

Metropolregion Rheinland – S,M,L,XL? Über Chancen, Kosten und Prozess

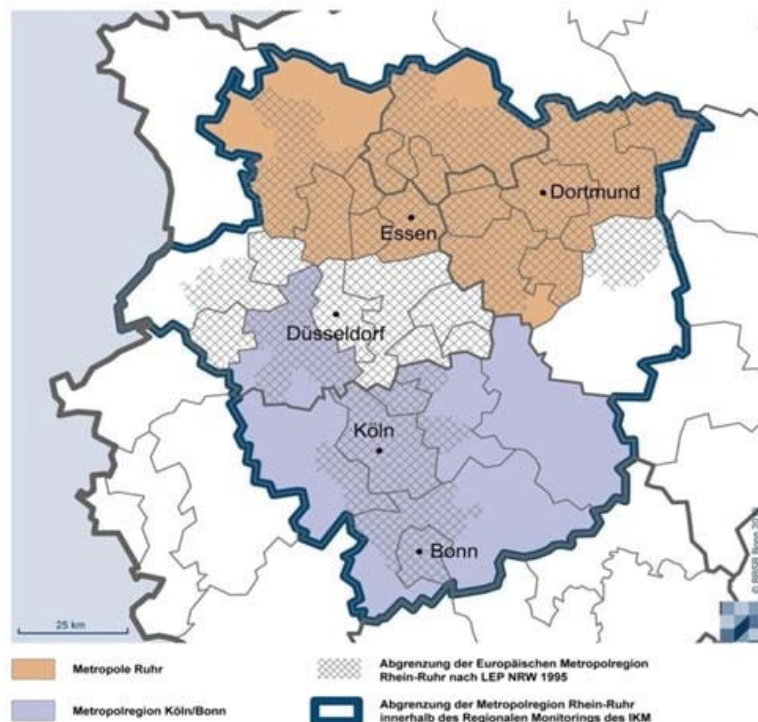
Fakultät für Architektur
Lehrstuhl für Raumentwicklung
Prof. Dr. Alain Thierstein

Regionalrat

Düsseldorf, 24. September 2015

TUM Fakultät für Architektur Lehrstuhl für Raumentwicklung

Metropolregion Rhein-Ruhr: was soll sein?

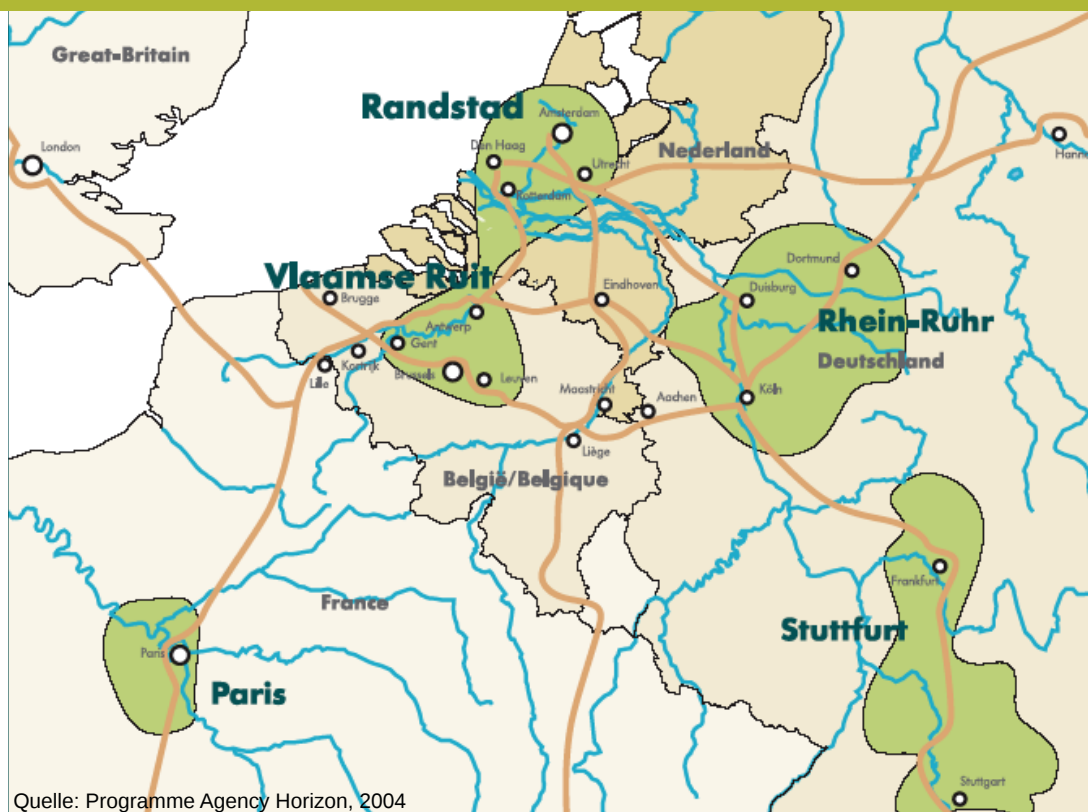


Quelle: IKM, URL: <http://www.deutsche-metropolregionen.org/mitglieder/>, Zugriff: 4.9.2015

