

30 Jahre Wiedervereinigung: Eine wirtschaftliche Bilanz für die Regionen Sachsen-Anhalts

Mirko Titze, Zentrum für evidenzbasierte Politikberatung (IWH-CEP) am Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle

Digitaler Workshop "Stadtumbau: Standortbestimmung und Perspektiven", 10. Dezember 2019

## Gliederung

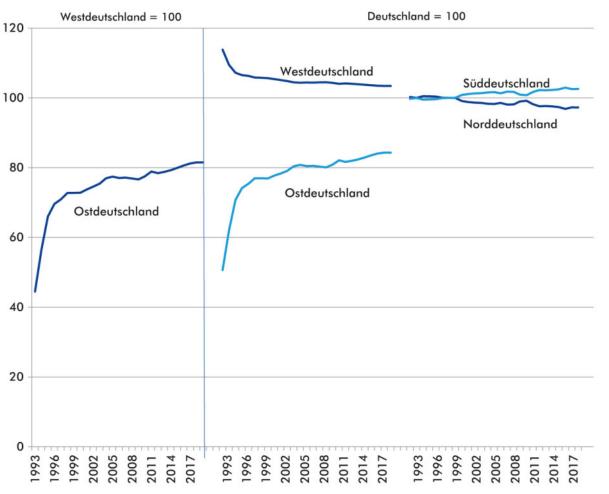


- 1 Makroperspektive: Konvergenzprozess Ostdeutschlands
- 2 Vergleich wirtschaftlicher Leistungsfähigkeit: Berücksichtigung unterschiedlicher Siedlungsstrukturen
- 3 Kleinräumige Perspektive: Die Situation innerhalb Sachsen-Anhalts
- 4 Ausstattung mit Produktionsfaktoren in der Zukunft: Die Rolle der Demographie
- 5 Ausstattung mit Produktionsfaktoren in der Zukunft: Humankapital
- 6 Möglichkeiten und Grenzen regionaler Wirtschaftspolitik
- 7 Zusammenfassung und Ausblick





## Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigem



Norddeutschland: Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein;

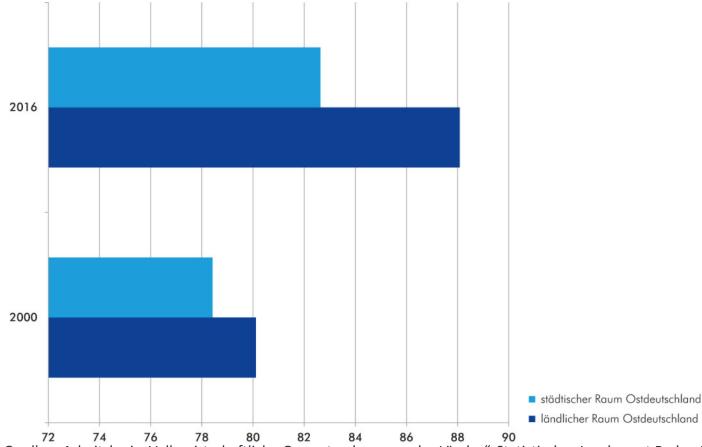
<u>Süddeutschland:</u> Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland, Sachsen, Thüringen.

Quellen: Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder"; Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2018; Nord-Süd-Einteilung nach The Economist vom 19.08.2017 (online); Berechnungen und Darstellung des IWH (veröffentlicht in IWH a.a.O. 2019, S. 35, Abbildung 4..

## 2 Vergleich wirtschaftlicher Leistungsfähigkeit: Berücksichtigung unterschiedlicher Siedlungsstrukturen



Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen je Erwerbstätigem im städtischen und im ländlichen Raum in Ostdeutschland mit Berlin, jeweilige Raumkategorie in Westdeutschland = 100



<u>Städtischer Raum:</u> kreisfreie Großstädte und städtische Kreise;

