

Schwengler, Barbara; Hecht, Veronika; Haag, Günter; Sdogou, Ekaterini; Liedl, Philipp

Research Report

Aktualisierung von Regionalindikatoren für die deutschen Arbeitsmarktregionen: Gutachten für die Gemeinschaftsaufgabe Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur im Auftrag des Ministeriums für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein

IAB-Forschungsbericht, No. 1/2011

Provided in Cooperation with:

Institute for Employment Research (IAB)

Suggested Citation: Schwengler, Barbara; Hecht, Veronika; Haag, Günter; Sdogou, Ekaterini; Liedl, Philipp (2011) : Aktualisierung von Regionalindikatoren für die deutschen Arbeitsmarktregionen: Gutachten für die Gemeinschaftsaufgabe Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur im Auftrag des Ministeriums für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein, IAB-Forschungsbericht, No. 1/2011, Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung (IAB), Nürnberg

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/84899>

Standard-Nutzungsbedingungen:

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

Terms of use:

Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.

You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.

If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.

IAB-Forschungsbericht

1/2011

Aktuelle Ergebnisse aus der Projektarbeit des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

Aktualisierung von Regionalindikatoren für die deutschen Arbeitsmarktregionen

Gutachten für die Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen
Wirtschaftsstruktur“ im Auftrag des Ministeriums für Wissenschaft,
Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein

Kartenanhang

Barbara Schwengler
Veronika Hecht
Günter Haag
Ekaterini Sdogou
Philipp Liedl

Aktualisierung von Regionalindikatoren für die deutschen Arbeitsmarktregionen

Gutachten für die Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur“ im Auftrag des Ministeriums für Wissenschaft, Wirtschaft und Verkehr des Landes Schleswig-Holstein

Kartenanhang

Barbara Schwengler (IAB)

Veronika Loibl (IAB)

Prof. Dr. Günter Haag (Steinbeis-Transferzentrum Angewandte System
analyse - STASA)

Ekaterini Sdogou (STASA)

Dr. Philipp Liedl (STASA)

Mit der Publikation von Forschungsberichten will das IAB der Fachöffentlichkeit Einblick in seine laufenden Arbeiten geben. Die Berichte sollen aber auch den Forscherinnen und Forschern einen unkomplizierten und raschen Zugang zum Markt verschaffen. Vor allem längere Zwischen- aber auch Endberichte aus der empirischen Projektarbeit bilden die Basis der Reihe.

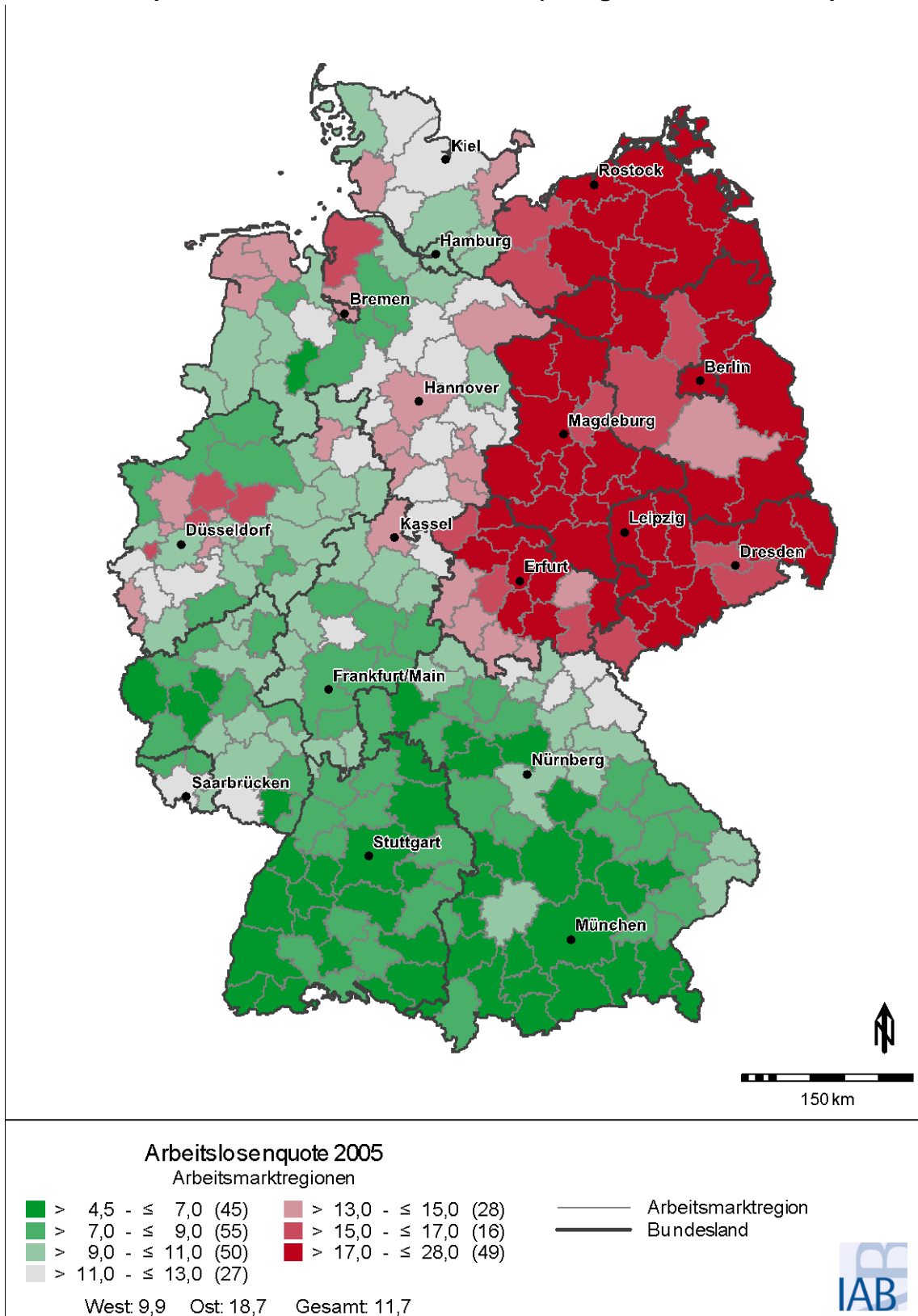
By publishing the Forschungsberichte (Research Reports) IAB intends to give professional circles insights into its current work. At the same time the reports are aimed at providing researchers with quick and uncomplicated access to the market.

Inhaltsverzeichnis

Karte 1: Arbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2005 (bezogen auf alle Erwerbspersonen).....	5
Karte 2: Arbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2008 (bezogen auf alle Erwerbspersonen).....	6
Karte 3: Veränderung der Arbeitslosenquote von 2005 bis 2008 in Prozent (bezogen auf alle Erwerbspersonen)	7
Karte 4: Vierjahresdurchschnitt der Arbeitslosenquote von 2005 bis 2008 (bezogen auf alle Erwerbspersonen)	8
Karte 5: Frauenarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2005 (bezogen auf weibliche abhängige Erwerbspersonen)	9
Karte 6: Frauenarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2008 (bezogen auf weibliche abhängige Erwerbspersonen)	10
Karte 7: Veränderung der Frauenarbeitslosenquote von 2005 bis 2008 in Prozent (bezogen auf weibliche abhängige Erwerbspersonen)	11
Karte 8: Frauenarbeitslosenquote im Vierjahresdurchschnitt von 2005 bis 2008 (bezogen auf weibliche abhängige Erwerbspersonen)	12
Karte 9: Jugendarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2005 (bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren).....	13
Karte 10: Jugendarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2008 (bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren).....	14
Karte 11: Veränderung der Jugendarbeitslosenquote von 2005 bis 2008 in Prozent (bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren). 15	
Karte 12: Jugendarbeitslosenquote im Vierjahresdurchschnitt von 2005 bis 2008 (bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren).....	16
Karte 13: Entwicklung der Zahl der Langzeitarbeitslosen von 2007 bis 2008 in Prozent.....	17
Karte 14: Anteil der Langzeitarbeitslosen 2007 an allen Arbeitslosen in Prozent ...	18
Karte 15: Anteil der Langzeitarbeitslosen 2008 an allen Arbeitslosen in Prozent ...	19
Karte 16: Anteil der Beschäftigten mit Bruttojahreslöhnen über der Beitragsbemessungsgrenze im Jahr 2007	20
Karte 17: Regionale Korrekturfaktoren	21
Karte 18: Gemessener Bruttojahreslohn pro Beschäftigtem 2007	22
Karte 19: Korrigierter Bruttojahreslohn pro Beschäftigtem 2007	23
Karte 20: Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2004 bis 2005.....	24
Karte 21: Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2005 bis 2006.....	25
Karte 22: Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2006 bis 2007.....	26
Karte 23: Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2004 bis 2007.....	27
Karte 24: Entwicklung der Beschäftigung am Wohnort in den Arbeitsmarktregionen von 2005 bis 2008.....	28
Karte 25: Entwicklung der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter von Juni 2005 bis Juni 2008	29
Karte 26: Beschäftigungsgrad „Stichtag“ am Wohnort 2005	30

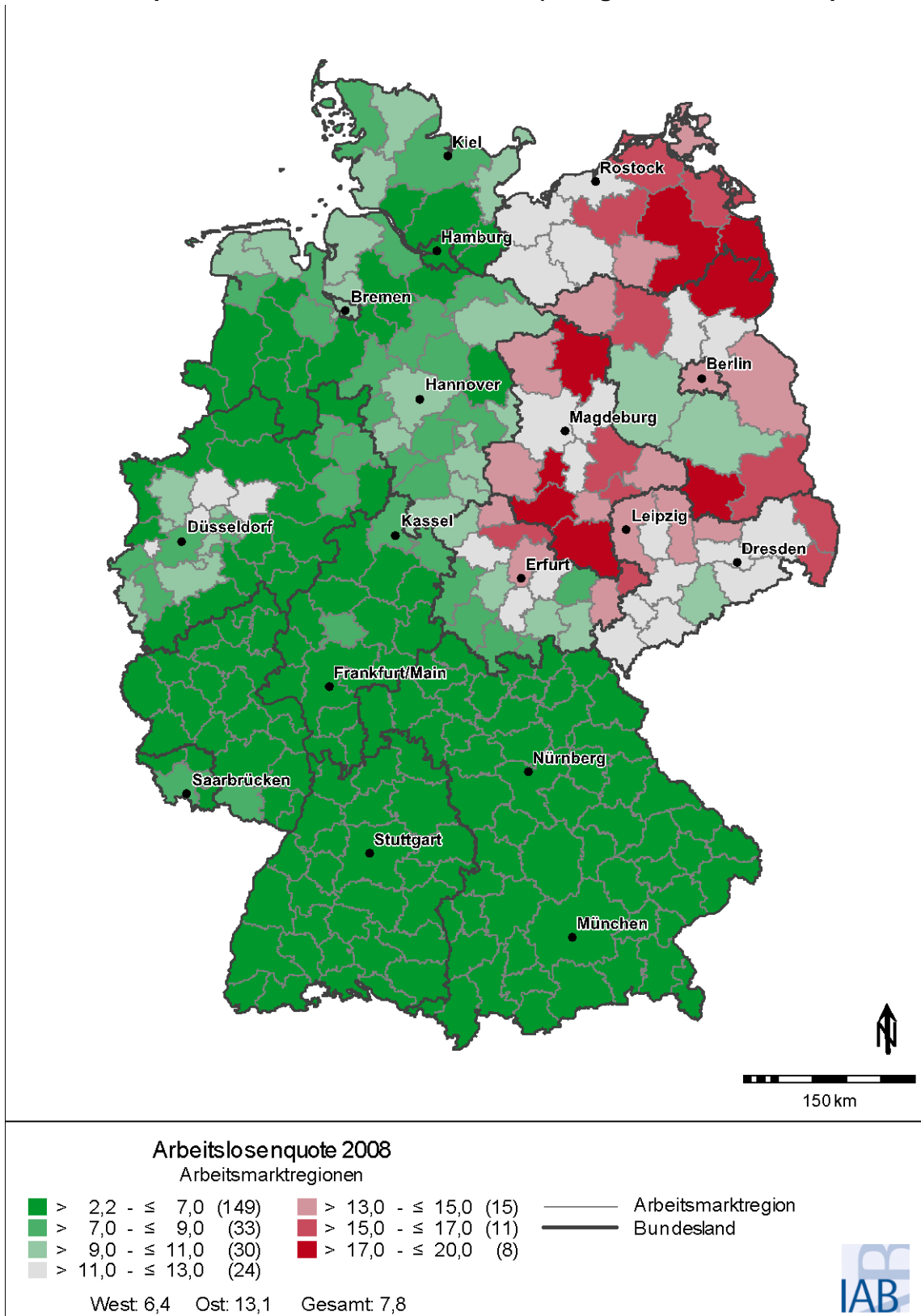
Karte 27: Beschäftigungsgrad „Stichtag“ am Wohnort 2008	31
Karte 28: Veränderung des Beschäftigungsgrads „Stichtag“ am Wohnort 2005 bis 2008 in den Arbeitsmarktregionen.....	32
Karte 29: Beschäftigungsgrad „Stichtag“ 2008 ohne Grenzpendler	33
Karte 30: Beschäftigungsgrad „Stichtag“ 2008 mit Grenzpendlern	34
Karte 31: Fernpendleranteil mit einer einfachen Pendelzeit von 45 Minuten im Jahr 2008	35
Karte 32: Fernpendleranteil mit einer einfachen Pendelzeit von 60 Minuten im Jahr 2008	36
Karte 33: Beschäftigungsgrad Stichtag ohne Fernpendler (> 45 min) im Jahr 2008	37
Karte 34: Veränderung der Rangplätze bei Berechnung des Beschäftigungs- grads „Volumen“ im Vergleich zur Berechnung des Beschäftigungs- grads „Stichtag“ für das Jahr 2005.....	38
Karte 35: Beschäftigungsgrad „Volumen“ am Wohnort 2005	39
Karte 36: Beschäftigungsgrad „Volumen“ am Wohnort 2007	40

Karte 1
Arbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2005 (bezogen auf alle Erwerbspersonen)



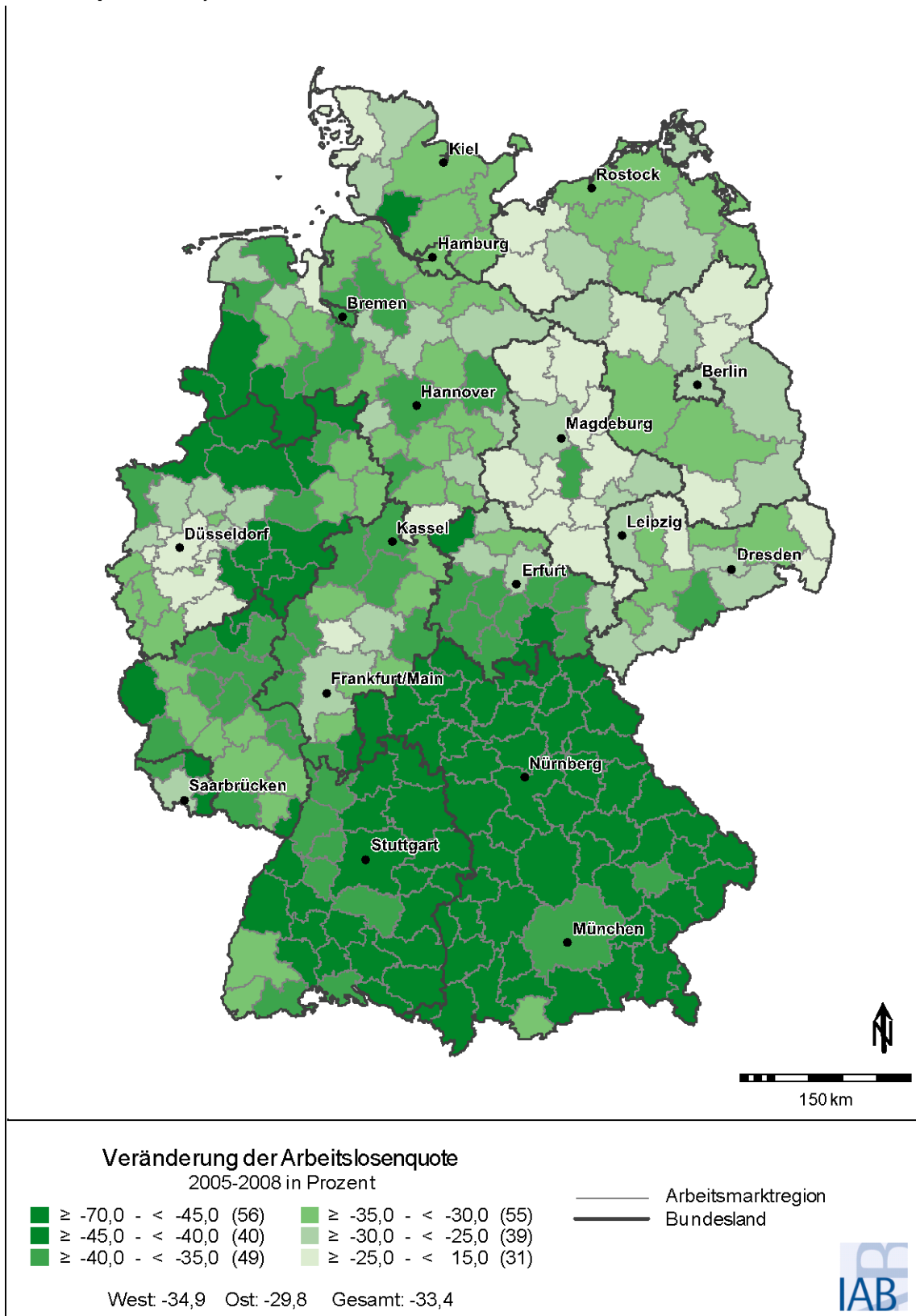
Karte 2

Arbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2008 (bezogen auf alle Erwerbspersonen)