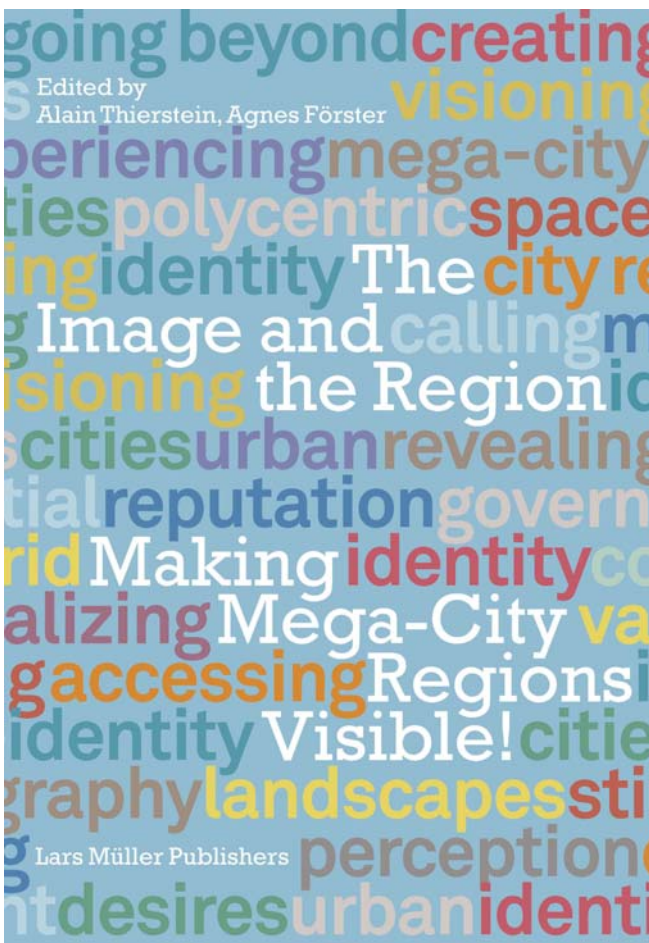
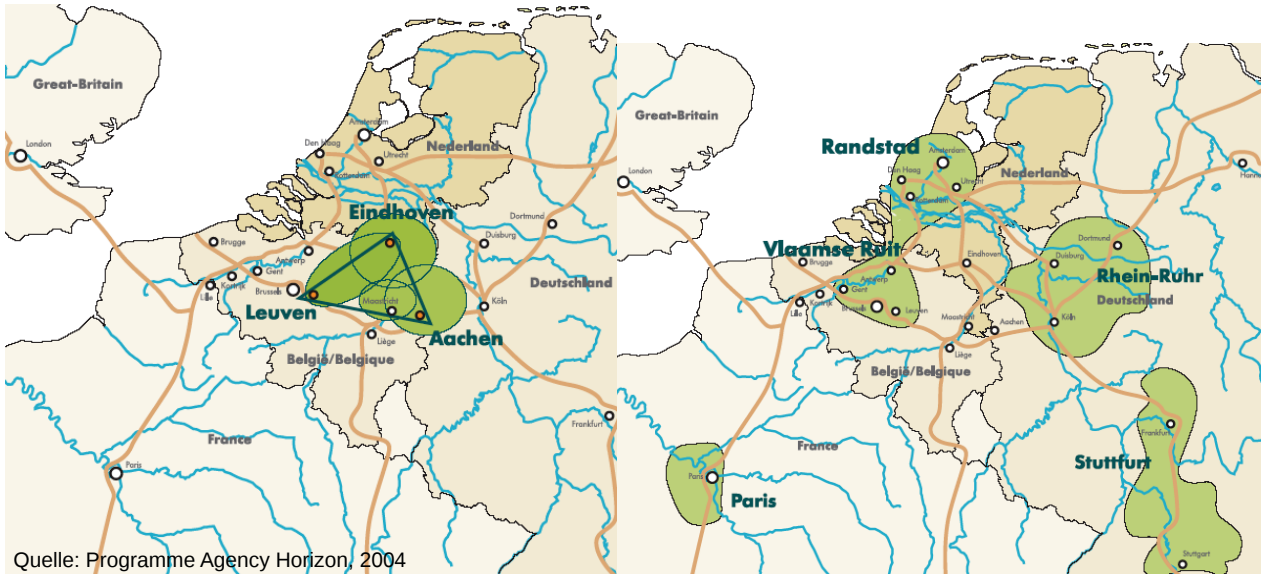
Sichtbarmachen. Wo liegt meine Region?



Sichtbarmachen. Wo liegt meine Region?



Sichtbarmachen. Wo liegt meine Region?



