

# Urbanisierung

Duisburg

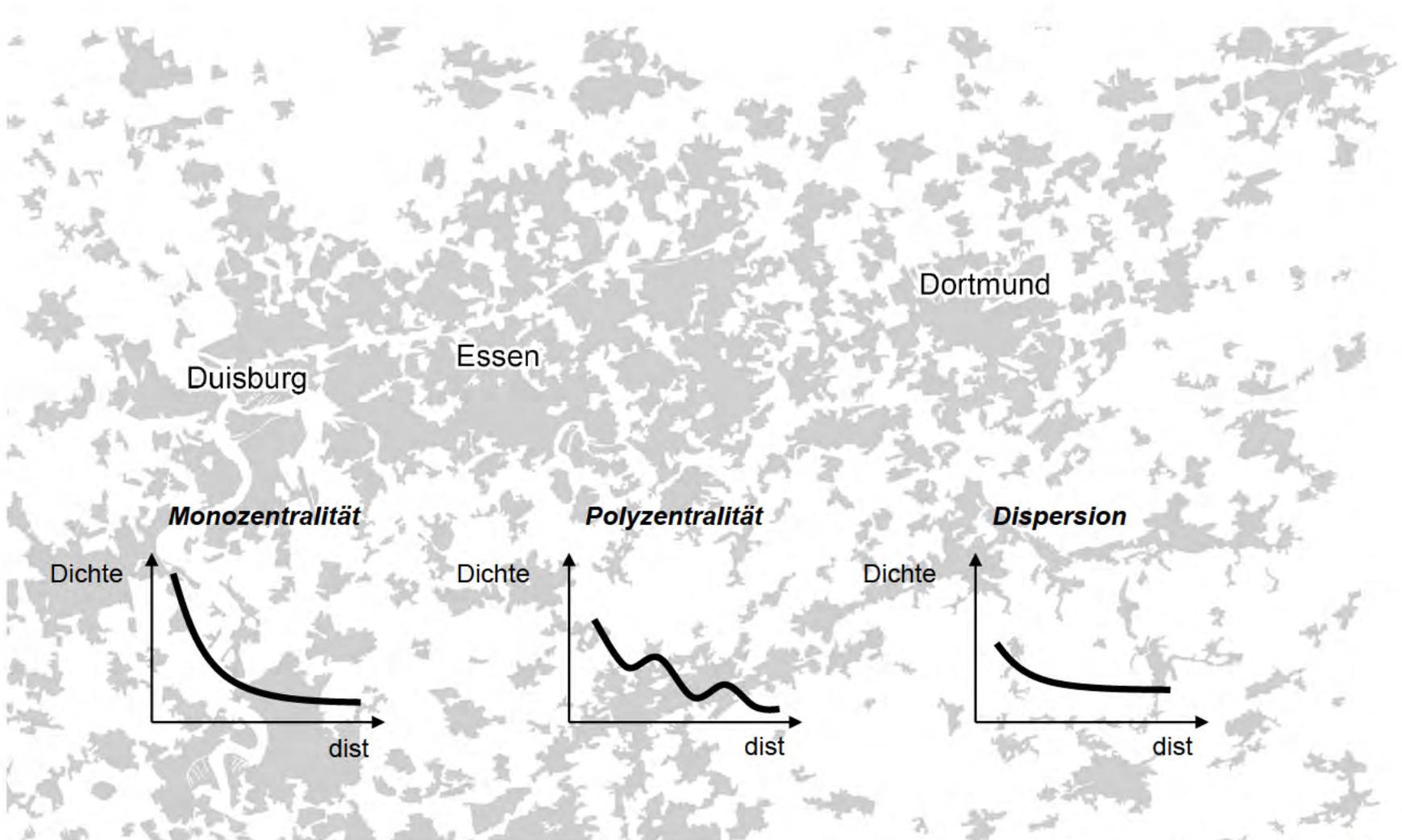
Essen

Dortmund

**Dr. Andrea Dittrich-Wesbuer**  
**ILS, Dortmund**

**KWI Essen, 28. Juni 2018**

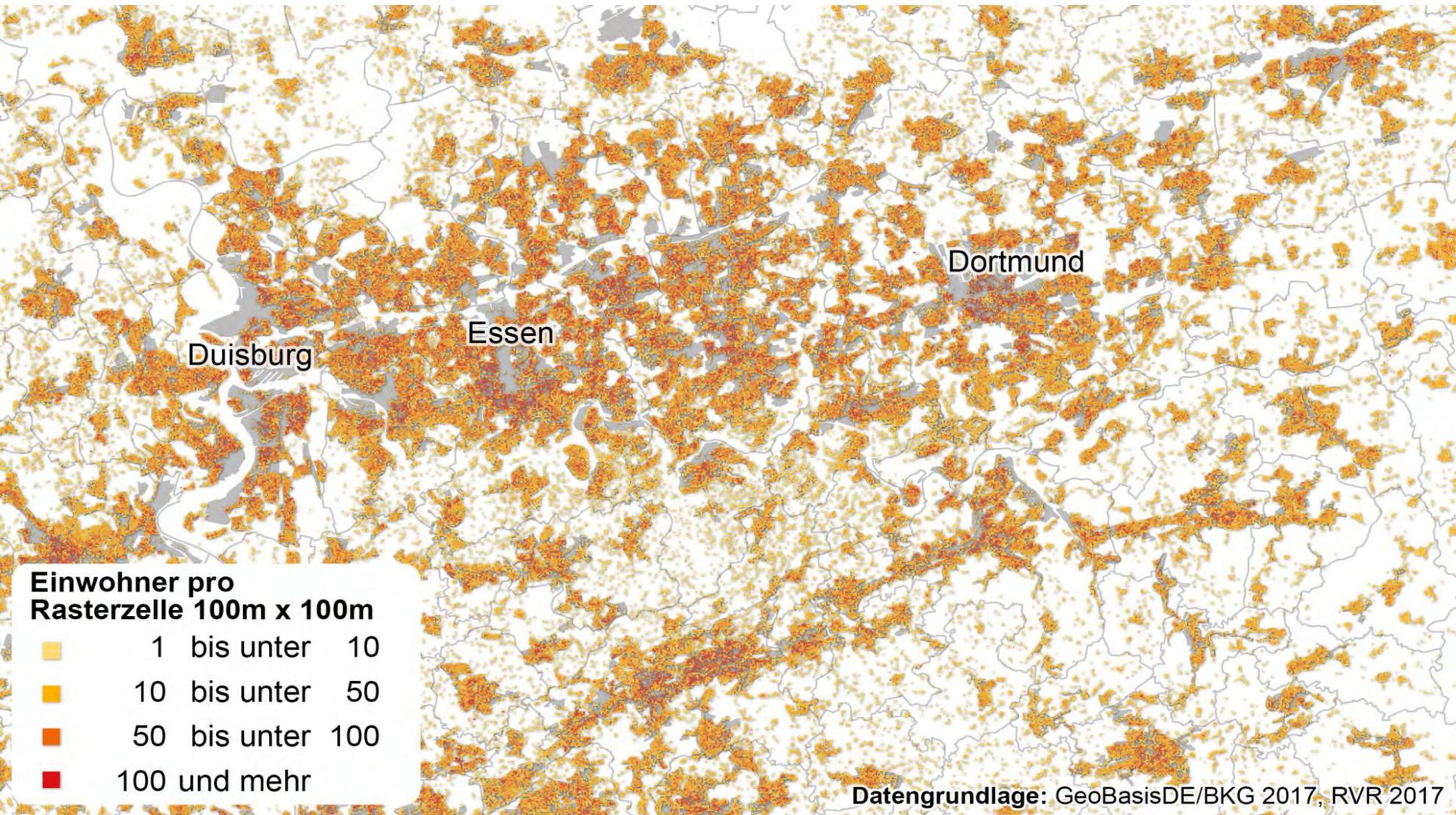
