

Herausforderungen für die Ableitung von Indikatoren für einen nachhaltigen Stadt-Land-Nexus

Stefan Kuhn

ICLEI Europe

StadtLandPlus Workshop 17. Juni 2020

Kurz: Zum Wesen von Indikatoren

Anzeiger

Pars pro toto: dahinterliegendes, größeres, komplexes System

Verhält es sich wie gewünscht?

Was ist gewünscht?

Vereinfachung

Keine Erklärung warum

Kommunikation

Nicht: Vermessen, erfassen

Subjektiv ausgewählt

Messgrößen suggerieren Objektivität

Nachhaltiger Stadt-Land-Nexus

Woran erkenne ich, ob sich ein Stadt-Land-System nachhaltig verhält?

Nachhaltigkeitsziele und Indikatoren

Wie wird Nachhaltigkeit operationalisiert?

3 (oder mehr) Dimensionen

17 Nachhaltigkeitsziele

169 Unterziele

Indikatoren für jedes einzelne Ziel

Umfangreiche Indikatoren-Sets

Integration abbilden

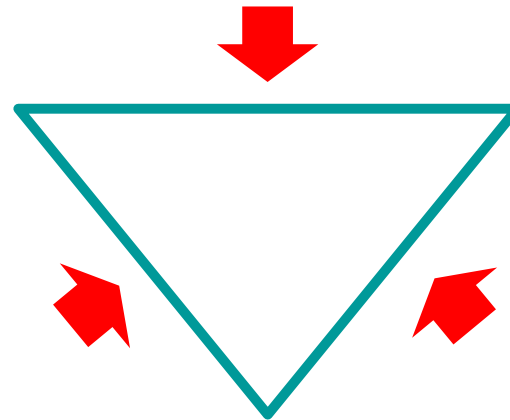
Umwelt

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator



Soziales

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Wirtschaft

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Ziel/Indikator

Nachhaltiger Stadt-Land-Nexus

Städtischer Raum

Ländlicher Raum



Integration abbilden

RuralUrbanNexus: Zieldefinition

5 Dimensionen ,RUN-Kompass'

Ökologische, Bodendegradation vermeidende
Flächennutzung

Regionale Wertschöpfung

Regionale Nahrungssysteme

Ressourcen- bzw. Stoffströme so weit wie
möglich regional ausgerichtet bzw. geschlossen