Contents

7	Preface
9	Calling for Pictures Agnes Förster, Alain Thierstein
37	Mapping Hybrid Value-Added Landscapes Christian Kruse
59	Governing Polycentric Urban Regions Simin Davoudi
69	Accessing Global City Regions Maurits Schaafsma
81	Cooperating and Competing Wilhelm Natrup
97	Managing Reputation Reinhard Frei
107	Visioning and Visualizing Wil Zonneveld
127	Revealing the Social Topography of Mega-City Regions Heiri Leuthold
141	Experiencing Urban Regions Ursula Stein, Henrik Schultz
155	Stimulating the Second Space Julian Petrin
169	Visualizing Desires, not Cities Remo Burkhard
181	Perceiving and Visualizing Changing Environments Eckart Lange
189	Going Beyond Identity Urs Primas
207	Setting up a Perception Instrument Meret Wandeler
227	Creating Identity Beatrix Benceky
253	Adding Value to Spatial Development Agnes Förster, Alain Thierstein
275	Appendix



Metropolregion Rheinland

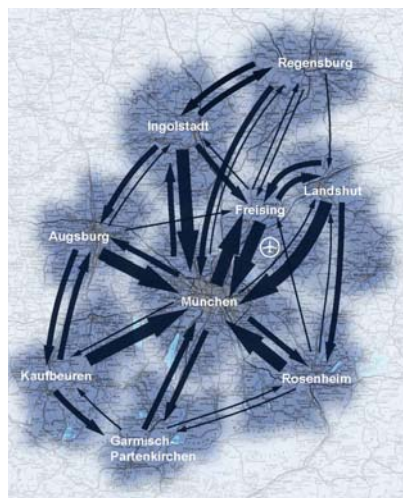
Auftakt des Formatierungsprozesses am 30. April 2015

Regierungspräsidentinnen
Anne Lütkes und Gisela Walsken

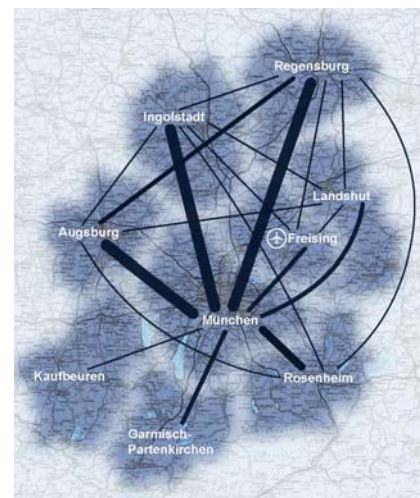
Metropolregion: unterschiedliche Lesarten



administrativ

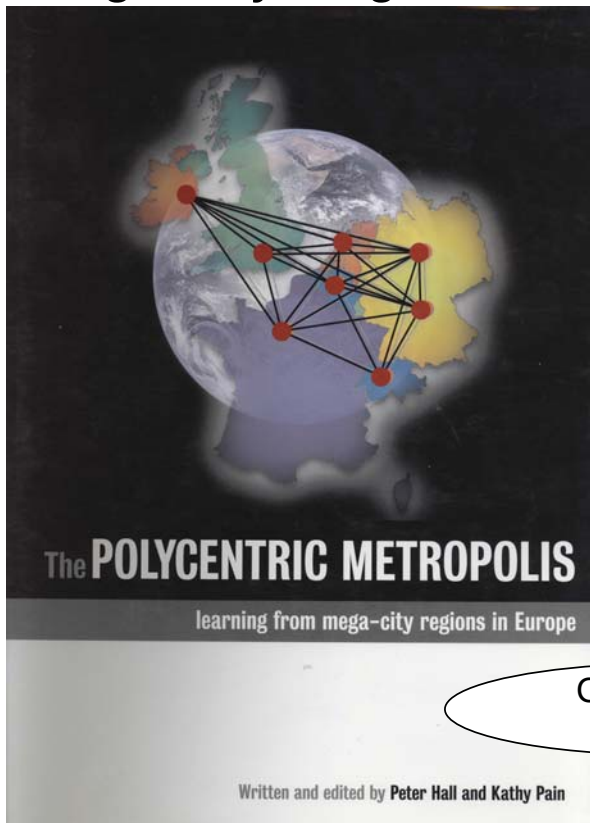


funktional, physisch



funktional, nicht physisch

Mega-City Regions, what are they?



