



Städte und urbane Regionen im Fokus der Forschung

DI Johannes Bockstefl

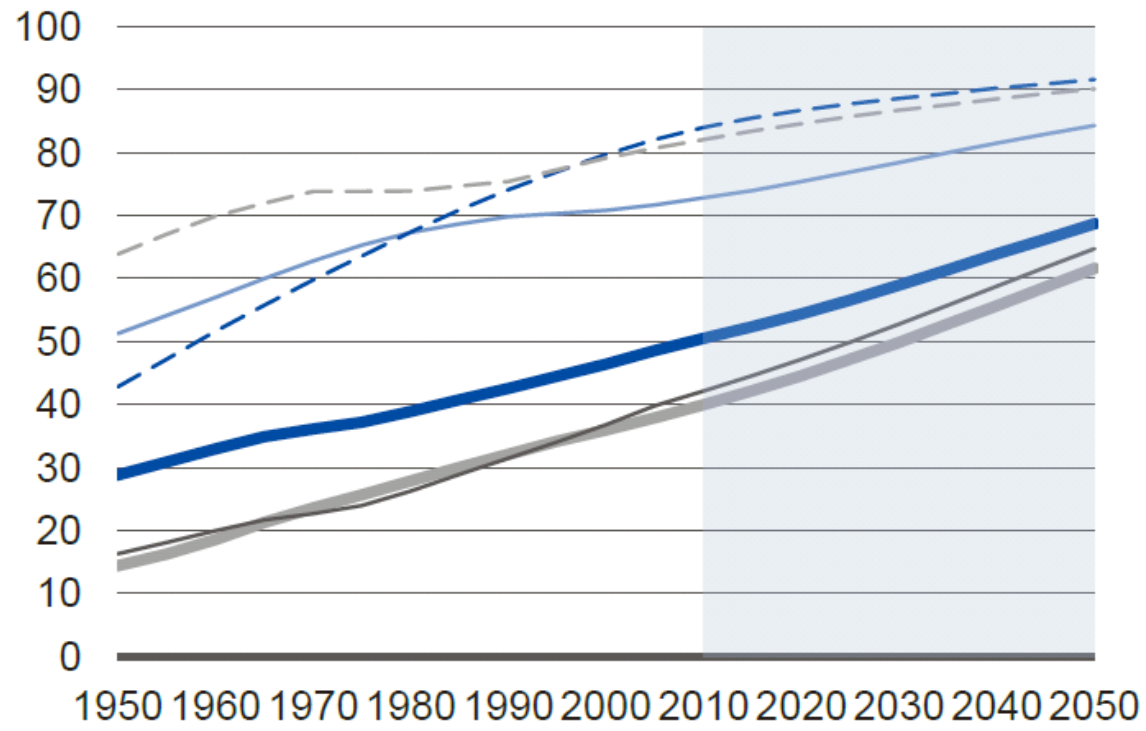
Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH

