

Städte verändern sich immer – was ist heute anders? (Arbeitstitel)

Welcome to the Critical Zone...

(Städte verändern sich immer
und sind heute doch anders: AT)

Christian v. Wissel
School of Architecture Bremen // Theorie der Stadt
22.6.2021



Gliederung

- * zu meiner Perspektive
- 1 Städte im Wandel, heute aber anders
- 2 Rahmenbedingungen in Bewegung
- 3 Antwort der Wissenschaft



Perspektive

Zwischen

- * Architektur/Urban Design und sozialwissenschaftlicher Stadtforschung/Urban Studies
- * Europa und Lateinamerika
- * Lehre, Vermittlung und Forschung
- * Stadttheorie und Baukultur



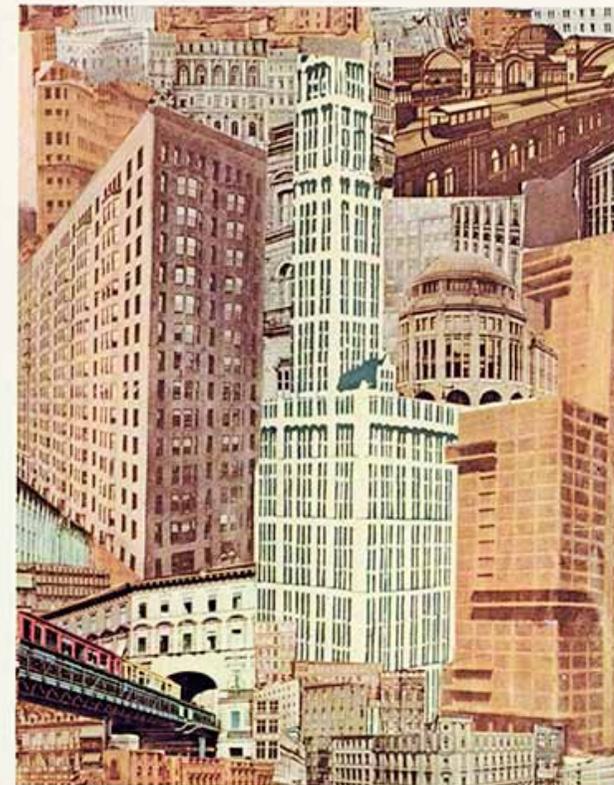
1. Teil

Städte sind immer im Wandel,
wie ist dieser Wandel heute anders?



Lefebvre 1970: „urban society“

henri lefebvre la révolution urbaine



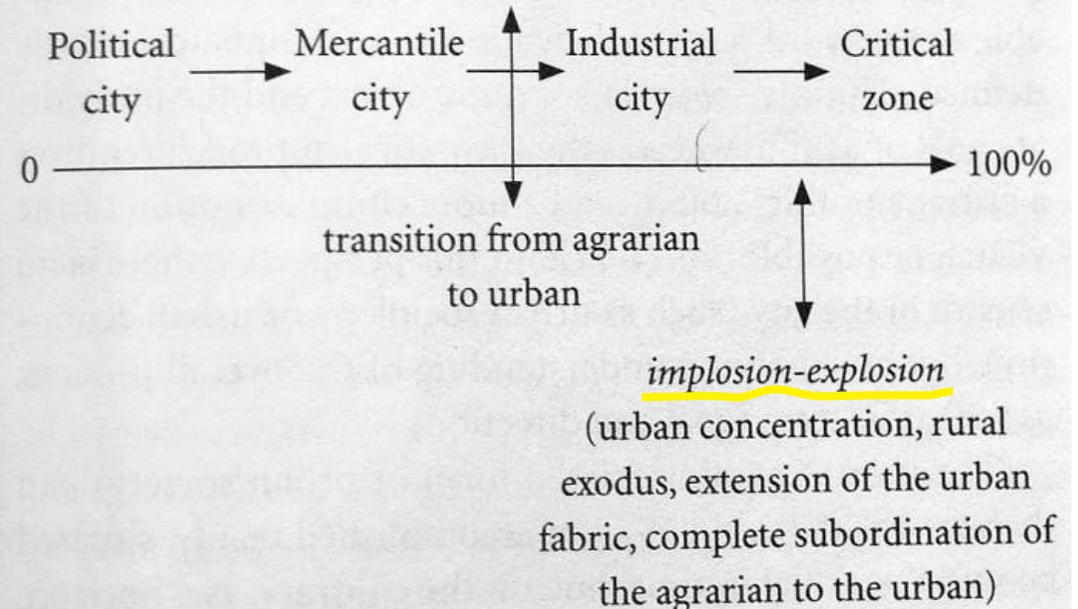
 idées/gallimard



Lefebvre 1970: „urban society“

What can be done to change this? How can we build cities or “something” that replaces what was formerly the City? How can we reconceptualize the urban phenomenon? How can we formulate, classify, and order the innumerable questions that arise, questions that move, although not without considerable resistance, to the forefront of our awareness? Can we achieve significant progress in theory and practice so that our consciousness can comprehend a reality that overflows it and a possible that flees before its grasp?

