

WEBWiKo

Werkzeuge und Methoden zur Erstellung kleinräumiger
Bevölkerungsprognosen und Wirkungsszenarien
in der interkommunalen Kooperation

Themenraum: Neues Wissen

**Wissen gewinnen: Daten zur kommunalen
Entwicklung zusammenführen und auswerten**

Erfahrungen und Ergebnisse des Projektes WEBWiKo



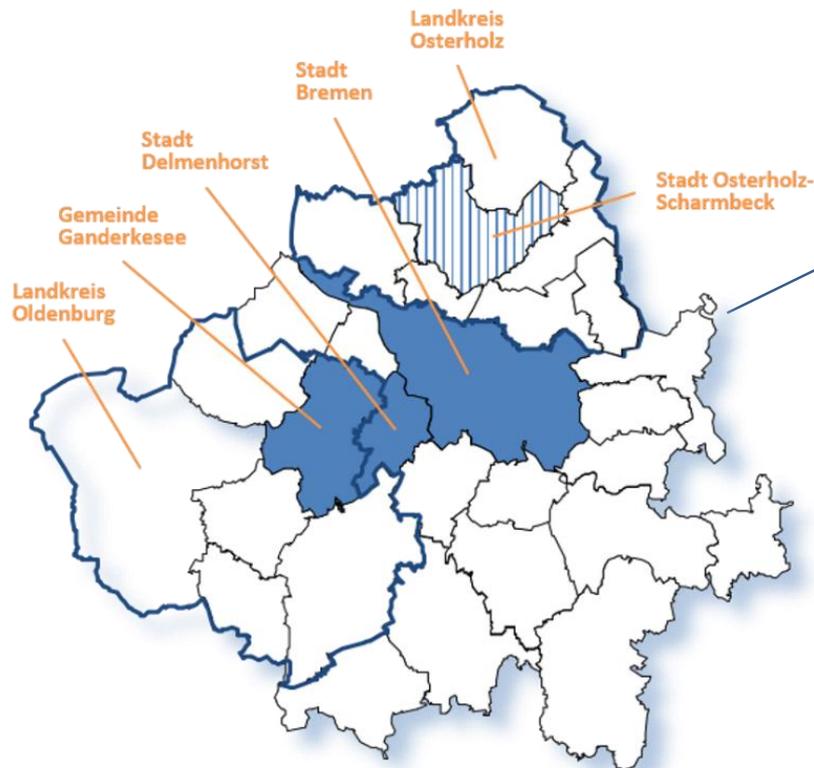
Statistisches
Landesamt



Projektraum und Projektfokus

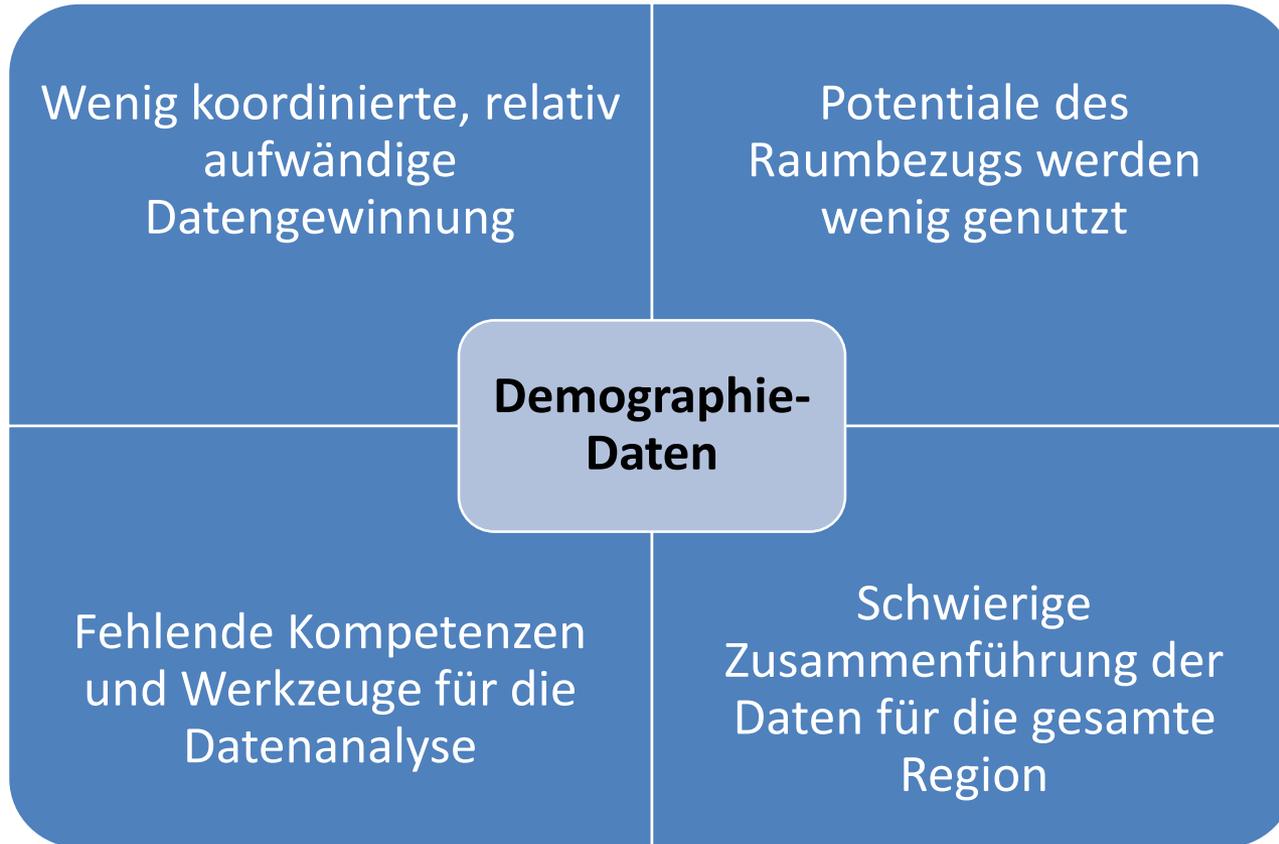
Kommunalverbund Niedersachsen/Bremen:

- 28 Mitglieder
- davon 6 Praxispartner in WEBWiKo

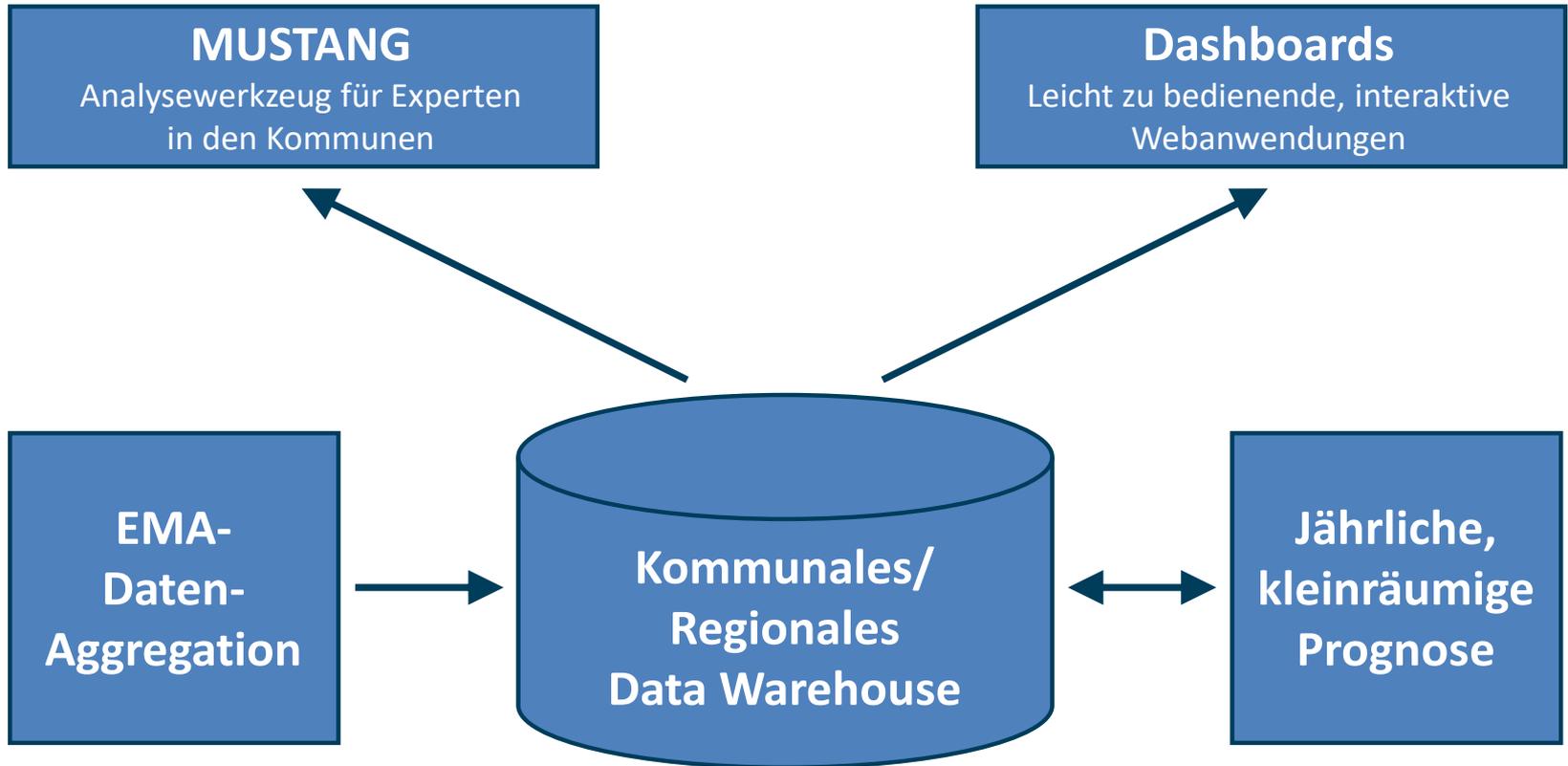


Im Fokus:
Demographie-Daten (aus
dem Einwohnermeldewesen)
und deren Nutzung in
Planungsprozessen

Ausgangslage und Problembereiche



Lösungsansatz: Die Demographie-Toolbox

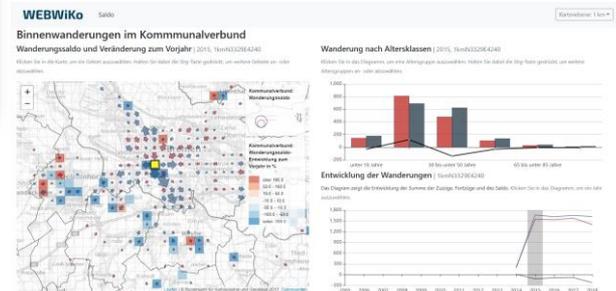
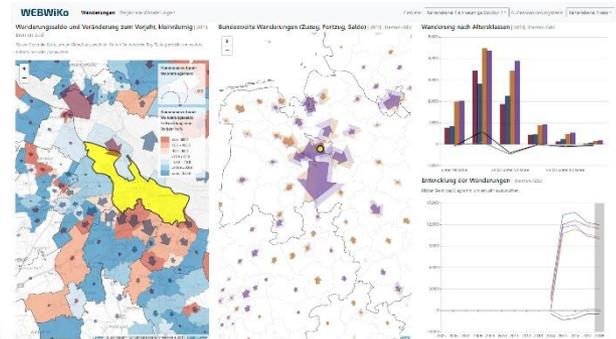
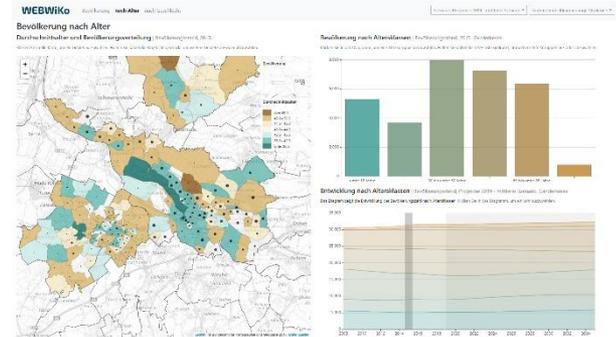


Lösungsansatz: Dashboards

- Themen-spezifische Dashboards:
 - Demographie (enthält Prognoseszenarien)
 - Wanderungen
 - Kita-Planung (enthält Prognoseszenarien)
 - ...

Lösungsansatz: Dashboards

- Themen-spezifische Dashboards:
 - Demographie (enthält Prognoseszenarien)
 - Wanderungen
 - Kita-Planung (enthält Prognoseszenarien)
 - ...
- Mehrseitige Dashboards (Atlanten)