*Thematische Programme –
Energie & Nachhaltigkeit*

Internationale Fachtagung
„Enkeltaugliche Quartiere“
Hohenems, 14.06.2012



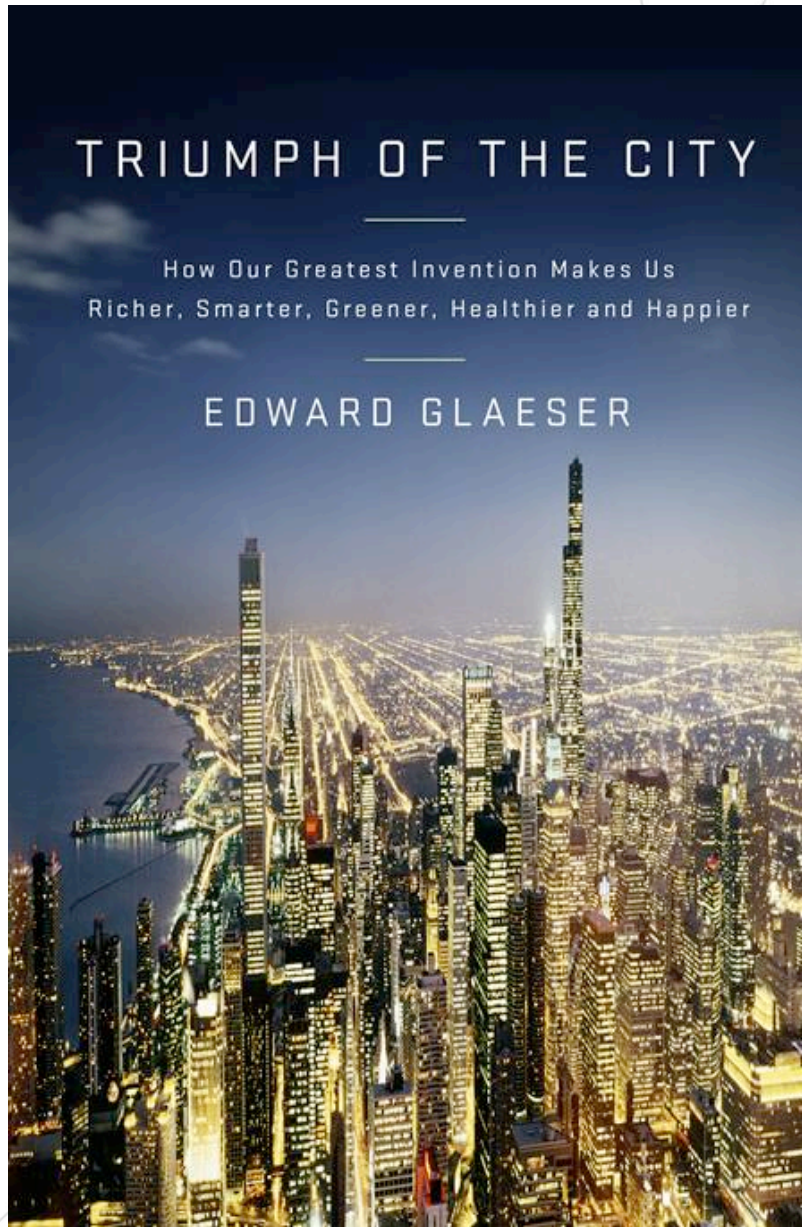
Verstädterung als globale Herausforderung