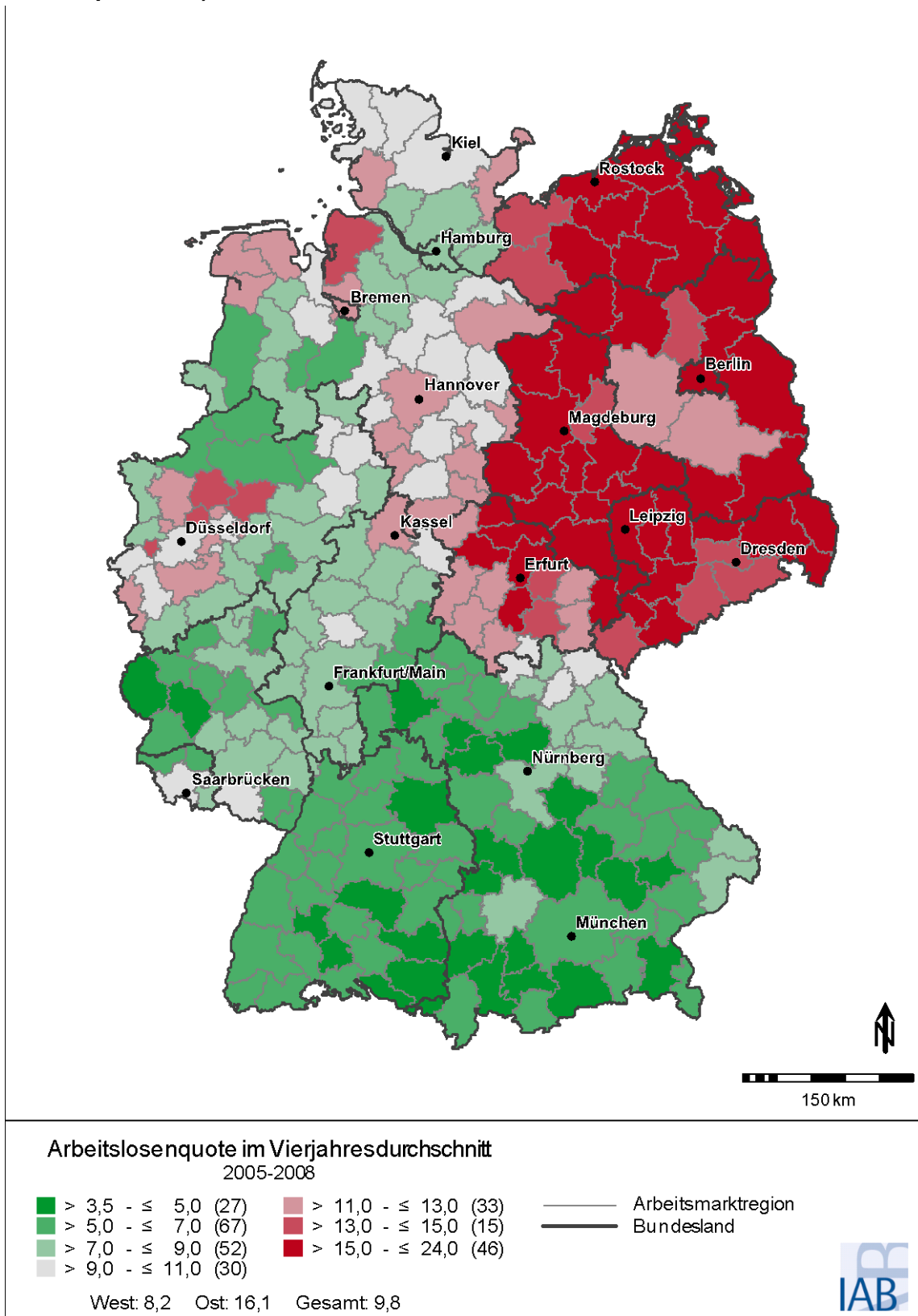
Karte 3

Veränderung der Arbeitslosenquote von 2005 bis 2008 in Prozent (bezogen auf alle Erwerbspersonen)



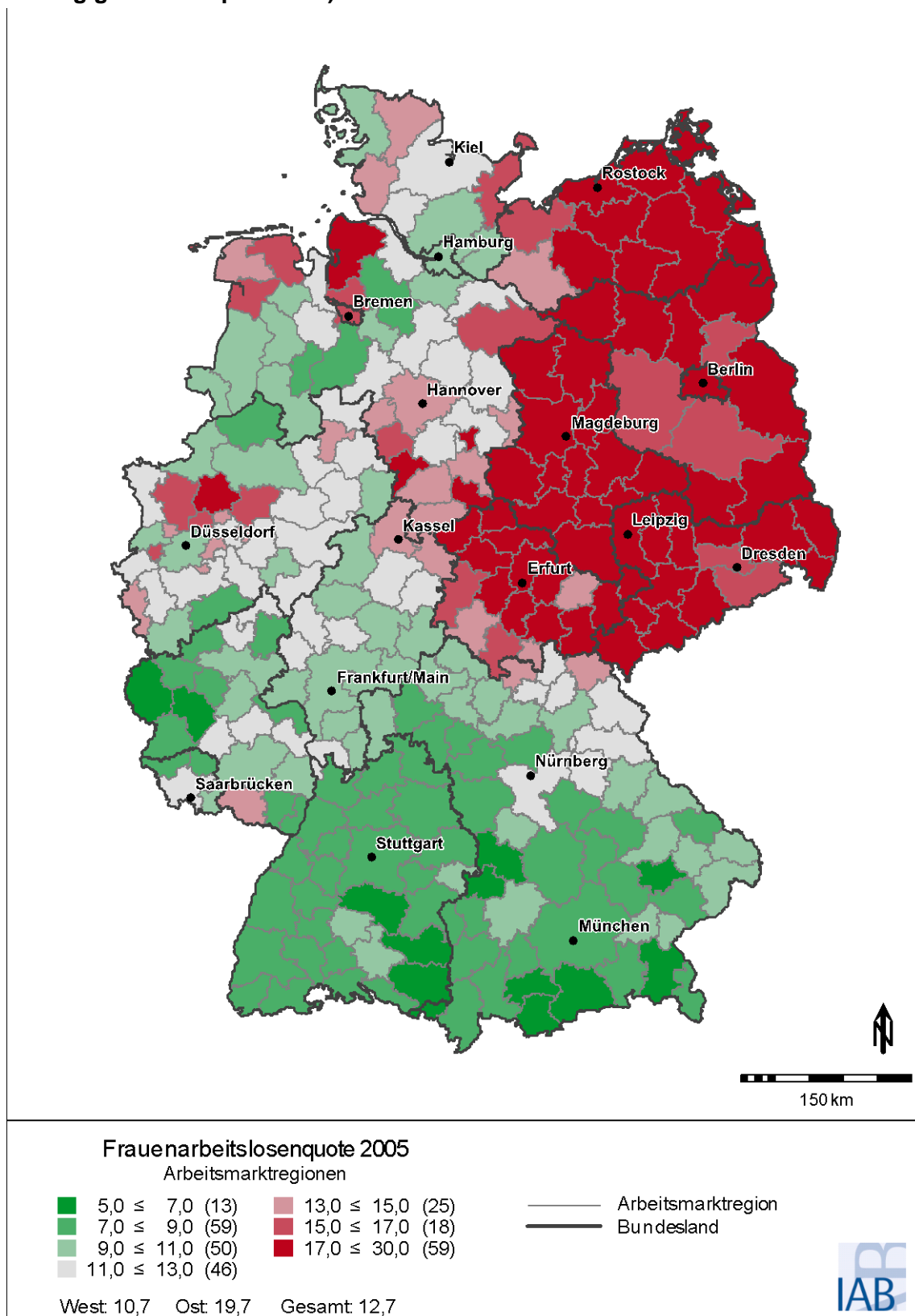
Karte 4

Vierjahresdurchschnitt der Arbeitslosenquote von 2005 bis 2008 (bezogen auf alle Erwerbspersonen)



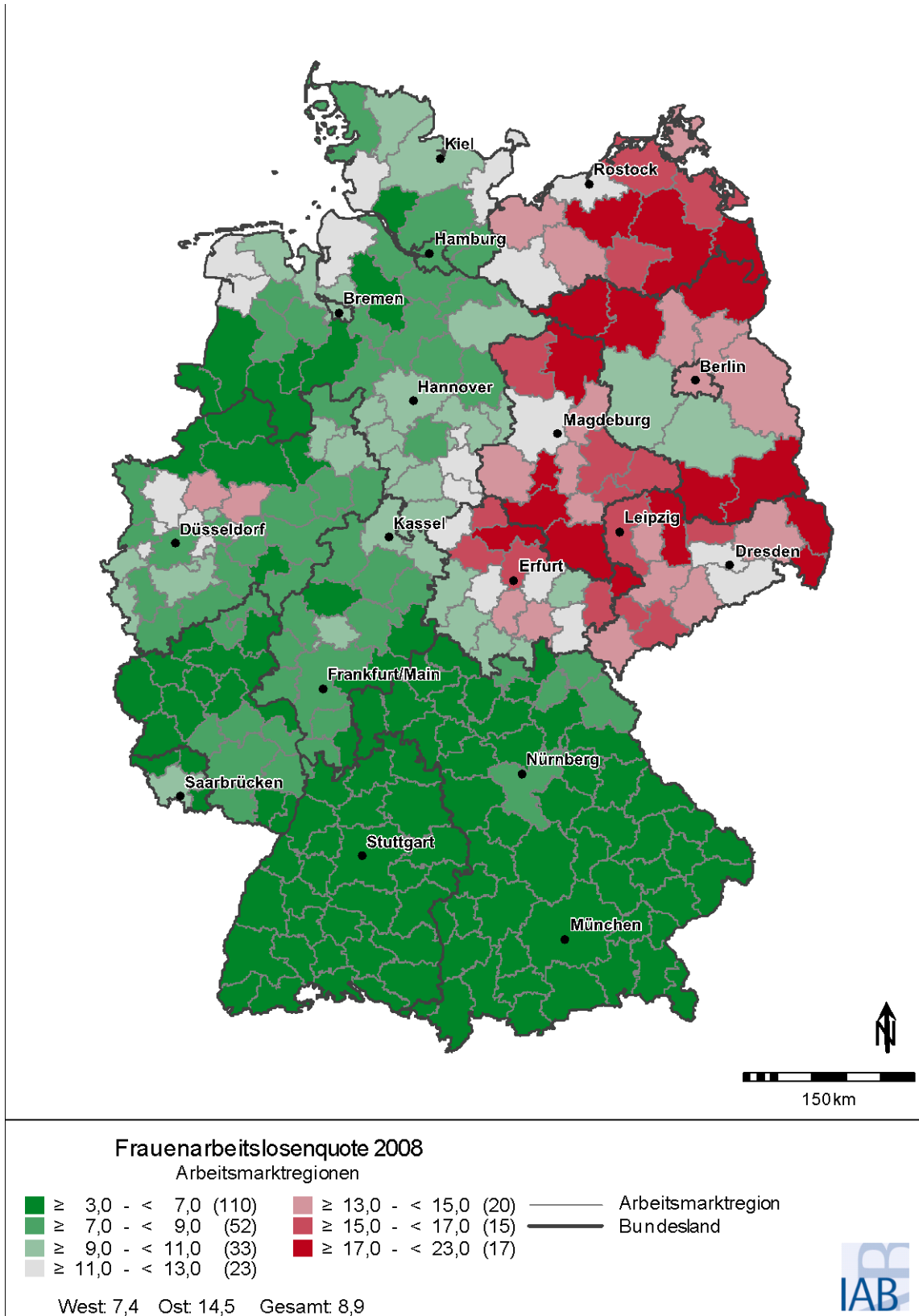
Karte 5

Frauenarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2005 (bezogen auf weibliche abhängige Erwerbspersonen)



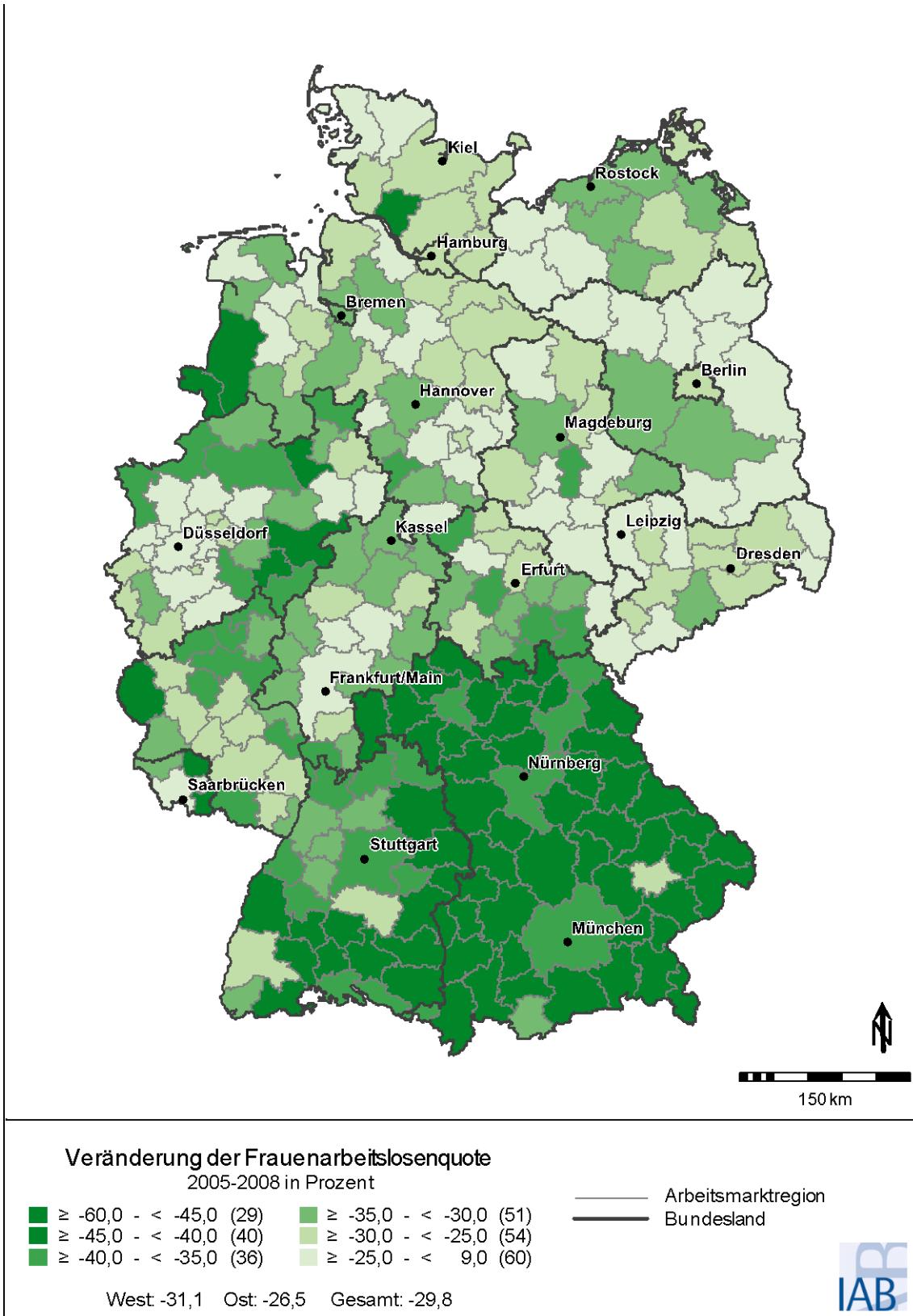
Karte 6

Frauenarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2008 (bezogen auf weibliche abhängige ErwerbSPersonen)



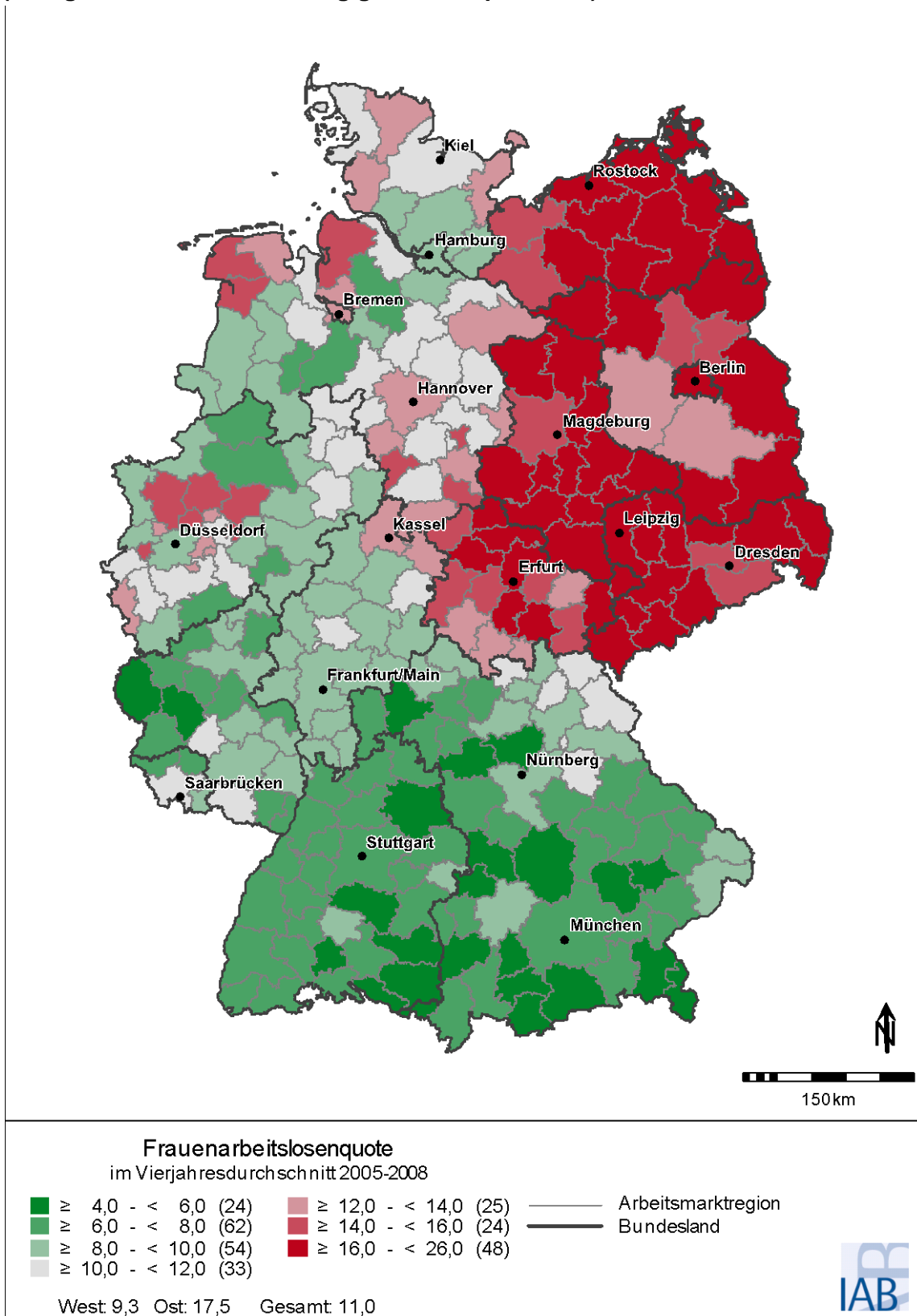
Karte 7

**Veränderung der Frauenarbeitslosenquote von 2005 bis 2008 in Prozent
(bezogen auf weibliche abhängige Erwerbspersonen)**