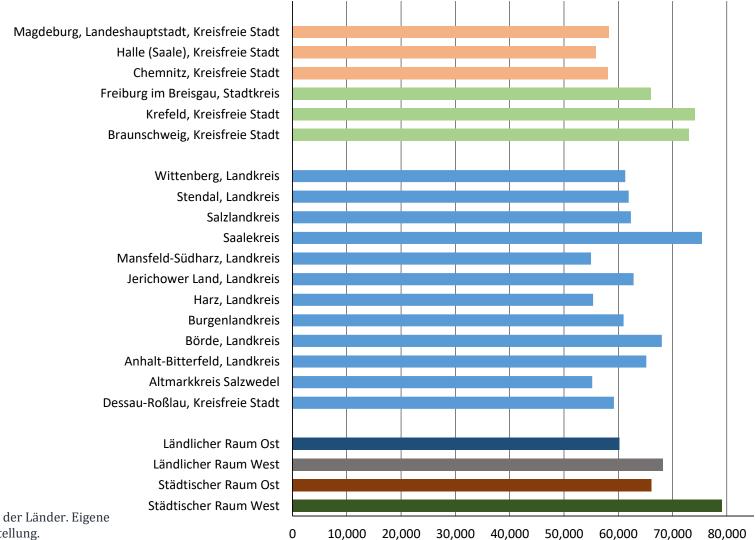
ländlicher Raum: ländliche Kreise mit Verdichtungsansätzen und dünn besiedelte ländliche Kreise.

Quellen: Arbeitskreis "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder", Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Stuttgart 2018; Stadt-Land-Typisierung auf der Grundlage von: Laufende Raumbeobachtung des BBSR, Bonn 2017; Erläuterung zu den Raumbezügen: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bonn 2018; Berechnungen und Darstellung des IWH (veröffentlicht in IWH a.a.O. 2019, S. 38, Abbildung 7.

## 3 Kleinräumige Perspektive: Die Situation innerhalb Sachsen-Anhalts



BIP pro Beschäftigtem 2017 in Euro (jeweilige Preise)



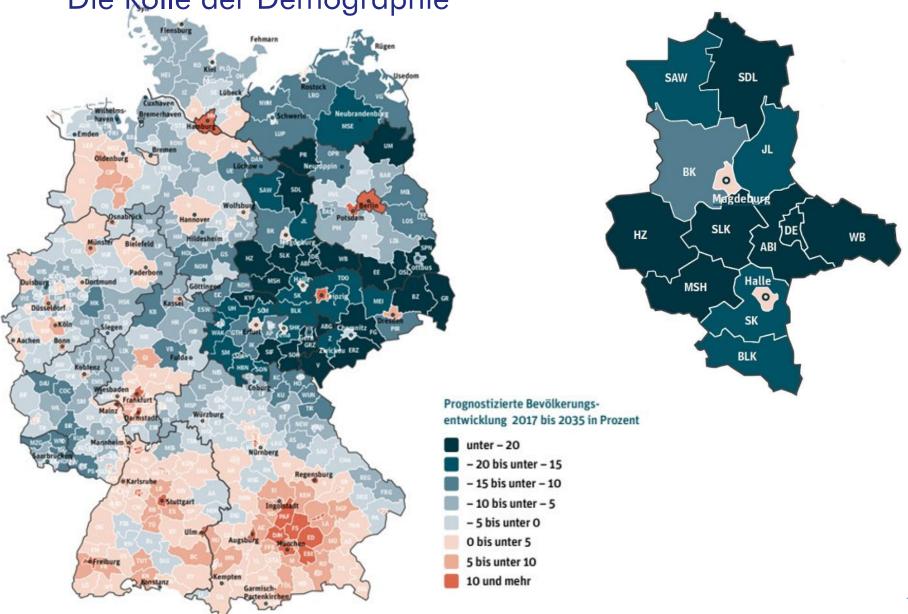
Quelle: Arbeitskreis VGR der Länder. Eigene Berechnungen und Darstellung.

4 Ausstattung mit Produktionsfaktoren in der Zukunft:





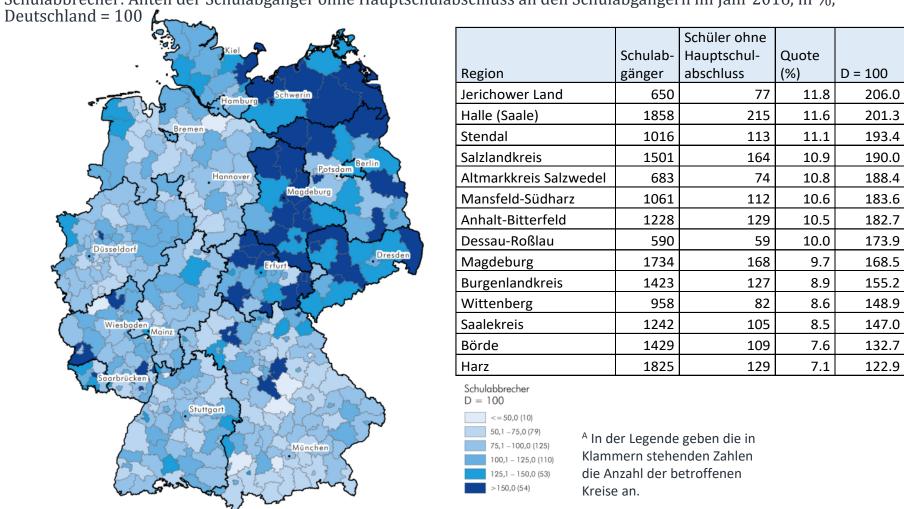
Quelle: Berlin-Institut 2019, S. 16 (links) und 64 (rechts).



