

Wie begegnen die BMBF-Fördermaßnahmen „Kommunen innovativ“ und „REGION.innovativ – Kreislaufwirtschaft“ dem Strukturwandel?

Dr. Stephanie Bock
Deutsches Institut für Urbanistik

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

FONA

Forschung für Nachhaltigkeit

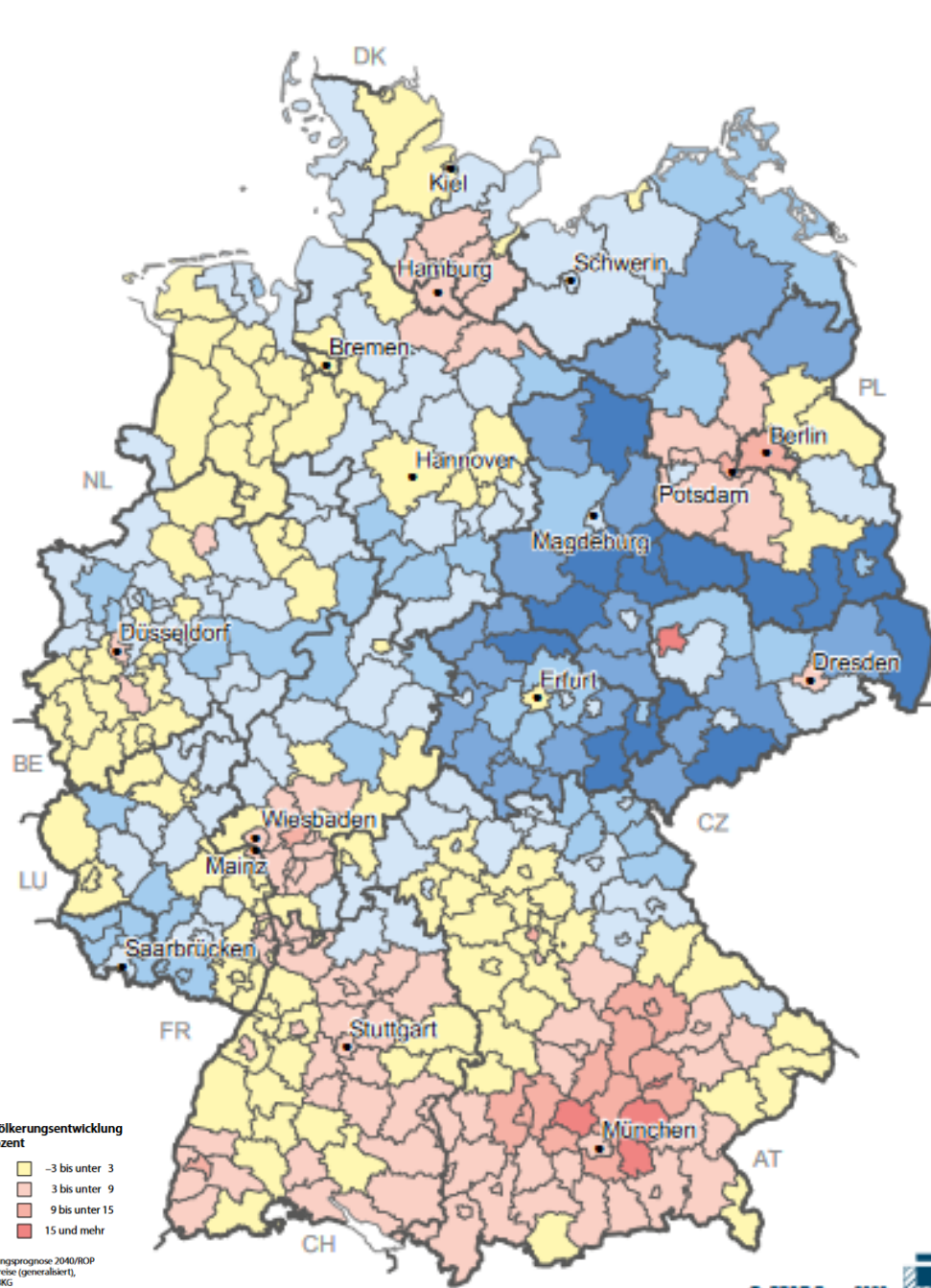
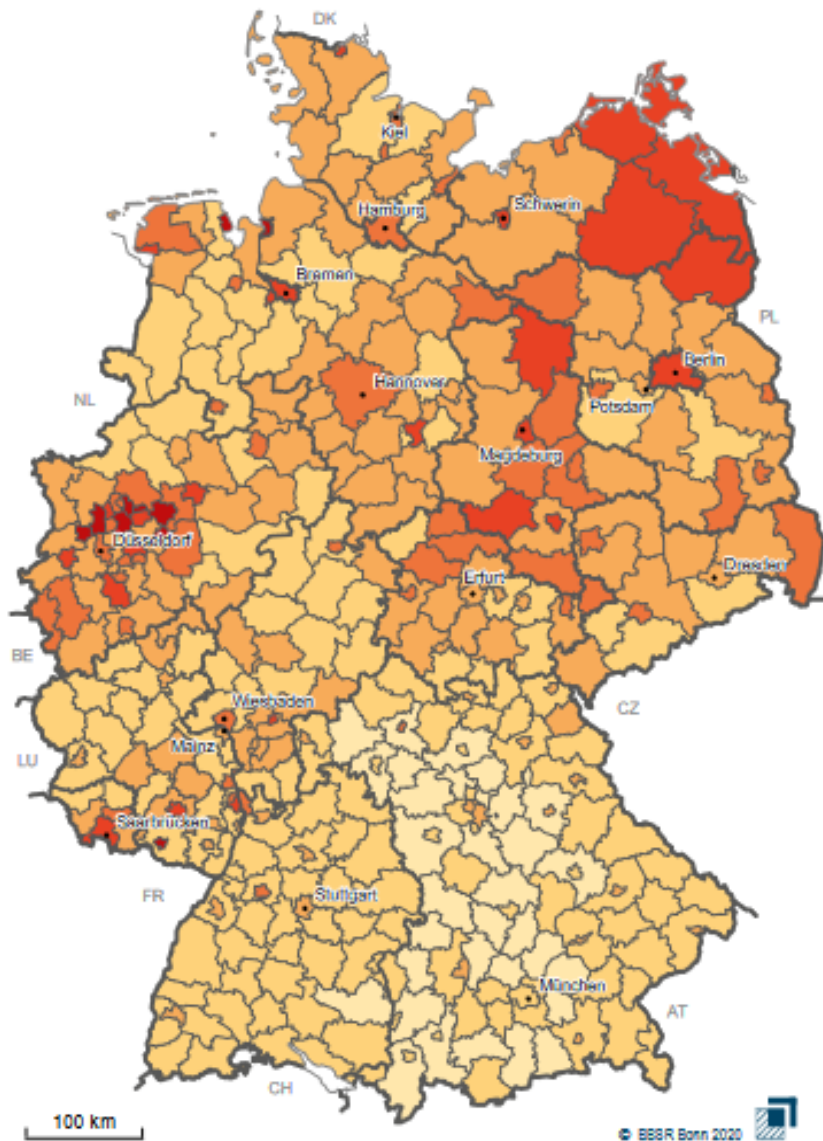


