

Interkommunale Daten

Welche Rolle spielen regionale Institutionen?

WITI-Konferenz

Speyer | 20.04.2021

Heinrich Lorei



Ziel: Regional einheitliche Indikatoren für Raumbeobachtung



Ableitung von Handlungserfordernissen, Langzeitmonitoring

Die Regionaldatenbank Deutschland stellt tief gegliederte Ergebnisse der amtlichen Statistik des Bundes und der Länder bereit. Die angebotenen Tabellen basieren auf dem Regionalstatistischen Datenkatalog und dem Regio-Stat-Sonderprogramm. Der historische Datenkatalog dokumentiert Änderungen von Regio-Stat-Tabellen seit der ersten Veröffentlichung von 1983 bis heute. Alle drei regionalstatistischen Datenkataloge sind im Statistikportal abrufbar. Der Tabellenabruf erfolgt kostenfrei. Registrierten Nutzerinnen und Nutzern stehen zusätzliche Funktionalitäten zur Verfügung. Mit unserem Newsletter-Service informieren wir sie themenbezogen über alle neuen Datenbestände. Nachträglich erfolgte Korrekturen an bereits veröffentlichten Daten werden in der Liste „Korrigierte Daten“ dokumentiert.

Unter „Links“ in der oberen Navigationsleiste finden Sie Zugang zu weiteren statistischen Informationssystemen. Dazu zählen das Statistikportal mit einem direkten Zugang zu amtlichen Basisdaten sowie Gemeinschaftsveröffentlichungen der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder, der Regionalatlas mit der Visualisierung von über 140 Indikatoren für alle Kreise und kreisfreien Städte Deutschlands in Form von thematischen Karten und die Kommunale Bildungsdatenbank mit einem umfassenden, deutschlandweit vergleichbaren Angebot an Bildungsdaten auf Ebene der Kreise und kreisfreien Städte. Hinzu kommt das Gemeindeverzeichnis-Informationssystem (GV-Info), in dem die Gebietsschlüssel der administrativen Gliederung und Basisinformationen zu jeder politisch selbstständigen Gemeinde in Deutschland geführt werden.

... zu den Themen

12411-05-05-4-B 31121-01-02-4 31121-01-02-5
71231 82111 Durchschnittliche
Einkommen Erträge Gebäuden
eingliederungshilfe

Neue Daten

Datum	Code	Inhalt	neu
14.11.2019	82411	VGR: Verfügbares Einkommen - Berechnungsstand 09/2018	2014-2017
11.11.2019	22543	Statistik der öffentl. gef. Kindertagespf. 22543-02-02	01.03.2019
11.11.2019	22541	Statistik der Tageseinrichtungen für Kinder	01.03.2019
08.11.2019	23112	Grunddaten der Vorsorge- oder Rehabilitation	
08.11.2019	23111	Grunddaten der Krankenhäuser	
22.10.2019	46241	Statistik der Straßenverkehrsunfälle	
14.10.2019	73511	Gewerbesteuerstatistik	
11.10.2019	82111	VGR der Länder: Entstehungsrechnung	
08.10.2019	14334	Landtagswahlen: Bremen	
30.09.2019	73111	Lohn- und Einkommensteuerstatistik	

TOP 5 Tabellen

Code	Inhalt
45412-01-02-4	Behandlungsbetriebe
82411-01-03-4	Verfügbares Einkommen der privaten Haushalte etc.

Open-Data-Portal

Das Datenportal der Deutschen Bahn AG.

Auf diesem Portal veröffentlicht die Deutsche Bahn AG einen

Unterstützer

- Deutsche Bahn AG
- DB BahnPark GmbH
- DB Cargo AG
- DB Fernverkehr AG
- DB Netz AG
- DB Projekt Stuttgart-Ulm



Herausforderung: Vielzahl an Portalen
→ unterschiedliche Schnittstellen, Formate etc.

