

Jörg Knieling, HafenCity Universität Hamburg, 22.09.2022





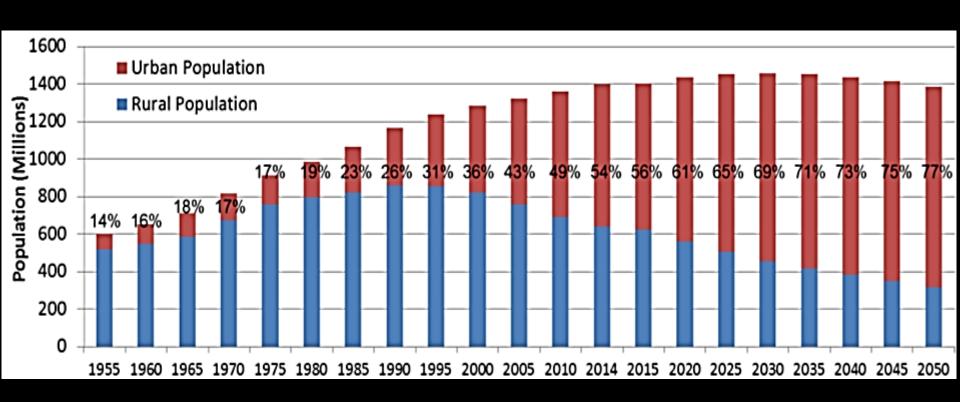
Wie leben wir in der New City?

- ... nachhaltig Sustainable City, SDG 11
- ... in Kreisläufen von Circular Economy zur Circular City
- ... nahräumlich 15 Minuten-Stadt
- ... klimaneutral und klimaresilient
- ... ko-kreativ und partizipativ in der Bürger:innenstadt



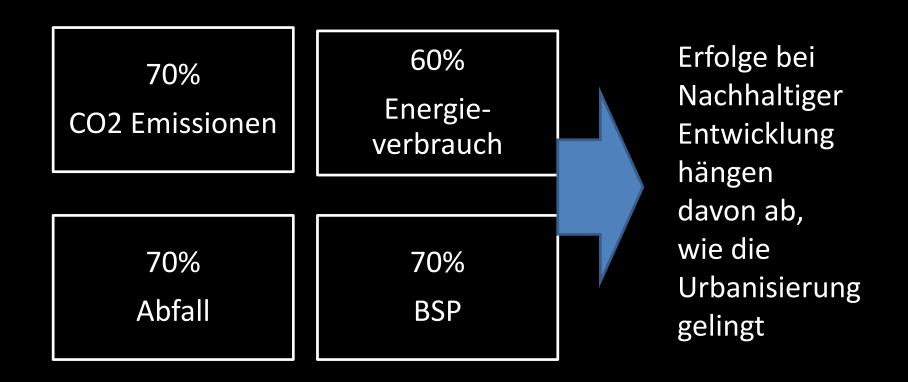
... nachhaltig – Sustainable City, SDG 11

Bevölkerung in Stadt und Land





Wirkung von Städten: 2% der Fläche, aber ...



Internationale Agenda: Städte

 11th Sustainable Development Goal:

"Make cities inclusive, safe, resilient and sustainable"

COP21 Paris:

Wenn die Regierungen keine Lösung finden, treten die Städte ein!

Habitat III:New Urban Agenda



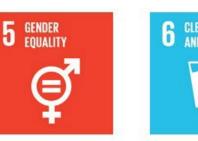






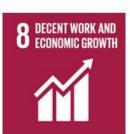
























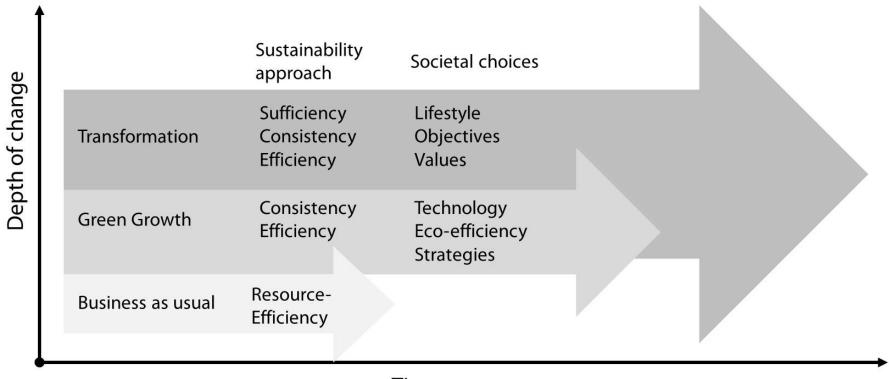








Auf dem Weg zur Sustainable City ...