## 5 Ausstattung mit Produktionsfaktoren in der Zukunft: Humankapital



Schulabbrecher: Anteil der Schulabgänger ohne Hauptschulabschluss an den Schulabgängern im Jahr 2016, in %,

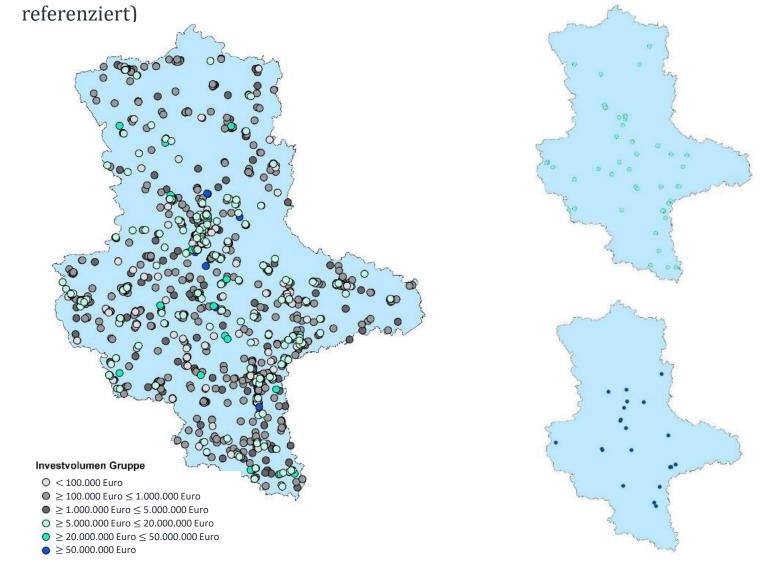


Quellen: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden; Berechnungen und Darstellung des IWH, kartographische Aufbereitung: Michael Barkholz (IWH) (veröffentlicht in IWH a.a.O. 2019, S. 59, Abbildung 28.

# 6 Möglichkeiten und Grenzen regionaler Wirtschaftspolitik (1/2)



Die räumliche Verteilung der GRW-Förderfälle 2007-2014 in Sachsen-Anhalt (geo-



Quelle: Brachert et al. 2018b, S. 30.

## 6 Möglichkeiten und Grenzen regionaler Wirtschaftspolitik (2/2)



- Untersuchung von Brachert et al. 2018a zu den Wirkungen von Regionalförderung auf die Performance von Betrieben in Sachsen-Anhalt
- Analysiertes Programm: Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW)
- Ziele: Sicherung und Schaffung von Dauerarbeitsplätzen, Erhöhung regionalen Einkommens
- Ergebnisse der Untersuchung:
  - Positiver Effekt auf die Investitionstätigkeit nur in der Projektlaufzeit nachweisbar
  - Positive nachhaltige Wirkungen auf das Wachstum der Beschäftigung
  - Positive Effekte auf das Wachstum des Umsatzes erst einige Jahre nach Förderbeginn nachweisbar
  - Kein Effekt nachweisbar auf das Wachstum der Arbeitsproduktivität

#### Erkenntnisse:

- Das Programm erreicht seine Ziele
- Die Schließung der Produktivitätslücke stellt die wirtschaftliche Herausforderung für die Zukunft dar
- Produktivitätsziel sollte stärkeres Gewicht erhalten, ohne das Beschäftigungsziel völlig aufzugeben
- Ergebnisse einer Untersuchung für Deutschland bestätigen diese Befunde (vgl. Brachert et al. 2020)