OpenStreetMap

Suchen

ICE PRESSE DATEN MELDEN SUCHBEGRIFF

und Struktur

Privathaushalte nach Haushaltsgröße

h Haushaltsgröße

en Haushalte

Haushaltsgröße und Einkommen

Privathaushalte nach Kinderzahl im Regionenvergleich

Haushalte sowie durchschnittliche Haushaltsgröße

Haushalteschätzung nach Haushaltsgröße

In Überarbeitung: Haushaltevorausrechnung

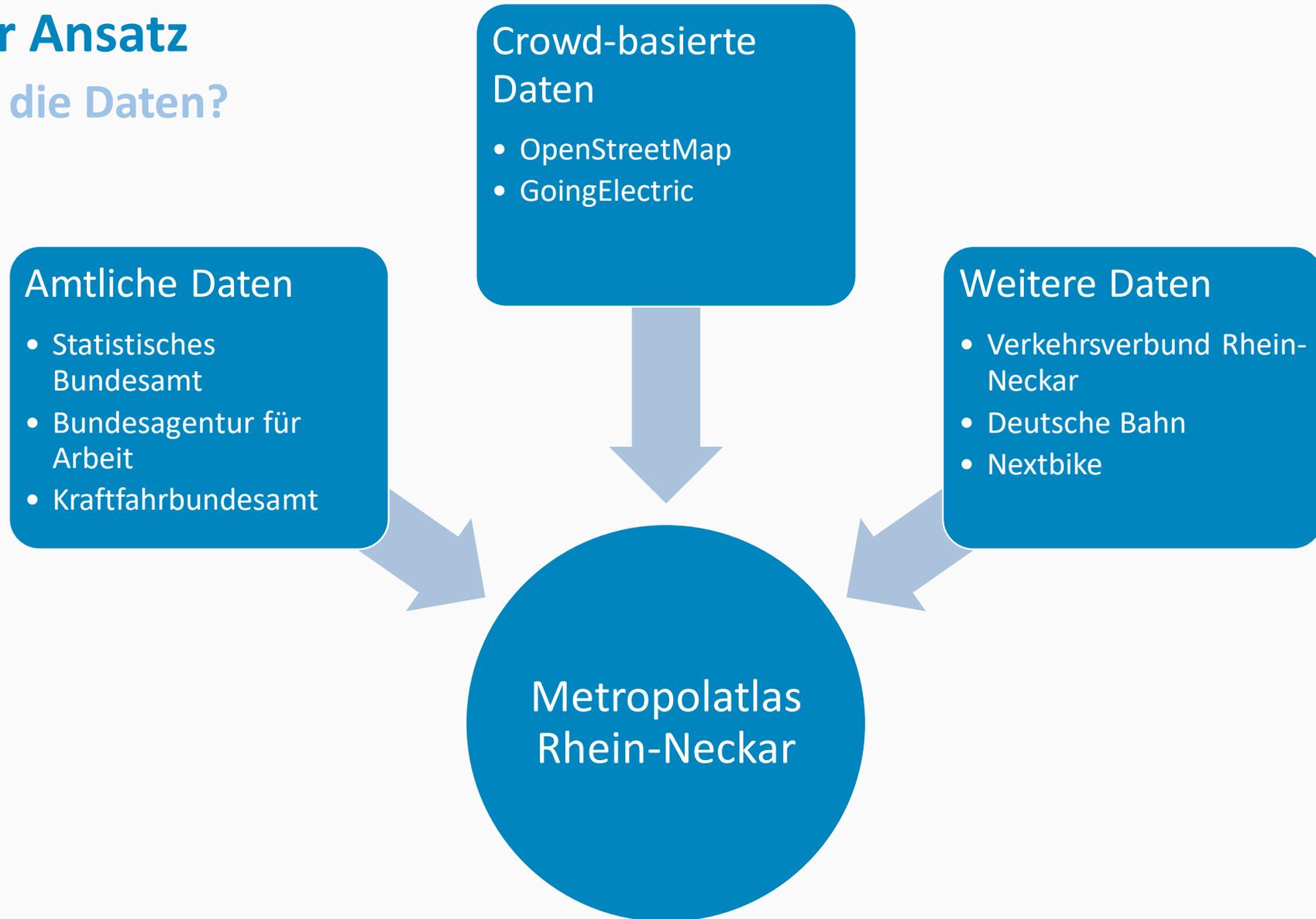
Daten zur Bevölkerungsvorausrechnung

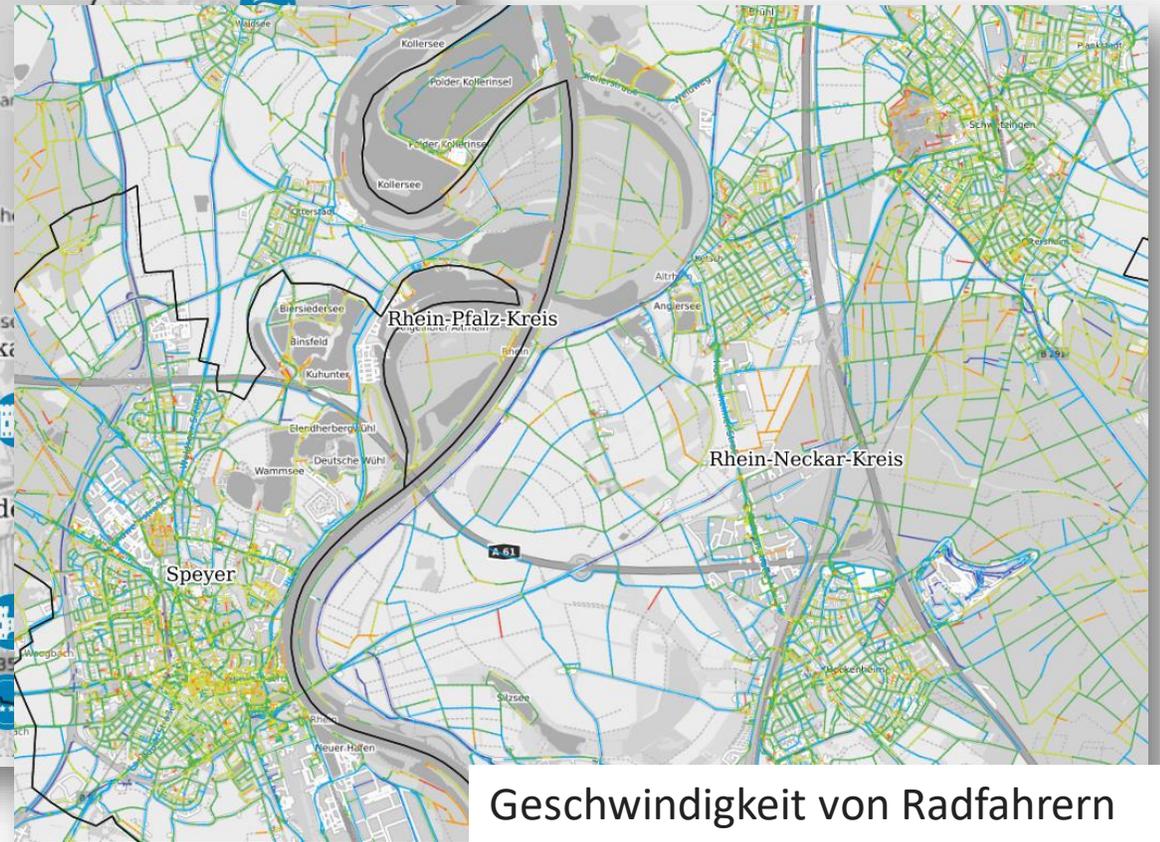