Quelle: GeoBasis-De / BKG 2018

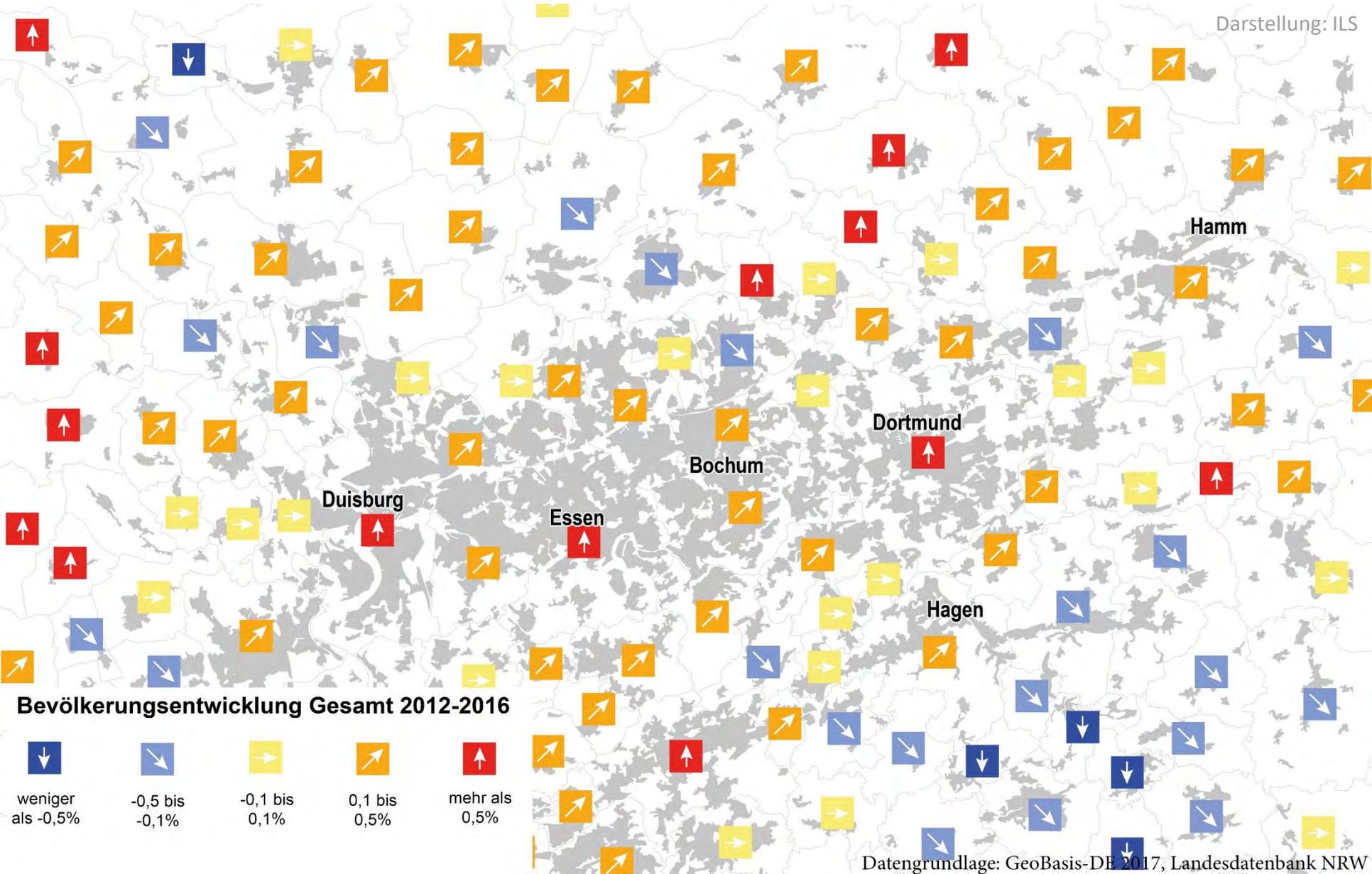


Quelle: GeoBasis-De/BKG 2017, Darstellung: ILS

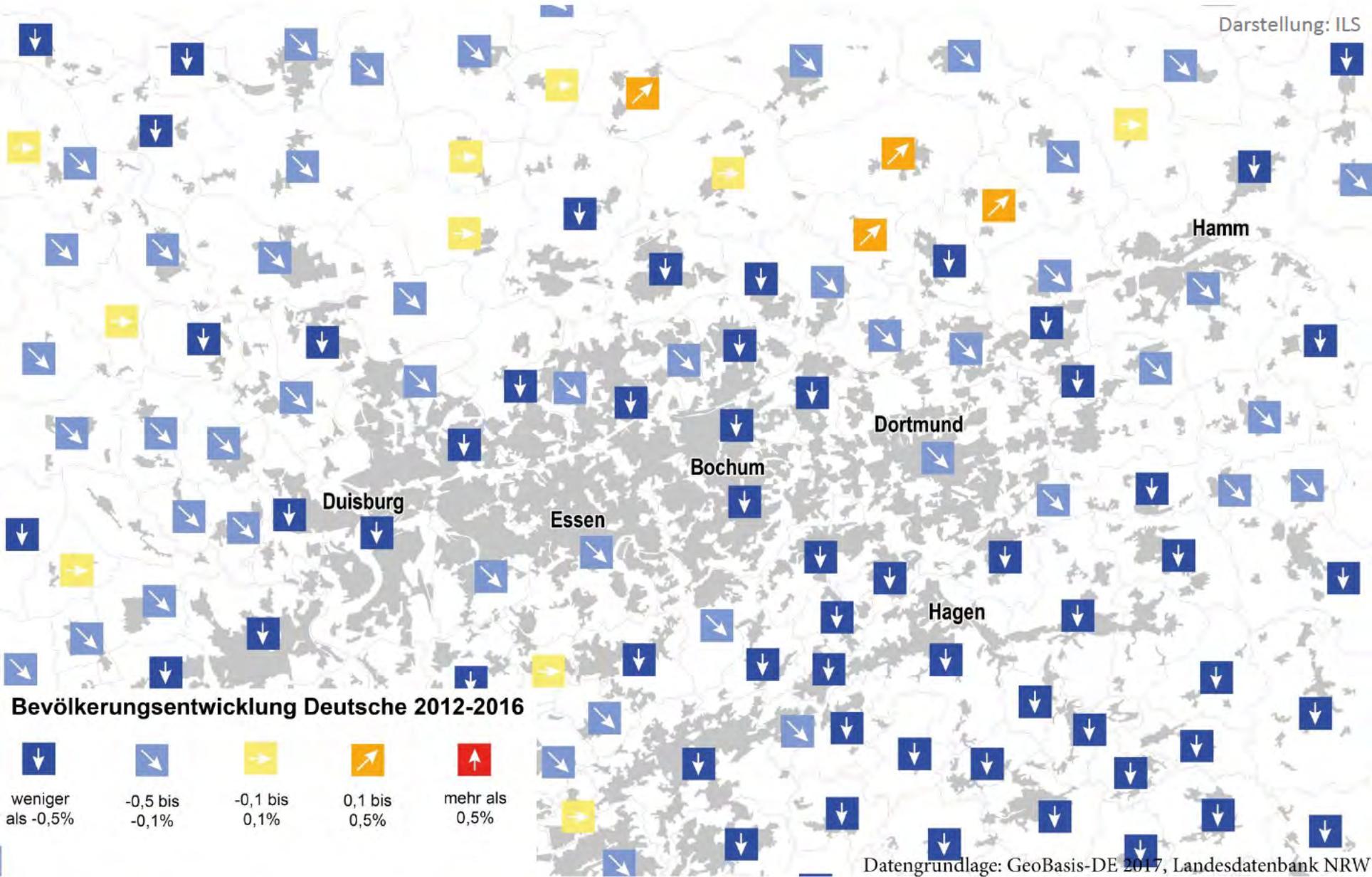
# Urbanisierung als disparater und diskontinuierlicher