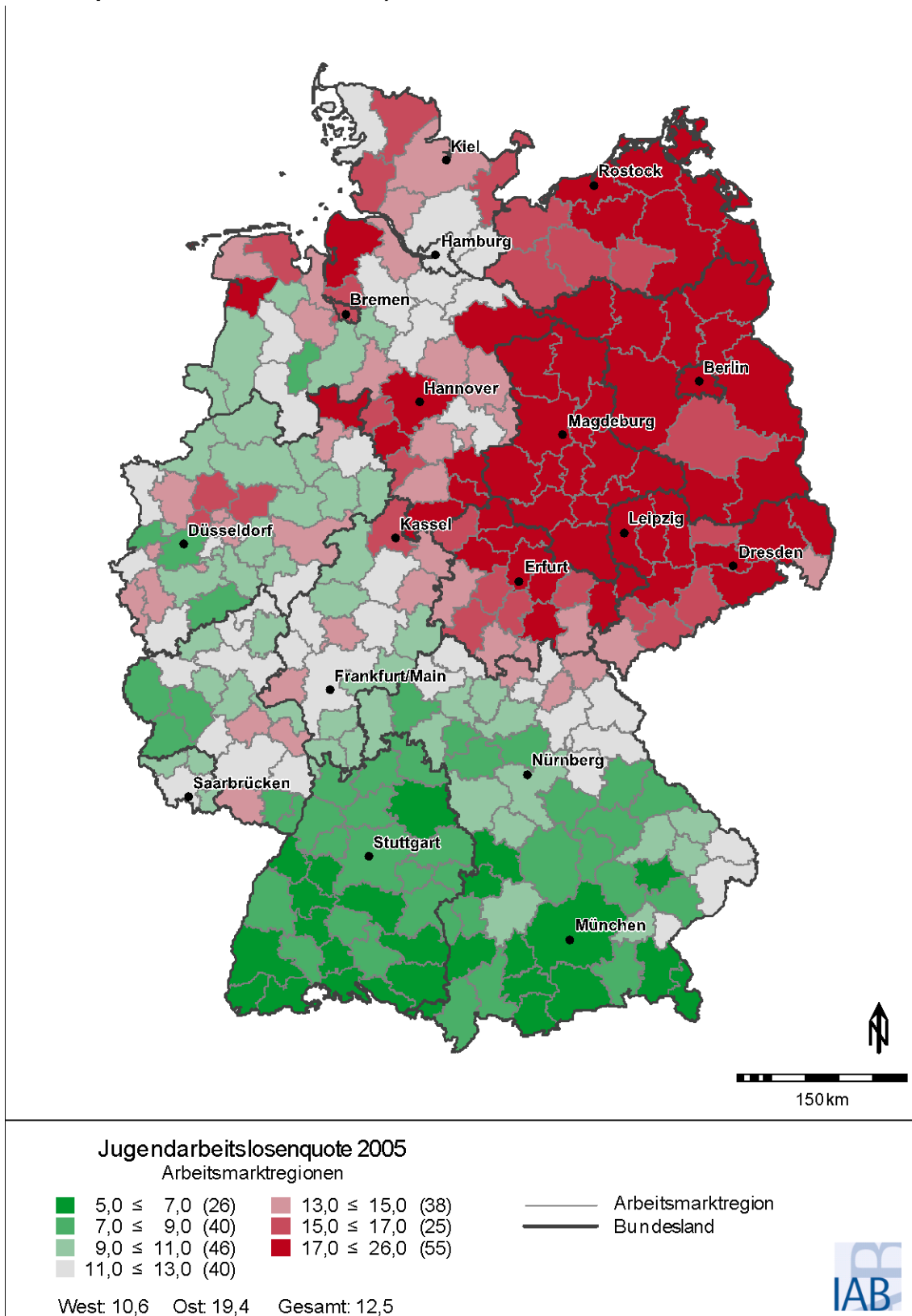


Karte 8

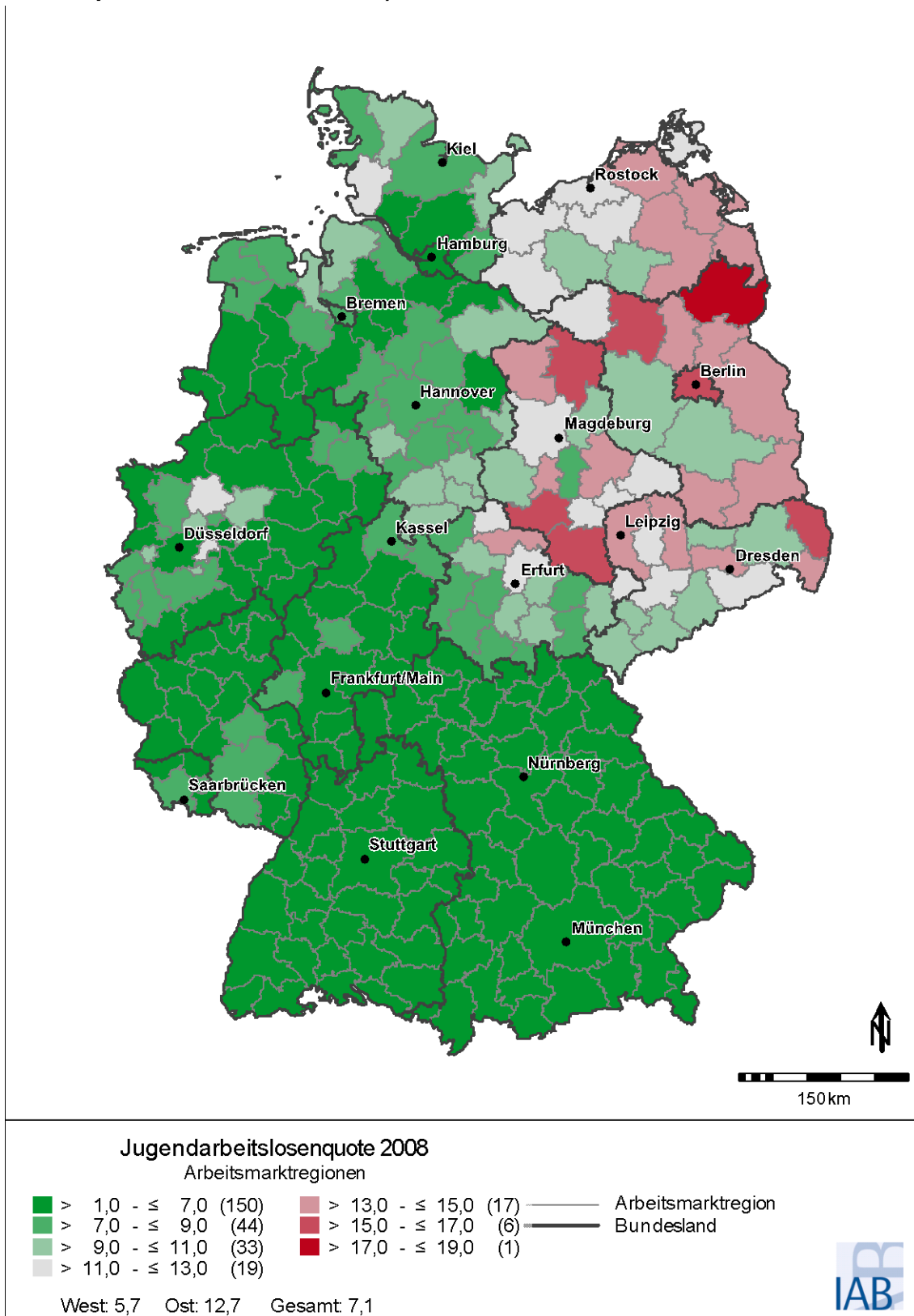
Frauenarbeitslosenquote im Vierjahresdurchschnitt von 2005 bis 2008
(bezogen auf weibliche abhängige Erwerbspersonen)



Karte 9
Jugendarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2005 (bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren)

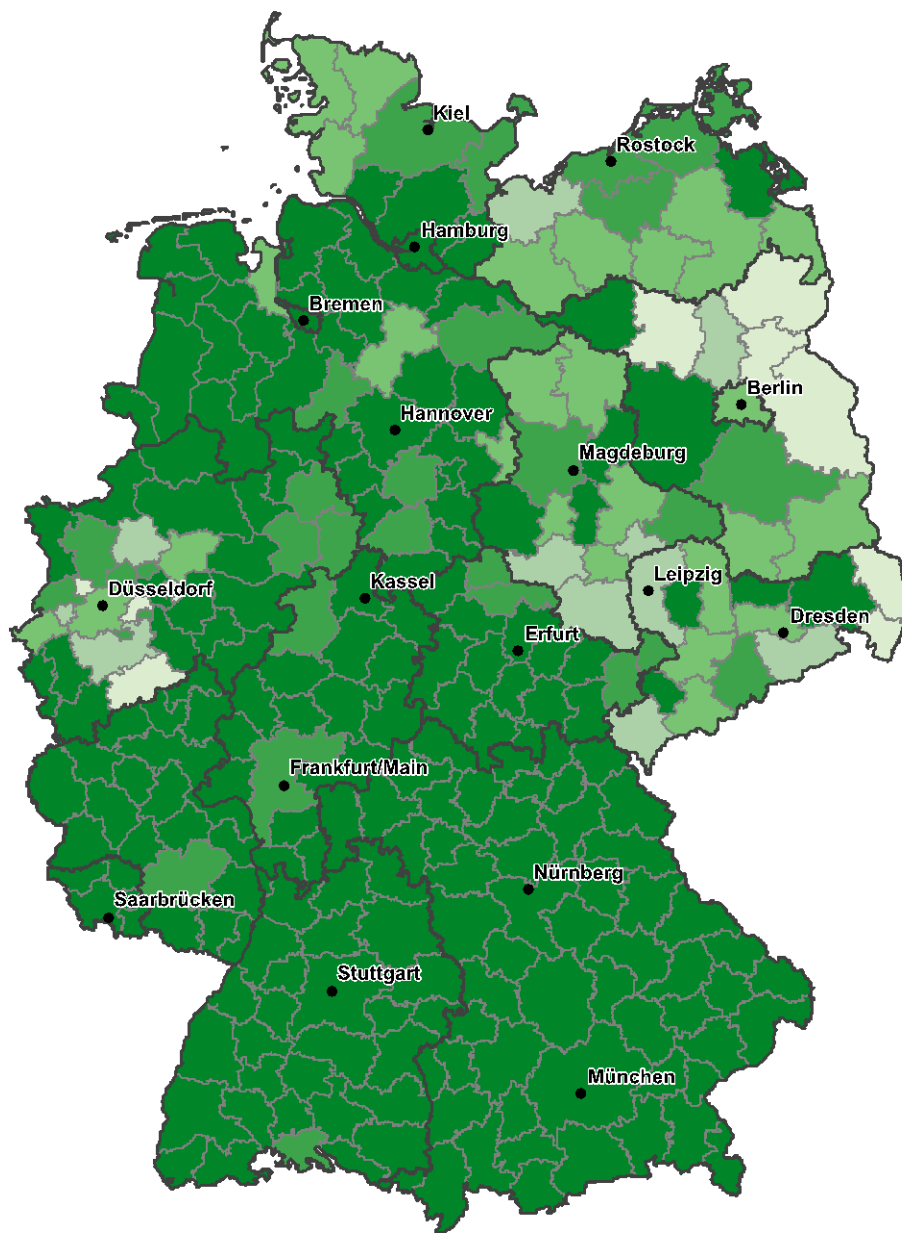


Karte 10
Jugendarbeitslosenquote im Jahresdurchschnitt 2008 (bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren)



Karte 11

Veränderung der Jugendarbeitslosenquote von 2005 bis 2008 in Prozent
(bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren)



Veränderung der Jugendarbeitslosenquote
2005-2008 in Prozent

■ $\geq -70,0$ - $< -45,0$ (151)	■ $\geq -35,0$ - $< -30,0$ (26)
■ $\geq -45,0$ - $< -40,0$ (41)	■ $\geq -30,0$ - $< -25,0$ (11)
■ $\geq -40,0$ - $< -35,0$ (31)	■ $\geq -25,0$ - $< 0,0$ (10)

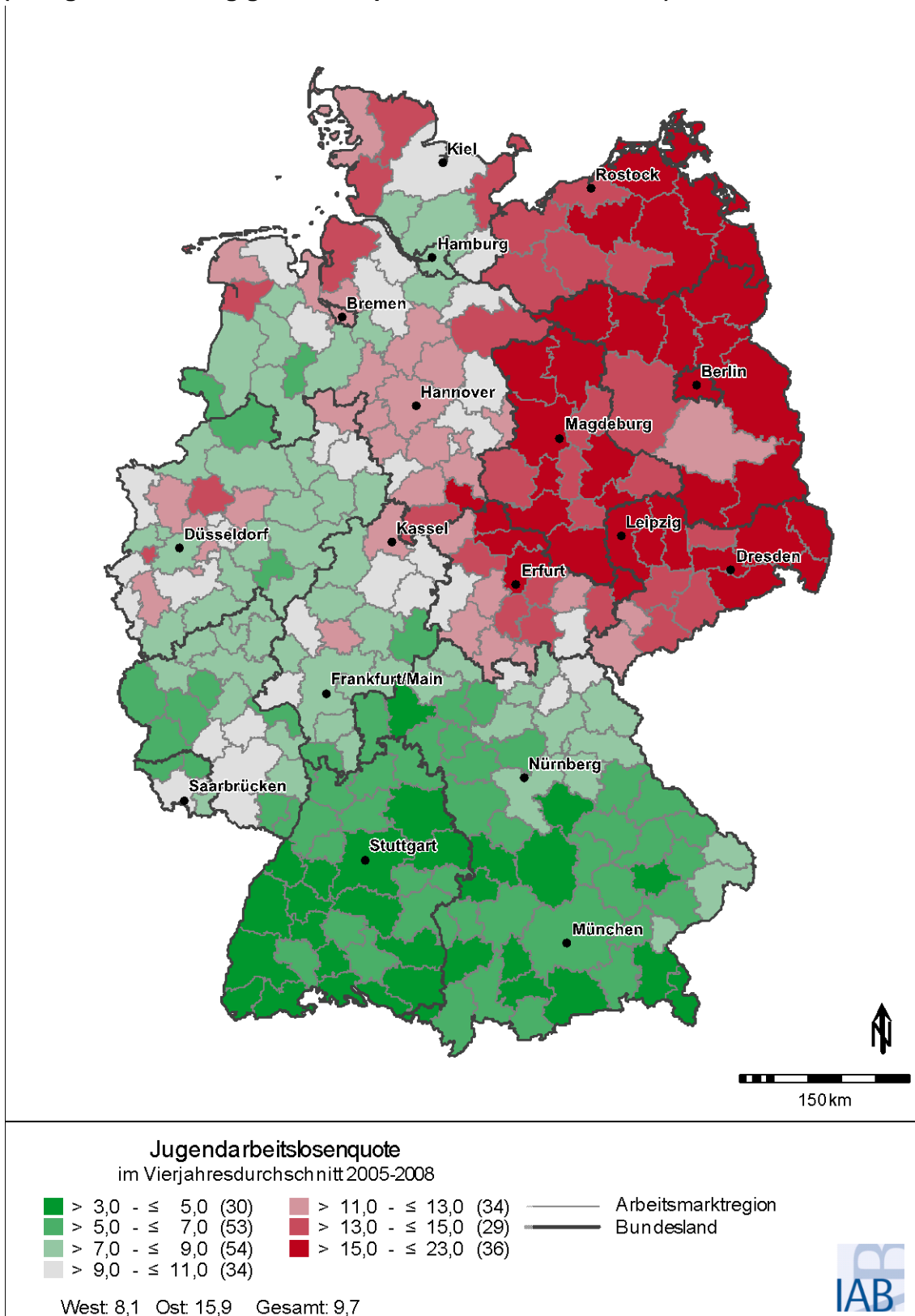
— Arbeitsmarktregion
— Bundesland

West: -46,4 Ost: -34,5 Gesamt: -43,3



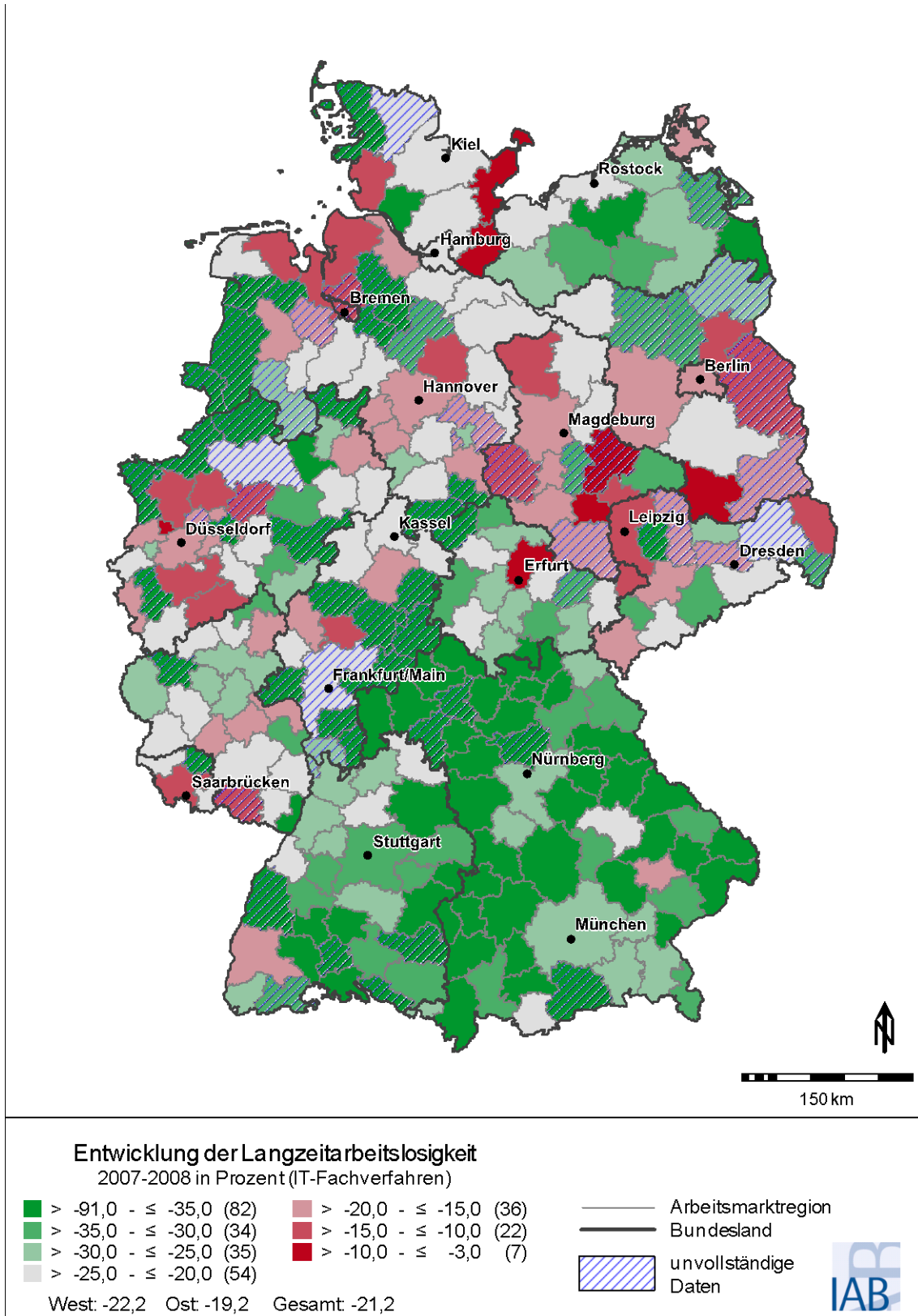
Karte 12

Jugendarbeitslosenquote im Vierjahresdurchschnitt von 2005 bis 2008
(bezogen auf abhängige Erwerbspersonen unter 25 Jahren)