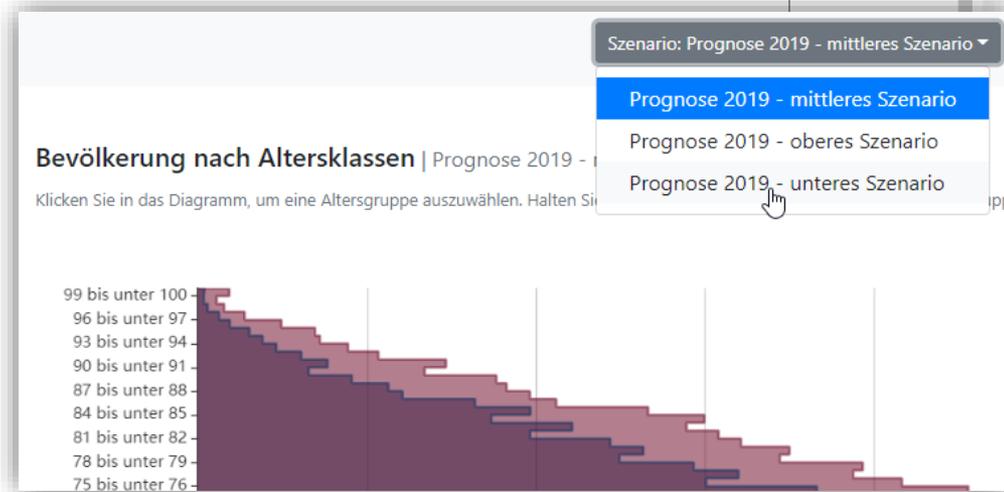


Lösungsansatz: Dashboards

- Themen-spezifische Dashboards:
 - Demographie (enthält Prognoseszenarien)
 - Wanderungen
 - Kita-Planung (enthält Prognoseszenarien)
 - ...
- Mehrseitige Dashboards (Atlanten)
- Szenarien

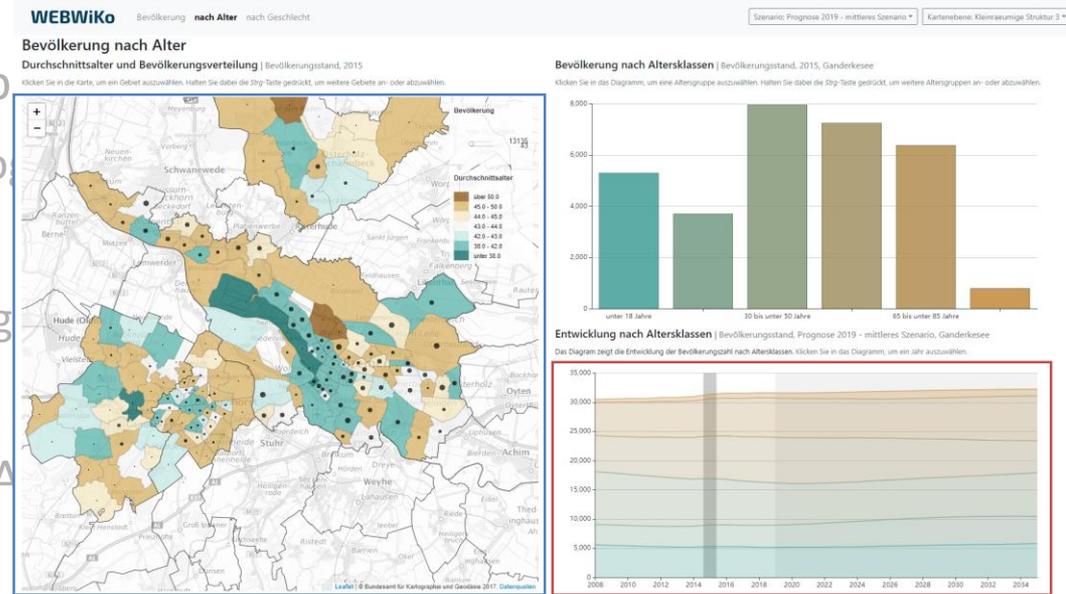
Entwicklung der Bevölkerungszahl | Delmenhorst, Stadt

Das Diagramm zeigt die Entwicklung der Bevölkerungszahl und drei Prognose-Szenarien. Klicken Sie in das Diagramm, um ein Jahr auszuwählen.