Strukturwandel



Jahresdurchschnittliche Arbeitslosenquote

Regionalisierte Prognose der Gesamtbevölkerung 2040



Jahresdurchschnittliche Arbeitslosenquote 2020 In Prozent

- bis unter 3
- 3 bis unter 5
- 5 bis unter 7
- 7 bis unter 9
- 9 bis unter 11
- 11 und mehr

Datenbasis: Arbeitslosenquote (bezogen auf alle zivilen Erwerbspersonen), Arbeitsmarktstatistik der Bundesagentur für Arbeit
 Geometrische Grundlage: Kreise (generalisiert), 31.12.2018 © GeoBasis-DE/BKG
 Bearbeitung: G. Lackmann

Prognostizierte Bevölkerungsentwicklung 2017 bis 2040 In Prozent

- bis unter -21
- 21 bis unter -15
- 15 bis unter -9
- 9 bis unter -3
- 3 bis unter 3
- 3 bis unter 9
- 9 bis unter 15
- 15 und mehr

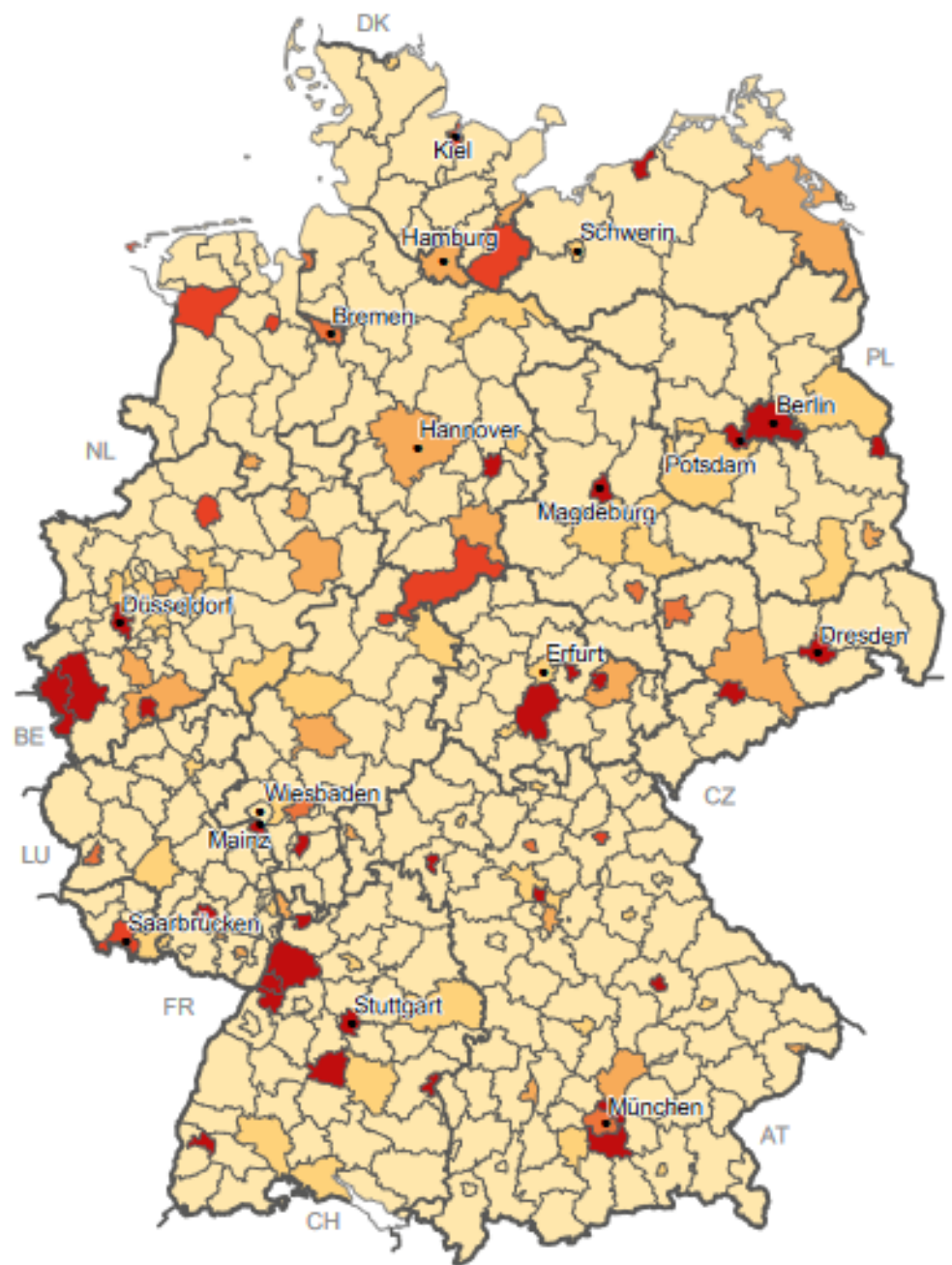
Datenbasis: BBSR Bevölkerungsprognose 2040/POP
 Geometrische Grundlage: Kreise (generalisiert), 31.12.2018 © GeoBasis-DE/BKG
 Bearbeitung: J. Hoymann, G. Lackmann

Herausforderungen strukturschwacher Regionen und Kommunen

- » Verlust von Arbeitsplätzen
- » Rückgang der Bevölkerung
- » schwindende Angebote kommunaler Daseinsvorsorge und Infrastruktur
- » verödennde Ortskerne – geringere Lebensqualität
- » steigende Bedarfe einer alternden Bevölkerung: Wohnen, Gesundheit, Pflege, Mobilität
- » weniger Menschen, die sich engagieren können
- » Identitätsverlust
- » zurückgehende Finanzen – geringere Handlungsspielräume
- » geringe Ressourcen (Personal, Expertise)
- » ...



Forschungsförderung reagiert ?



Zuwendungen des BMBF im Rahmen der direkten Projektförderung im Zeitraum 2015 bis 2019 in Euro/Ew

- bis unter 100
- 100 bis unter 200
- 200 bis unter 300
- 300 bis unter 400
- 400 bis unter 500
- 500 und mehr

Hinweis: Auswertung bezieht sich auf die im PROFi-System enthaltenen und regionalisierbaren Projekte.