Time

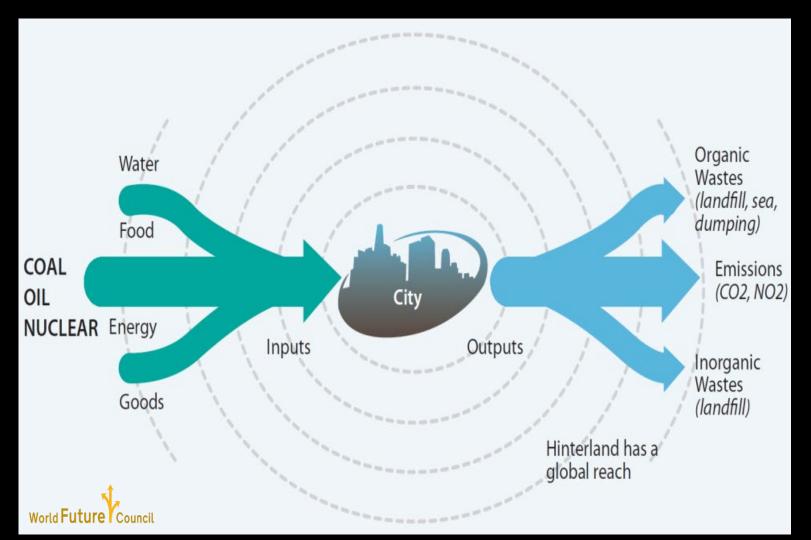
© T. Engel, J. Knieling

Aus: Engel, T.; Klindworth, K.; Knieling, J. 2017: Green Growth oder Postwachstum? RaumPlanung (3/191), 25-30



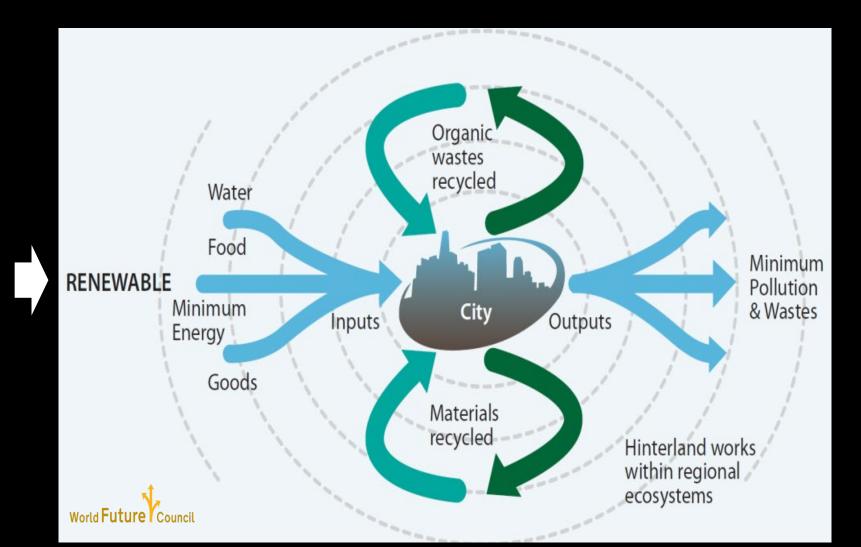
... in Kreisläufen – von Circular Economy zur Circular City

Circular City / Regenerative Stadt(region): Von linearen zu zirkulären Stoffströmen



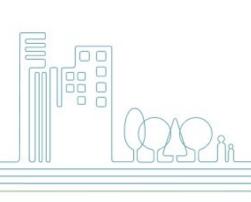


Circular City / Regenerative Stadt(region): Von linearen <u>zu zirkulären Stoffströmen</u>