% der Weltbevölkerung in urbanen Regionen

- Welt
- Afrika
- Asien
- Europa
- Südamerika
- Nordamerika

Quelle: UN Population Division



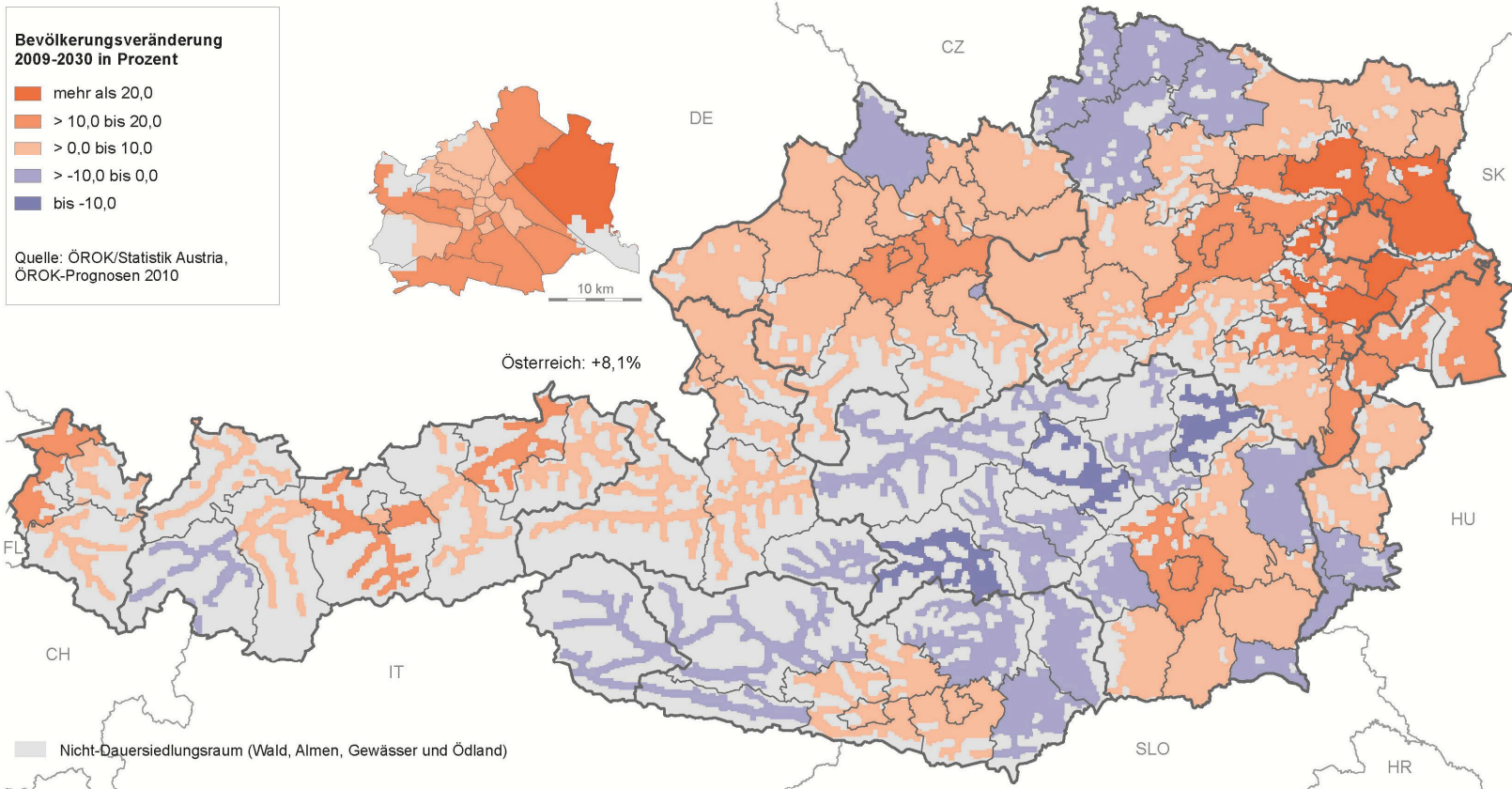
„Triumph of the City“

Edward Glaeser (Harvard University),
Verlag Penguin Group (USA), 2011

Entwicklung urbaner Regionen in Österreich



KLEINRÄUMIGE BEVÖLKERUNGSPROGNOSE FÜR ÖSTERREICH 2010-2030 MIT AUSBLICK BIS 2050 („ÖROK-REGIONALPROGNOSEN“)



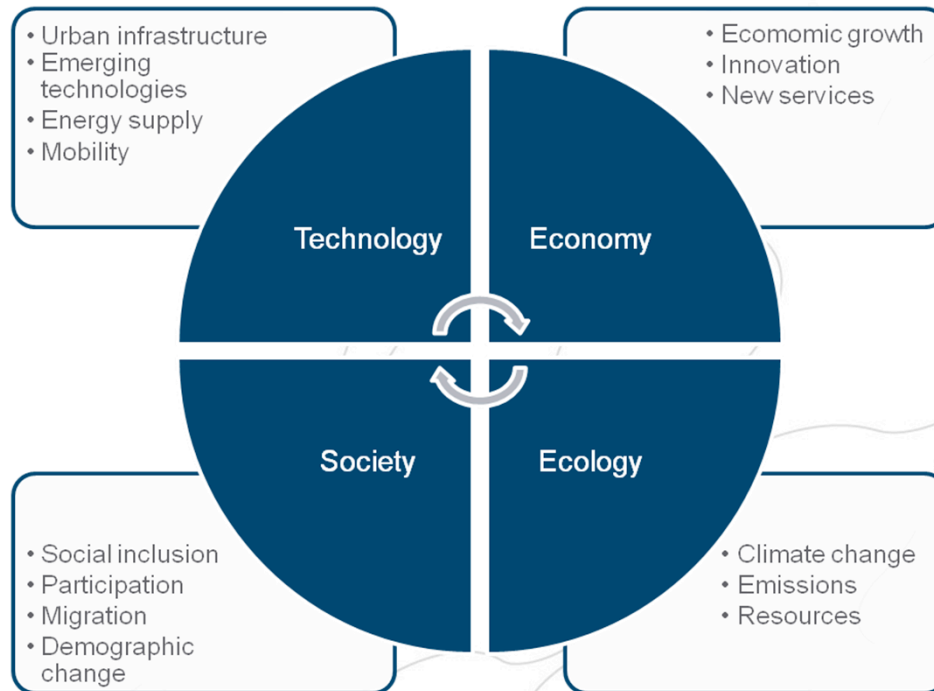
Raumeinheiten: Politische Bezirke (Die Politischen Bezirke Eisenstadt (Stadt), Rust (Stadt) und Eisenstadt-Umgebung sowie Waidhofen an der Ybbs (Stadt) und Amstetten wurden zusammengefasst, die Bezirke Baden, Gänserndorf, Mistelbach, Wien-Umgebung, Urfahr-Umgebung und Bregenz wurden geteilt.)
Gebietsstand: 2009