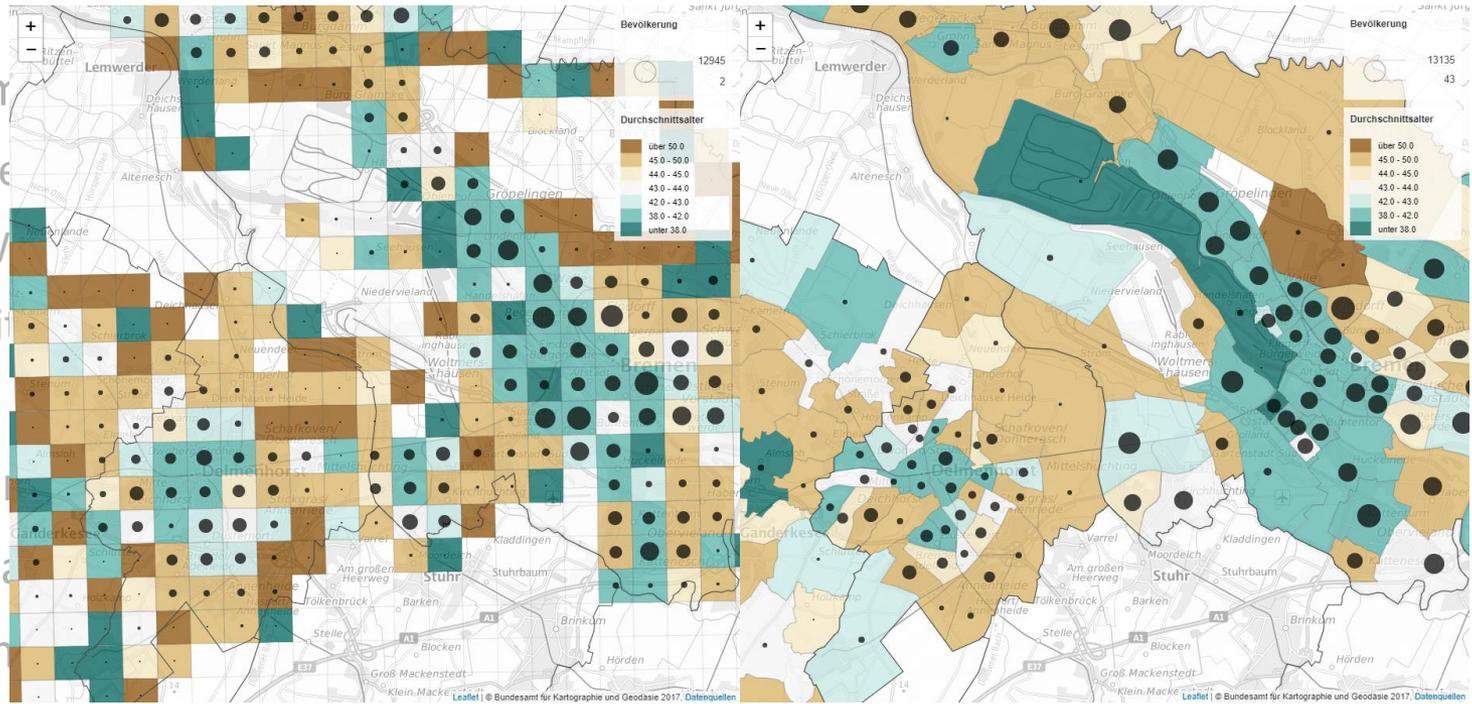
Lösungsansatz: Dashboards

- Themen-spezifische Dashboards
 - Demographie (enthält Prognosen)
 - Wanderungen
 - Kita-Planung (enthält Prognosen)
 - ...
- Mehrseitige Dashboards (A)
- Szenarien
- Permanenz der Raum- und Zeit-Dimension



Lösungsansatz: Dashboards

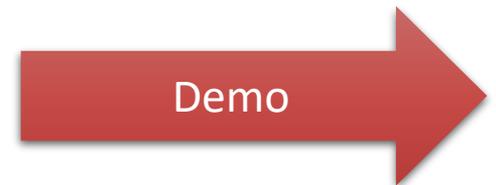
- Themen
- De
- W
- Ki
- ...
- Meh
- Szena
- Perm



- Raum-Dimension mit Gebieten und kartographischen Rastern

Lösungsansatz: Dashboards

- Themen-spezifische Dashboards:
 - Demographie (enthält Prognoseszenarien)
 - Wanderungen
 - Kita-Planung (enthält Prognoseszenarien)
 - ...
- Mehrseitige Dashboards (Atlanten)
- Szenarien
- Permanenz der Raum- und Zeit-Dimension
- Raum-Dimension mit Gebieten und kartographischen Rastern
- Filter und Aggregation



Verstetigung, Zusammenfassung

- Implementierungsphase mit den Praxiskommunen mit dem Ziel, die Werkzeuge zu erproben und zu verbessern
- Vorbereitung der Demographie-Toolbox für den Einsatz im gesamten Kommunalverbund ab 2020
- Hohes Potenzial für weitere aufgabenangepasste Dashboards für Wirkungsszenarien (z.B. Wohnungsmarkt)
- Demographie-Toolbox ist übertragbar auf andere Regionen
- Empfehlung:
 - wenig Aufwand für die Kommunen in der Datengewinnung,
 - hoher Anwendungsnutzen der Daten