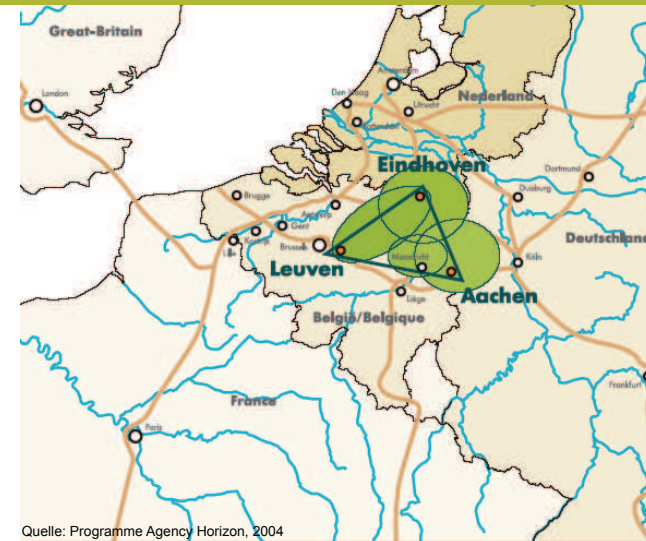


Metropolregion Rheinland – S,M,L,XL? Über Chancen, Kosten und Prozess

Fakultät für Architektur
Lehrstuhl für Raumentwicklung
Prof. Dr. Alain Thierstein
Regionalrat
Düsseldorf, 24. September 2015

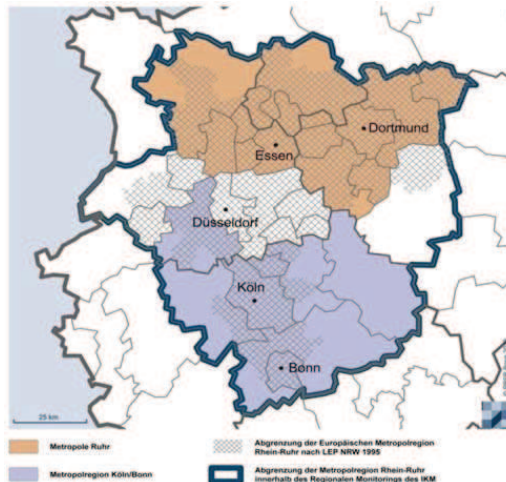
TUM Fakultät für Architektur Lehrstuhl für Raumentwicklung

Sichtbarmachen. Wo liegt meine Region?



Quelle: Programme Agency Horizon, 2004

Metropolregion Rhein-Ruhr: was soll sein?



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

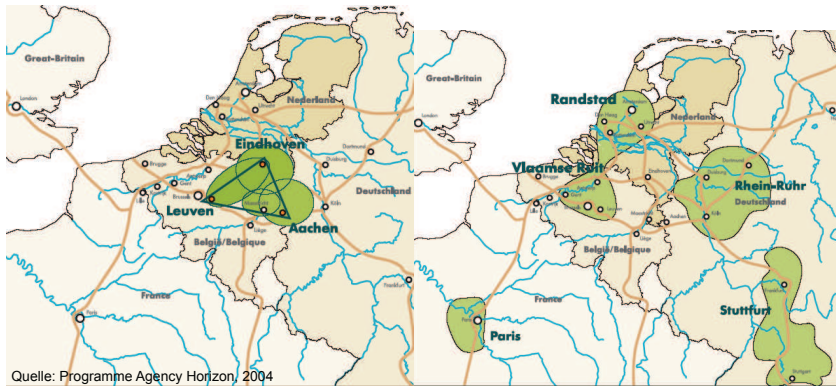
Sichtbarmachen. Wo liegt meine Region?



Quelle: Programme Agency Horizon, 2004

Sichtbarmachen. Wo liegt meine Region?

Bezirksregierungen
Köln & Düsseldorf



Metropolregion Rheinland

Auftakt des Formatierungsprozesses am 30. April 2015

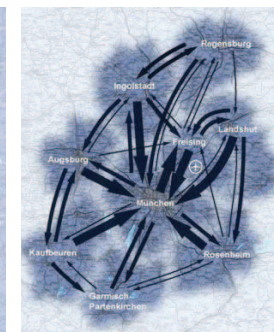
Regierungspräsidentinnen
Anne Lütkes und Gisela Walsken



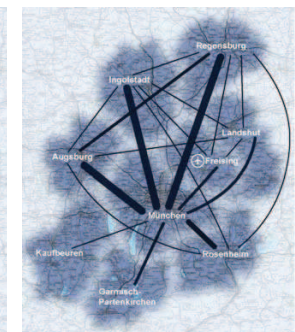
Metropolregion: unterschiedliche Lesarten



administrativ

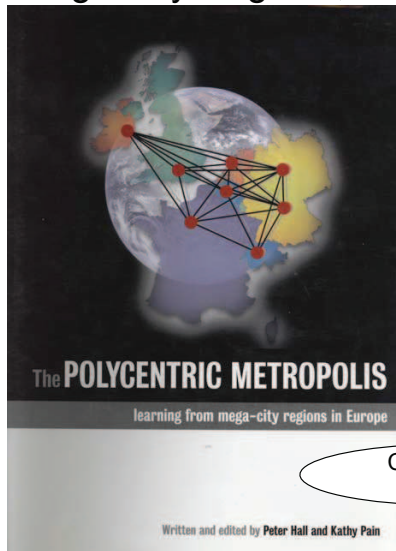


funktional, physisch



funktional, nicht physisch

Mega-City Regions, what are they?