We can represent this process as follows:



Henri Lefebvre, The Urban Revolution, Minneapolis 2003, S. 15



diese Kritische Zone leben wir heute...

Space View of Earth Lights,
(c) NASA and NSSDC (public domain)

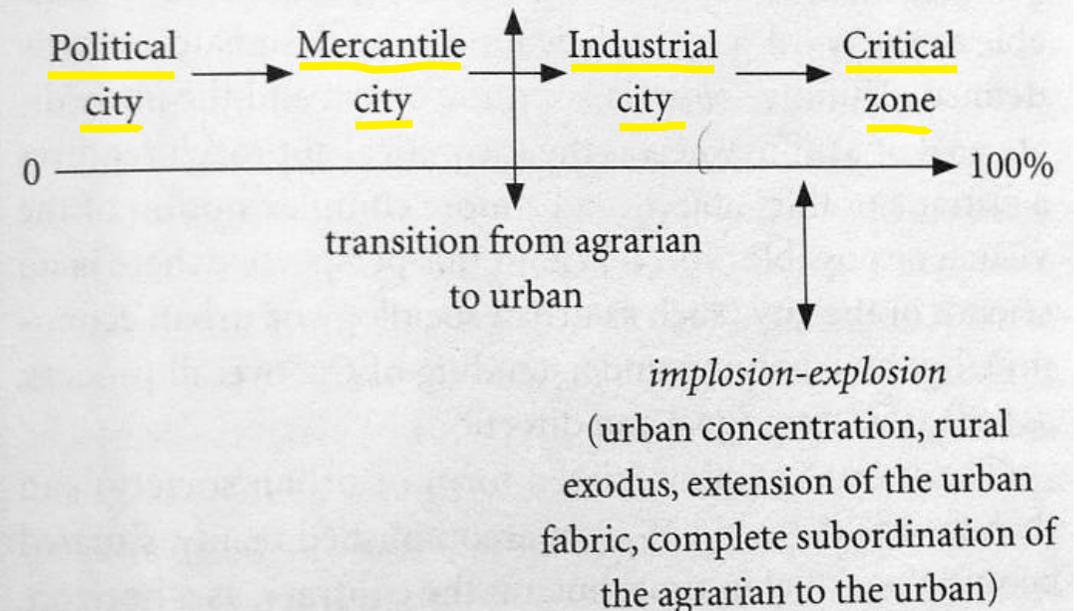


Kritische Zone:

- * Agrarische und Industrielle Produktion gehen vollständig im Städtischen auf.

What can be done to change this? How can we build cities or “something” that replaces what was formerly the City? How can we reconceptualize the urban phenomenon? How can we formulate, classify, and order the innumerable questions that arise, questions that move, although not without considerable resistance, to the forefront of our awareness? Can we achieve significant progress in theory and practice so that our consciousness can comprehend a reality that overflows it and a possible that flees before its grasp?

We can represent this process as follows:



Henri Lefebvre, The Urban Revolution,
Minneapolis 2003, S. 15



Kritische Zone:

- * Agrarische und Industrielle Produktion gehen vollständig im Städtischen auf.

Transformation (Def.)

- * umfassender Wandel systemischen Ausmaßes.
- * durch Schock oder inkrementell
- * Interdependenz verschiedener Krisenphänomene/
Transformationen
- * wirkt selbst auch als Beschleunigung von Krisen
- * Verwendung hier: analytisch

nach: Warsewa / Dingeldey, iaw-lecture vom 13.4.21



Kritische Zone:

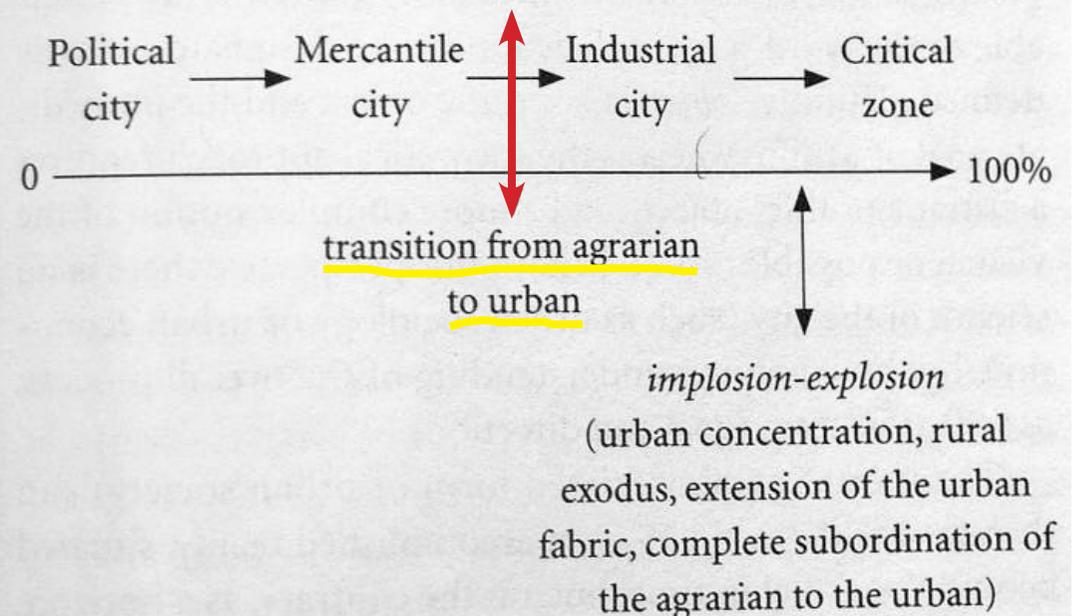
- * Agrarische und Industrielle Produktion gehen vollständig im Städtischen auf.

Transformation?

- ¹ Wechsel
from agrarian to urban

What can be done to change this? How can we build cities or “something” that replaces what was formerly the City? How can we reconceptualize the urban phenomenon? How can we formulate, classify, and order the innumerable questions that arise, questions that move, although not without considerable resistance, to the forefront of our awareness? Can we achieve significant progress in theory and practice so that our consciousness can comprehend a reality that overflows it and a possible that flees before its grasp?

We can represent this process as follows:



Henri Lefebvre, The Urban Revolution,
Minneapolis 2003, S. 15



Kritische Zone:

- * Agrarische und Industrielle Produktion gehen vollständig im Städtischen auf.

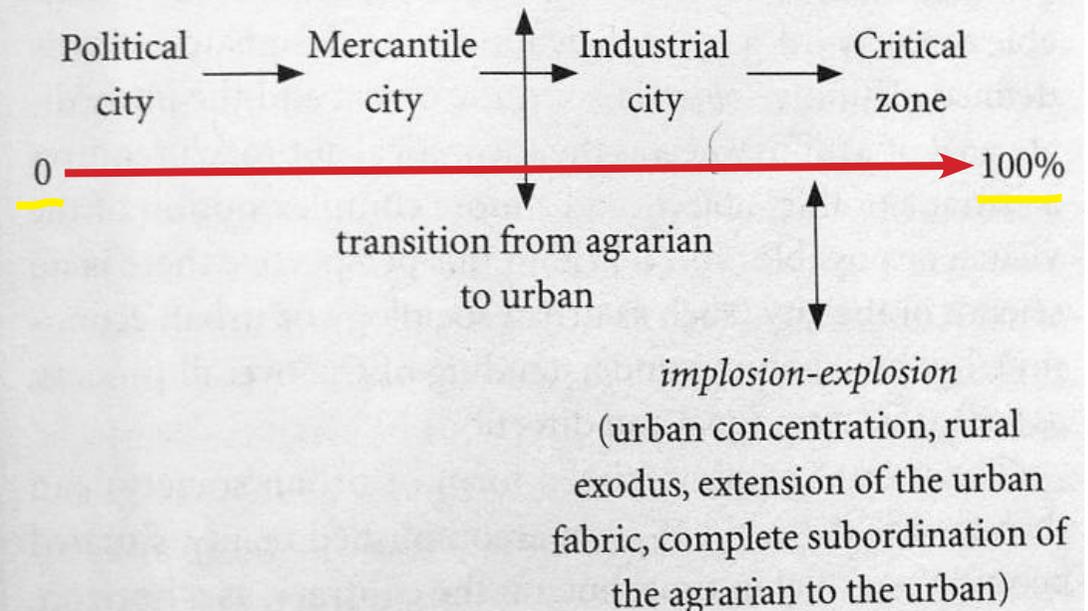
Transformation?