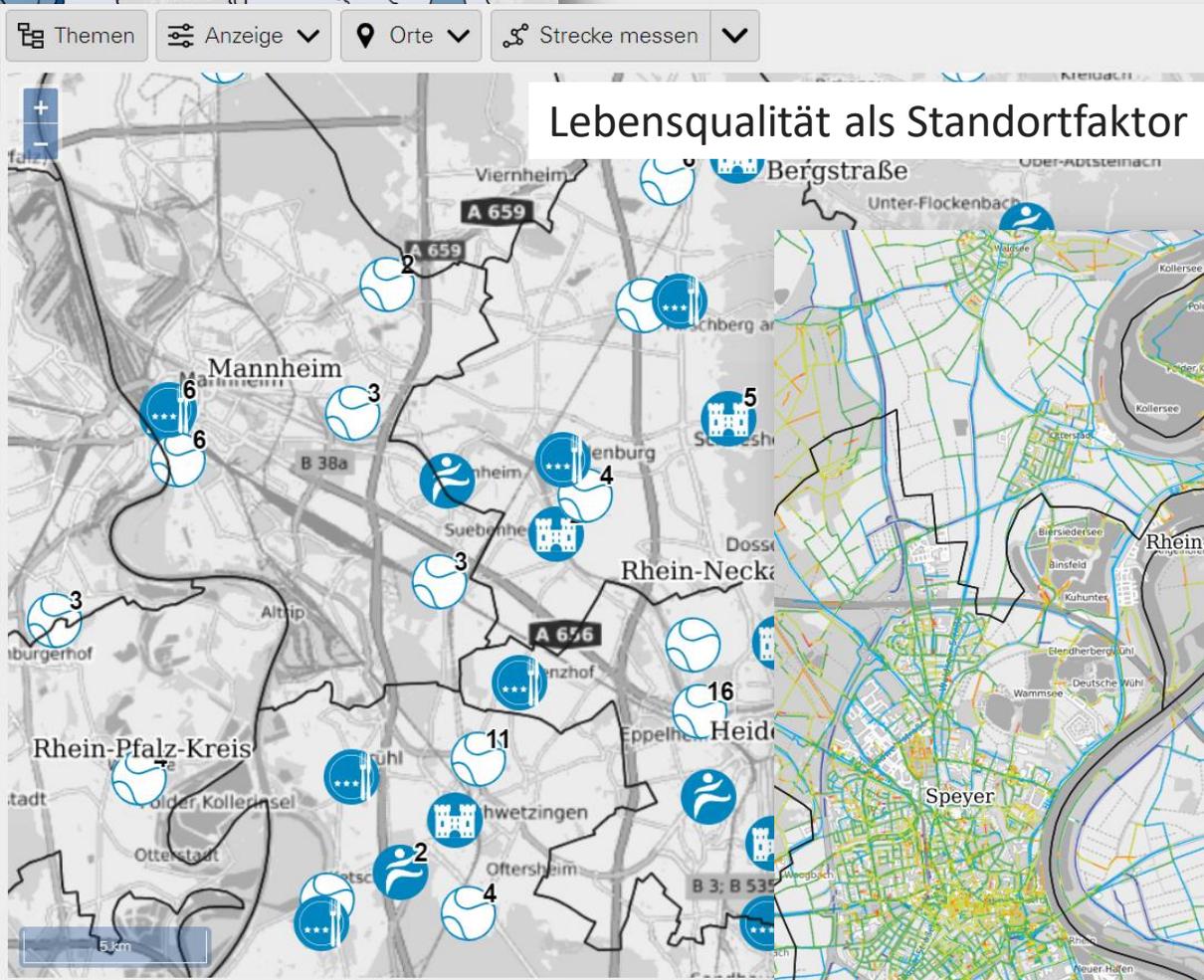
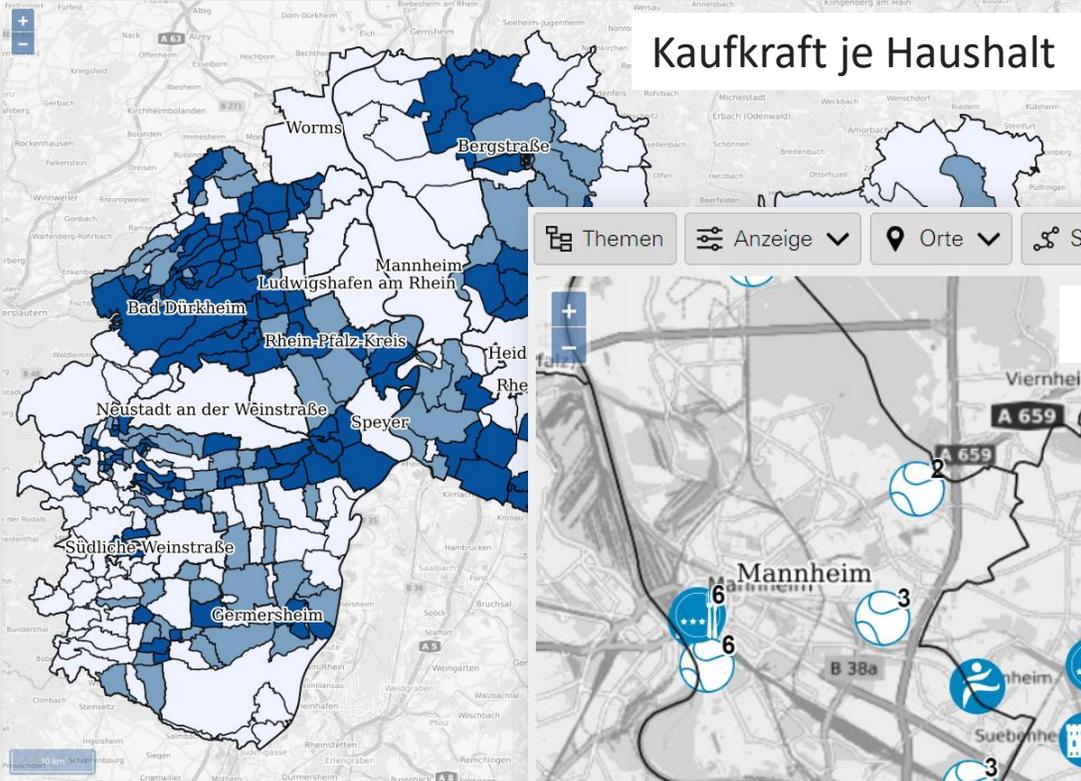
Analysen und Aufsätze

- Bis 2045 Anstieg auf über 5,5 Millionen Privathaushalte möglich
Ergebnisse der Haushaltevorausrechnung Basis 2017 für Baden-Württemberg
Statistisches Monatsheft 8/2019
- Setzt sich der Trend zu kleineren Privathaushalten fort?
Ergebnisse einer neuen Haushaltevorausrechnung für Baden-Württemberg
Statistisches Monatsheft 6/2017

Interoperabler Ansatz

Woher kommen die Daten?