Bearbeitung und Kartographie: [loirprojekthaus](http://www.loirprojekthaus.at)

Herausgeber: **ÖROK** Geschäftsstelle der Österreichischen Raumordnungskonferenz (ÖROK)

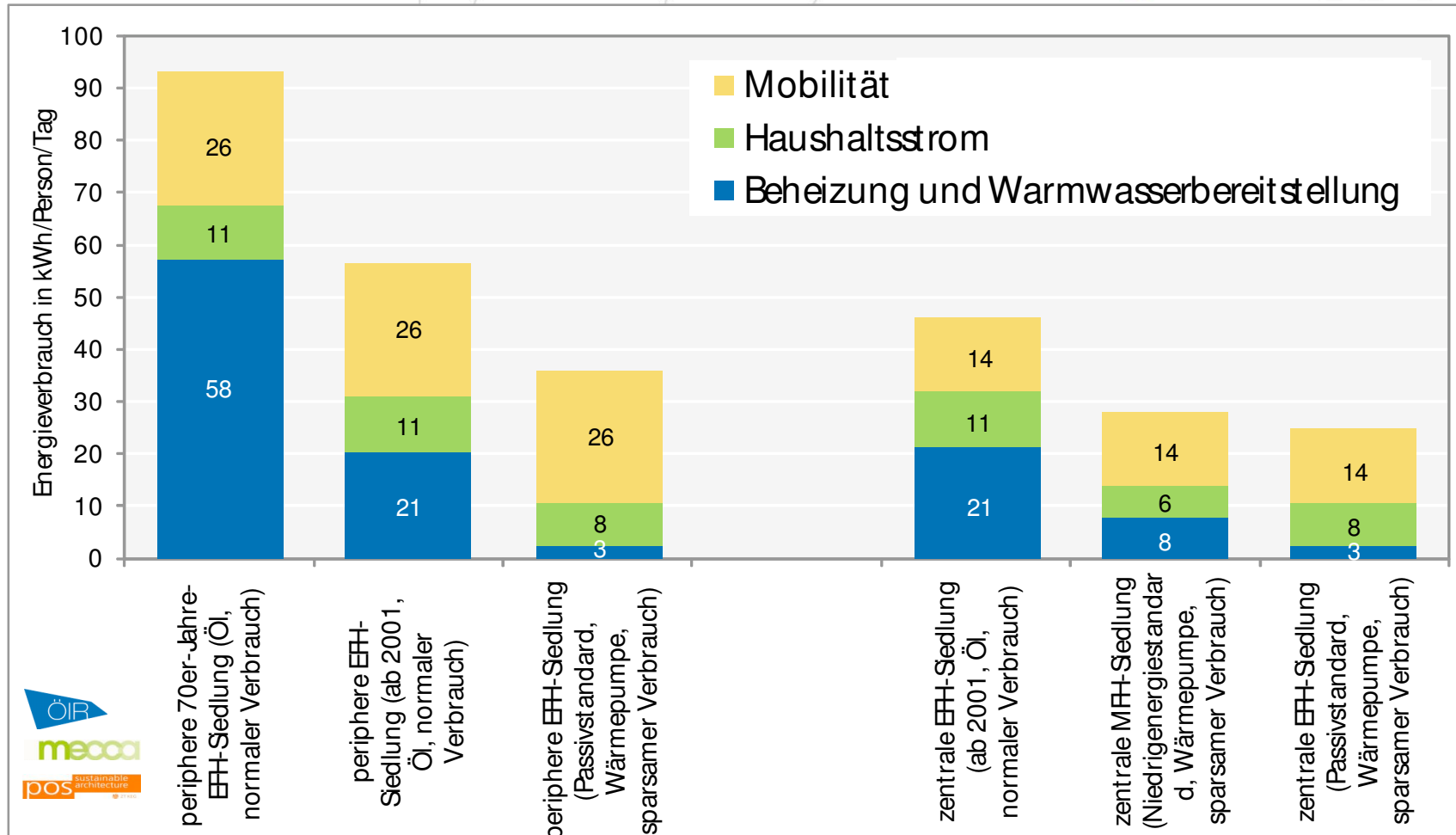
100 km

Handlungsfelder der Stadt der Zukunft



Quelle: Margit Noll/AIT – JPI Urban Europe Management Board

Beispiel: Siedlungslage und Energieverbrauch



Quelle: ÖIR/mecca Environmental Consulting/pos architekten: EFES – energieeffiziente Entwicklung von Siedlungen, 2010



Forschungsförderung zu Smart Cities / Smart Urban Regions in Österreich

Smart Cities (bisher: Smart Energy Demo) – FIT for SET – 3. Ausschreibung



Programmziele/-inhalte

- Erstmalige Umsetzung einer „**Smart City**“ oder „**Smart Urban Region**“ in Österreich
- Umsetzung sichtbarer **Pilot- und Demonstrationsprojekte** mit Anschlussfähigkeit an europäische SET-Plan-Aktivitäten

Vorgesehenes Budgetvolumen

8 Mio. EUR

Vorgesehene Ausschreibungsdauer

Mitte Okt. 2012 – Ende Februar 2013

Weitere Informationen

www.smartcities.at



Smart Energy Demo – FIT for SET: Ergebnisse der 1. und 2. Ausschreibung



○ Smart Cities 1. Ausschreibung ⊙ Smart Urban Regions 1. Ausschreibung ■ Smart Cities 1. und 2. Ausschreibung ⊞ Smart Urban Regions 1. und 2. Ausschreibung

JPI Urban Europe – 1. Ausschreibung



Programmziele/-inhalte

- **europäische Initiative** zur verbesserten Abstimmung und Koordinierung zwischen nationalen und europäischen Forschungsbemühungen
- **transnationale Ausschreibung** (Beteiligung von Organisationen aus mind. 3 Ländern)