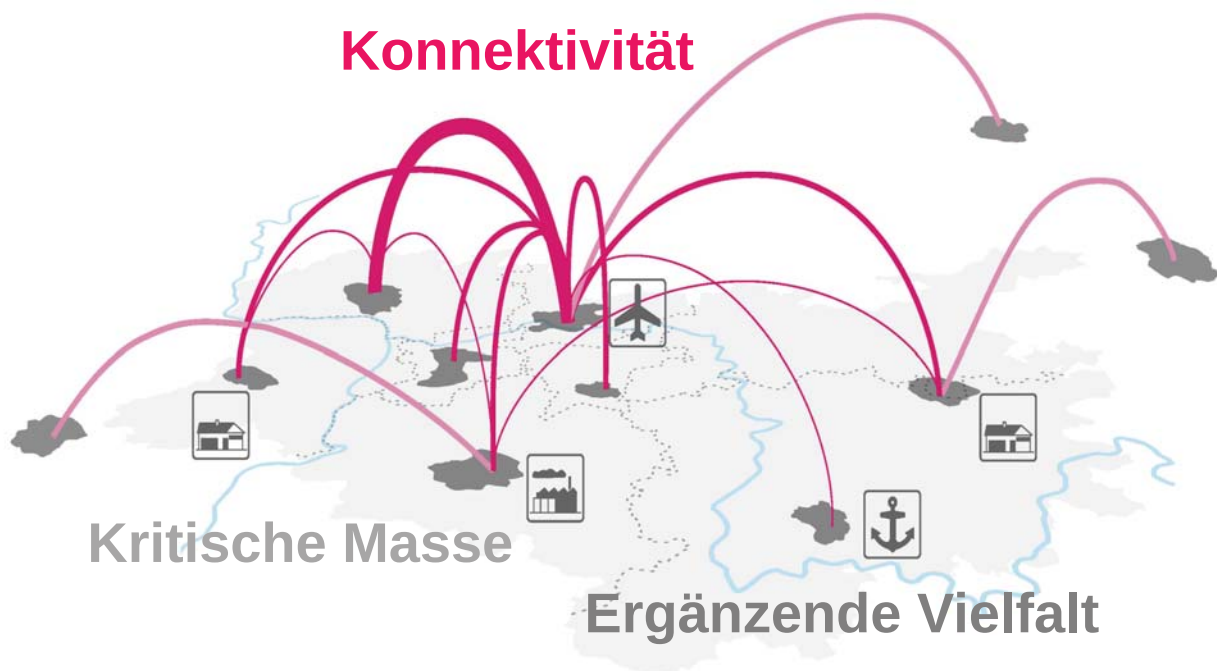
Critical mass

„Mega-City Regions are a series of anything between 10 and 50 cities and towns physically separated but functionally networked, clustered around one or more larger central cities, and drawing enormous economic strength from a new functional division of labour“ (Hall & Pain 2006)

Connectivity

Competitive advantage

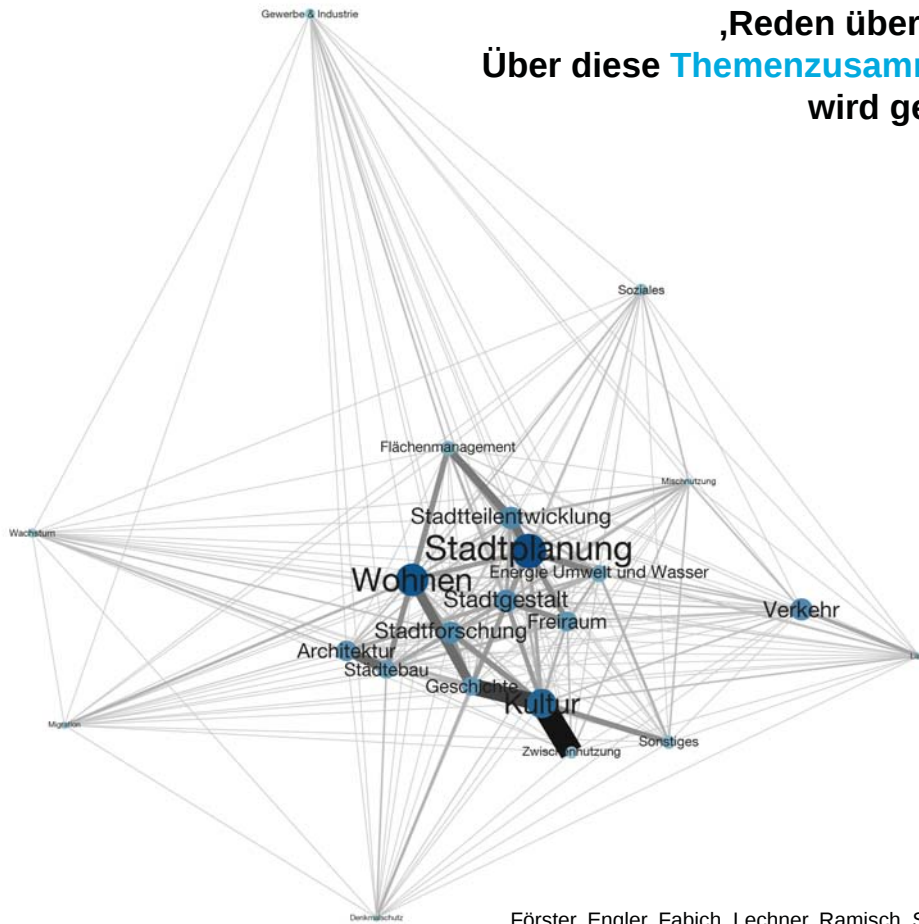
«Polyzentrische Kompetenzregion»



Was? Wo? Wer? Wie?