Bürgerschaftliches Engagement

Follower
0

Organisation



Metropolregion Rhein-Neckar

Die Gestaltung des digitalen Wandels wird in der Metropolregion Rhein Neckar (MRN) seit 2006 als ein strategisches Handlungsfeld der Regionalentwicklung verstanden. In diesem... mehr erfahren

Sozial

Twitter

Facebook

Lizenz

Creative Commons CCZero [OPEN DATA](#)

Datensatz Anwendungen Aktivitätsanzeige

Bürgerschaftliches Engagement

Enthalten sind Freiwilligenagenturen/Ehrenamtsbörse, Seniorenbüro Mütterzentren, Soziokulturelle Zentren, Bürgerstiftungen, Kommunale Engagements Koordination Asyl, Flüchtlinge, Integration

Weitere Infos: <https://www.basf.com/global/de/who-we-are/organisations/sites/ludwigshafen/gesellschaftliches-engagement/woran-wir-arbeiten>

Daten und Ressourcen

- GeoJSON
- GPKG
- CSV
- WMS

Engagement

Zusätzliche Informationen

Feld	Wert
Zuletzt aktualisiert	18. ...
Erstellt	18. ...
Jahr	2019
source	

Fehler in diesem Datensatz melden.



Metropolregion Rhein-Neckar

Metropolregion Rhein-Neckar

Die Gestaltung des digitalen Wandels wird in der Metropolregion Rhein Neckar (MRN) seit 2006 als ein strategisches Handlungsfeld der Regionalentwicklung verstanden. In diesem... mehr erfahren

Follower
0

Datensätze
251

Organisationen

Metropolregion Rhein-Neckar **251**

Anwendungen

Für diese Suche wurden keine Anwendungen gefunden.

Tags

- Verkehrsmodell **107**
- Lebensqualität **26**
- Mobilität **13**

Datensätze Aktivitätsanzeige Über uns

Datensätze suchen...

251 Datensätze gefunden

Sortieren nach: Relevanz

Umweltbundesamt - Feinstaubemissionen der Partikelgröße PM10

Stäube sind feste Teilchen der Außenluft, die nicht sofort zu Boden sinken, sondern eine gewisse Zeit in der Atmosphäre verweilen. Nach ihrer Größe werden Staubpartikel in...

GeoJSON CSV GPKG WMS

LuftDatenInfo - Feinstaubemissionen der Partikelgröße PM2.5

Stäube sind feste Teilchen der Außenluft, die nicht sofort zu Boden sinken, sondern eine gewisse Zeit in der Atmosphäre verweilen. Nach ihrer Größe werden Staubpartikel in...

GeoJSON CSV GPKG WMS

LuftDatenInfo - Feinstaubemissionen der Partikelgröße PM10

Stäube sind feste Teilchen der Außenluft, die nicht sofort zu Boden sinken, sondern eine gewisse Zeit in der Atmosphäre verweilen. Nach ihrer Größe werden Staubpartikel in...

GeoJSON CSV GPKG WMS

LuftDatenInfo - rel. Luftfeuchtigkeit

Dargestellt wird der Durchschnitt aller Messwerte eines Sensors der letzten 5 Minuten Die dargestellten Messwerte wurden auf hohe und niedrige Ausreißer gefiltert. - Hohe...

GeoJSON CSV GPKG WMS

Kommunen vergleichbarer Größe sind in der Regel mit ähnlichen Anforderungen und Herausforderungen konfrontiert

- bisher: wenig Austausch zwischen Kommunen → hoher Einsatz finanzielle/personelle Ressourcen

Art des Austauschs

- Erfahrungsaustausch > was funktioniert?
- Datenaustausch
- gemeinsame Projekte, Synergien

Ziel einer Datenstrategie: Austausch zwischen Kommunen organisieren

100 Einträge

Suchbegriff eingeben

#AA-HDHGemeinsamDigital – Stadt Aalen

Aalen, Baden-Württemberg
Einwohner: 50.000 bis 100.000 Einwohner
Heidenheim, Baden-Württemberg
Einwohner: 50.000 bis 100.000 Einwohner

PERSÖNLICHE LEBENSGESTALTUNG / SMART LIVING DIGITALE INFRASTRUKTUR
ENERGIE & UMWELT / SMART ENERGY & ENVIRONMENT MOBILITÄT / SMART MOBILITY
VERWALTUNG / SMART GOVERNMENT SMART ECONOMY



→ Zum Projekteintrag

3D-Stadtmodell Soest mit innovativen Anwendungen

Soest, Nordrhein-Westfalen
Einwohner: 20.000 bis 50.000 Einwohner

DIGITALE INFRASTRUKTUR ENERGIE & UMWELT / SMART ENERGY & ENVIRONMENT
MOBILITÄT / SMART MOBILITY VERWALTUNG / SMART GOVERNMENT SMART ECONOMY