„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)

Critical mass

Connectivity

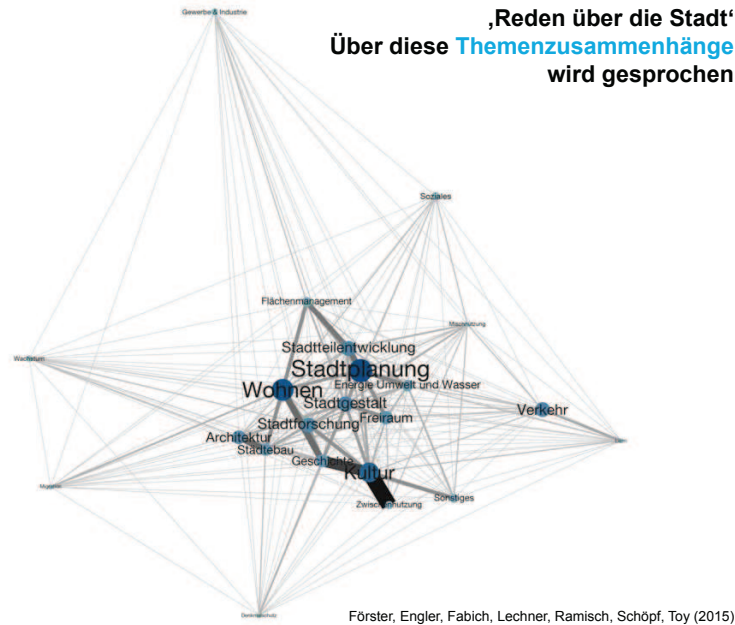
Competitive advantage

Was? Wo? Wer? Wie?

«Polyzentrische Kompetenzregion»



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



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”.

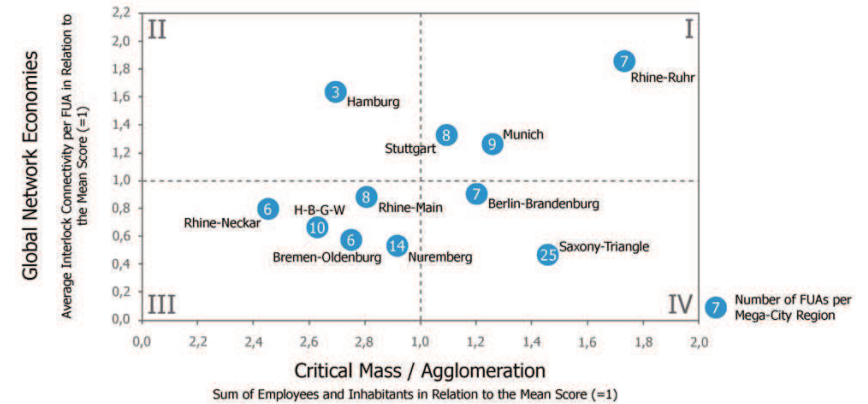
Source: Lüthi 2011



„Reden über die Stadt“
Ranking der Themen
Förster, Engler, Fabich, Lechner, Ramisch, Schöpf, Toy (2015)

Re-Scaling: lokale Konzentration und internationale Vernetzung

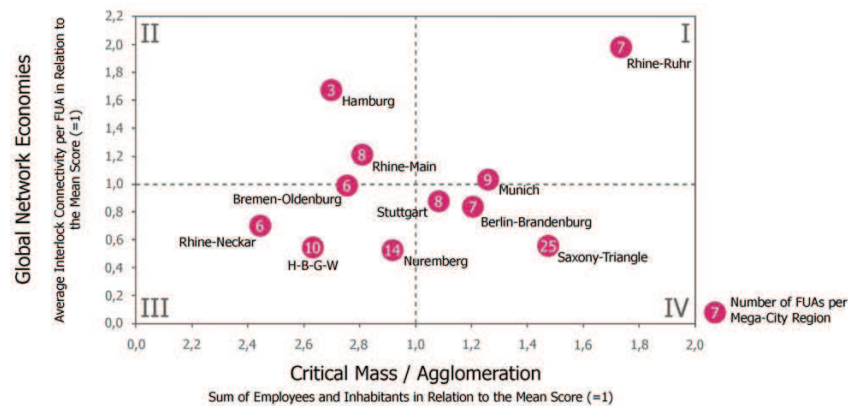
Wettbewerbsfähigkeit.
Elf Metropolregionen in Deutschland
wissensintensive Produktion (High-Tech)