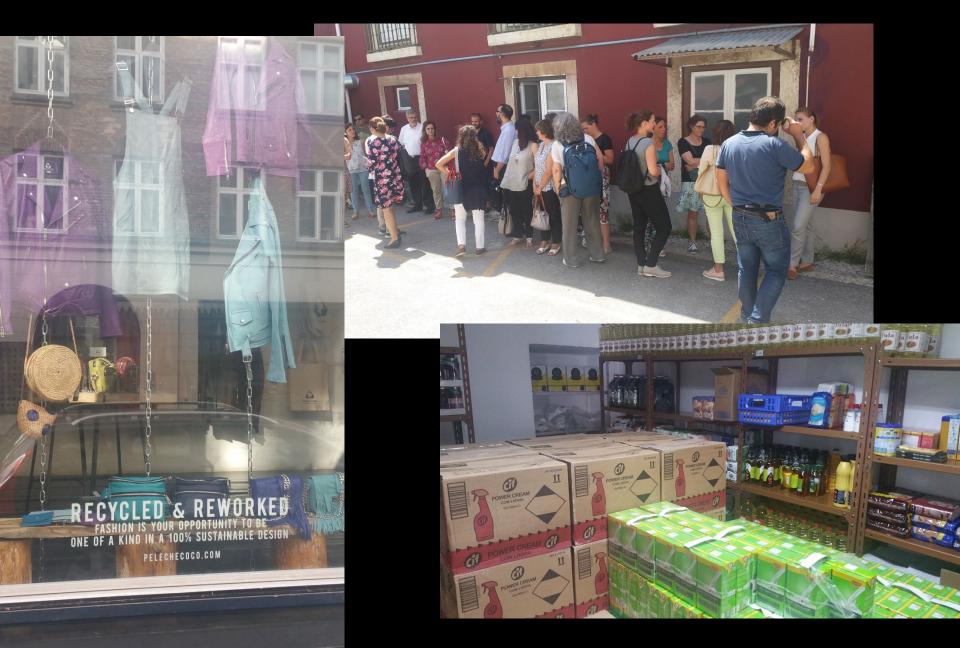
Strategy for a
WASTE-FREE
ONTARIO
Building the
CIRCULAR
ECONOMY