Prozess

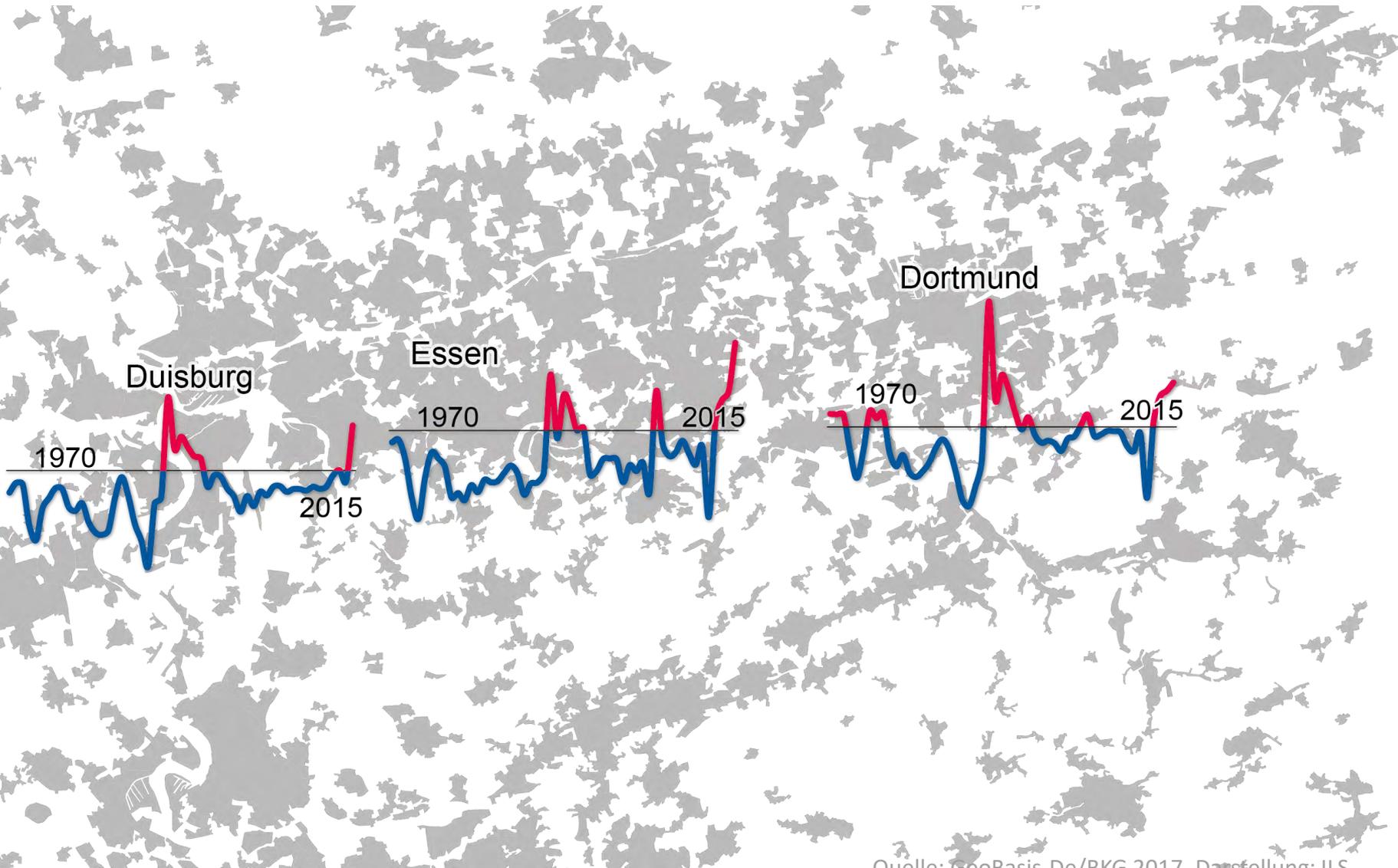
- Bevölkerungsentwicklung im demografischen Wandel
- Trends der Siedlungstätigkeit und Flächeninanspruchnahme
- Ansatzpunkte nachhaltiger Entwicklung