Source: Lüthi 2011

25

Wettbewerbsfähigkeit.
Elf Metropolregionen in Deutschland
wissensintensive Dienstleister

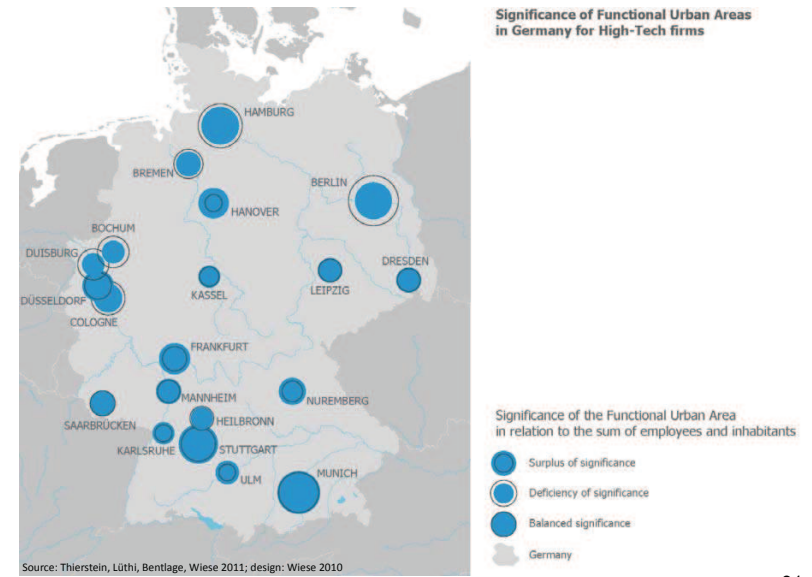


Source: Lüthi 2011

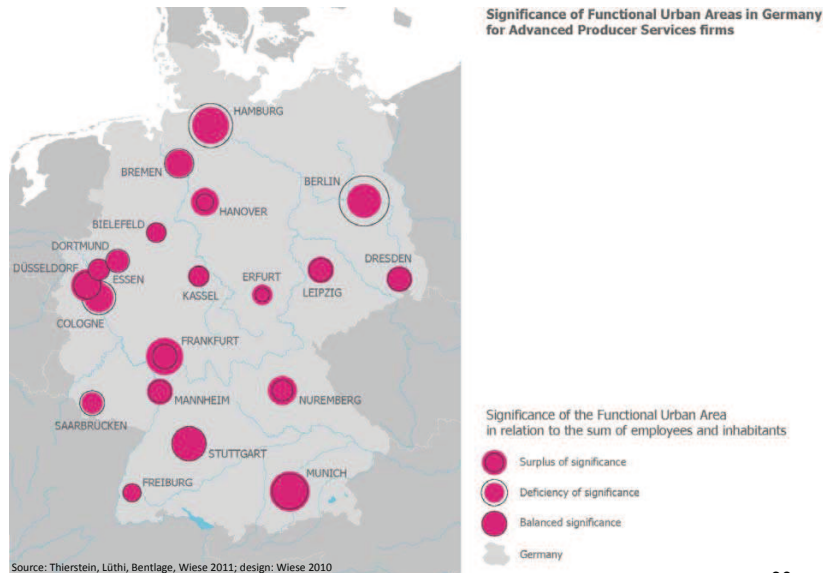
24

Attracting talents

The functional-urban hierarchy global locations



31



30

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

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)

36



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

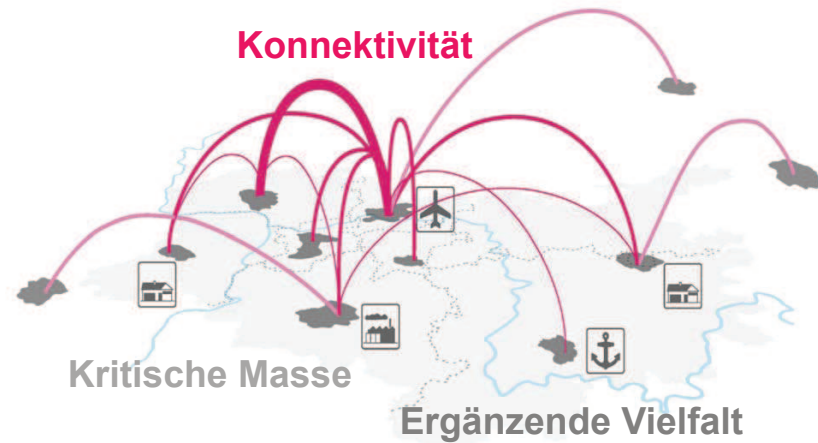
Traditional and new globalism for the top 10 FUAs in Germany with the highest interlock connectivity

- 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

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

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



!

- Club der ‚Handlungswilligen und Innovatoren‘

!

- 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!