- **Themen der 1. AS:** Living Lab Concepts und ihre Anwendbarkeit zur Entwicklung von Stadtmanagement-Tools; Umsetzungskonzepte für zukunftsweisende urbane Netze und Technologien; soziale Innovationskraft

Ausschreibungsbudget

1,2 Mio. EUR

Ausschreibungsdauer

11.06.-18.09.2012

Weitere Informationen

www.jpi-urbaneurope.eu



Smart Cities Förderguide

Österreichische und europäische Förderprogramme und -initiativen für smarte Stadtentwicklung

→ Smart Cities Netzwerke

Wählen Sie ein Thema, um zu den Details zu gelangen.

Eine Initiative des  klima+
energie
fonds

in Zusammenarbeit mit dem

 bmwv



Eine Initiative des Klima- und Energiefonds in Zusammenarbeit mit dem bmwv | Impressum

<http://www.smartcities.at/fg/de/index.html>

Kontakt



DI Johannes Bockstefl

Thematische Programme – Energie & Nachhaltigkeit

FFG Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft m.b.H.

Sensengasse 1
1090 Wien

T: +43 (0)5 7755 5042

E: johannes.bockstefl@ffg.at

<http://www.ffg.at>

A skateboarder wearing a white t-shirt with a Red Bull logo, blue jeans, and a black cap with a Red Bull logo is performing a trick on a concrete ledge. The ledge has graffiti on it, including the word 'BACK' and 'MAG'. The background shows a blue sky with white clouds and green trees.

FORSCHUNG WIRKT.
www.ffg.at

The logo for FFG (Forschungsförderungsgesellschaft) consists of a stylized orange and white checkered pattern that tapers to the right.

FFG

Die FFG ist Ihr Partner für Forschung und Entwicklung. Wir helfen Ihnen Ihr innovatives Potenzial optimal zu erschließen und durch neues Wissen neue Chancen am Markt wahrzunehmen. **Besuchen Sie Ihre Zukunft unter www.ffg.at**