- 1 Wechsel
from agrarian to urban
- 2 Wandel
Stadt von 0 bis 100%

Henri Lefebvre, The Urban Revolution,
Minneapolis 2003, S. 15

What can be done to change this? How can we build cities or “something” that replaces what was formerly the City? How can we reconceptualize the urban phenomenon? How can we formulate, classify, and order the innumerable questions that arise, questions that move, although not without considerable resistance, to the forefront of our awareness? Can we achieve significant progress in theory and practice so that our consciousness can comprehend a reality that overflows it and a possible that flees before its grasp?

We can represent this process as follows:





Kritische Zone:

- * Agrarische und Industrielle Produktion gehen vollständig im Städtischen auf.

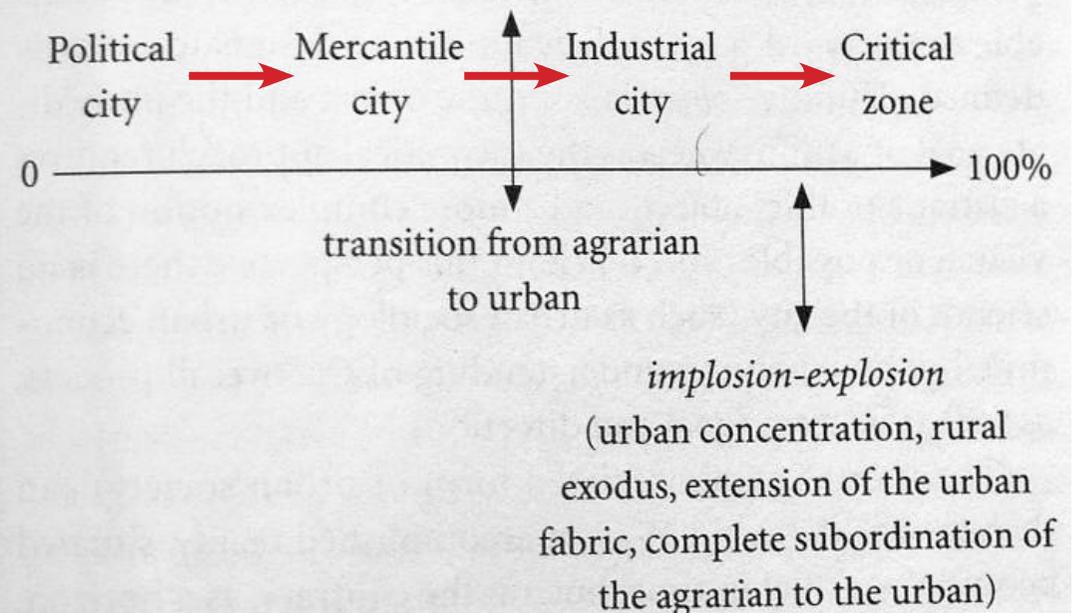
Transformation?

- 1 Wechsel
from agrarian to urban
- 2 Wandel
Stadt von 0 bis 100%
- 3 Übergänge
„Risse in der Zeit“

Henri Lefebvre, The Urban Revolution,
Minneapolis 2003, S. 15

What can be done to change this? How can we build cities or “something” that replaces what was formerly the City? How can we reconceptualize the urban phenomenon? How can we formulate, classify, and order the innumerable questions that arise, questions that move, although not without considerable resistance, to the forefront of our awareness? Can we achieve significant progress in theory and practice so that our consciousness can comprehend a reality that overflows it and a possible that flees before its grasp?

We can represent this process as follows:





Kritische Zone:

- * Agrarische und Industrielle Produktion gehen vollständig im Städtischen auf.