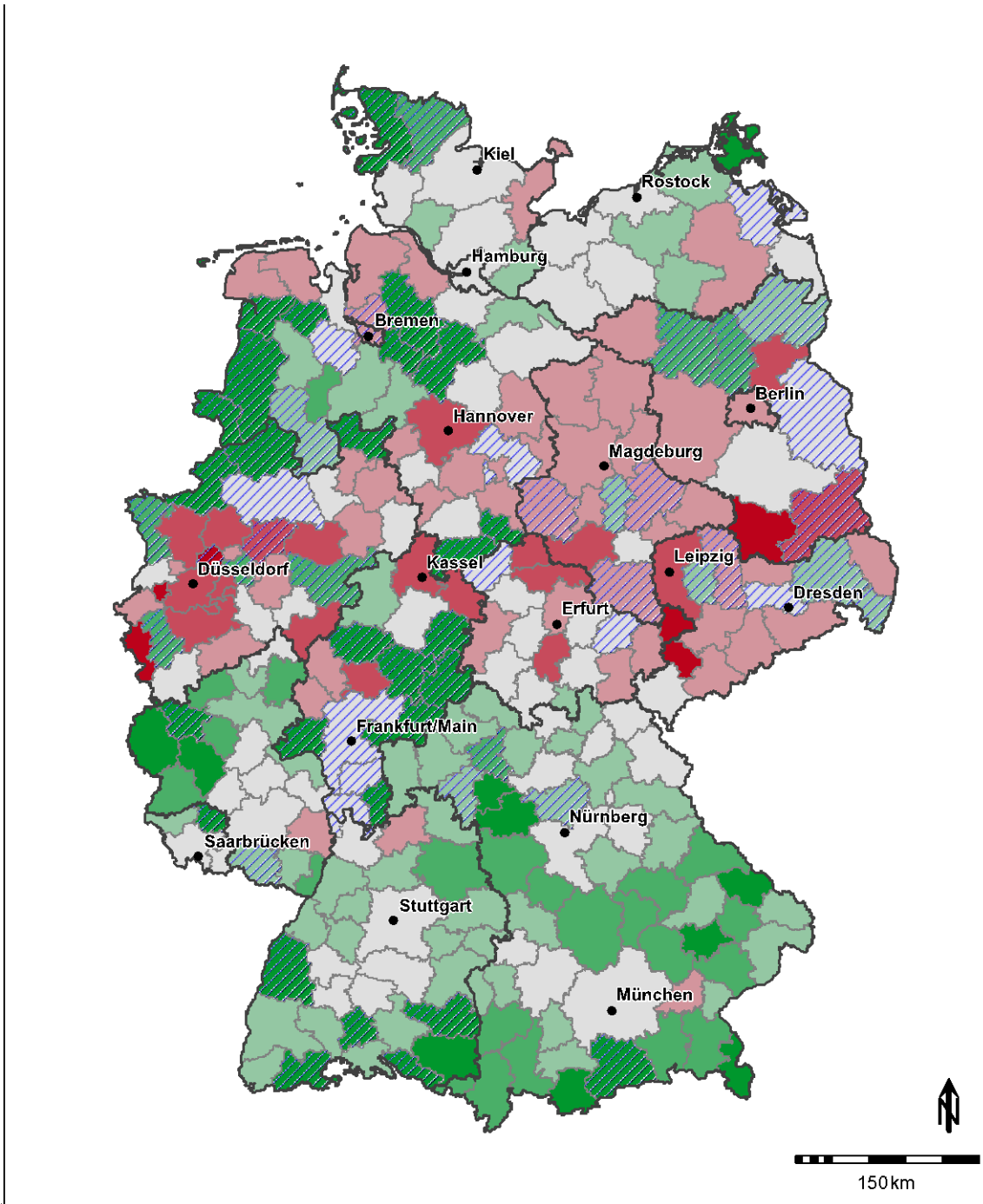
Karte 13

Entwicklung der Zahl der Langzeitarbeitslosen von 2007 bis 2008 in Prozent



Karte 14


Anteil der Langzeitarbeitslosen 2007 an allen Arbeitslosen in Prozent



Anteil der Langzeitarbeitslosen 2007
 an allen Arbeitslosen in Prozent (IT-Fachverfahren)

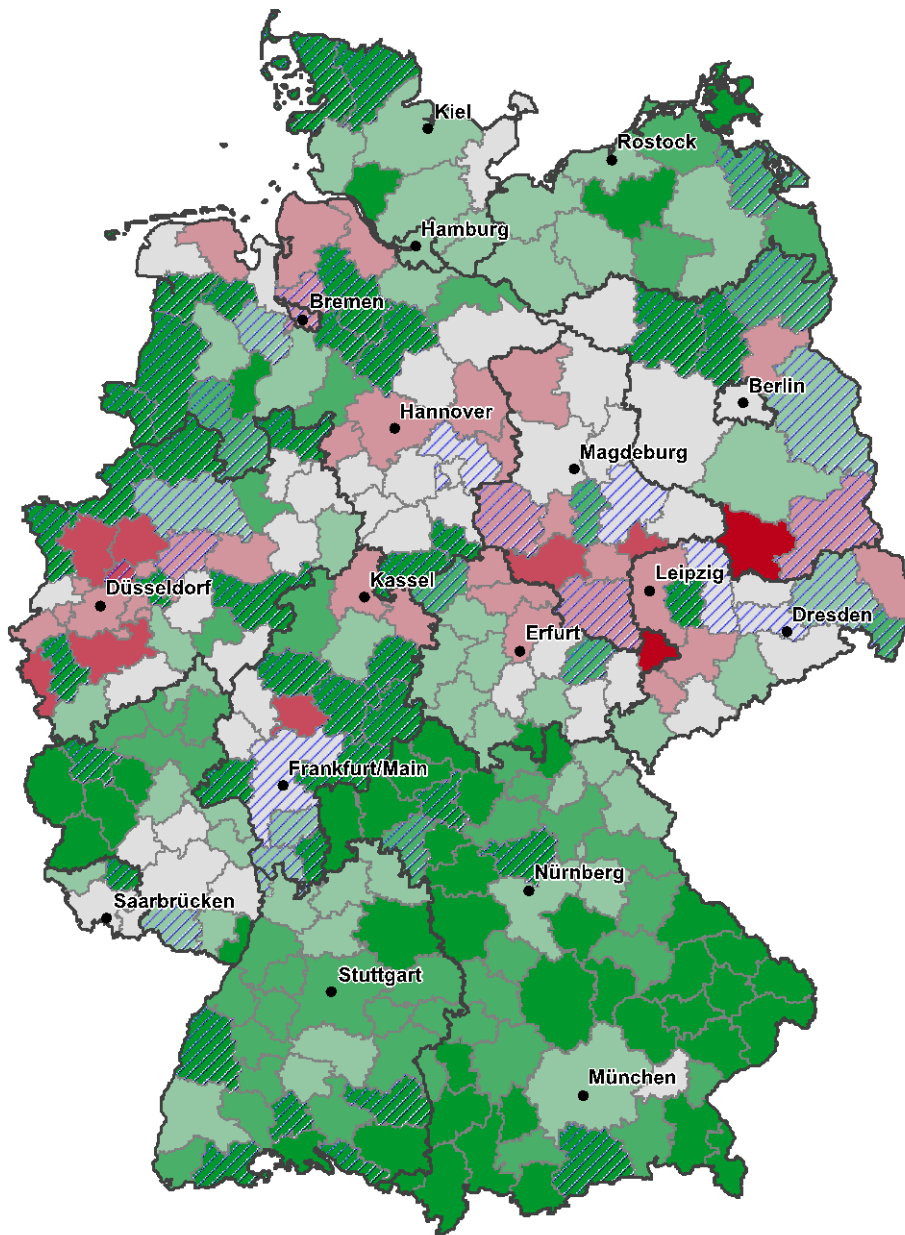
■ > 9,0 - ≤ 25,0 (38)	■ > 40,0 - ≤ 45,0 (52)	— Arbeitsmarktregion
■ > 25,0 - ≤ 30,0 (30)	■ > 45,0 - ≤ 50,0 (21)	— Bundesland
■ > 30,0 - ≤ 35,0 (59)	■ > 50,0 - ≤ 52,0 (6)	 unvollständige Daten
■ > 35,0 - ≤ 40,0 (64)		

West: 39,3 Ost: 40,9 Gesamt: 39,9



Karte 15

Anteil der Langzeitarbeitslosen 2008 an allen Arbeitslosen in Prozent



150 km

Anteil der Langzeitarbeitslosen 2008

an allen Arbeitslosen in Prozent (IT-Fachverfahren)

■ > 2,0 - ≤ 25,0 (81)	■ > 40,0 - ≤ 45,0 (35)
■ > 25,0 - ≤ 30,0 (48)	■ > 45,0 - ≤ 50,0 (8)
■ > 30,0 - ≤ 35,0 (50)	■ > 50,0 - ≤ 53,0 (2)
■ > 35,0 - ≤ 40,0 (46)	

— Arbeitsmarktregion

— Bundesland

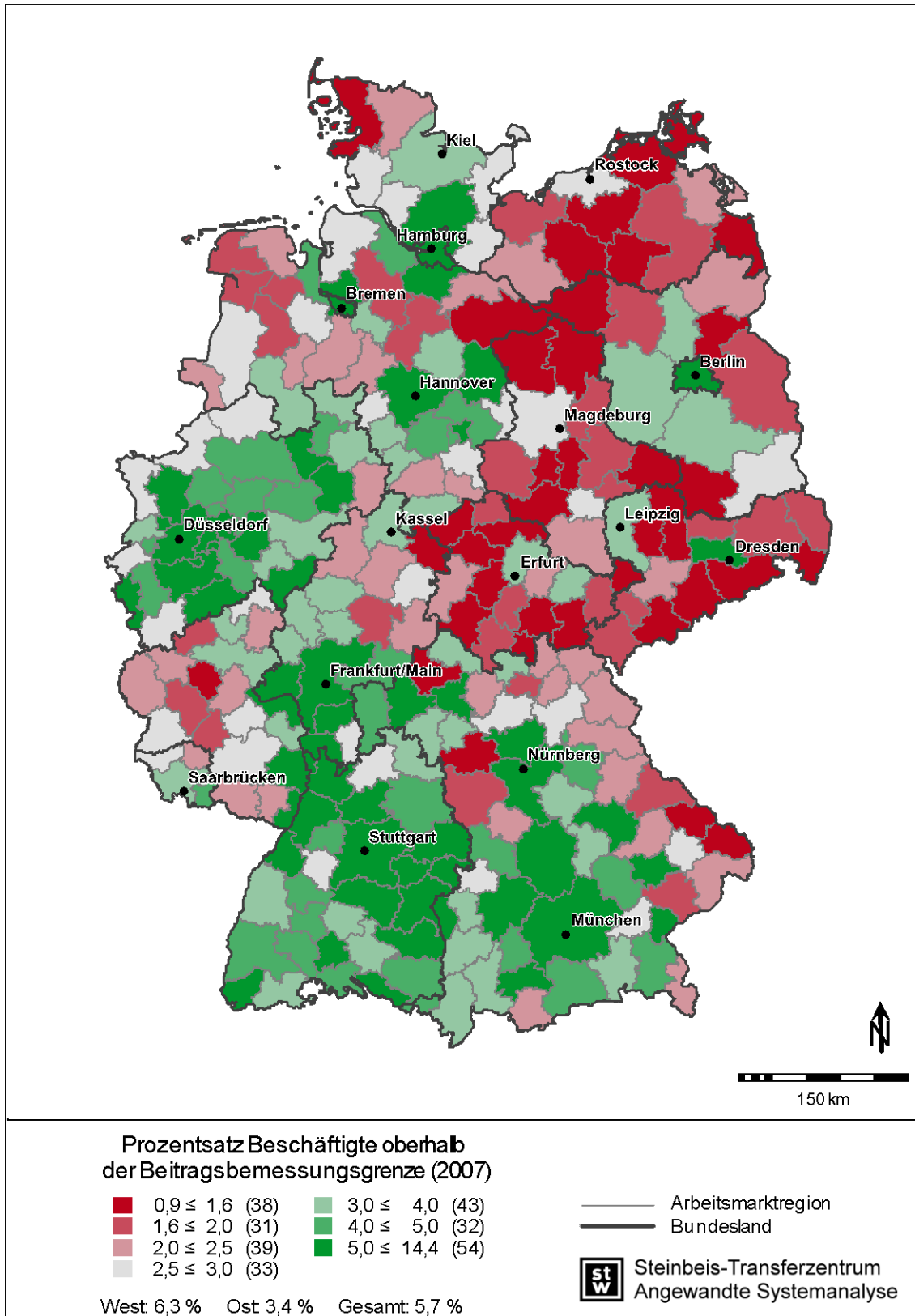
 unvollständige Daten

West 35,5 Ost 37,9 Gesamt 36,3

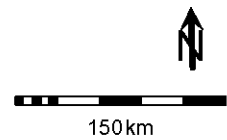
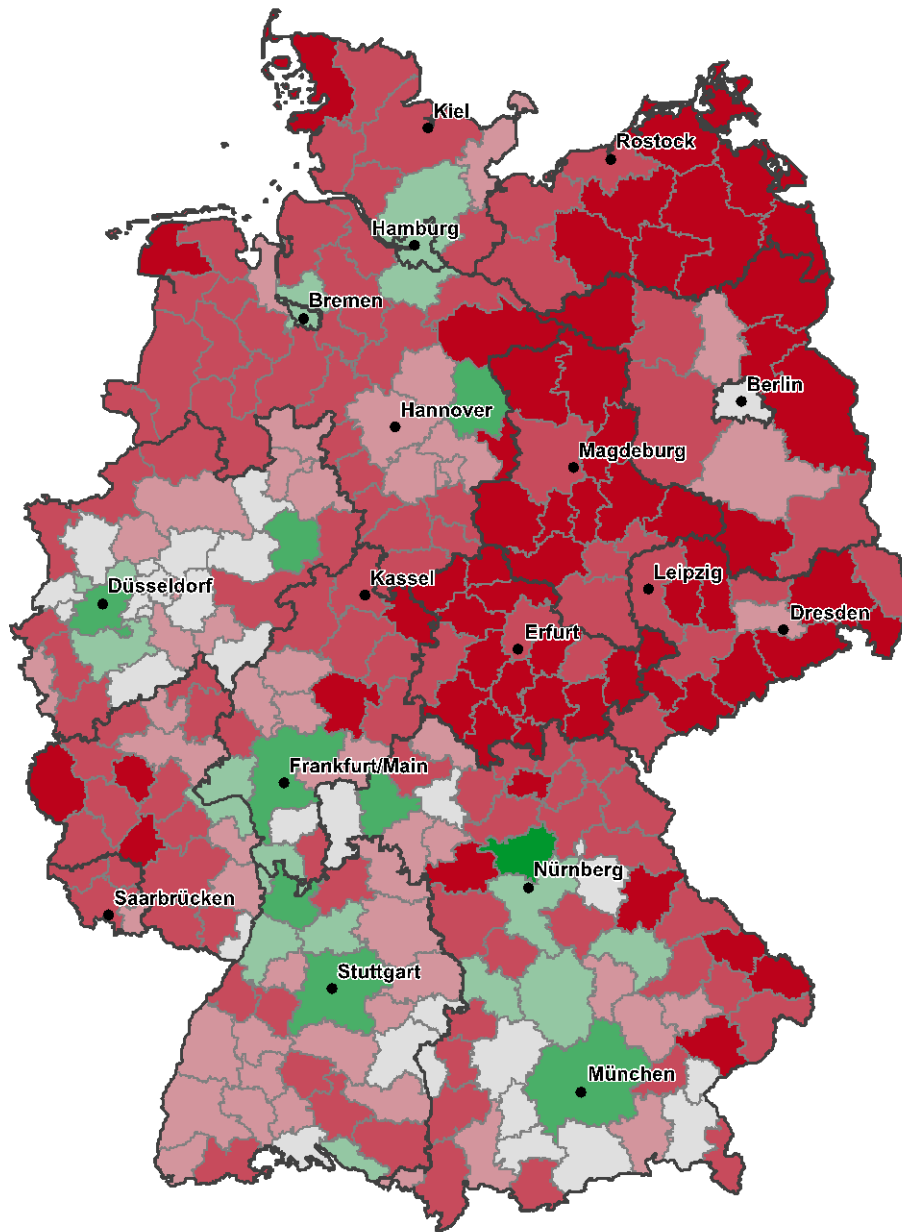


Karte 16

Anteil der Beschäftigten mit Bruttajahreslöhnen über der Beitragsbemessungsgrenze im Jahr 2007



Karte 17
Regionale Korrekturfaktoren



Regionale Korrekturfaktoren 2007 [%]

Arbeitsmarktregionen

■ 0,0 ≤ 1,0 (59)	■ 4,0 ≤ 5,0 (15)
■ 1,0 ≤ 2,0 (107)	■ 5,0 ≤ 10,0 (9)
■ 2,0 ≤ 3,0 (51)	■ 10,0 ≤ 15,0 (1)
■ 3,0 ≤ 4,0 (28)	