→ Zum Projekteintrag

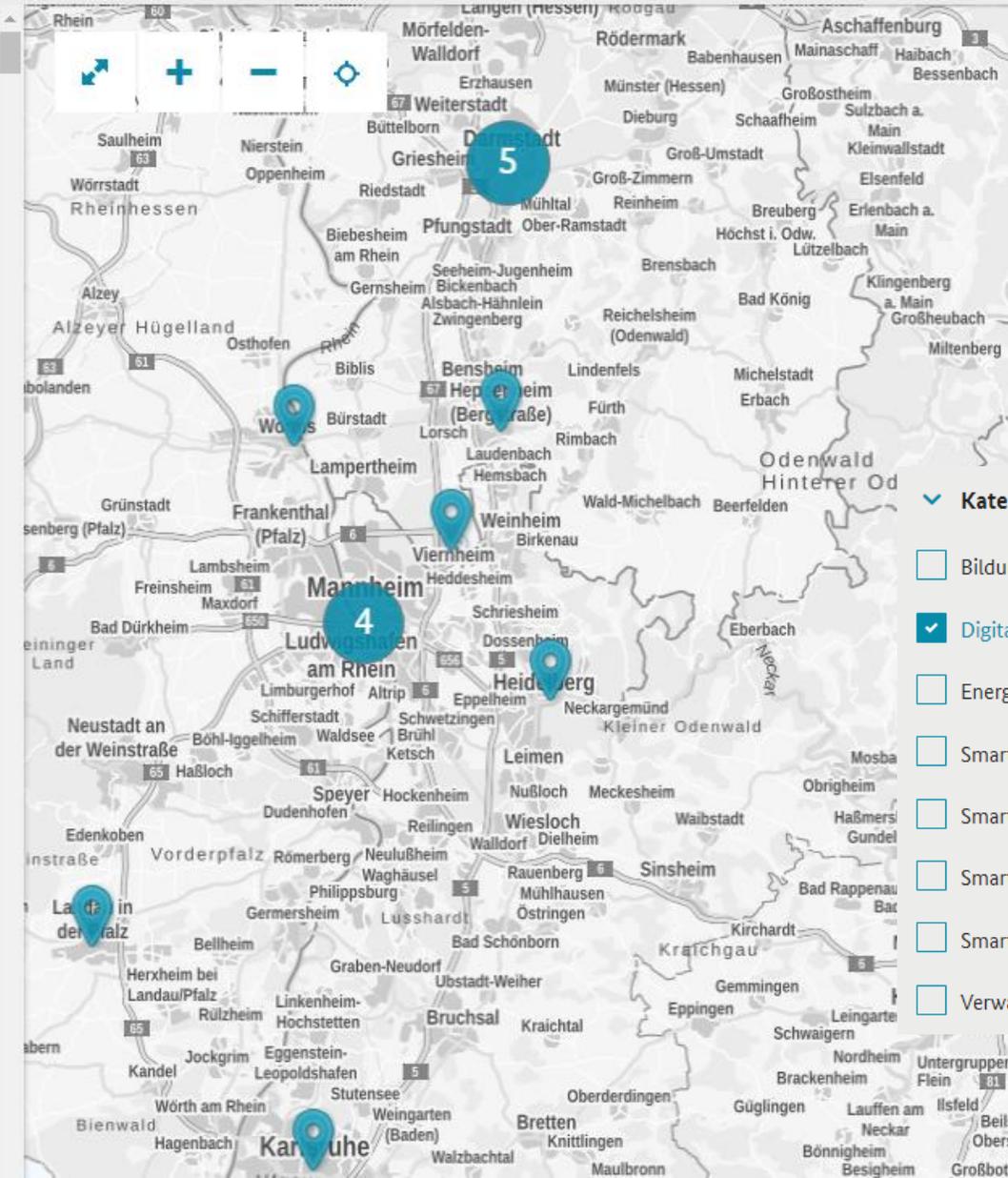
5G-trAAffic - Verkehrsmanagement in einer 5G-fähigen Smart City Aalen

Aalen, Baden-Württemberg
Einwohner: 50.000 bis 100.000 Einwohner

DIGITALE INFRASTRUKTUR MOBILITÄT / SMART MOBILITY



→ Zum Projekteintrag



- ▼ Kategorie
- Bildung / Smart Learning (11)
 - Digitale Infrastruktur (45)
 - Energie & Umwelt (60)
 - Smart Health (14)
 - Smart Mobility (49)
 - Smart Living (59)
 - Smart Economy (26)
 - Verwaltung / Smart Government (24)

Zusammenstellung von datengetriebenen Anwendungsfällen

- Beispiele: Mobilität, Kultur- und Tourismusangebote, Umweltdaten/SDGs

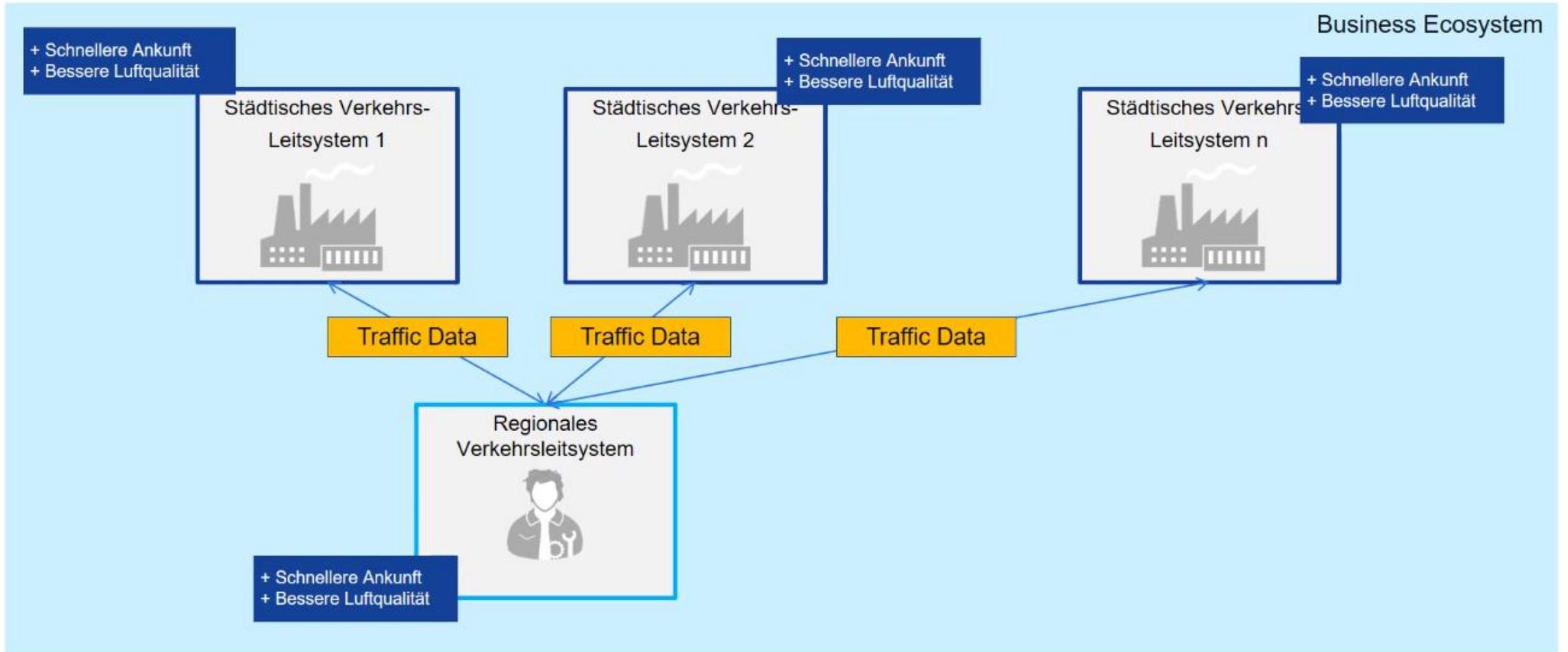
Umfassende Bestandsaufnahme der regionalen Datenlandschaft

- Wer besitzt welche Daten?