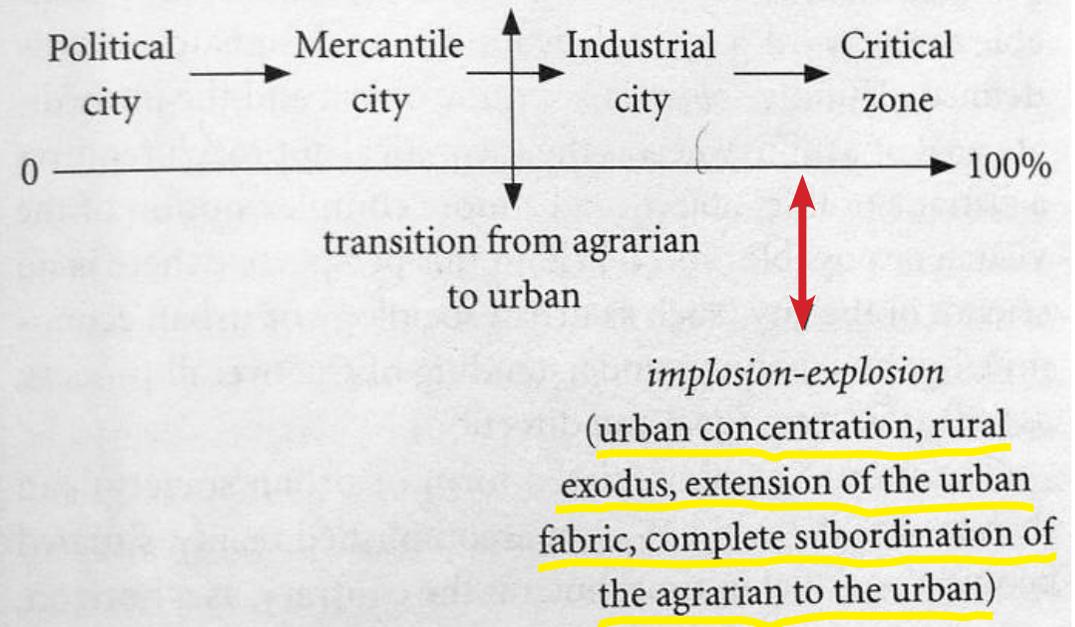
Transformation?

- 1 Wechsel
from agrarian to urban
- 2 Wandel
Stadt von 0 bis 100%
- 3 Übergänge
„Risse in der Zeit“
- 4 Urban Revolution
urban problematic dominates

Henri Lefebvre, The Urban Revolution,
Minneapolis 2003, S. 15

What can be done to change this? How can we build cities or “something” that replaces what was formerly the City? How can we reconceptualize the urban phenomenon? How can we formulate, classify, and order the innumerable questions that arise, questions that move, although not without considerable resistance, to the forefront of our awareness? Can we achieve significant progress in theory and practice so that our consciousness can comprehend a reality that overflows it and a possible that flees before its grasp?

We can represent this process as follows:





Lefebvre 1970:

Urban Revolution (Def.)

„by ‘urban revolution’ I refer to the transformations that affect contemporary society, ranging from the period when questions of growth and industrialization predominate [...] to the period when the urban problematic becomes predominant, when the search for solutions and modalities unique to urban society are foremost.“

Henri Lefebvre, The Urban Revolution,
Minneapolis 2003, S. 15



Was sind die Treiber/Bedingungen der urbanen Revolution/kritischen Zone?

4 Megatrends

- 1 Urbanisierung:
von der Suburbanisierung zur „planetary urbanisation“
- 2 Globalisierung:
von der „global city“ zur Finanzialisierung
- 3 Digitalisierung:
von der „dualen Stadt“ zur Smart City zum Tech Urbanismus
- 4 Individualisierung:
von der Responsibilisierung zur Informalisierung



1. Urbanisierung

Exopolis

- 1 Die urbane Revolution passiert in den Außenbereichen
- 2 Es sind Kräfte „von außen“ (globale Kräfte)
- 3 Das Ende der Stadt, wie wir sie kannten
- 4 „Critical Thirning“ (Überkommen von Dualismen)
- 5 Offen für Interpretation vs. braucht politisches Projekt

Postmetropolis (Soja, 2000)

Soja, Edward: „Exopolis: The Restructuring of the Urban Form“
in: Wright, Herbert (Hrsg.): Instant Cities, London: Black Dog,
2008, S. 148–155.