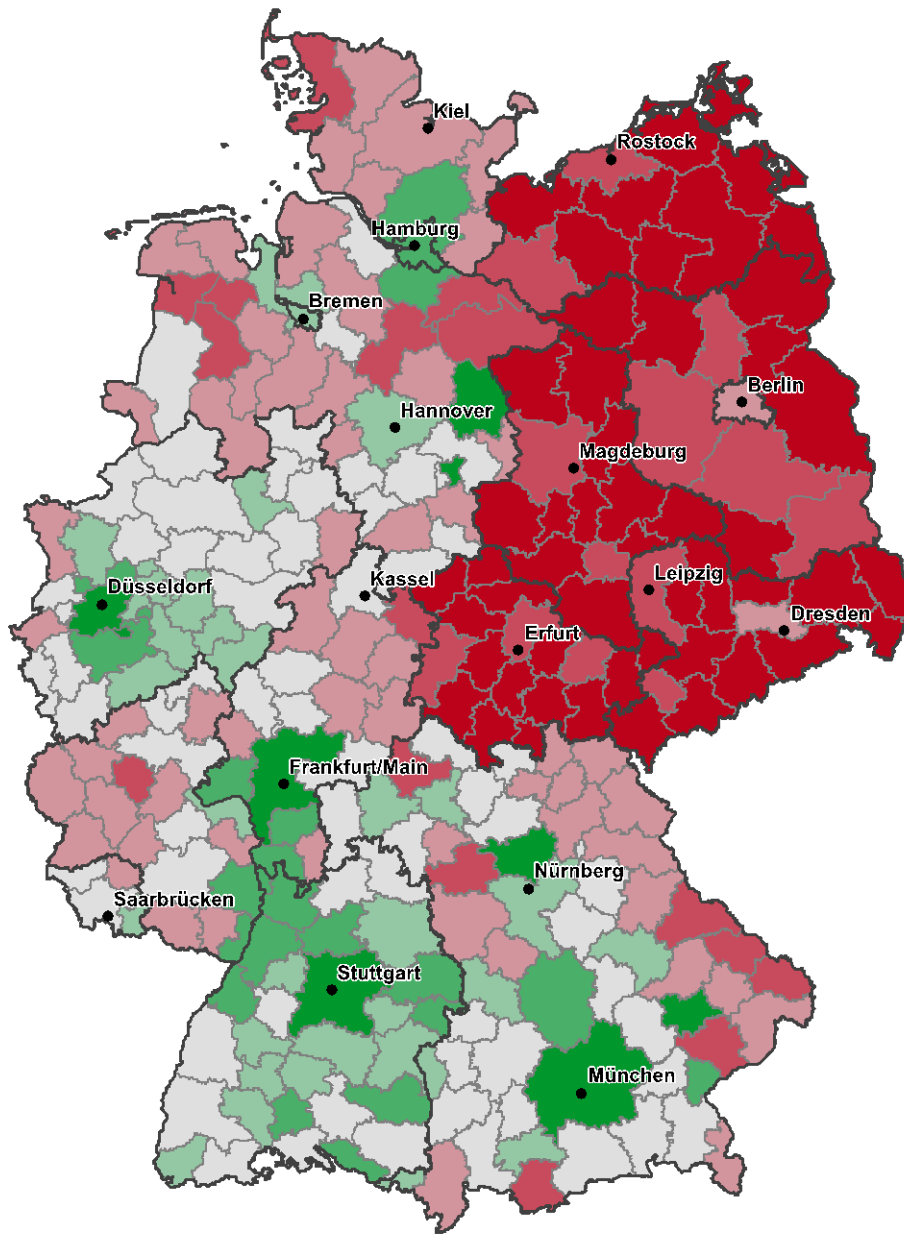
— Arbeitsmarktregion
 — Bundesland

Steinbeis-Transferzentrum
 Angewandte Systemanalyse

West: 3,9 % Ost: 1,8 % Gesamt: 3,5 %

Karte 18

Gemessener Bruttojahreslohn pro Beschäftigtem 2007



Bruttojahreslohn pro Beschäftigtem (gemessen) 2007 [€]

Arbeitsmarktregionen

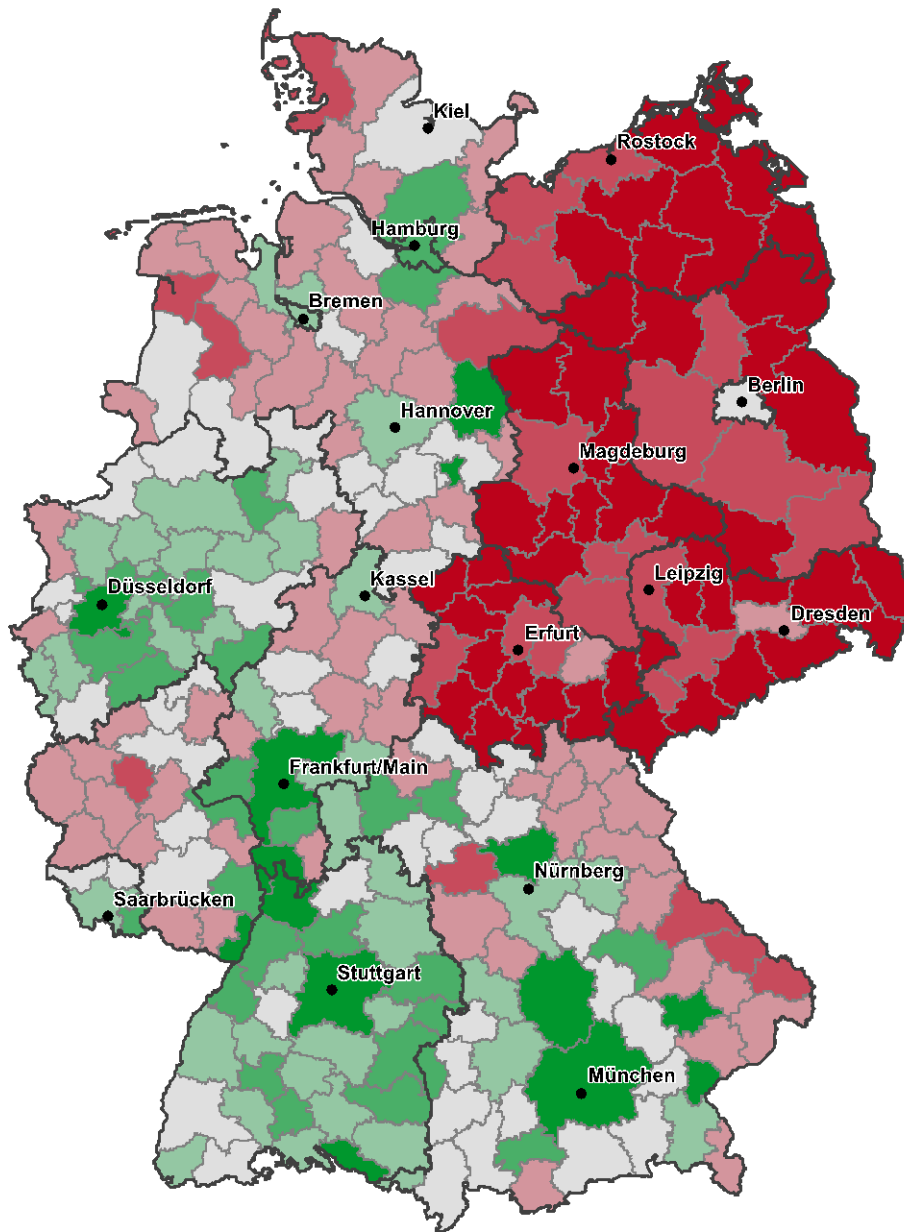
<ul style="list-style-type: none"> ■ 15.700 ≤ 20.000 (51) ■ 20.000 ≤ 22.000 (29) ■ 22.000 ≤ 24.000 (61) ■ 24.000 ≤ 26.000 (66) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 26.000 ≤ 28.000 (33) ■ 28.000 ≤ 30.000 (21) ■ 30.000 ≤ 33.500 (9)
--	--

— Arbeitsmarktregion
 — Bundesland

Steinbeis-Transferzentrum
 Angewandte Systemanalyse

West: 26.899 € Ost: 20.620 € Gesamt: 25.682 €

Karte 19
Korrigierter Bruttojahreslohn pro Beschäftigtem 2007



Bruttojahreslohn pro Beschäftigtem (korrigiert) 2007 [€]

Arbeitsmarktregionen

■ 15.800 ≤ 20.000 (46)	■ 26.000 ≤ 28.000 (41)
■ 20.000 ≤ 22.000 (26)	■ 28.000 ≤ 30.000 (28)
■ 22.000 ≤ 24.000 (62)	■ 30.000 ≤ 35.613 (15)
■ 24.000 ≤ 26.000 (52)	