Datenbasis: BBSR-Datenbank Raumwirksame Mittel
Geometrische Grundlage: Kreise (generalisiert),
31.12.2018 © GeoBasis-DE/BKG
Bearbeitung: G. Lackmann

100 km



Kommunen.innovativ und REGION.innovativ-Kreislaufwirtschaft

- » Verbundvorhaben aus Wissenschaft und Praxis:
- » Forschungspartner: Kommunen in strukturschwachen Regionen
- » Begleitforschung zur Vernetzung, Öffentlichkeitsarbeit und Wissenstransfer (KomKomIn)
- » **Kommunen innovativ:**
11 laufende Verbundvorhaben (+ 30 abgeschlossene)
(Förderzeitraum: 2016 – 2025)
- » **REGION.innovativ-Kreislaufwirtschaft:**
6 Verbundvorhaben
(Förderzeitraum: 2021 bis 2024)

Verbundvorhaben



Strukturschwache Regionen und Kommunen – Themen der geförderten Vorhaben



- » Neuthematisierung „gleichwertiger“ Lebensverhältnisse
- » kreative und unkonventionelle Lösungen zur Sicherung der Daseinsvorsorge
- » Entwicklung von Angeboten für eine „kleinere, ältere und diversere“ Bevölkerung
- » zukunftsweisende regionale Kreislaufkonzepte zur Stärkung der regionalen Ökonomie
- » weiterentwickelte Konzepte von Arbeit
- » Mobilität neu organisieren
- » innovative Formen von Kooperation und Koproduktion von Kommunen, Wirtschaft und den Menschen vor Ort
- » Verwaltung anders organisieren





Transformation



Transformationsfelder in den Förderschwerpunkten

- » **Wertstoffwende:**
Wiederverwendung und Verwertung von Abwasser, Abfall- und organischen Materialien (u.a. Biomasse, Klärschlamm, Baustoffe), Urban Mining
- » **Nährstoffwende:**
Kohlenstoffprodukte aus Reststoffen, Dünger aus Urin
- » **Wärmewende:**
Sektorenkopplung, neue Konzepte und Technologien zur Energieversorgung und Wärmeerzeugung



Transformationsfelder in den Förderschwerpunkten

- » **Energiewende:**
Nutzung von Biomasse, Abwasser durch
Sektorenkopplung
- » **Flächenwende:**
Nachhaltiges Flächenmanagement,
Rekultivierung von Bergbaufolgelandschaften
etc.
- » **Mobilitätswende:**
KI gestützte Informationssysteme, Leihsysteme



Transformationsprozess: Perspektive Bürger*innen

- » **Beteiligung und Kooperation der lokalen Bevölkerung**
Koproduktion, kooperatives Handeln zwischen Zivilgesellschaft, Verwaltung und weiteren kommunalen Akteuren
- » **Stärkung des Ehrenamts**
Sozialrendite als Wertschöpfung bürgerschaftlichen Engagements, Stärkung des Ehrenamts
- » **Generationsübergreifende Prozesse**
Generationengerechtigkeit und intergenerationelle Solidarität



Transformationsprozess: Perspektive Verwaltung

- » **Transformative Verwaltung**
u.a. integrative Herangehensweise,
flexibles und agiles Projektmanagement,
Kooperation mit externen Akteuren,
Beschaffungswesen
- » **Digitalisierung**
u.a. KI, Daten, Arbeitsweisen, Kooperation
- » **Interkommunale Kooperation**
u.a. kreislaufförderndes Verwaltungshandeln
Arbeitgeberkooperationen, gemeinsames
Wissensmanagement, Steuerung durch
Raumordnung



Transformative Forschungsansätze

- » **Inter- und Transdisziplinarität:**
Brücke zwischen Wissenschaft und dem Lösen gesellschaftlicher Probleme
- » **Wissenschaftsverständnis:**
reflexive Wissensproduktion, Intervention und Experimente
- » **Mehr als Forschung:**
Erprobung und Implementierung von Erkenntnissen in der Praxis
- » **Methoden:**
Reallabore, Design Thinking, Planspiel, Citizen Science, Szenarien, Modelle etc.



Zentrale Themen der Fachkonferenz

- » **Interkommunale Kooperation:** Gemeinsam Lösungen konzipieren und umsetzen (WS 1)
- » **Transformation von Verwaltungen:** Neues Verwaltungshandeln erproben und etablieren (WS 2)
- » **Bürgerschaftliches Engagement:** Mit den Menschen vor Ort Zukunft entwerfen und gestalten (WS 3)
- » **Kreislaufwirtschaft:** Stoffströme zusammenführen und integriert weiterentwickeln (WS 4)