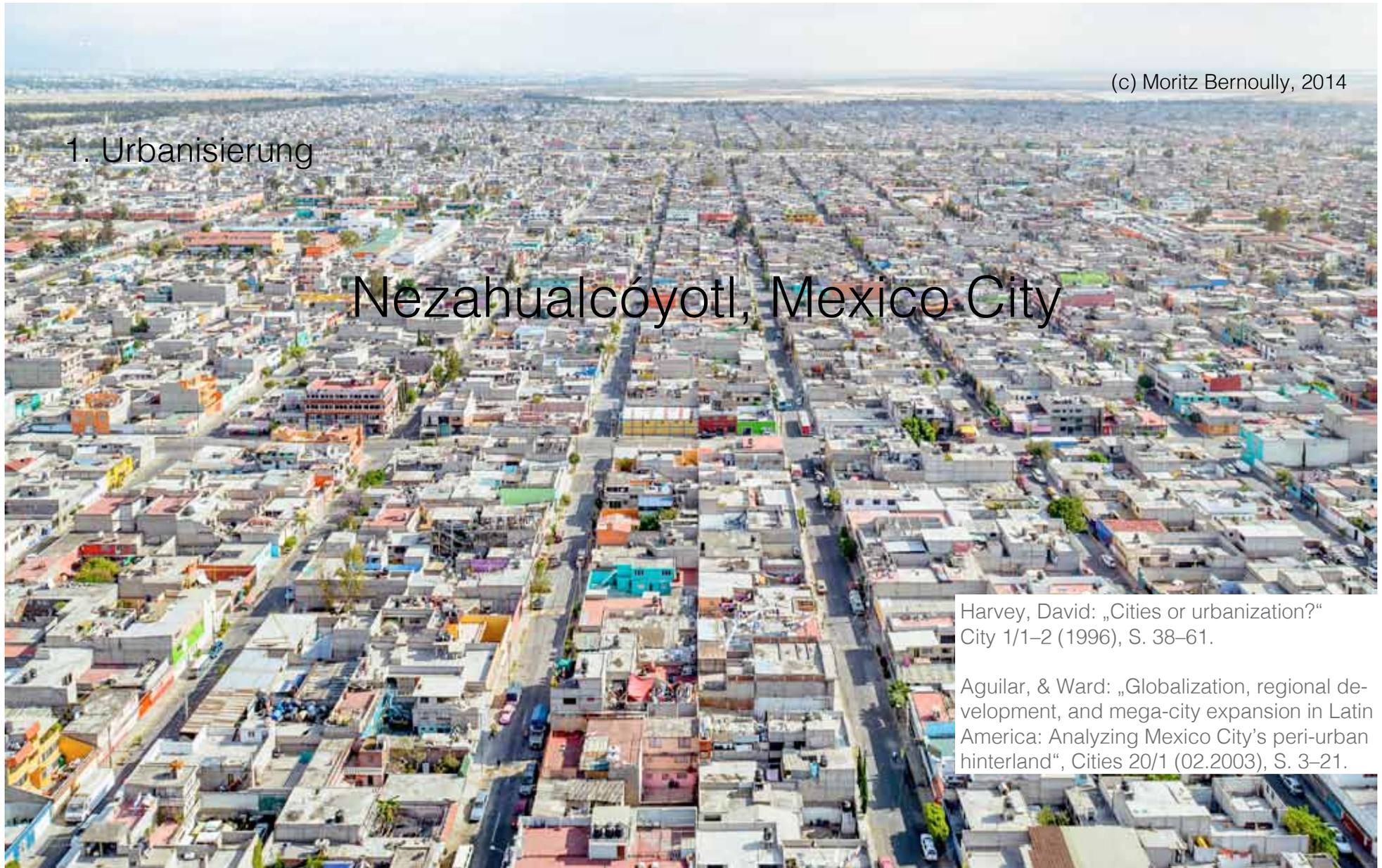
1. Urbanisierung

Planetary Urbanisation

- * Formation von Stadtregionen
- * „extensively urbanised interdependencies“
- * planetarische Vernüpfungen (z.B. Lieferkettensystem)
- * „the loss of wilderness“

Das Urbane neu denken!

Brenner, Neil und Christian Schmid:
„Planetary Urbanisation“, in: Gandy, Matthew (Hrsg.):
Urban Constellations, Berlin: Jovis 2011, S. 10–13.



(c) Moritz Bernoulli, 2014

1. Urbanisierung

Nezahualcóyotl, Mexico City

Harvey, David: „Cities or urbanization?“
City 1/1-2 (1996), S. 38-61.

Aguilar, & Ward: „Globalization, regional development, and mega-city expansion in Latin America: Analyzing Mexico City's peri-urban hinterland“, Cities 20/1 (02.2003), S. 3-21.



2. Globalisierung

Auswirkung auf Städte/das Städtische

- * Verlagerung lokaler Entscheidungen
- * Finanzialisierung
- * neue Qualität der Konzentration vs Verdrängung
- * neue Formen der globalen-lokalen Integration/Exklusion

Sassen, Saskia: The global city,
Princeton University Press 2001.

Heeg, Susanne: „Wohnungen als Finanzanlage“,
s u b \ u r b a n. 0/1 (2013), S. 75–99.

Brenner, Neil, Peter Marcuse und Margit Meyer:
Cities for People, Not for Profit, Abingdon: Routledge 2011.