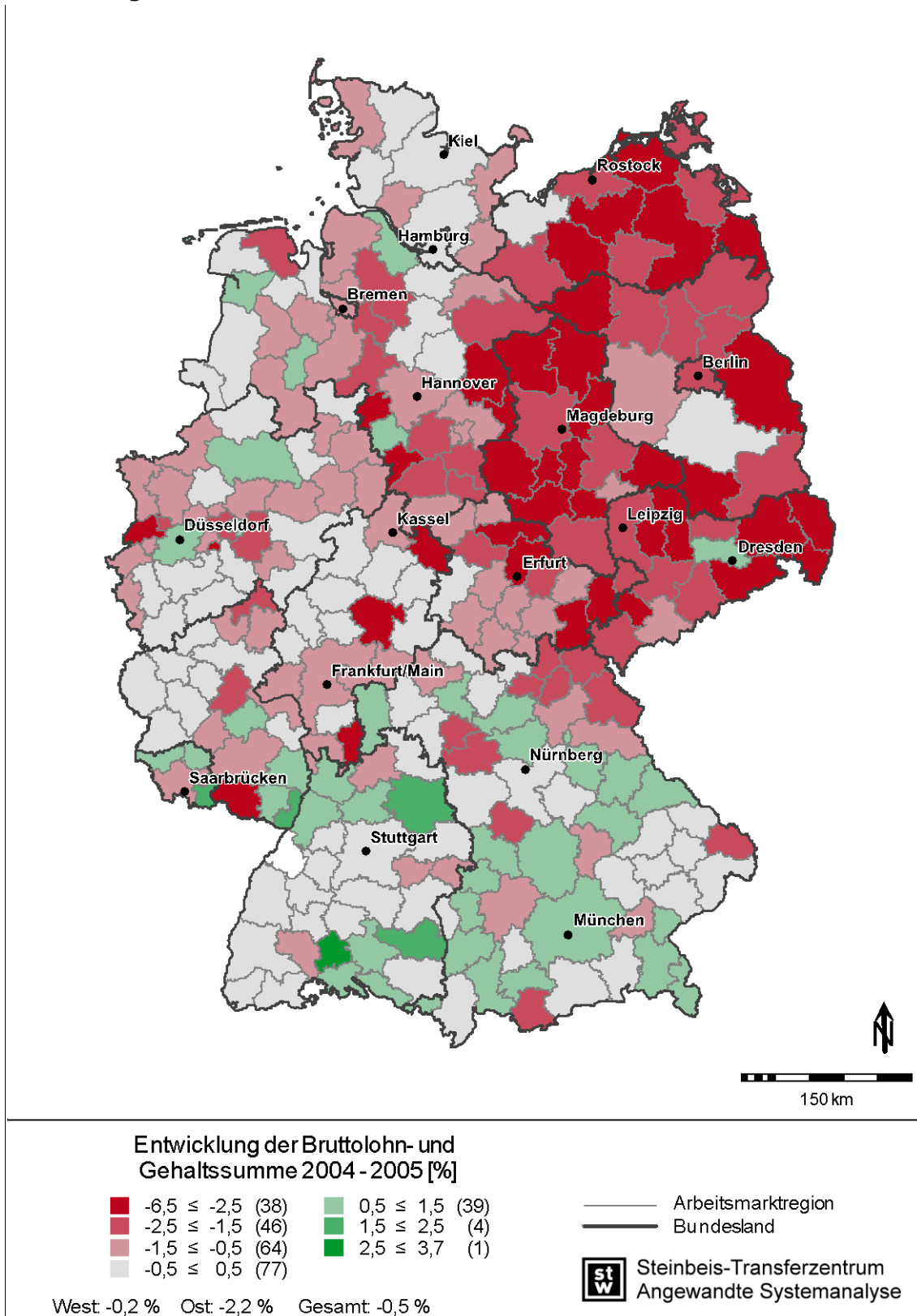
— Arbeitsmarktregion
 — Bundesland

st w Steinbeis-Transferzentrum
 Angewandte Systemanalyse

West: 27.939 € Ost: 20.986 € Gesamt: 26.591 €

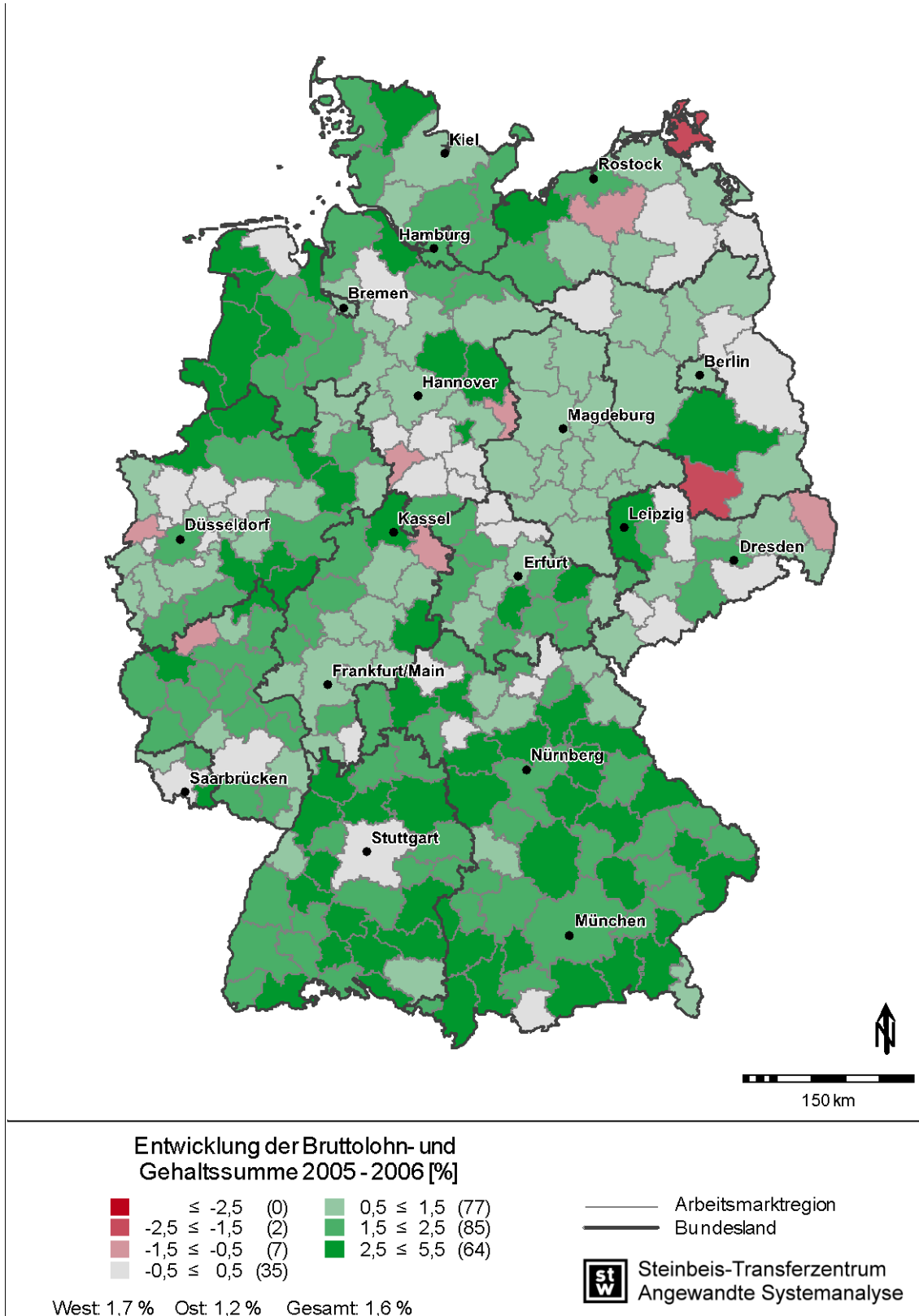
Karte 20

Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2004 bis 2005



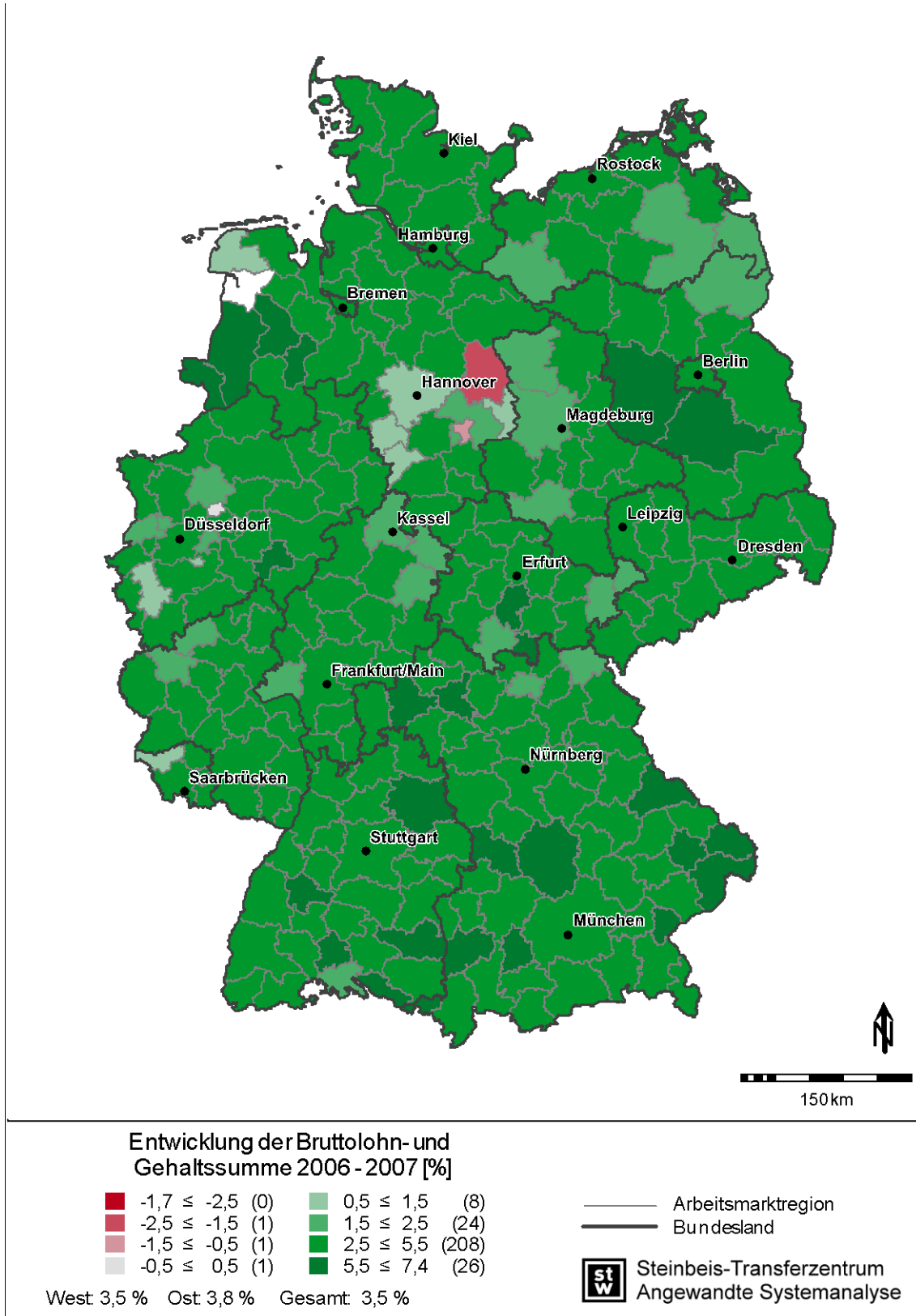
Karte 21

Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2005 bis 2006



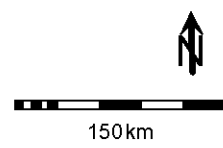
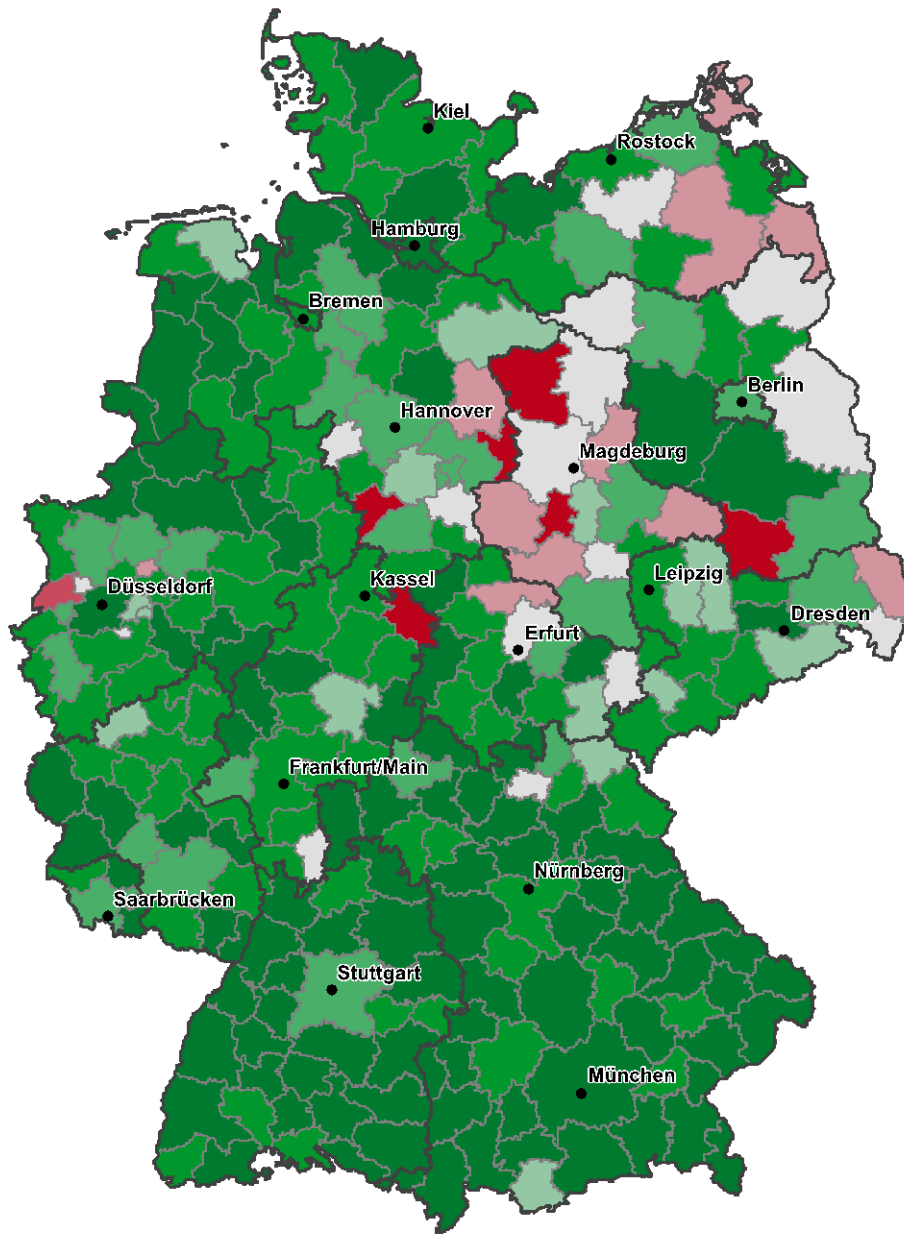
Karte 22

Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2006 bis 2007



Karte 23

Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme von 2004 bis 2007



Entwicklung der Bruttolohn- und Gehaltssumme 2004 - 2007 [%]

<p>■ -4,0 ≤ -2,5 (6)</p> <p>■ -2,5 ≤ -1,5 (1)</p> <p>■ -1,5 ≤ -0,5 (11)</p> <p>■ -0,5 ≤ 0,5 (16)</p>	<p>■ 0,5 ≤ 1,5 (15)</p> <p>■ 1,5 ≤ 2,5 (28)</p> <p>■ 2,5 ≤ 5,5 (87)</p> <p>■ 5,5 ≤ 14,5 (106)</p>
---	--

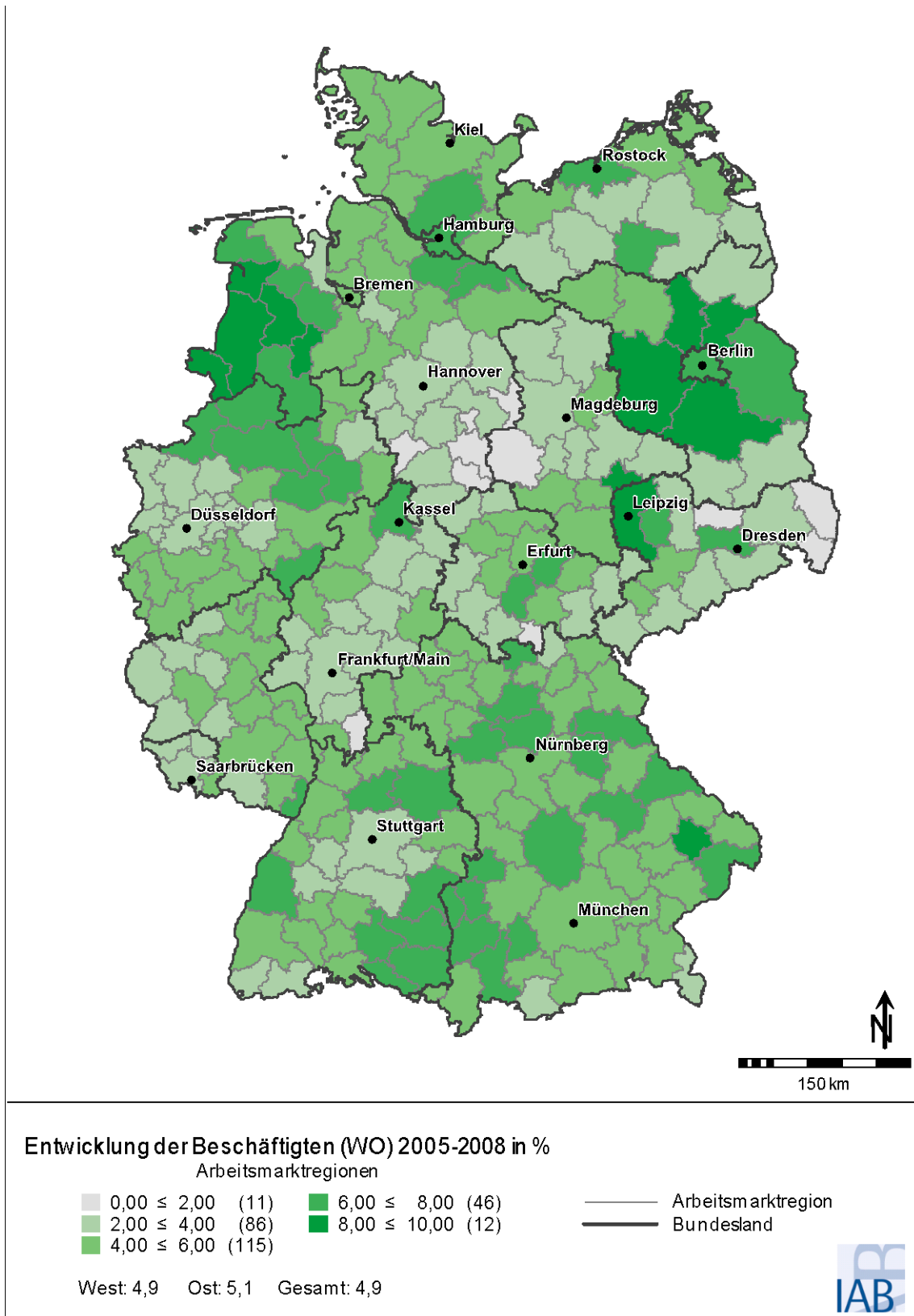
West: 5,1 % Ost: 2,7 % Gesamt: 4,5 %

— Arbeitsmarktregion
 — Bundesland

Steinbeis-Transferzentrum
 Angewandte Systemanalyse

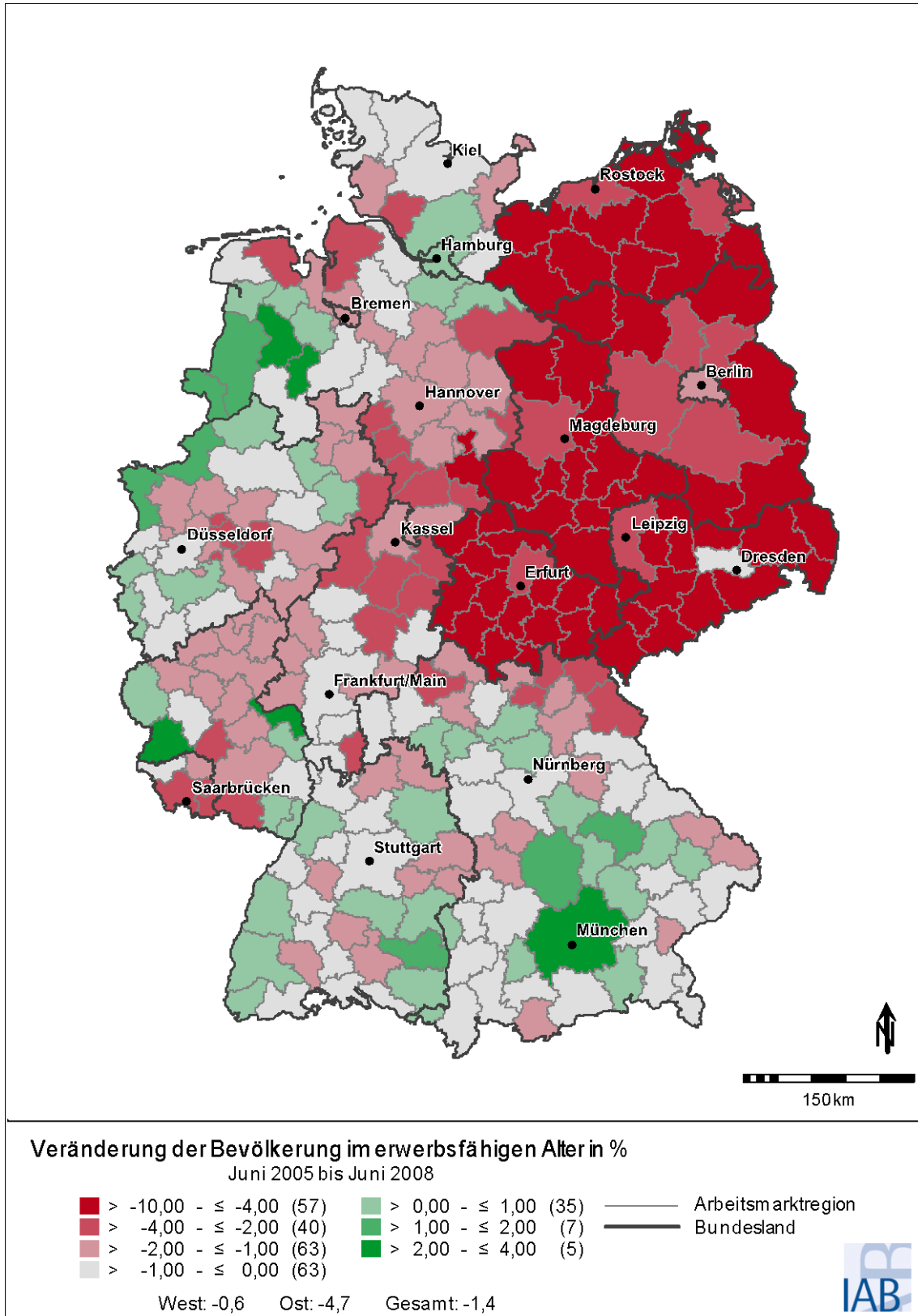
Karte 24

Entwicklung der Beschäftigung am Wohnort in den Arbeitsmarktregionen von 2005 bis 2008

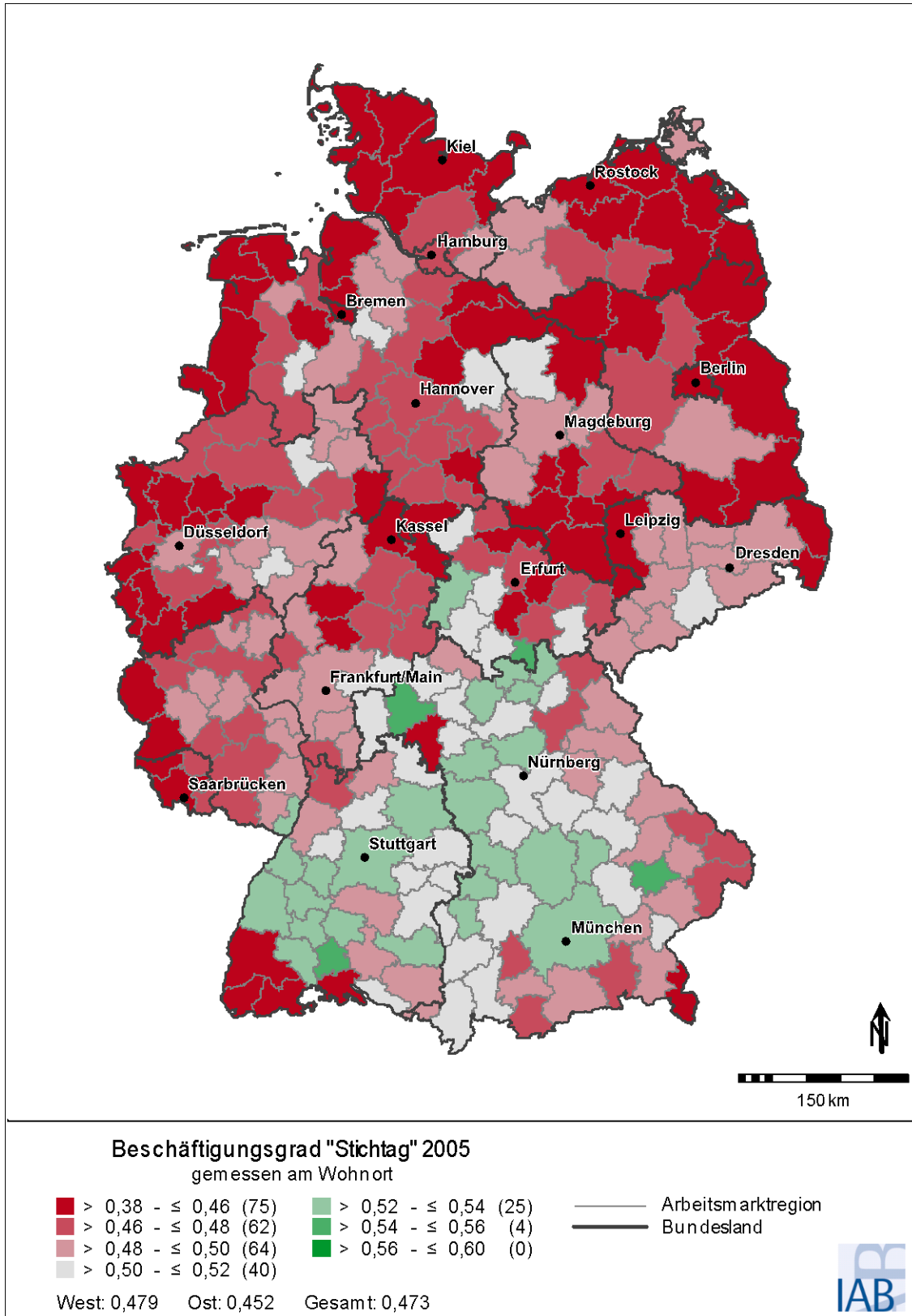


Karte 25

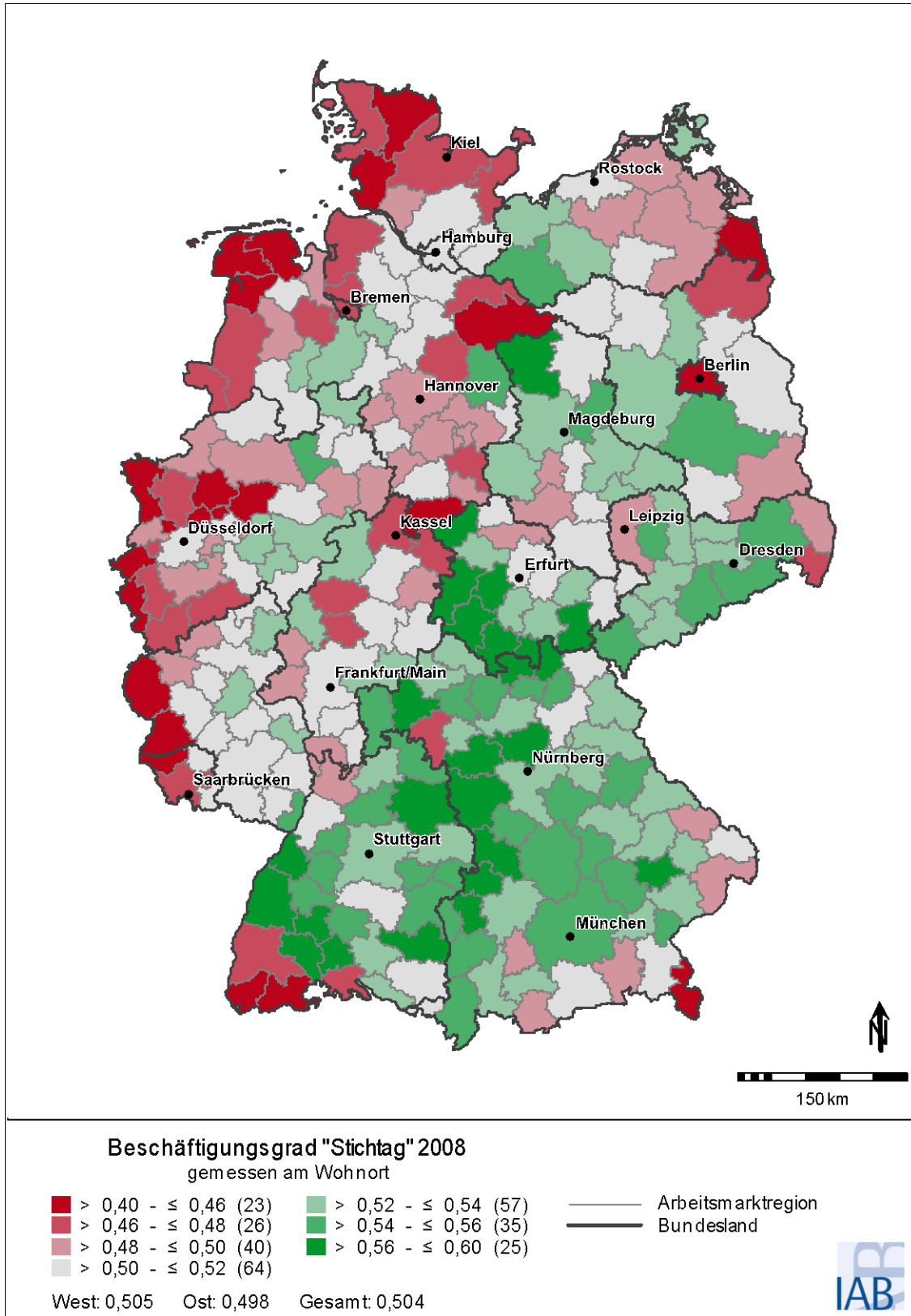
Entwicklung der Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter von Juni 2005 bis Juni 2008