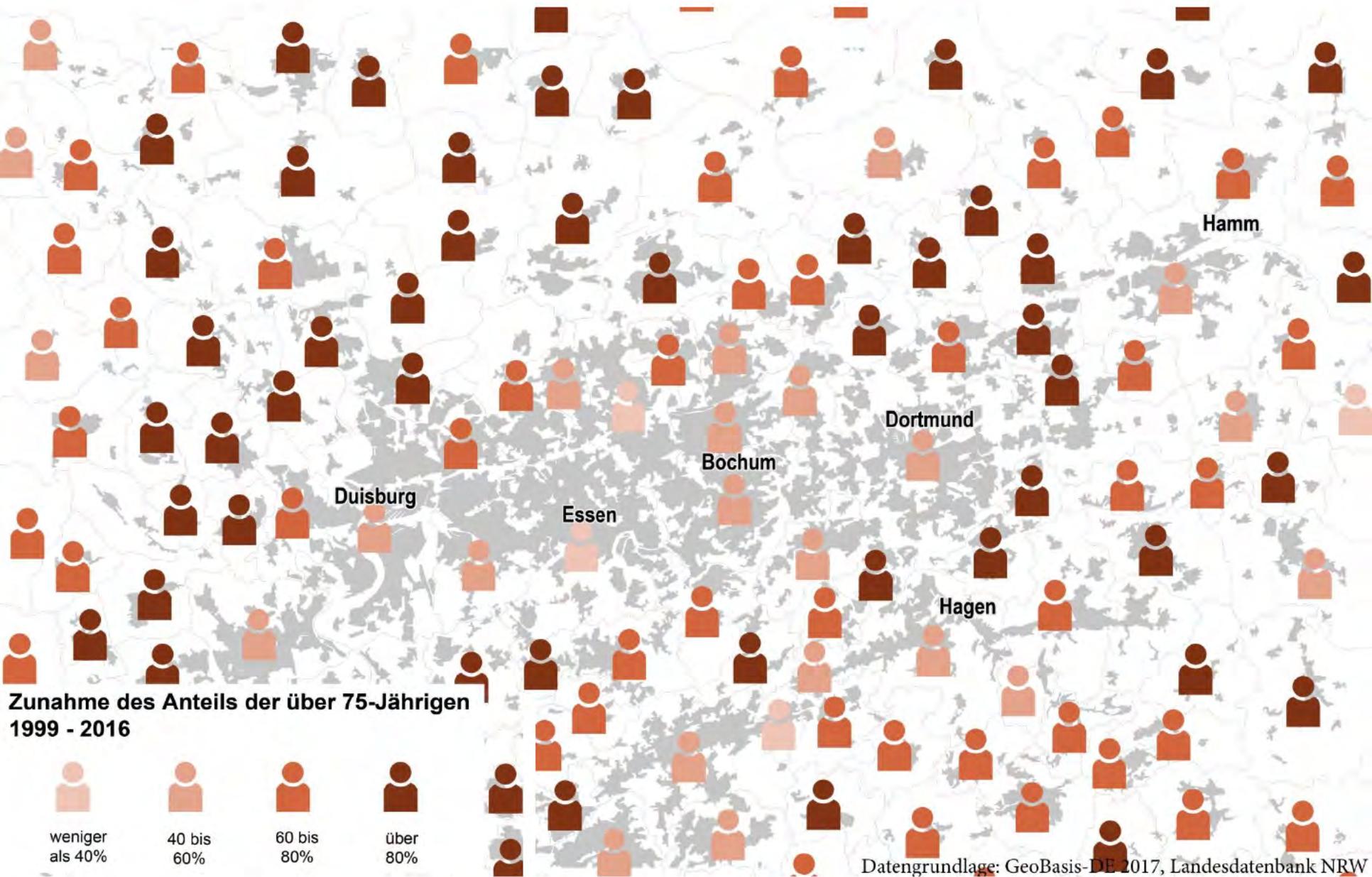


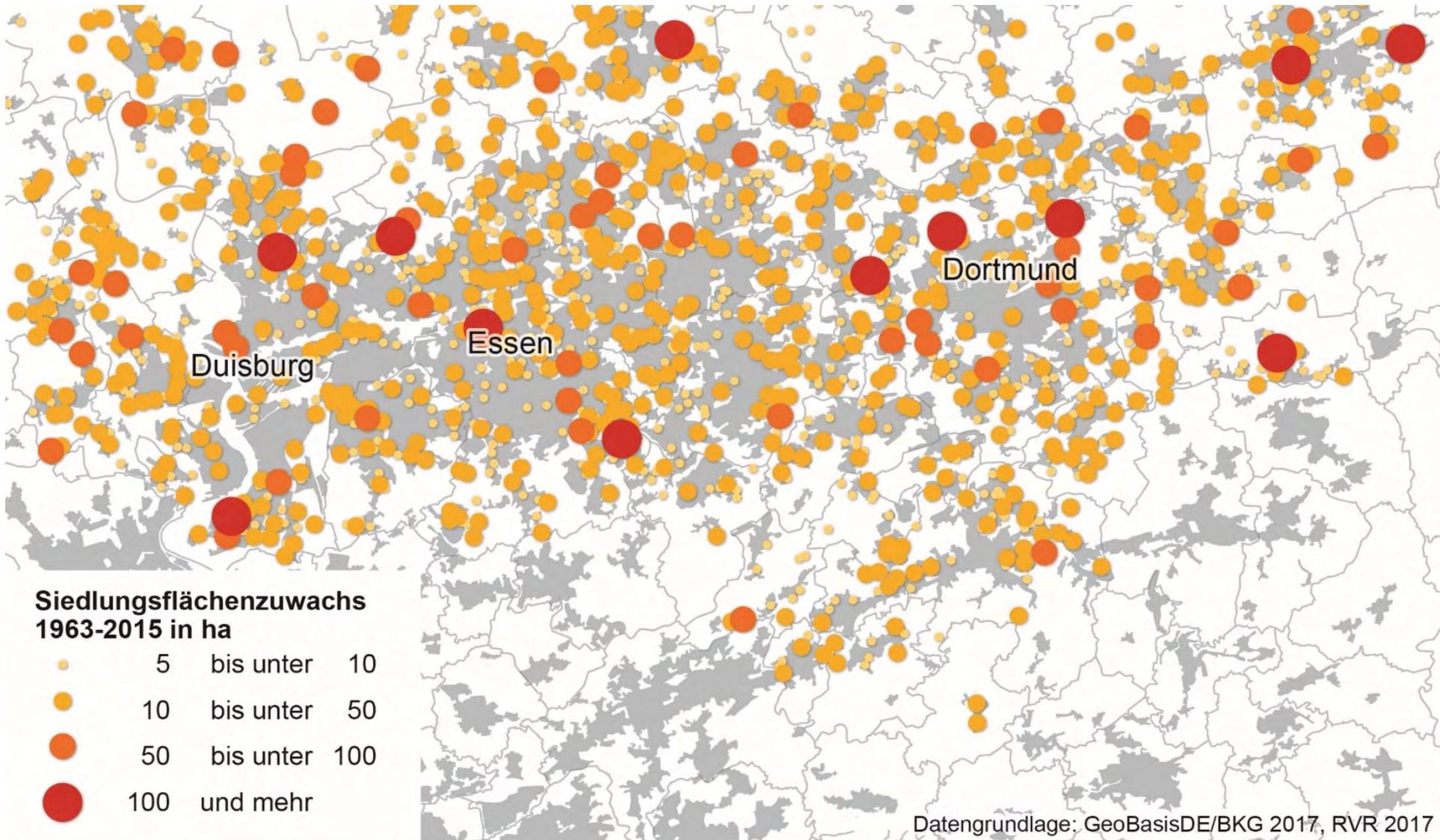
Datengrundlage: GeoBasis-DE 2017, Landesdatenbank NRW