Gertten, Fredrik (Director): Push, the Film. Mit Leilani Farha,
UN Berichterstatte^rin für bezahlbares Wohnen, 2019



3. Digitalisierung

Auswirkung auf Städte/das Städtische

- * Polarisierung
- * weltumspannende Netzwerke
- * Smart City ((digital)technologiebasierte Veränderungen)
- * Plattform/Tech Urbanismus (Digitalwirtschaft als Akteur)

Castells, Manuel: „European Cities, the Informational Society, and the Global Economy“, JESG (84/4), 1993

Hollands, Robert G.: „Will the real smart city please stand up?“, City 12/3 (2008), S. 303–320.

Graham, Stephen und Simon Marvin: „The Transformation of Cities: Towards Planetary Urban Networks“, in: dies. Telecommunications and the City, Routledge, 1996

Albers, Hans-Hermann und Felix Hartenstein (2017): Silicon Valley Urbanism – Die Stadt vom Internet aus neu denken? In: StadtBauwelt 216, S. 17-25



4. Individualisierung

Auswirkung auf Städte/das Städtische

- * Abbau des Sozialstaats, Rücknahme der Umverteilung
- * Grunderfahrung existenzieller Unsicherheit
- * Responsibilisierung
- * Informalisierung

Altvater, Elmar und Birgit Mahnkopf: „Die Informalisierung des urbanen Raumes“, in: Becker, Jochen u.a. (Hrsg.): Learning from*, Berlin: NGBK 2003, S. 17–30.

Wilpert, Gregory: „Collision in Venezuela“, New Left Review 21 (06.2003), S. 101–116.

Roy, Ananya und Nezar AlSayyad (Hrsg.): Urban Informality: Transnational Perspectives from the Middle East, Latin America, and South Asia, Lexington 2004.

Turner, John F. C.: Housing by people: towards autonomy in building environments, London: Marion Boyars 1976.



Tecamac, Mexico City





Befund Nr. 1

Wir leben in der Kritischen Zone

Diese ist hervorgebracht und gekennzeichnet von einem Zusammenspiel an Transformationen in den Feldern Urbanisierung/Verstädterung, Globalisierung, Digitalisierung und Individualisierung.



Teil 2

Rahmenbedingungen in Bewegung. Ökologische Krise

Diese urbane Revolution findet statt

- * unter sich verändernden Rahmenbedingungen...
- * und führt selbst zu deren fortlaufender Veränderung.



critical zone(s)

eine von den verschiedensten Lebensformen im Laufe der Zeit erschaffene, nur wenige Kilometer dünne Oberfläche.

Was müssen wir tun, um uns nicht (weiterhin) allzu falsch zu verhalten?

Latour, Bruno und Peter Weibel (Hrsg.): Critical Zones.
The Science and Politics of Landing on Earth. Katalog zur
Ausstellung, Karlsruhe: ZKM 2021



„Erdpolitik“

1 Erde und Politik
sind untrennbar

* Gefüge =
Kollaboration + Kontamination

Lowenhaupt Tsing, Anna: Der Pilz am Ende der Welt.
Über das Leben in den Ruinen des Kapitalismus,
Berlin: Matthes & Seitz 2018.



uphol: StockPhoto, Stock 500 x 1, 2013

CRITICAL ZONES

The Science and Politics of Landing on Earth

You want me to land on Earth? Why? — **Because you're hanging in midair, headed for a crash.** — How is it down there? — **Pretty tense.** — A war zone? — **Close: a Critical Zone, a few kilometers thick, where everything happens.** — Is it habitable? — **Depends on your chosen science.** — Will I survive down there? — **Depends on your politics.**

EDITED BY
Bruno Latour — Peter Weibel



Befund Nr. 2

Wir müssen lernen, in der Kritischen Zone zu leben

problematisch ist nicht nur die ökologische Krise,
sondern auch, wie wir uns innerhalb dieser Krise verorten

- * Politik nicht für die Menschen alleine,
- * sondern neue Arten der Aufmerksamkeit und Fürsorge für (alle) Lebensformen

- * Transformation als Strategie



Teil 3

Zunehmende Perspektivenvielfalt

- * Nicht nur die Stadt /das Städtische sowie die Rahmenbedingungen des Erdsystems haben sich gewandelt,
- * sondern auch, die Art und Weise, wie wir diese beiden Veränderungen – in ihrem Zusammenspiel – zu verstehen versuchen, befinden sich im Wandel.



