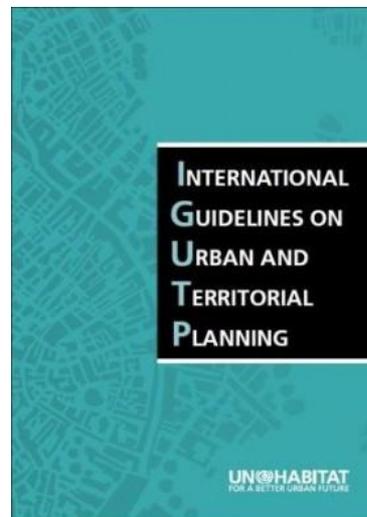
- in Administration/Verwaltung und sektoralen Ansätzen („Silodenken“)

→ Braucht territorial integrierte Ansätze für Stadt und (Um-)Land

→ Müssen als „Tandem“ entwickelt werden



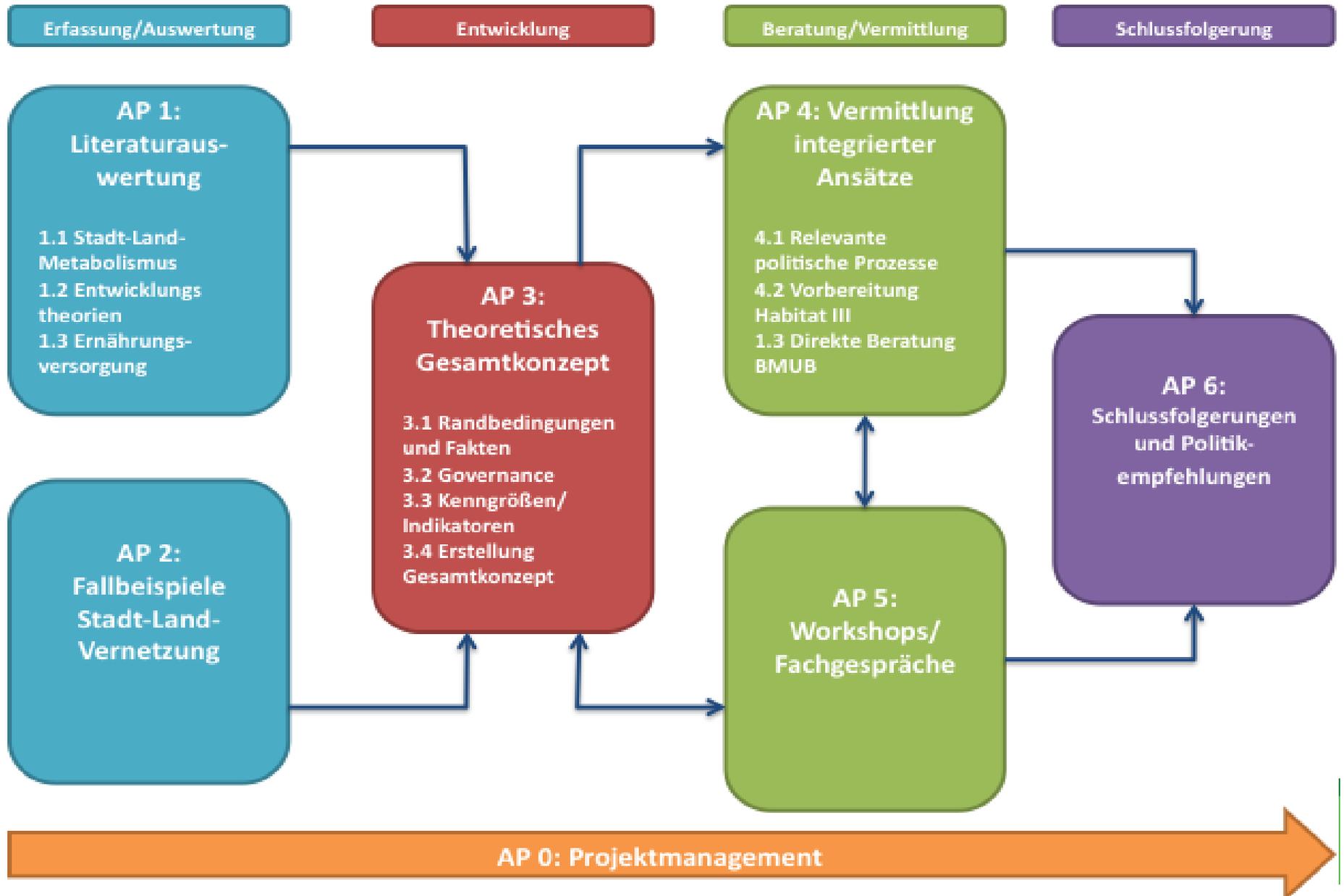
International, europäisch und national wird das Thema zunehmend aufgegriffen



Teilaufgaben und Ziele des Projektes ...