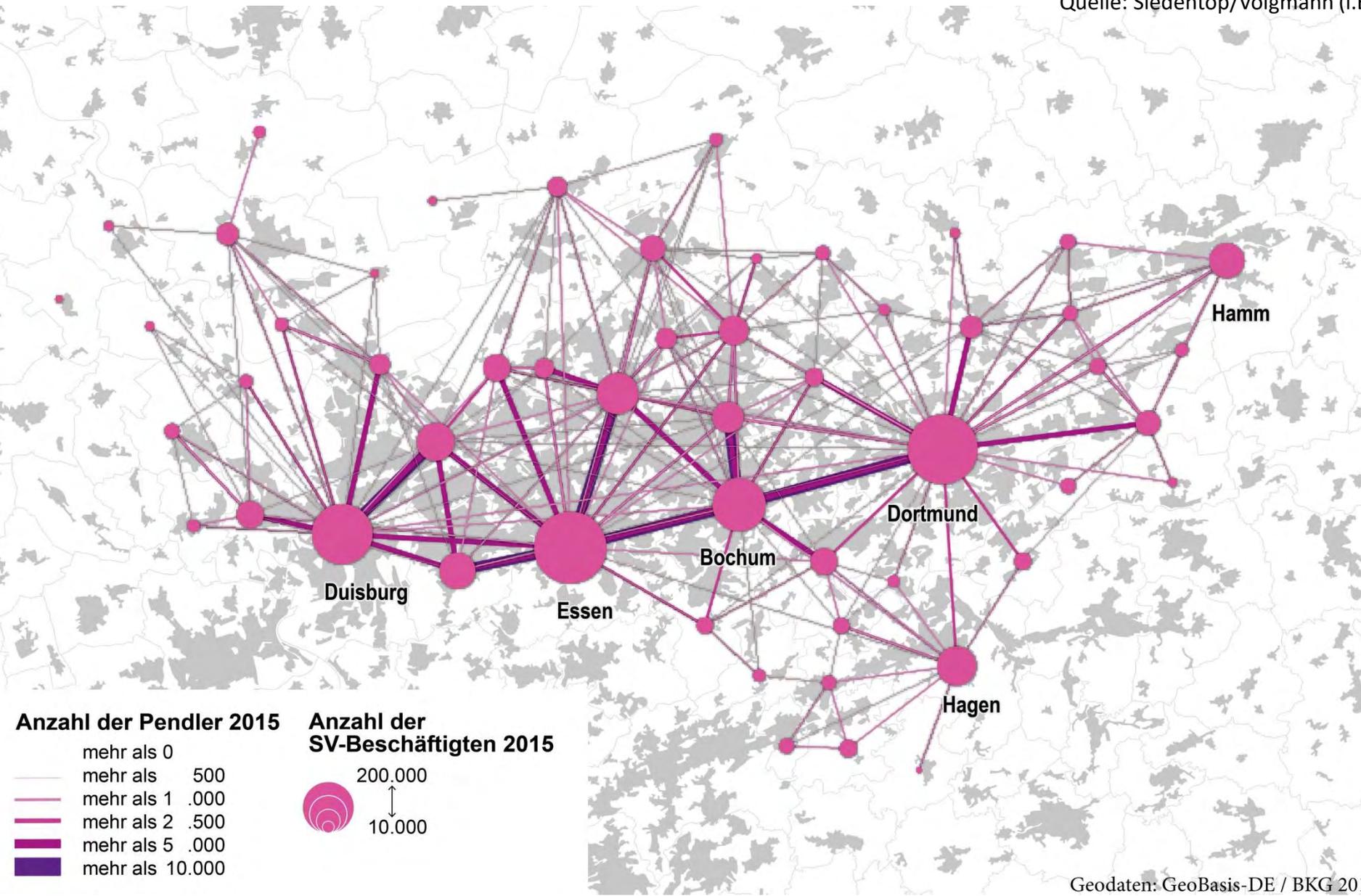




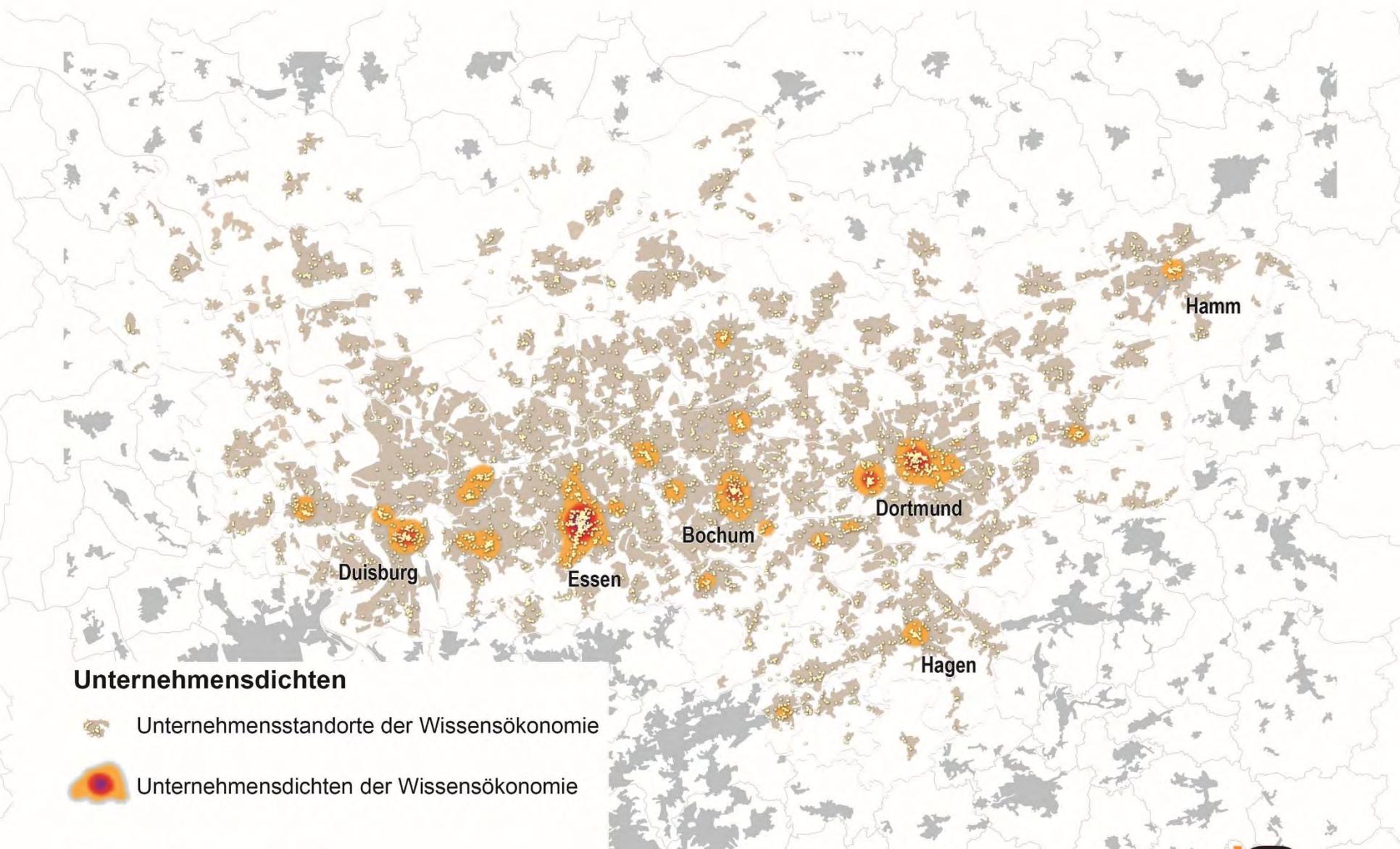
Quelle: GeoBasis-De/BKG 2017, Darstellung: ILS







Geodaten: GeoBasis-DE / BKG 2018



### Unternehmensdichten

-  Unternehmensstandorte der Wissensökonomie
-  Unternehmensdichten der Wissensökonomie