Befund Nr. 3

Innovation in der Stadtttheorie

zwei Stränge:

- * postkolonial
- * assemblage thinking

Gemeinsamkeiten:

- * Emanzipatorisches Interesse
- * „troubling modernity“
- * Komplexität



A: postkolonialer Blick

Ordinary Cities

„Rather than categorising and labelling cities as, for example, Western, Third World, developed, developing, world or global, I propose that we think about **a world of ordinary cities**, which are all dynamic and diverse, if conflicted, arenas for social and economic life.“

Robinson, Jennifer: Ordinary Cities:
Between Modernity and Development,
London: Routledge 2006 (hier S. 1)



A: postkolonialer Blick

Subaltern Urbanism

„Subaltern urbanism [...] calls into question the ‘sanctioned ignorance’ that attends metrocentricity.

Subaltern urbanism is also a **politics of recognition**, one that seeks to make visible [...] ‘spaces at the edge of urban theory’. This is the slum as theory; this is the periphery as theory.“

Roy, Ananya: „Slumdog Cities: Rethinking Subaltern Urbanism“, International Journal of Urban and Regional Research 35/2 (2011), S. 223–238, (hier S. 235)



A: postkolonialer Blick

Migrant Urbanisms

“explores modes of inhabiting, imagining and making cities from [...] culturally diverse perspectives.”

Fokus auf:

- * overlapping urbanisms, loose infrastructures, platforms of civility

Hall, Suzanne M.: „Migrant Urbanisms: Ordinary Cities and Everyday Resistance“, Sociology 49/5 (2015), S. 853–869.



cityness

Colonia Antorcha





Befund Nr. 3a

Erkenntnisgerechtigkeit

- 1 Das Verständnis der Welt geht weit über das westliche Verständnis der Welt hinaus
- 2 **Es gibt keine globale soziale Gerechtigkeit ohne globale kognitive Gerechtigkeit**
- 3 Die emanzipatorischen Transformationen der Welt können anderen Grammatiken und Skripten folgen als denen, die von der westlich-zentrischen kritischen Theorie entwickelt wurden, und diese Vielfalt sollte wertgeschätzt werden.

de Sousa Santos, Boaventura:
Epistemologies of the South: Justice Against Epistemicide,
London: Routledge 2014.



B: assemblage thinking

Dingen und ihren Verbindungen folgen, um zu sehen, was daraus wird...

- 1 Verknüpfungen beschreiben, ohne die Art ihrer Verknüpfung a priori zu bestimmen
- 2 Soziale Komplexität als Gefüge
= fließend, sich wandelnd, vielschichtig
- 3 empirische Untersuchung, nicht theoretische Kritik,
für die **Konstitution demokratischer Öffentlichkeiten**

Fariás, Ignacio und Thomas Bender (Hrsg.):
Urban Assemblages: How Actor-Network Theory Changes
Urban Studies, Abingdon;; Routledge 2010.



B: assemblage thinking

seeing like a city

- * Städte als sozio-technische, sozio-materielle Gefüge
= soziale Vitalität *und* wirtschaftliche / politische Strukturen
gleichzeitig und miteinander
- * Perspektivwechsel für einen Politikwechsel

Amin, Ash und Nigel Thrift: Seeing Like a City,
Cambridge: Polity 2016



Befund Nr. 3b

Zusammengeworfenheit

„...understanding the ‚throwntogether‘ ontology of the city (Massey, 2005).

This is an ontology of many kinds of gravitational force juxtaposed: metabolic networks, infrastructures and built forms, technical systems and institutions, diverse structures of authority, power and intelligence.

This spatiality may be generative in its own right...“

Amin, Ash und Nigel Thrift: Seeing Like a City,
Cambridge: Polity 2016, hier S. 16

Massey, Doreen: „Throwntogetherness: The Politics of the
Event of Place“, in: For space,
London; Thousand Oaks: SAGE 2005, S. 149–162.



Schluss

Die Kritische Zone bewohnen:

- 1 „Stadt“ und „Biofilm der Erde“ sind zusammengefallen
- 2 Wissenschaft sucht adequate Sprache
- 3 (Stadt)Politik muss „Erddpolitik“ werden



Ausblick: Transformiert euch!

drei Ansätze sichtbar

- 1 Postwachstumsstadt
- 2 Urban Transformation Design
- 3 Erkundungen im Kleinen

* aber: erhöhte Dringlichkeit



Es gibt keine (wünschenswerte) Zukunft nach/außerhalb der kritischen Zone

Vielen Dank

Christian v. Wissel
christian.von-wissel@hs-bremen.de