Karte 26
 Beschäftigungsgrad „Stichtag“ am Wohnort 2005

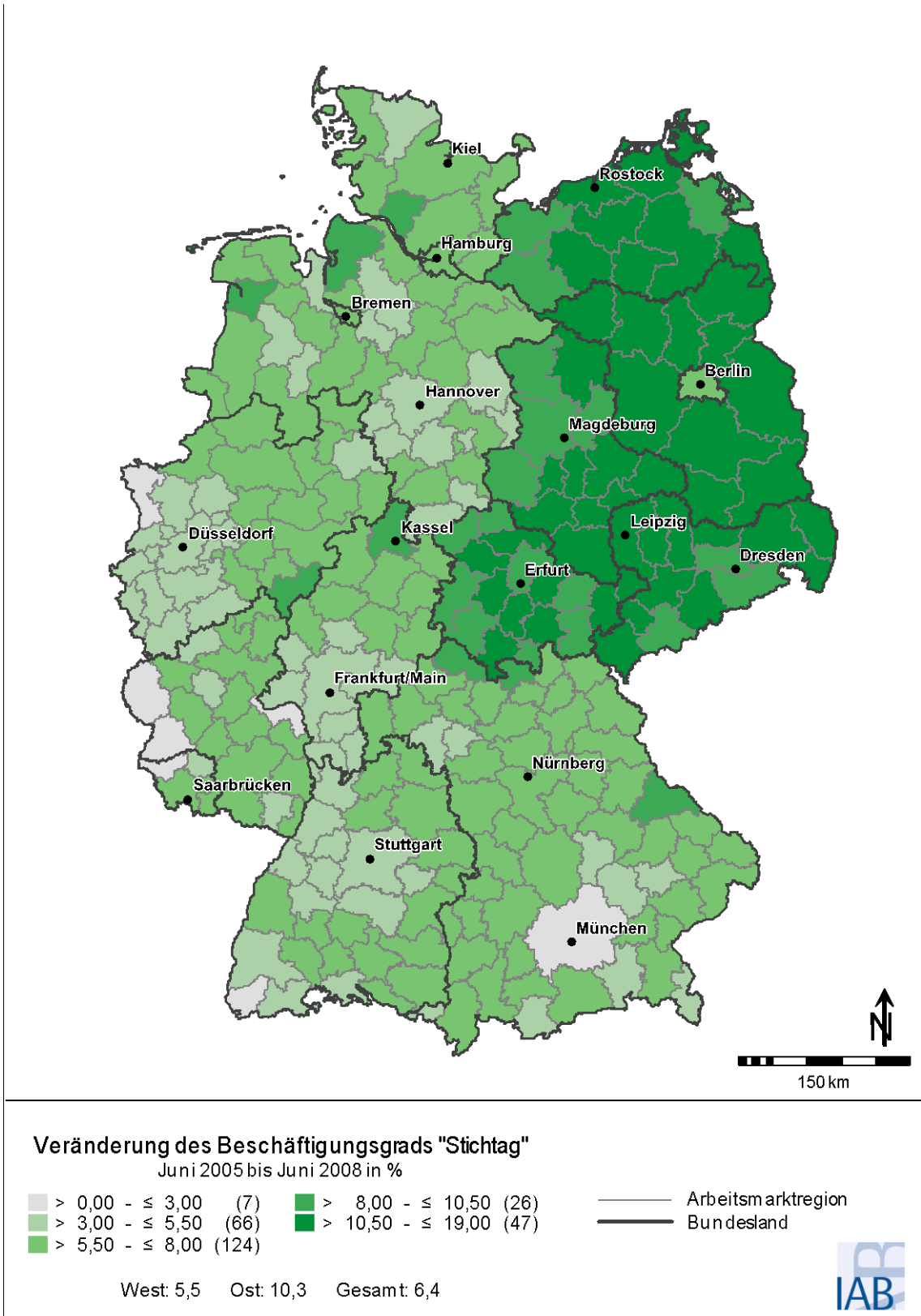


Karte 27
 Beschäftigungsgrad „Stichtag“ am Wohnort 2008

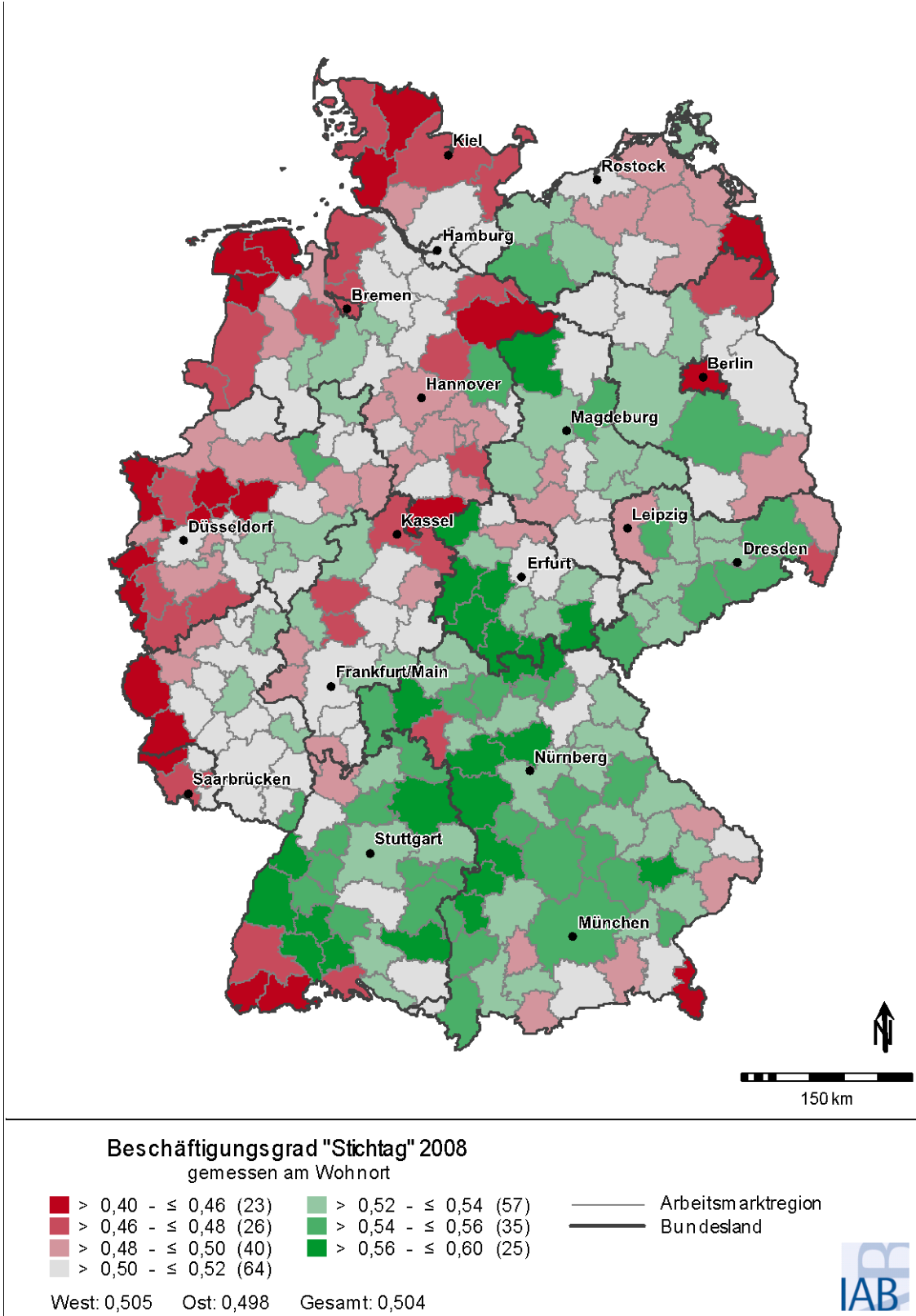


Karte 28

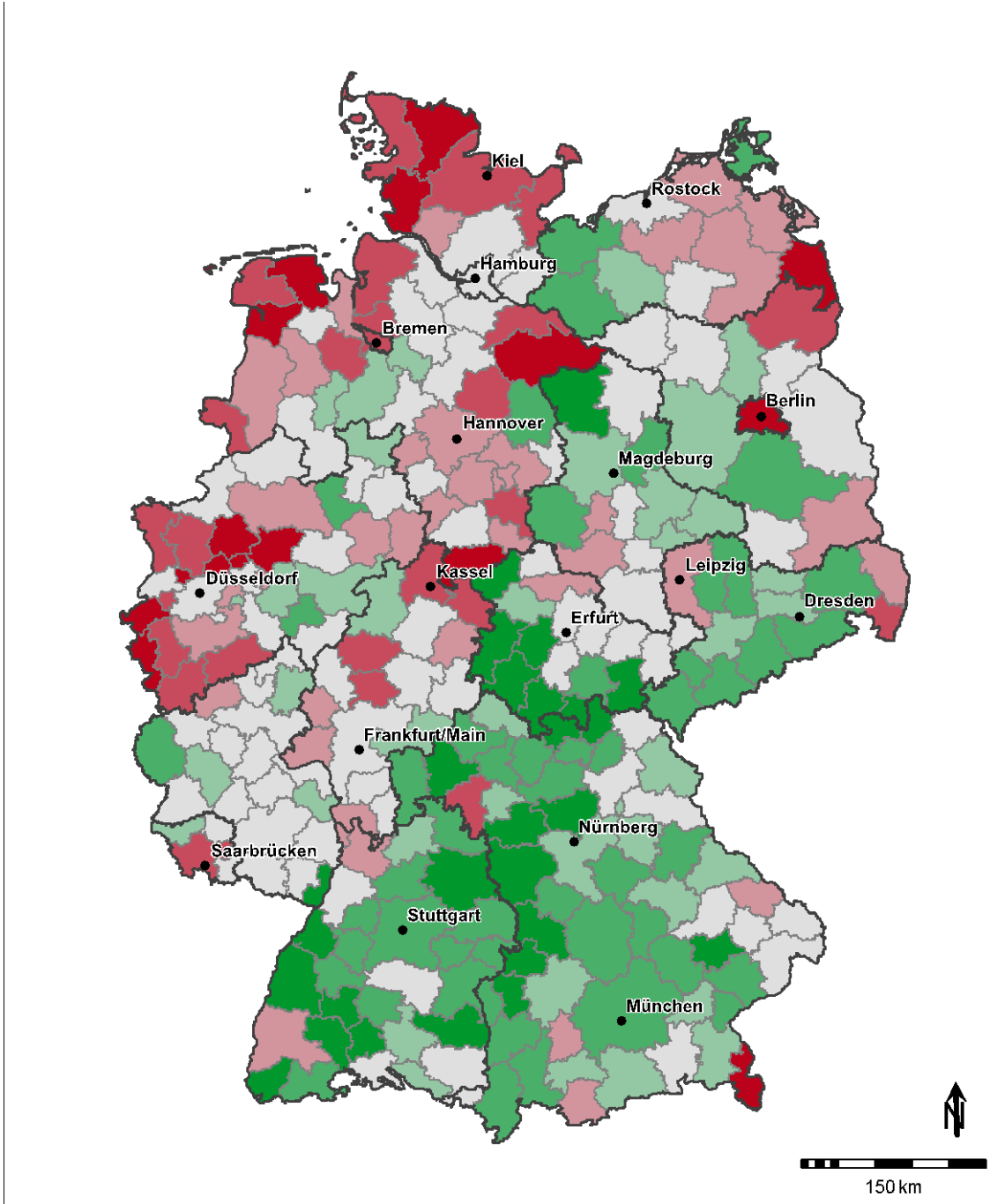
Veränderung des Beschäftigungsgrads „Stichtag“ am Wohnort 2005 bis 2008 in den Arbeitsmarktregionen



Karte 29
Beschäftigungsgrad „Stichtag“ 2008 ohne Grenzpendler



Karte 30
Beschäftigungsgrad „Stichtag“ 2008 mit Grenzpendlern



Beschäftigungsgrad 2008 mit Grenzpendlern

Arbeitsmarktregionen

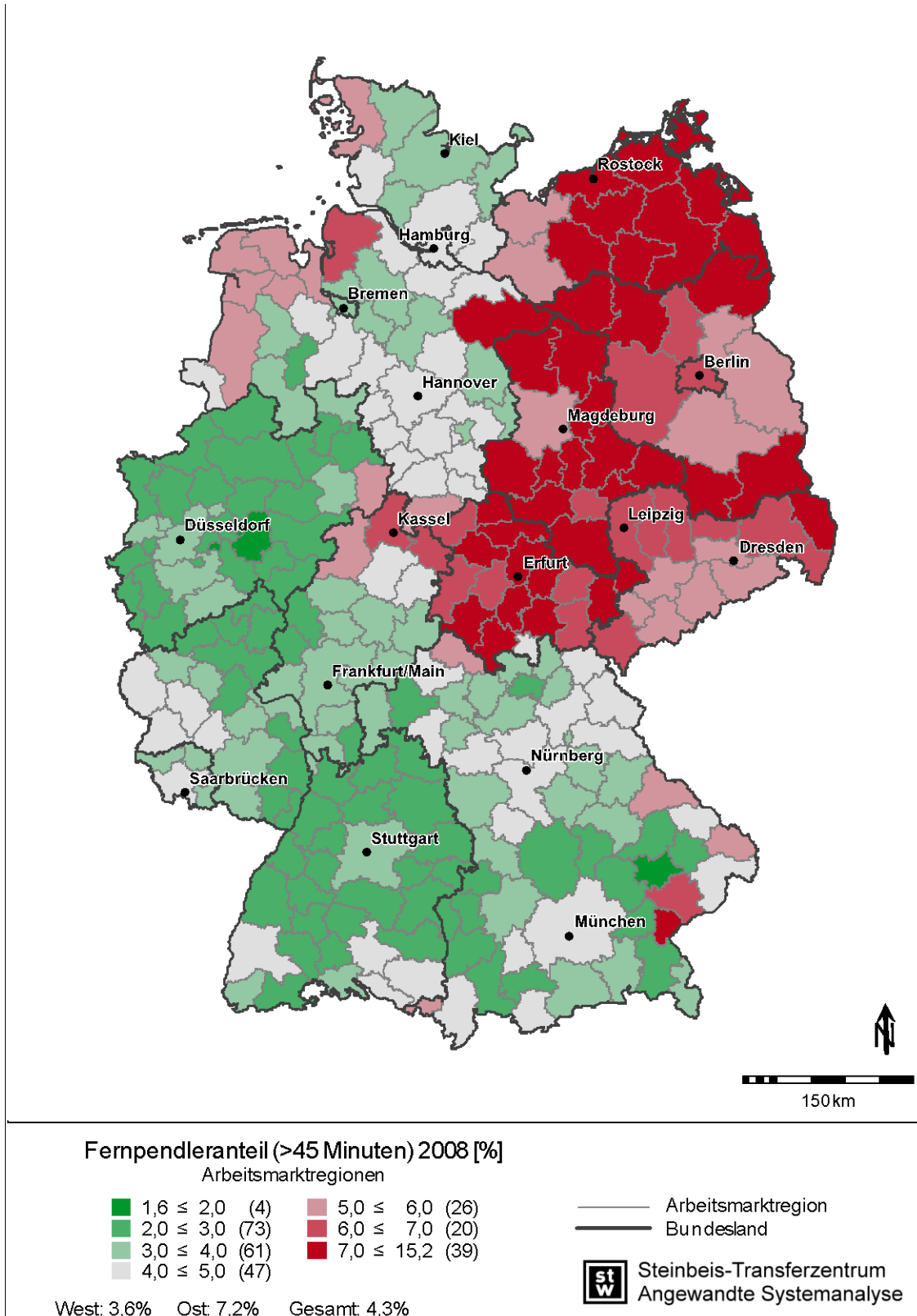
■ > 0,41 - ≤ 0,46 (16)	■ > 0,52 - ≤ 0,54 (39)	— Arbeitsmarktregion
■ > 0,46 - ≤ 0,48 (25)	■ > 0,54 - ≤ 0,56 (50)	— Bundesland
■ > 0,48 - ≤ 0,50 (37)	■ > 0,56 - ≤ 0,60 (27)	
■ > 0,50 - ≤ 0,52 (76)		