**Was? Wo? Wer? Wie?
Zu welchem Preis?**

„Reden über die Stadt“
Über diese **Themenzusammenhänge**
wird gesprochen



Förster, Engler, Fabich, Lechner, Ramisch, Schöpf, Toy (2015)

STADTPLANUNG
WOHNEN
KULTUR
STADTGESTALT
STADTTEILENTWICKLUNG
VERKEHR
STADTFORSCHUNG
ARCHITEKTUR
FREIRAUM
GESCHICHTE
STÄDTEBAU
ENERGIE, UMWELT & WASSER
FLÄCHENMANAGEMENT
SONSTIGES
ZWISCHENNÜTZUNG
SOZIALES
GEWERBE & INDUSTRIE
WACHSTUM
MISCHNÜTZUNG
MIGRATION
DENKMALSCHUTZ

„Reden über die Stadt“
Ranking der Themen

Förster, Engler, Fabich, Lechner, Ramisch, Schöpf, Toy (2015)

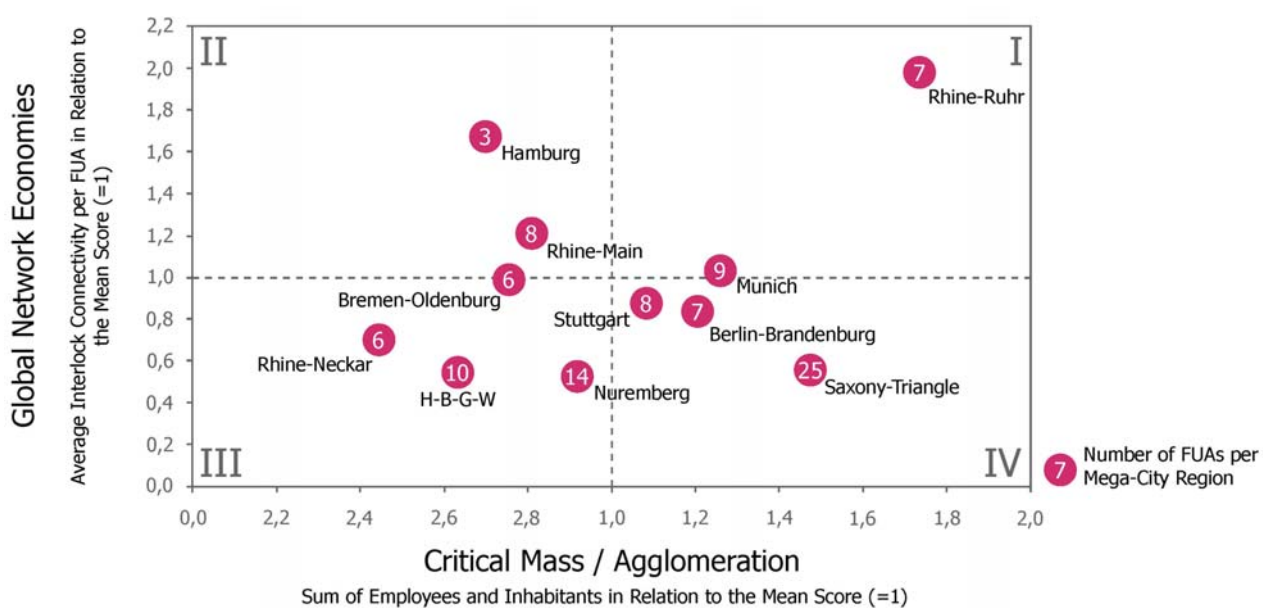
Knowledge economy shapes spatial structure

Entwicklungstreiber: Wissensökonomie

“The knowledge economy is this part of the economy, in which highly specialized knowledge and skills are strategically combined from different parts of the value chain in order to create innovations and to sustain competitive advantage”.

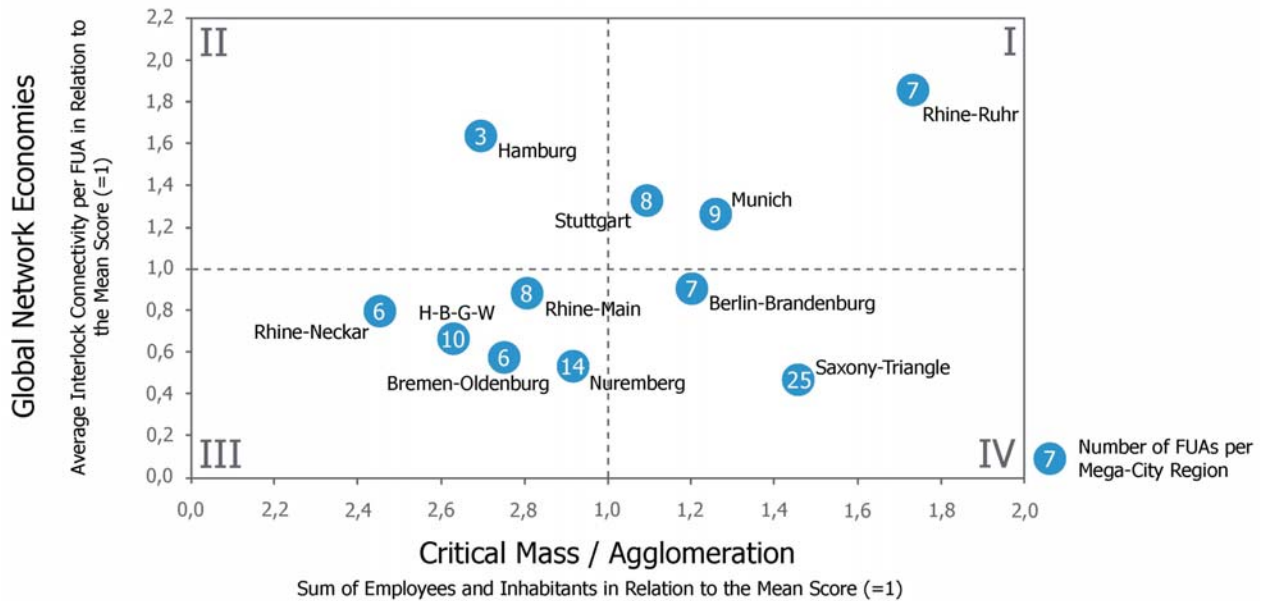
Re-Scaling: lokale Konzentration und internationale Vernetzung