- Herausstellen der **Bedeutung** einer nachhaltigen Landnutzung für eine nachhaltige Stadtentwicklung
- **Stoffströme/Metabolismus des Stadt-Land-Nexus aufbereiten**
- Kritische Auseinandersetzung mit **Entwicklungskonzepten** zu Stadt-Land-Beziehungen in Theorie und Realität
- Identifizierung und Systematisierung der relevanten **Rahmenbedingungen** für einen nachhaltigen Stadt-Land-Nexus
- Aufzeigen von **guten Beispielen** aus der Praxis
- Entwicklung von **politikrelevanten Lösungsansätzen** zur Überwindung der Stadt-Land-Dichotomie (Rahmenbedingungen, Erfolgsfaktoren, Politiken)
- Identifikation **politischer Handlungsfenster** auf nationaler und internationaler Ebene (SDG Umsetzung, Habitat III etc.)

Projektstruktur



RUN Zielkompass

Zieldimensionen einer nachhaltigen Stadt-Land-Beziehung
(RUN-Kompass)

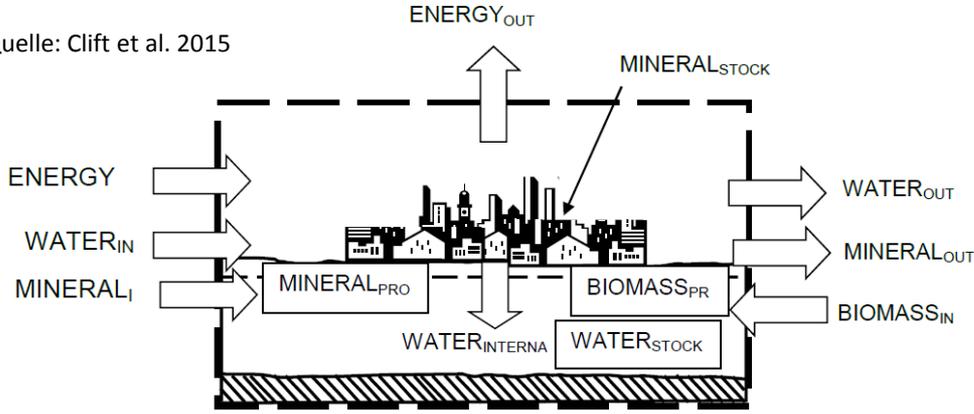


➤ Nachhaltiger Rural-Urban-Nexus

Unter einer nachhaltigen Entwicklung des Rural –Urban-Nexus wird eine integrierte Planung von Stadt-(Um)land Beziehungen verstanden, die die funktionalen Interaktionen zum Nutzen der Gesamtregion gestaltet.

Arbeitsschritte

Quelle: Clift et al. 2015

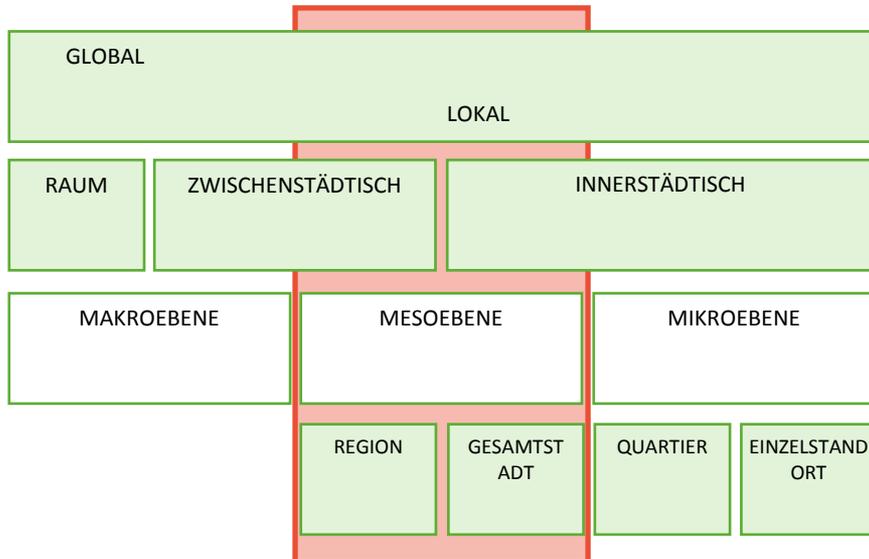


Stadt-Land-Metabolismus



Beispiele

Entwicklungskonzepte



Politische Strategien und Instrumente



Workshopziele und Themen

- Diskussion geeignete Instrumente für eine nachhaltige und integrierte Planung von Stadt und Umland
- Können Kernprinzipien für ein Konzept der nachhaltigen Stadt-(Um-)Land-Entwicklung entwickelt werden, die national wie international relevante sind?
- Wie kann das Thema höher auf die politische Agenda gesetzt werden
 - Welche Rolle kann eine regionale Ernährungspolitik spielen?
 - Welche Narrative können genutzt werden?

?



RuralUrbanNexus

Global nachhaltige Landnutzung und Urbanisierung