## 7 Zusammenfassung und Ausblick



- Ostdeutschland hat viel erreicht in den letzten 30 Jahren
- Die gesamtwirtschaftliche Produktivität allerdings ist in Ostdeutschland nach wie vor deutlich geringer als in Westdeutschland
- Die Produktivitätslücke ist größer für ostdeutsche Städte, ländliche Regionen haben weiter zu ihren westdeutschen Referenzregionen aufgeschlossen
- sachsen-anhaltische Städte mit deutlichem Rückstand zu gleich großen westdeutschen Städten; Aufholprozess einiger ländlicher Regionen in Sachsen-Anhalt sehr weit vorangeschritten
- Ostdeutschland allgemein, und Sachsen-Anhalt insbesondere, sehen sich großen demografischen Herausforderungen gegenüber; Wanderungssaldo für Sachsen-Anhalt aktuell positiv, aber nicht in der humankapitalrelevanten Bevölkerungsgruppe
- Hohe Anteile von Abgängern ohne Hauptschulabschluss gefährden zukünftigen Humankapitalbestand
- Die Politik muss sich auf die Bildung zukünftig Beschäftigter fokussieren, um die Ausstattung mit Humankapital für die Zukunft sicher zu stellen
- Regionale Wirtschaftspolitik sollte sich zukünftig auf das Wachstum der Produktivität orientieren und weniger an Beschäftigung "um jeden Preis"
- Berücksichtigung der zukünftigen Einwohnerentwicklung und Einwohnerstruktur bei der Planung von Infrastrukturen zur räumlichen Daseinsvorsorge

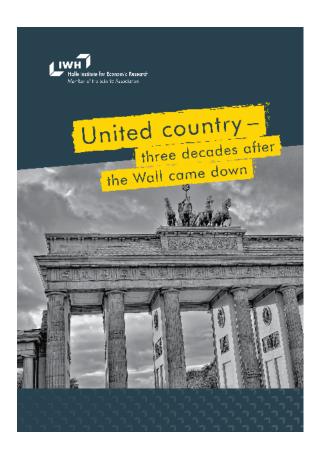
## Zwei Leseempfehlungen





#### Verfügbar unter:

https://www.iwh-halle.de/fileadmin/user\_upload/publications/sonstint/2020\_Ostdeutschland\_%E2%80%93\_Eine\_Bilanz.pdf



#### Verfügbar unter:

https://www.iwh-halle.de/fileadmin/user\_upload/publications/sonstint/2019\_iwh\_vereintes-land\_en.pdf

### Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



**7** PD Dr. Mirko Titze

Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)

Zentrum für evidenzbasierte Politikberatung

Kleine Märkerstraße 8

D-06108 Halle (Saale)

Tel.: +49 345 7753 861

E-Mail: mirko.titze@iwh-halle.de

Web: <a href="https://www.iwh-halle.de/ueber-das-iwh/team/detail/mirko-titze/">https://www.iwh-halle.de/ueber-das-iwh/team/detail/mirko-titze/</a>

### Literatur



- Berlin-Institut für Bevölkerung und Entwicklung (Hrsg.) (2019): Die demografische Lage der Nation. Wie zukunftsfähig Deutschlands Regionen sind. Berlin.
- Brachert, M., Brautzsch, H.-U., Dettmann, E., Giebler, A., Schneider, L., Titze, M. 2020. Evaluation der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW) durch einzelbetriebliche Erfolgskontrolle (in German). IWH Online 5/2020. Halle (Saale).
- Brachert, M., Brautzsch, H.-U., Dettmann, E., Giebler, A., Schneider, L., Titze, M. 2020. Evaluation der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW) durch einzelbetriebliche Erfolgskontrolle. IWH Online 5/2020. Halle (Saale).
- Brachert, M., Dettmann, E., Titze, M., Weyh, A. (2018b): Ergebnisse der wissenschaftlichen Evaluation der gewerblichen Förderung im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW) in Sachsen-Anhalt. Beschäftigungseffekte der gewerblichen Förderung im Rahmen der GRW in Sachsen-Anhalt. In: Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH): Expertisen zur Evaluation der Gemeinschaftsaufgabe "Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur" (GRW) in Sachsen-Anhalt. IWH Online 2/2018. Halle (Saale) 2018.
- Brachert, M.; Dettmann, E.; Titze, M. (2018a): Public Investment Subsidies and Firm Performance Evidence from Germany. In: Journal of Economics and Statistics, 238 (2), 103–124.
- Teibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) (Hrsg.) (2019): Vereintes Land drei Jahrzehnte nach dem Mauerfall. Halle (Saale).