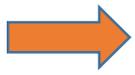
Geodaten: GeoBasis-DE / BKG 2016

Sachdaten: Hoppenstedt Unternehmensdatenbank 2009



# Urbanisierung im Ruhrgebiet

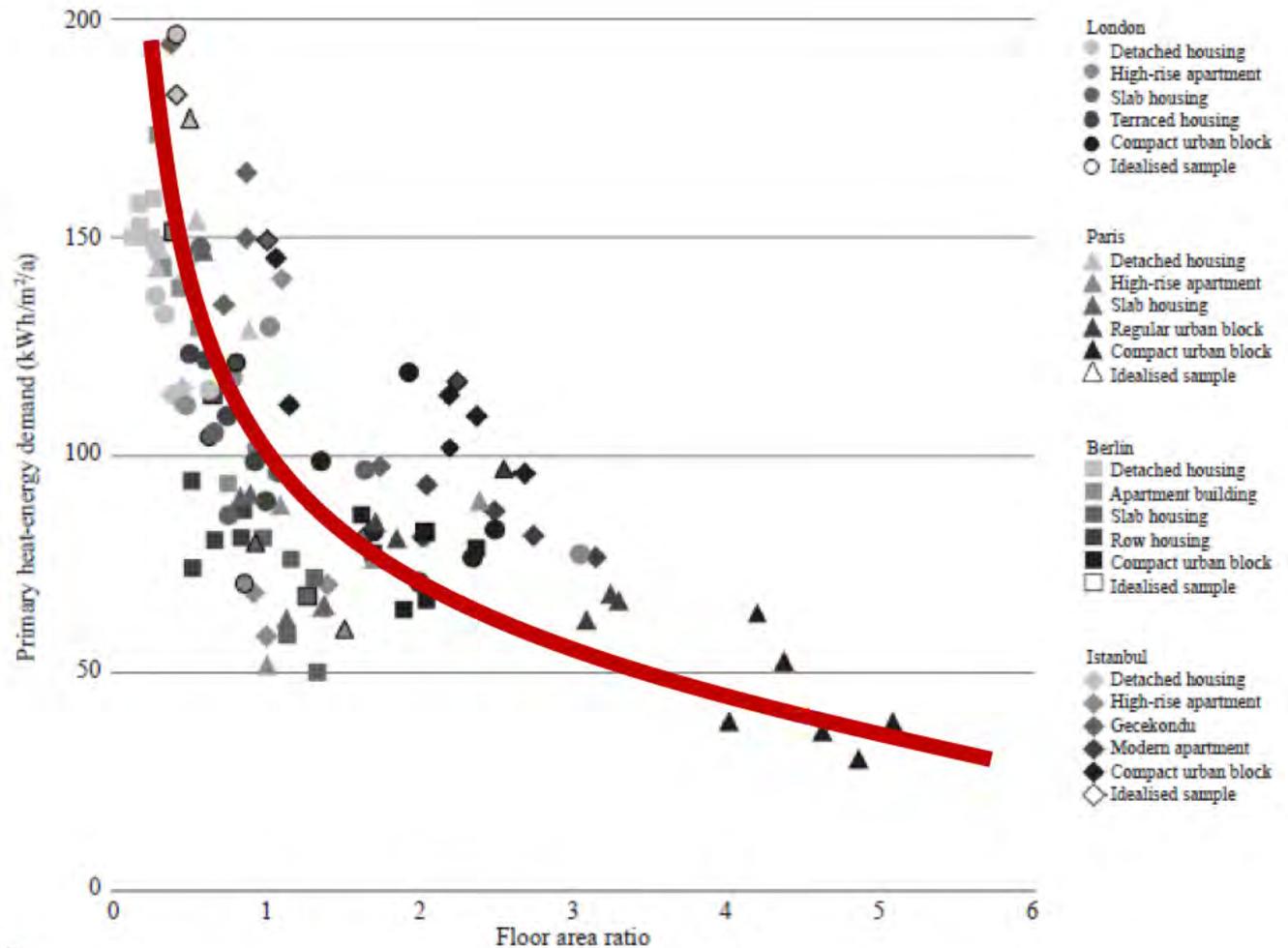
- Anzeichen eines Bedeutungsgewinns der Kernstädte
- Weiterentwicklung einer polyzentraler Stadtlandschaft
- Nebeneinander von Wachstum und Schrumpfung
- Prozess der doppelten Entdichtung

 Herausforderungen und Chancen für die Energiewende

# Dichte matters !

## Beispiel Heizenergie

Empirische Evidenz  
eines negativen  
Zusammenhangs von  
baulicher Dichte und  
Heizenergieverbrauch

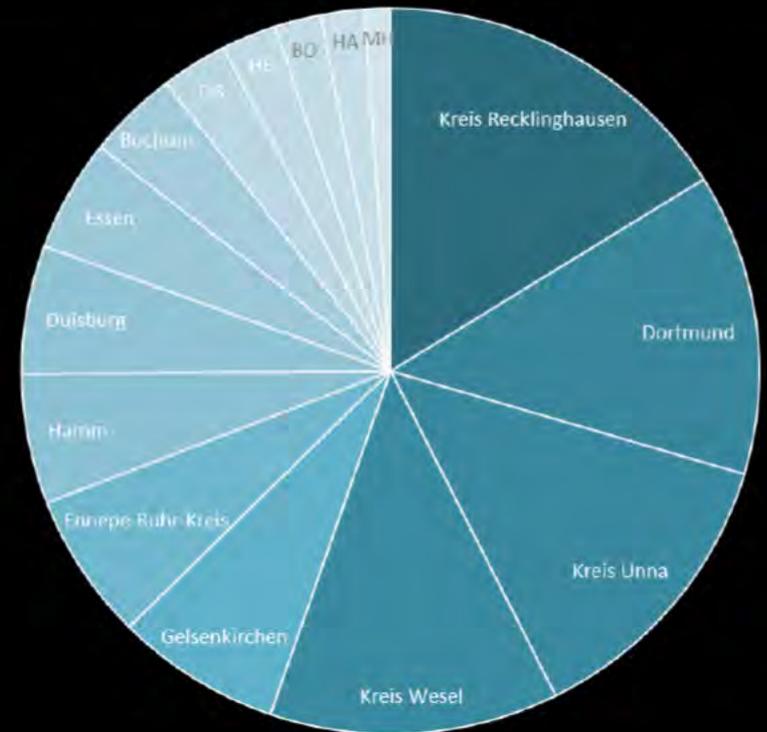
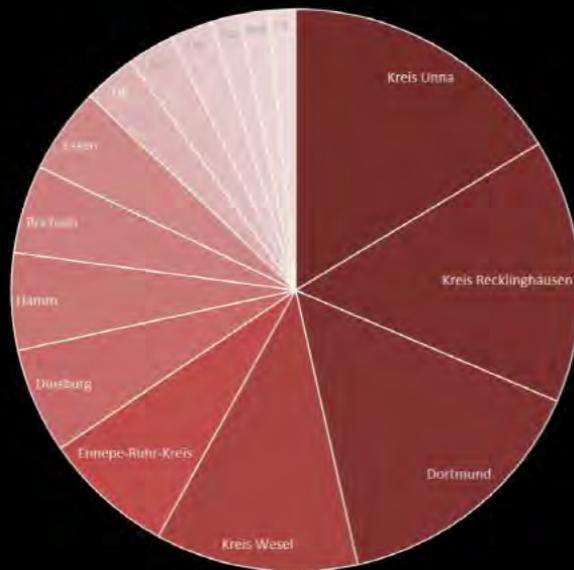