Wettbewerbsfähigkeit.
Elf Metropolregionen in Deutschland
wissensintensive Dienstleister



Source: Lüthi 2011

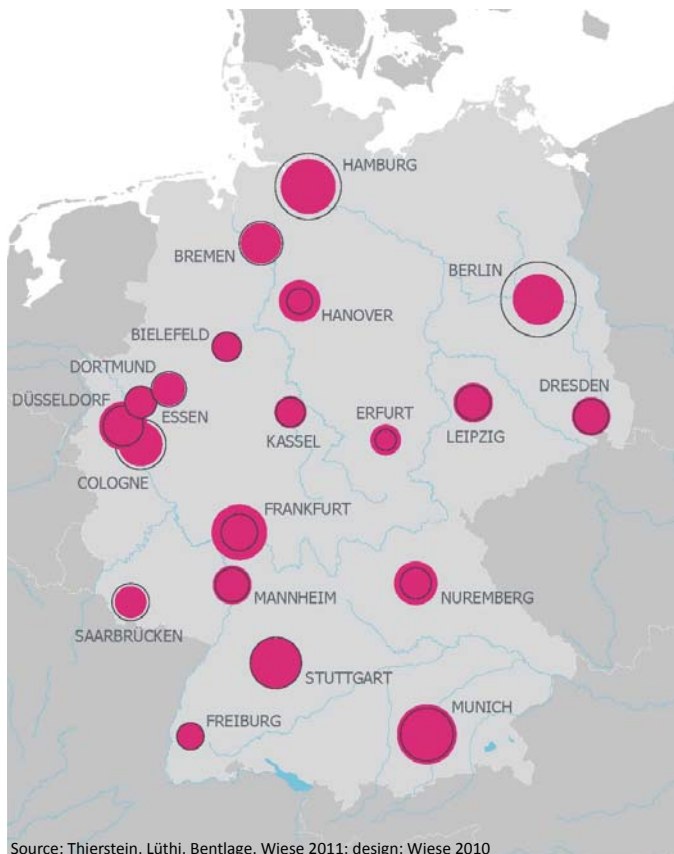
Wettbewerbsfähigkeit. Elf Metropolregionen in Deutschland wissensintensive Produktion (High-Tech)