Integrierte Infrastrukturen und (Ökosystem-)
Dienstleistungen

6. Dimension vier RUN-Prinzipien

Überwindung administrativer Grenzen

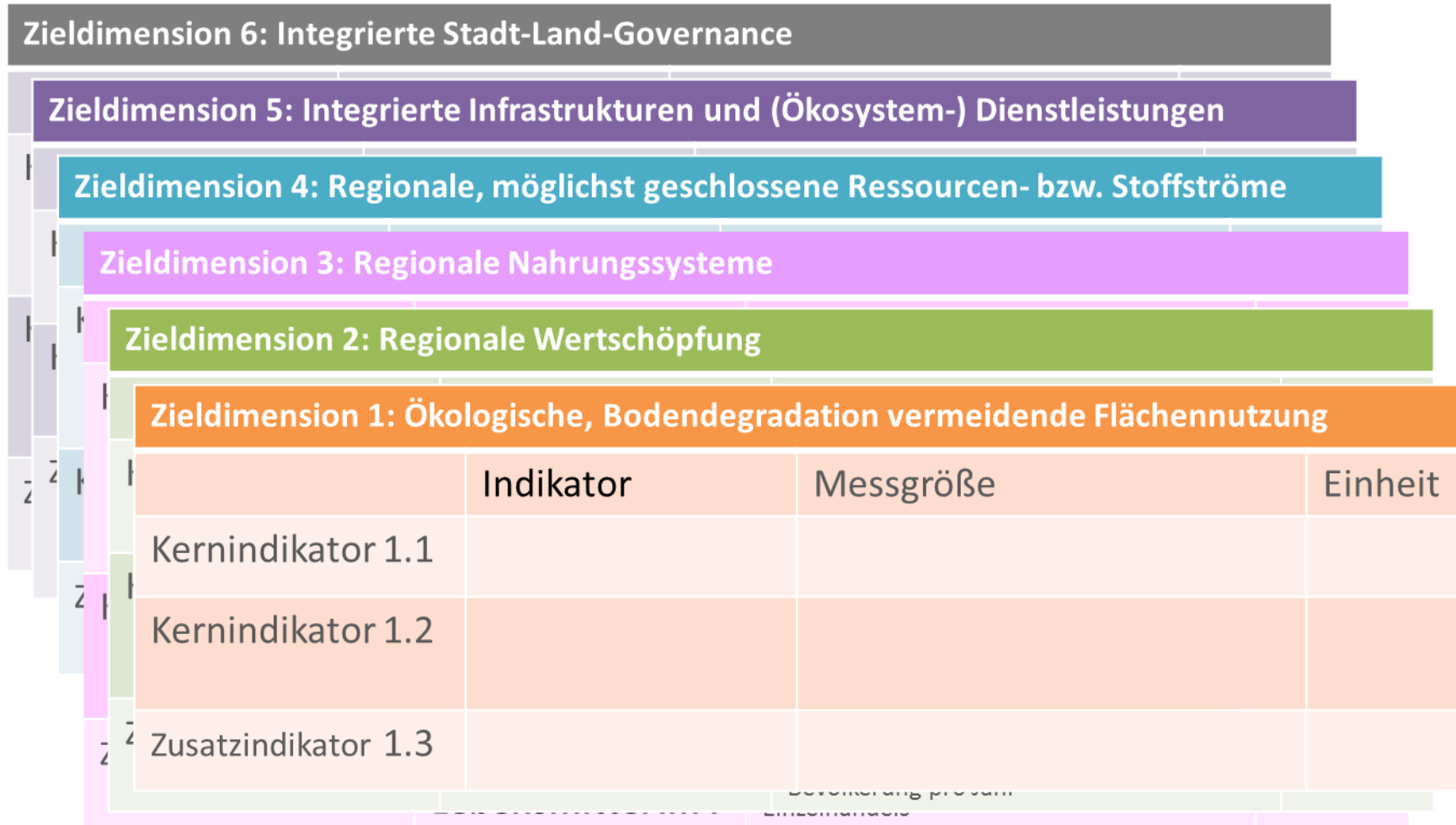
Sektor übergreifende Gestaltung von Planung
und politischer Konzepte

Multi-Actor-Ansatz im Rahmen politischer und
planerischer Strategieentwicklung

Langfristige Ausrichtung von
Entscheidungsprozessen

Integration abbilden

RuralUrbanNexus: Indikatoren



Herausforderungen 1: Stadt/Land

Stadt-Land-Verknüpfung innerhalb eines Indikators

Gebietszuschnitt / Datenverfügbarkeit

= Was wäre das Ziel, der Soll-Wert?

Herausforderungen 2: Doppelte Integration

Integration sektoraler Ziele (> Nachhaltigkeit)

+

Integration städtischer und ländlicher Entwicklung (> Stadt-Land)

= Vereinfachung nahezu unmöglich

Herausforderungen 3: Hang zur Vermessung

Unbehagen mit Ungenauigkeit und Vereinfachung

+

Scheinbare Objektivität der ‚Daten‘

= Bedürfnis, die Region zu vermessen

= umfängliche und komplexe Indikatorensysteme

= Kommunikations- und Anzeigerfunktion nahezu unmöglich

Herausforderungen 4: Messen oder Einschätzen?

Indikatoren ungeeignet für Maßnahmen

(einer nachhaltigen Stadt-Land-Entwicklung zuträglich oder nicht?)

= Prüfkriterien / Prinzipien sinnvoller?

 **Dankeschön!**

stefan.kuhn@iclei.org