West: 0,508 Ost: 0,498 Gesamt: 0,506



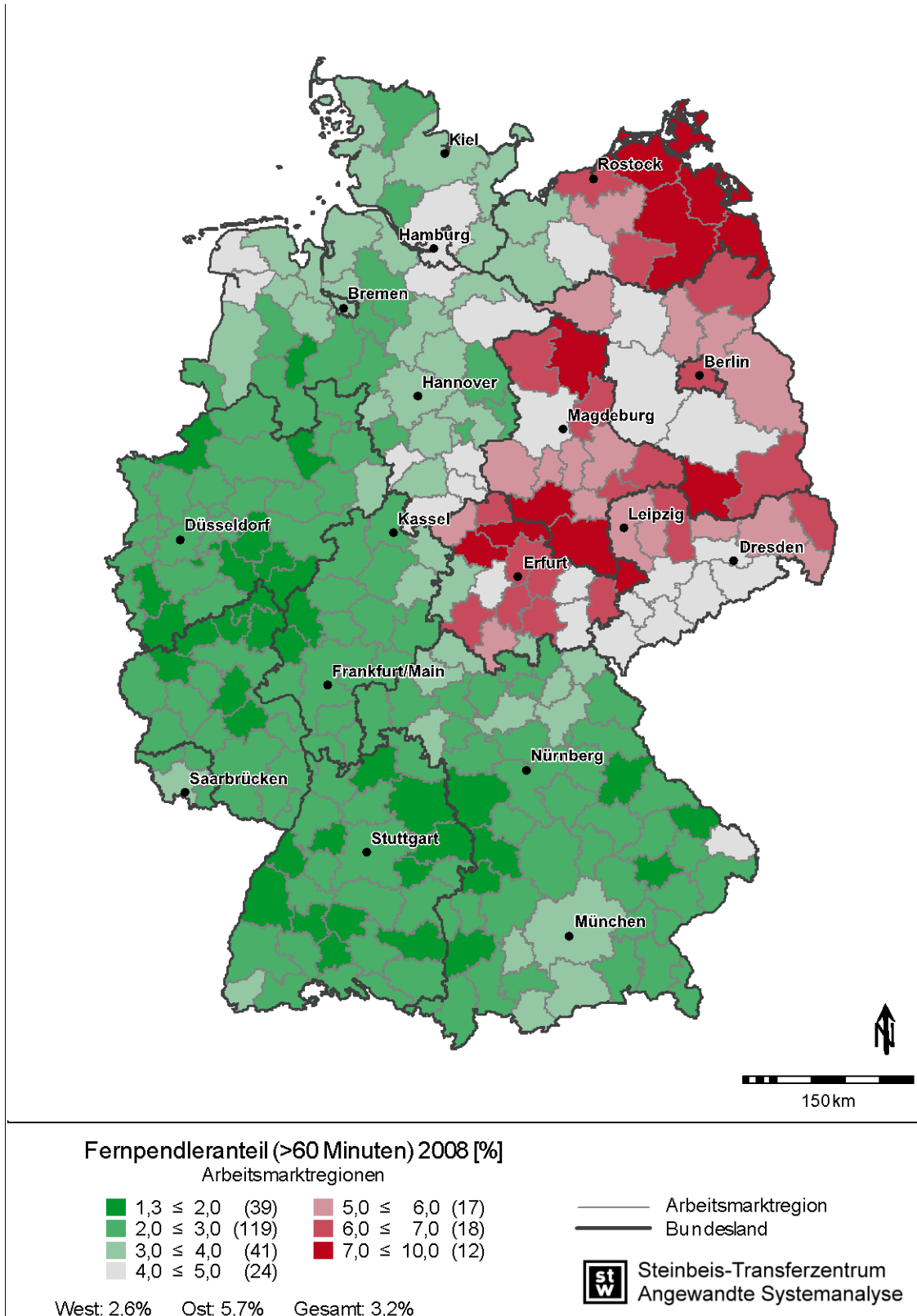
Karte 31

Fernpendleranteil mit einer einfachen Pendelzeit von 45 Minuten im Jahr 2008



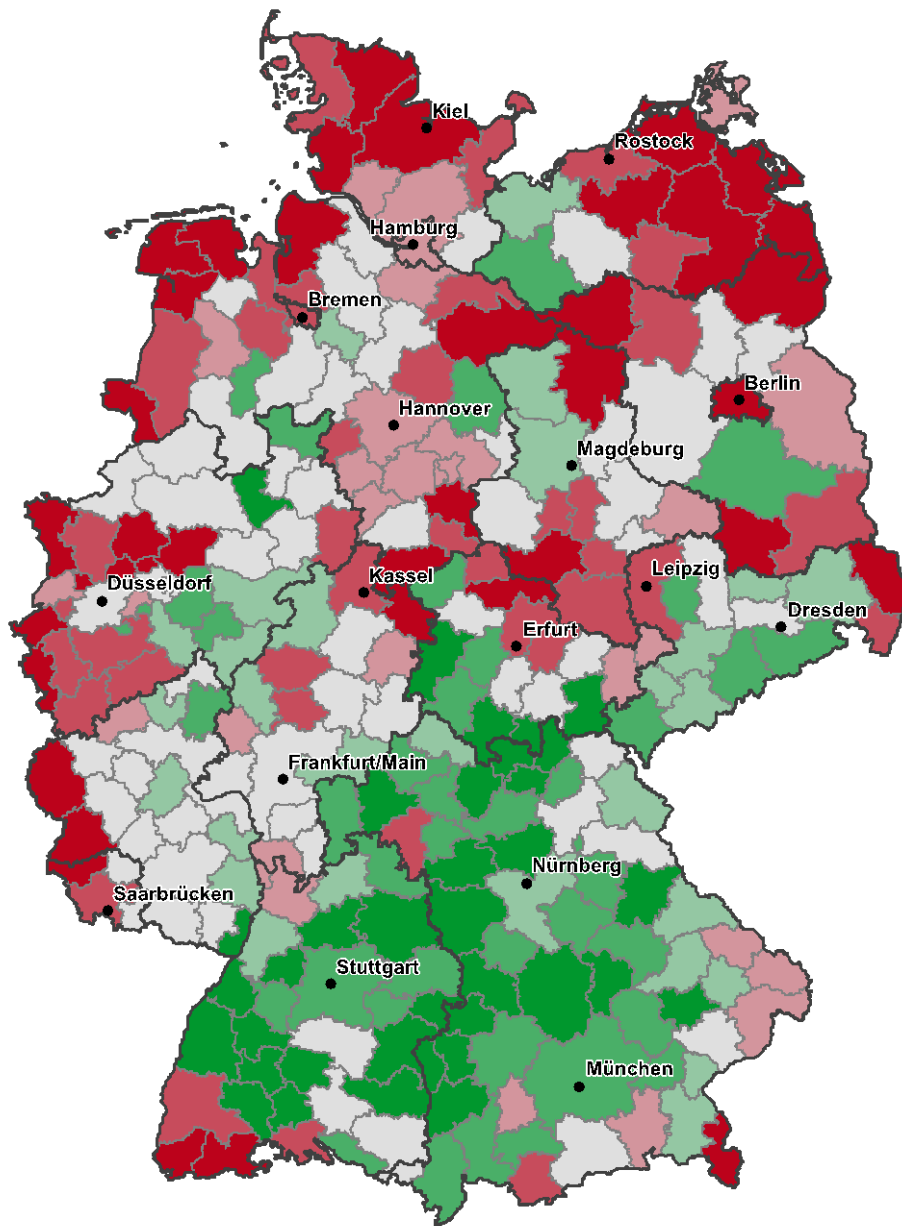
Karte 32

Fernpendleranteil mit einer einfachen Pendelzeit von 60 Minuten im Jahr 2008

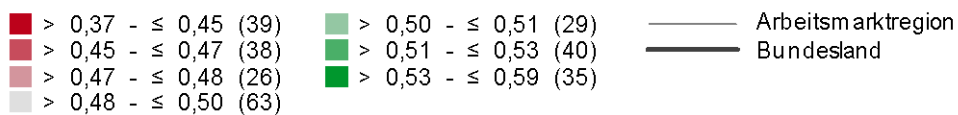


Karte 33

Beschäftigungsgrad Stichtag ohne Fernpendler (> 45 min) im Jahr 2008



Beschäftigungsgrad ohne Fernpendler (> 45 min)
2008

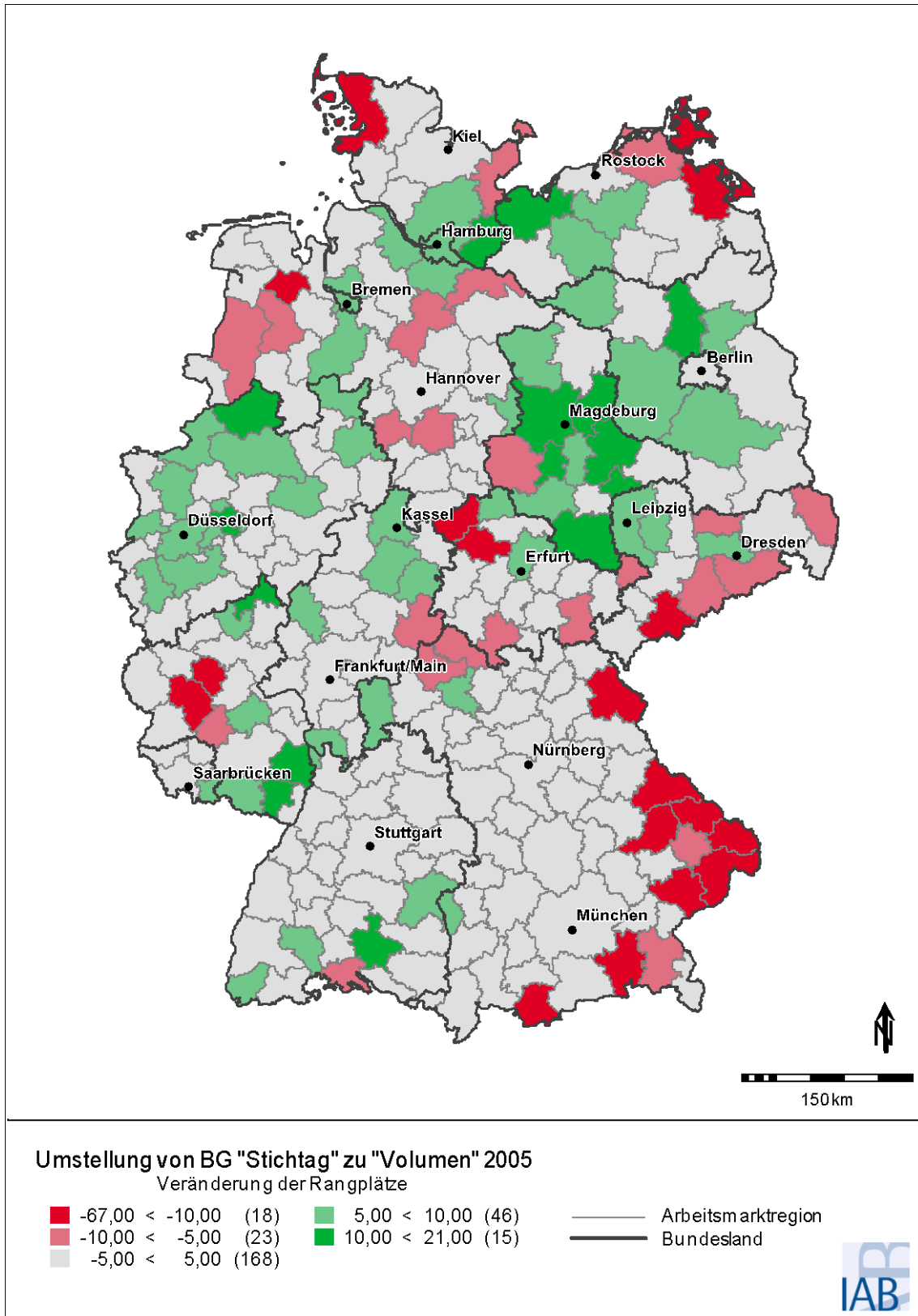


West: 0,487 Ost: 0,462 Gesamt: 0,482

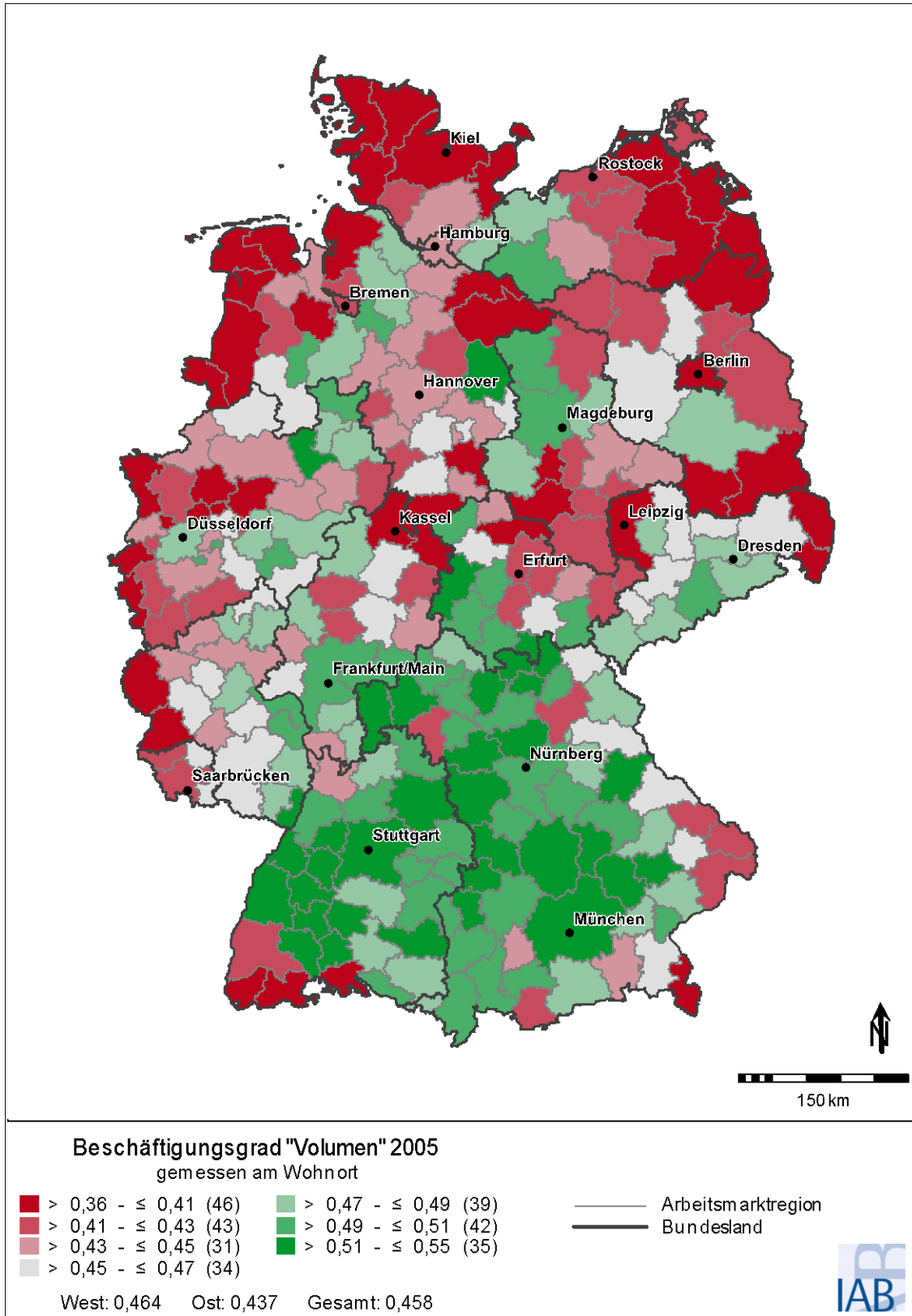


Karte 34

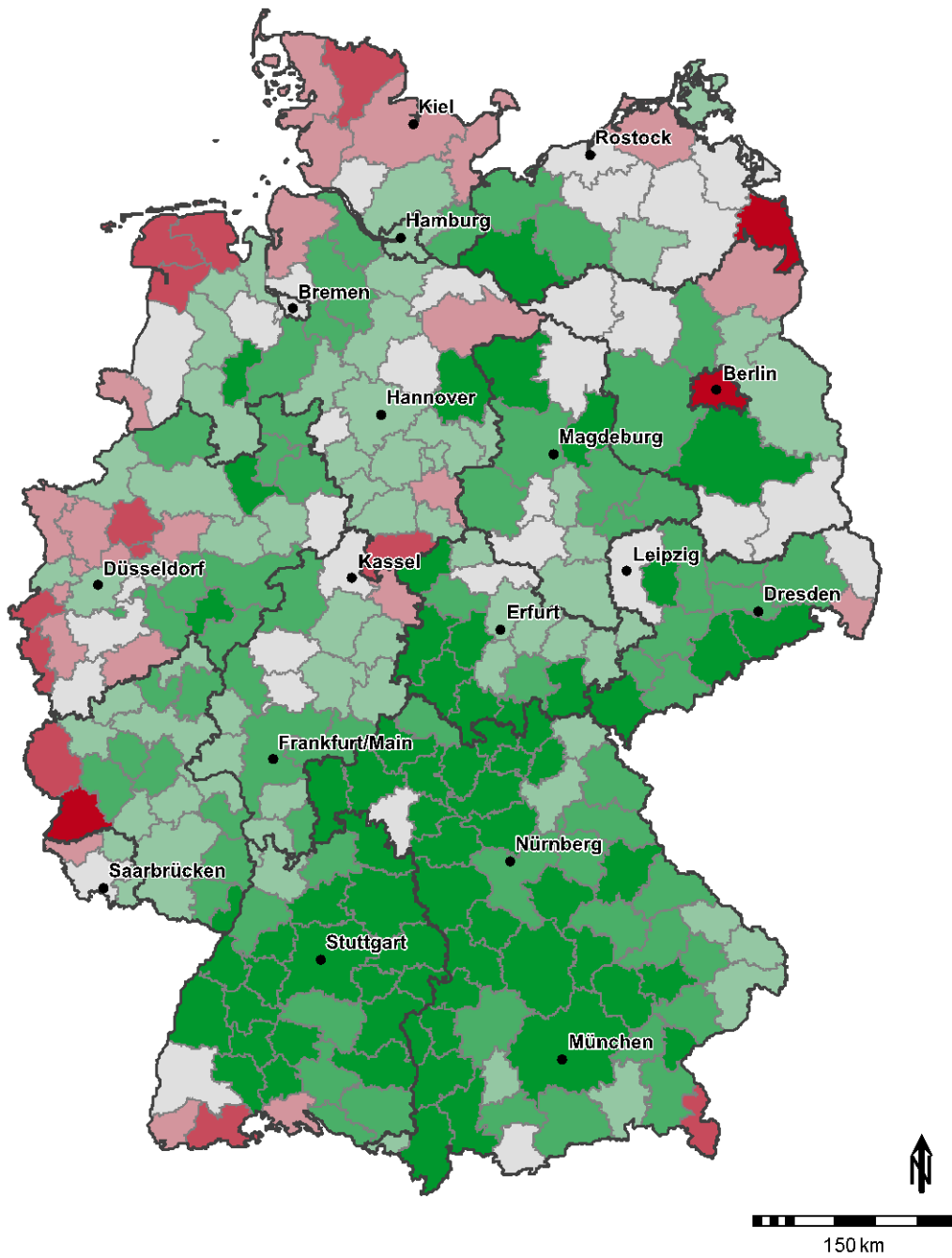
Veränderung der Rangplätze bei Berechnung des Beschäftigungsgrads „Volumen“ im Vergleich zur Berechnung des Beschäftigungsgrads „Stichtag“ für das Jahr 2005



Karte 35
Beschäftigungsgrad „Volumen“ am Wohnort 2005



Karte 36
Beschäftigungsgrad „Volumen“ am Wohnort 2007



Beschäftigungsgrad "Volumen" 2007
 gemessen am Wohnort

■ 0,37 ≤ 0,41 (3)	■ 0,47 ≤ 0,49 (65)
■ 0,41 ≤ 0,43 (12)	■ 0,49 ≤ 0,51 (67)
■ 0,43 ≤ 0,45 (23)	■ 0,51 ≤ 0,57 (67)
■ 0,45 ≤ 0,47 (33)	

— Arbeitsmarktregion
 — Bundesland

West: 0,484 Ost: 0,468 Gesamt: 0,480



Impressum

Kartenanhang zu IAB-Forschungsbericht 1/2011

Herausgeber

Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung der Bundesagentur für Arbeit
Regensburger Str. 104
90478 Nuremberg

Redaktion

Regina Stoll, Jutta Palm-Nowak

Technische Herstellung

Jutta Sebold

Rechte

Nachdruck - auch auszugsweise -
nur mit Genehmigung des IAB gestattet

Website

<http://www.iab.de>

Bezugsmöglichkeit

http://doku.iab.de/forschungsbericht/2011/fb0111_Kartenanhang.pdf

Rückfragen zum Inhalt an:

Barbara Schwengler
Telefon 0911.179 3029
E-Mail barbara.schwengler@iab.de