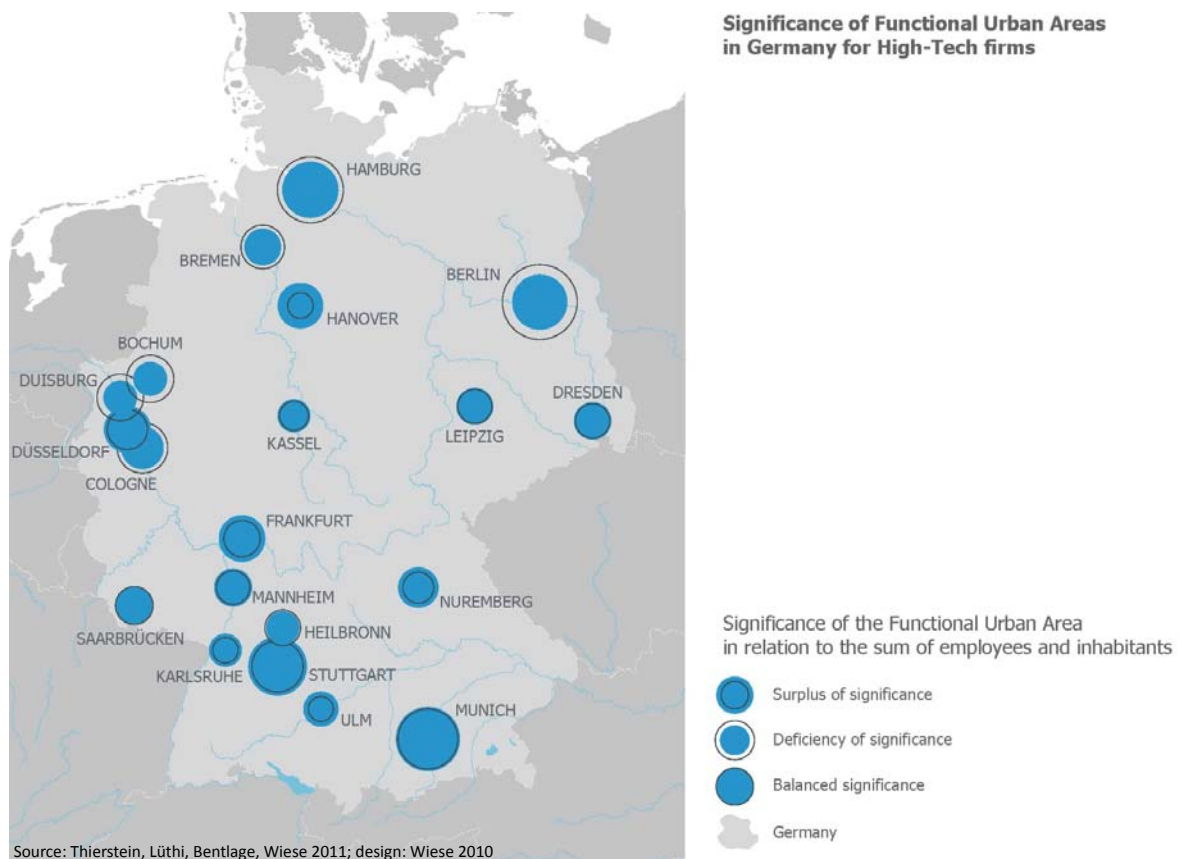


Source: Lüthi 2011

Attracting talents

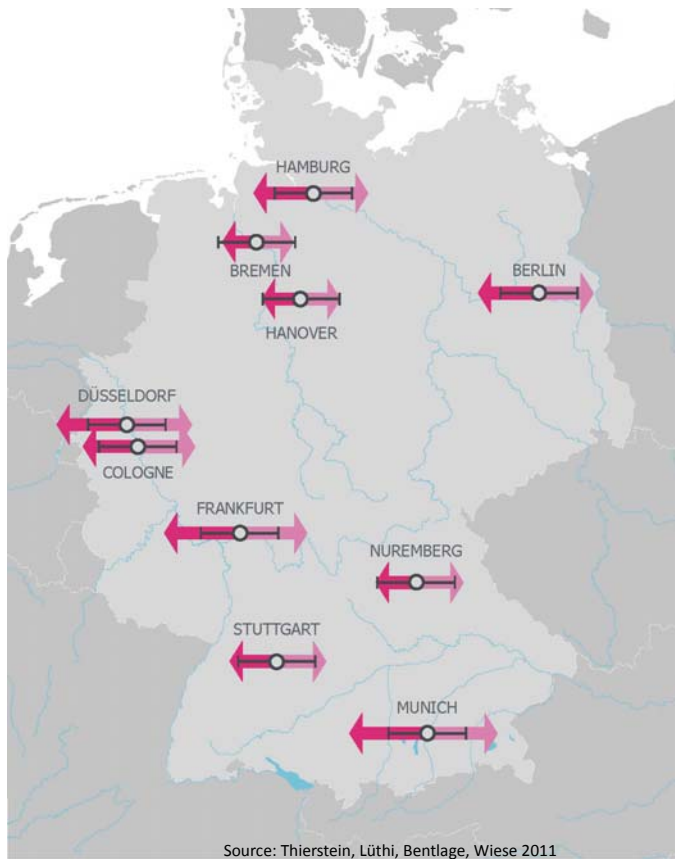
The functional-urban hierarchy global locations





31

Gelebte und geographische Nähe

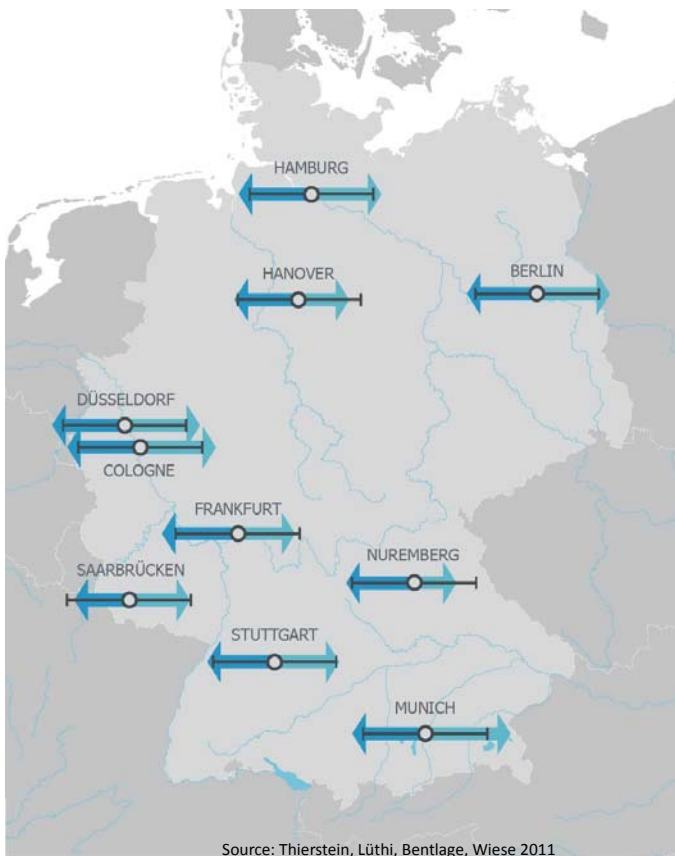


Global connectivity to the old and the new world for Advanced Producer Services firms