Quelle: Rode et al. 2014 (verändert)

# Flächenpotenziale im Ruhrgebiet

**Wohnen = 2750,6 ha**

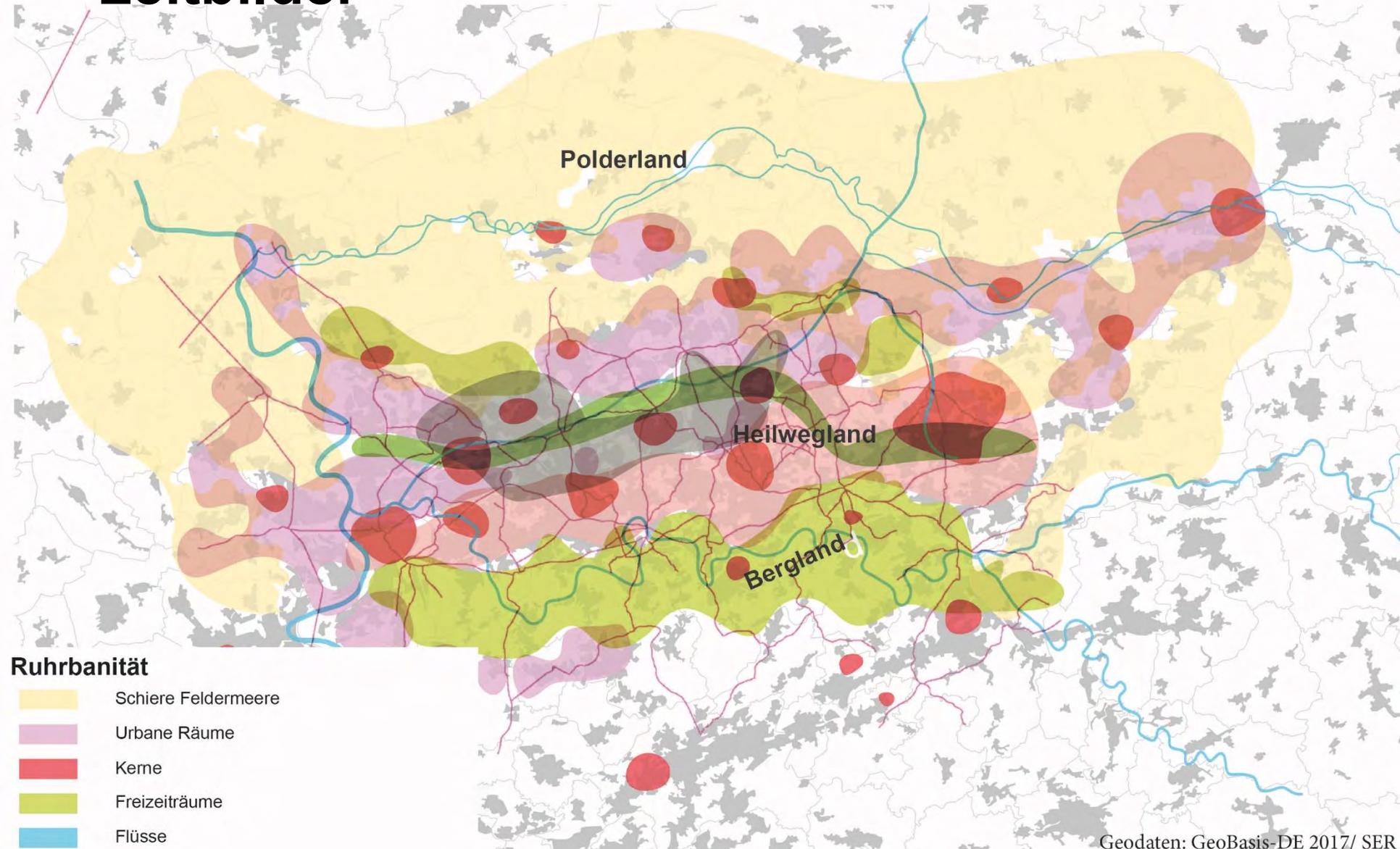
**Gewerbe = 3896,8 ha**



Quelle: Siedlungsflächenmonitoring NRW, ILS; eigene Darstellung

# Leitbilder

Quelle: Schichten einer Region 2011 (verändert)



Geodaten: GeoBasis-DE 2017/ SER

# Leitbilder



... die Autobahn A 40 zu einem Stadtboulevard umgebaut und damit eine anbaubare Stadtstraße würde? Vielfältige Nutzungen in den Erdgeschossen würden – in Verbindung mit breiten Bürgersteigen – diesen rückgewonnenen öffentlichen Raum beleben.



Quelle: Schichten einer Region 2011