Rolle der Metropolregion Rhein-Neckar

- Prozesse in Kommunen sehr ähnlich > regionale Skalierung, Erfahrungstransfer
- Aufbau von Datenkompetenz und technischen Infrastrukturen
- Bereitstellung regionaler Daten

Datenökosysteme ermöglichen das gemeinsame Nutzen von Daten



Aufbau der Morgenstadt Urban Data Community



Die Morgenstadt Urban Data Community:

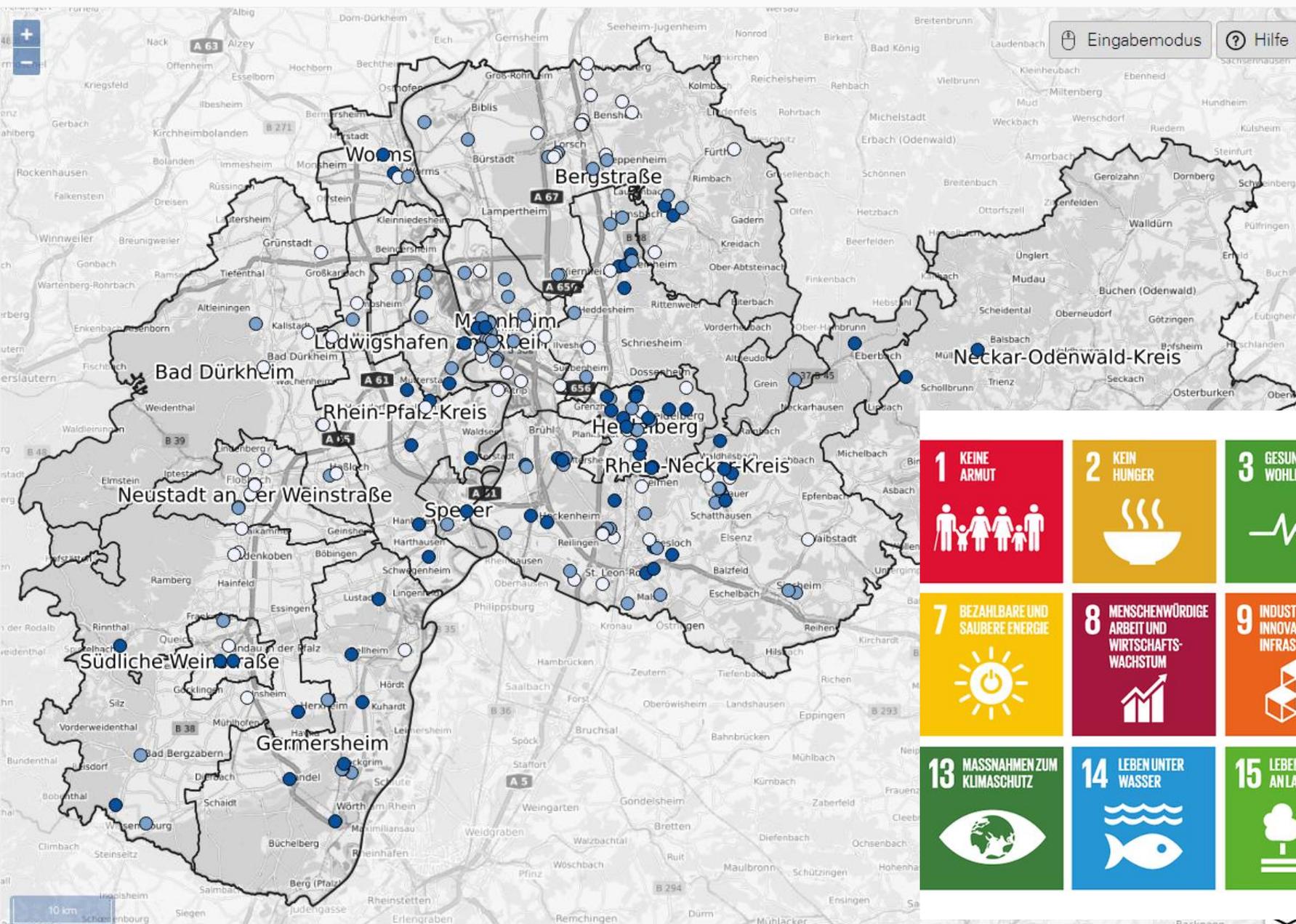
- Netzwerk von Anwendern (Kommunen & kommunalen Betrieben)
- Entwicklung datenbasierter Anwendungen für die Smart City
- Umsetzung, Skalierung und Verbreitung

Koordinierung:

- Durch das Fraunhofer IAO seitens der Koordinationsstelle der Morgenstadt Initiative
- Offen für alle Städte, Regionen und kommunale Unternehmen

DKSR Unterstützung:

- Open Source Plattform
- Know-How
- Infrastruktur



Legende

OpenSenseMap PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- 3.50 bis < 10.00
- 10.00 bis < 18.14
- 18.14 bis < 57.40
- Keine Daten verfügbar

Umweltbundesamt PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

- 4.00 bis < 9.00
- 9.00 bis < 17.67
- 17.67 bis < 25.00

1 KEINE ARMUT 	2 KEIN HUNGER 	3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN 	4 HOCHWERTIGE BILDUNG 	5 GESCHLECHTERGLEICHHEIT 	6 SAUBERES WASSER UND SANITÄREINRICHTUNGEN
7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE 	8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM 	9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR 	10 WENIGER UNGLEICHHEITEN 	11 NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN 	12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION
13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ 	14 LEBEN UNTER WASSER 	15 LEBEN AN LAND 	16 FRIEDEN, GERECHTIGKEIT UND STARKE INSTITUTIONEN 	17 PARTNERSCHAFTEN ZUR ERREICHUNG DER ZIELE 	ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