Traditional and new globalism for the top 10 FUAs in Germany with the highest interlock connectivity

- ← Traditional Globalism
- New Globalism
- Average connectivity of all FUAs in Germany to New York and London
- Average connectivity of all FUAs in Germany to Beijing, Hong Kong and Shanghai

34



Global connectivity to the old and the new world for High-Tech firms

Traditional and new globalism for the top 10 FUAs in Germany with the highest interlock connectivity

- ← Traditional Globalism
- New Globalism
- Average connectivity of all FUAs in Germany to New York and London
- Average connectivity of all FUAs in Germany to Beijing, Hong Kong and Shanghai

35

Konnektivität von Städten. 2000 und 2008

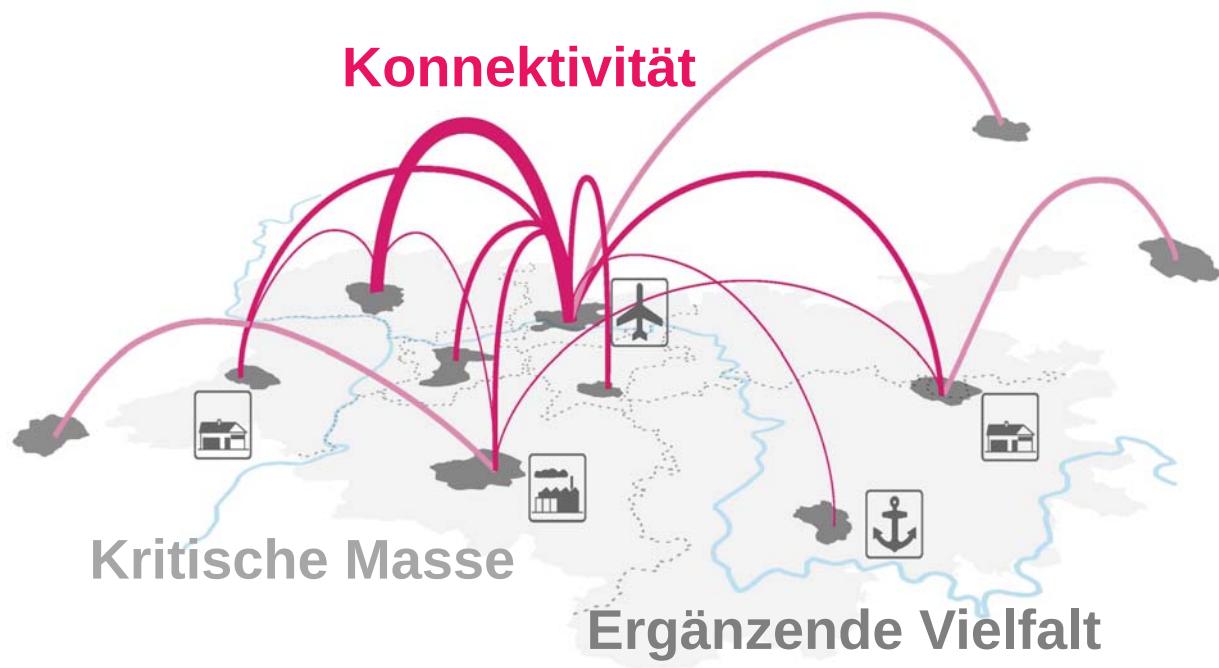
Deutsche Städte rutschen ab

2000			2008		
Rank	City	GNC	Rank	City	GNC
1	London	100.00	1	New York	100.00
2	New York	97.10	2	London	99.32
3	Hong Kong	73.08	3	Hong Kong	83.41
...			...		
12	Frankfurt	57.53	31↓	Frankfurt	51.58
...			...		
46	Düsseldorf	37.83	73↓	Düsseldorf	30.85
...			...		
50	Munich	36.54	61↓	Munich	35.18
...			...		
86	Cologne	22.54	129↓	Cologne	14.67

Source: Derudder, Hoyler, Taylor and Witlox (2011)

S,M,L,XL?
Chancen,
Kosten, Prozess

S,M,L,XL – Chancen, Kosten und Prozess



!

- Agglomerations-, Netzwerkeffekte und kritische Masse machen's
Aber: Welche Mischung bringt's?
- Kritische Masse?
Dichte; Vielfalt von Kompetenzen & Angeboten; Nachfrage
- Konnektivität?
 - physisch: Infrastrukturen der Erreichbarkeit
 - nicht-physisch: Unternehmens-Vernetzung & Reichweite
- Ergänzende Vielfalt?
Das eine kommt zum nächsten; was, wenn es das nicht tut?
- Was steuert Gesellschaft?
Geld, Macht, Recht > zuviel oder zuwenig?
- Prozess?
from small things big things come!

!

- Club der ‚Handlungswilligen und Innovatoren‘