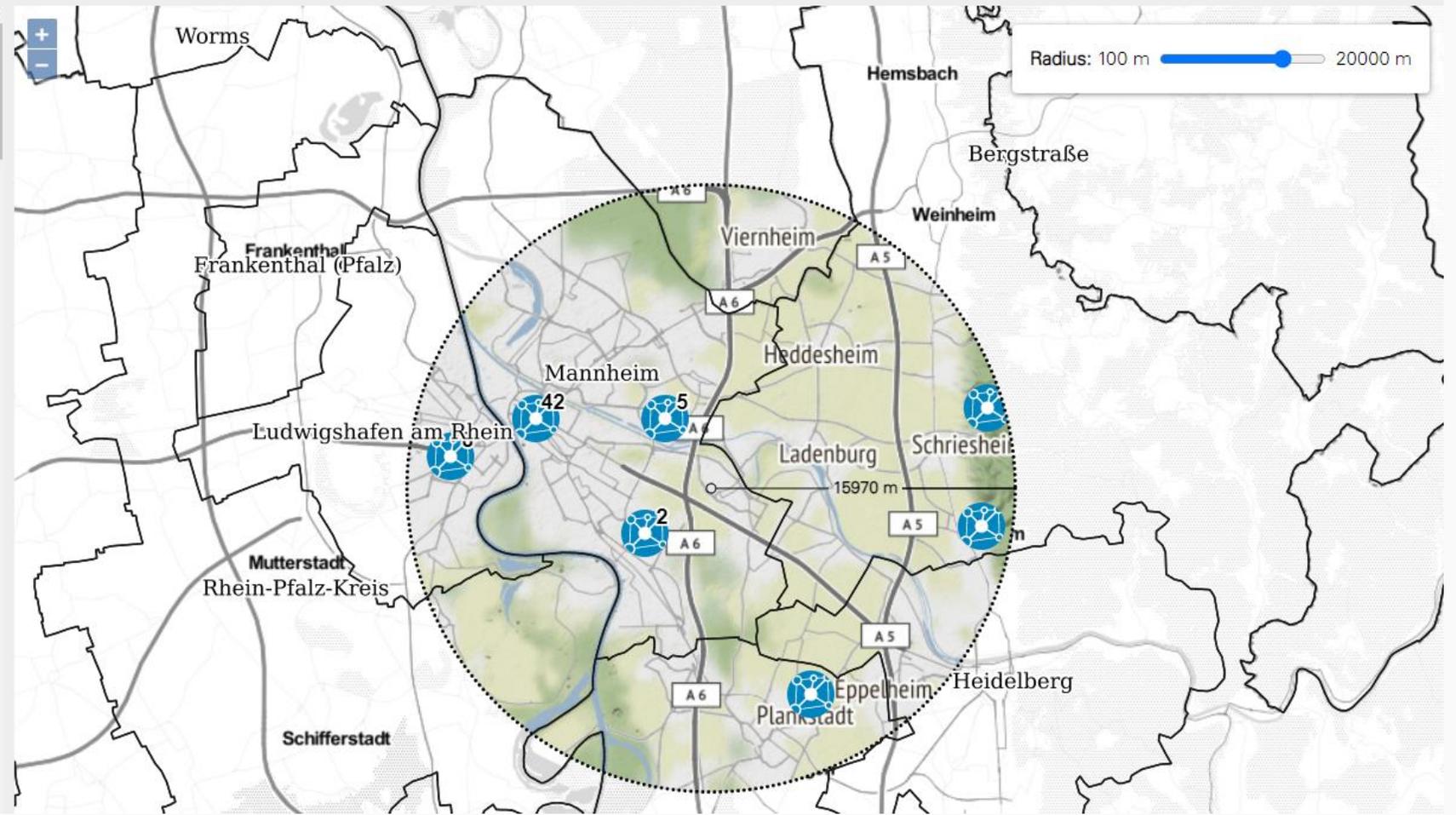
Innovationsradar

Cluster und Intermediäre

Gelebte Netzwerke zeichnen die Region als erfolgreichen Innovations- und Gründungsstandort aus. Sie ermöglichen es, Wissen zu transferieren, Synergien zu nutzen und Partnerschaften einzugehen.

Die Region engagiert sich seit langem dafür, über fachliche, organisatorische und regionale Grenzen hinweg Allianzen starker Partner zu schmieden. Insbesondere die gezielte Etablierung von Clustern bis hin zu modernen Innovationsökosystemen ist fester Bestandteil der Regionalentwicklung.

Typ	Anzahl
Technologieparks und Gründerzentren	12
Steinbeis-Transferzentrum	11
Cluster	8
Regionale Wirtschaftsförderung	5
Technologie-, Innovations- und Gründerzentren	4
Technologietransferstelle HS	4
Leibniz	3
Steinbeis-Innovationszentrum	2



Dashboards

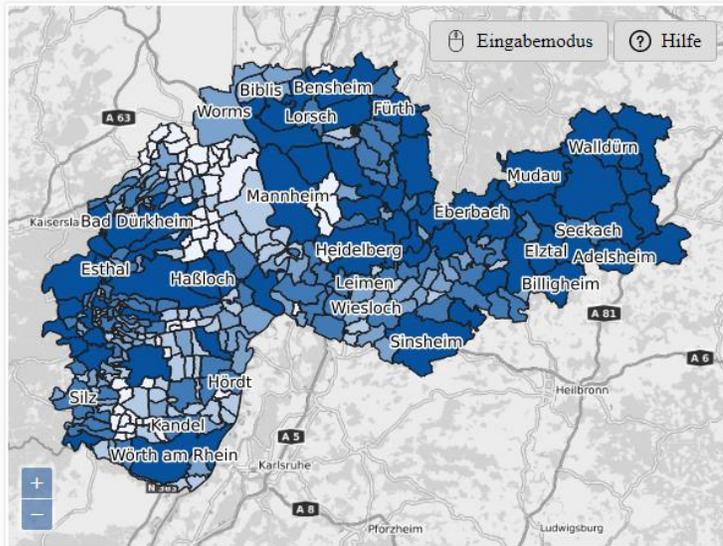
Metropolregion Rhein-Neckar

Indikator:

Fläche: Wald

Stichtag:

2018-12-31T00:00:00Z



Darstellung

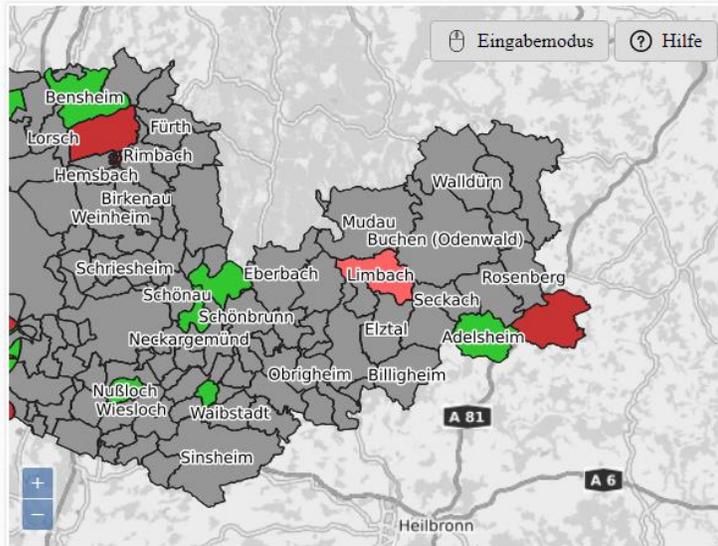
Wert (Quantile)

Kommune:

Kommune auswählen

Legende

- 0,00 bis < 59,80
- 59,80 bis < 250,40
- 250,40 bis < 489,00
- 489,00 bis < 927,20
- 927,20 bis < 9798,00
- Keine Daten verfügbar



Darstellung

Veränderung

Kommune:

Limbach

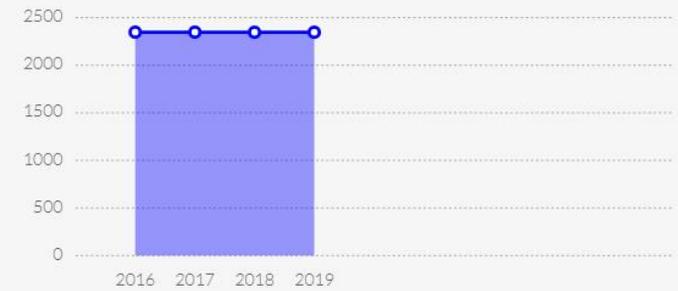
Legende

Keine Legende verfügbar

Kommune

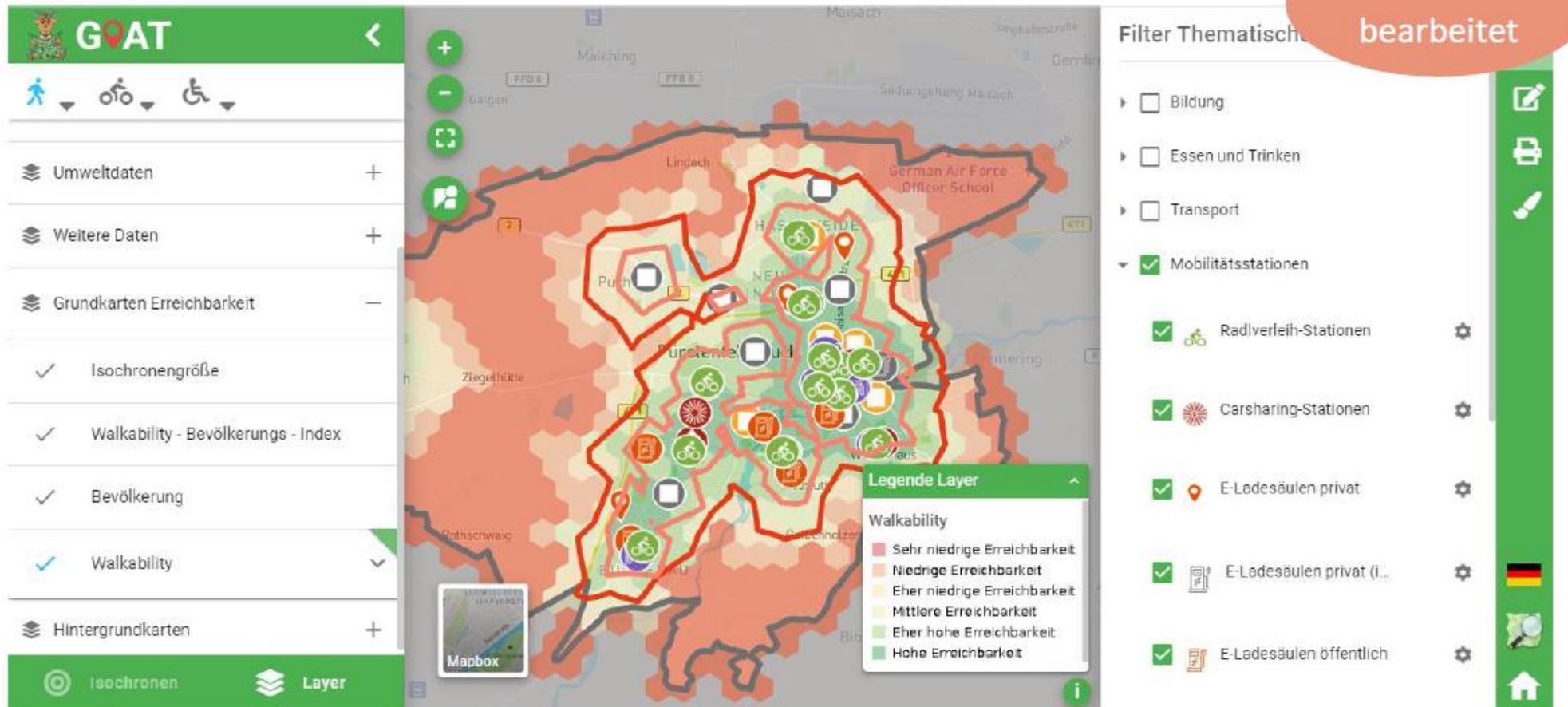
Limbach

Fläche: Wald:



Detailansicht der Kommune

- Wie gut ist die Erreichbarkeit zu bestimmten Zielen (z.B. Mobilitätsstationen)? Ist die Daseinsvorsorge gewährleistet?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Infos: metropolatlas-rhein-neckar.de

Heinrich Lorei, Metropolregion Rhein-Neckar

0621 10708-384

heinrich.lorei@m-r-n.com