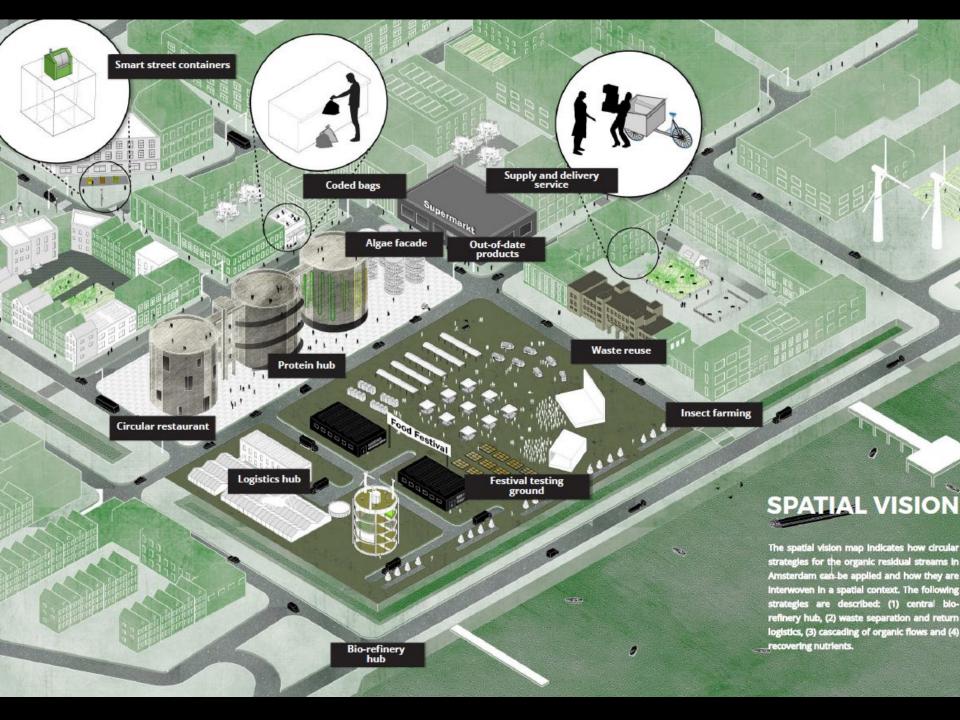




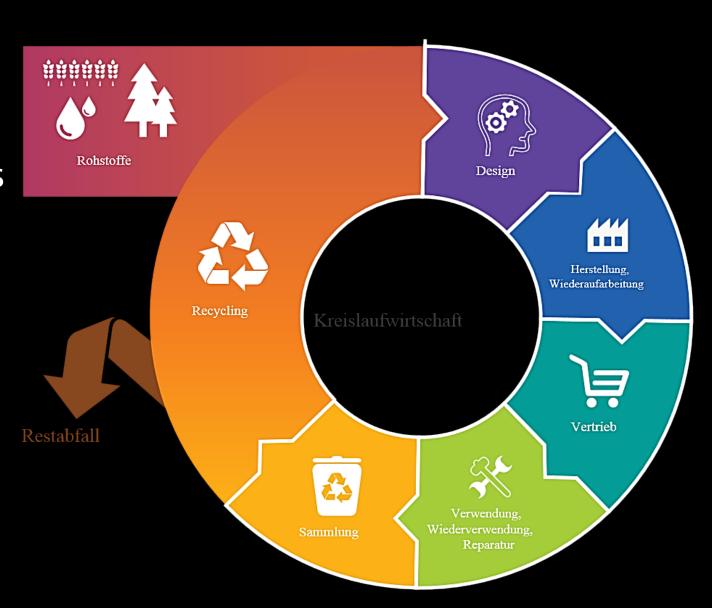
Dezentrale Lösungen_ Abfallarmer Einzelhandel, HH / Bürgerengagement / Start Ups

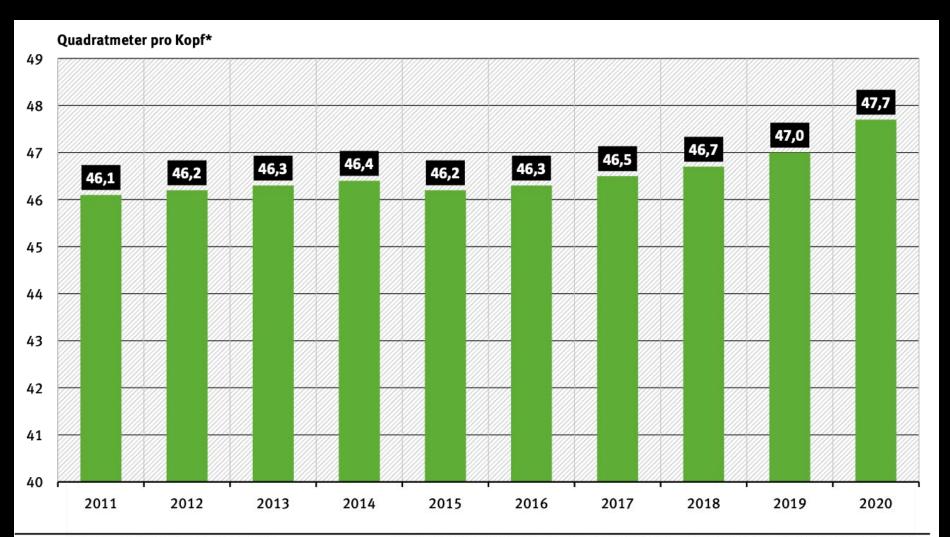






Value Chain Partnerships





^{*} auf Basis der Bevölkerungsfortschreibung des Zensus 2011

Zürich-Kalkbreite:

- Kooperativ Wohnen
- 35 qm pro Person
- Sharing-Angebote









IBA Hamburg: Multi-story building with wood

,Roots': Reference for climate neutral densification

Source: IBA Hamburg https://www.business-people-magazin.de/newsgate/baugemeinschaften-gemeinsam-dieeigenen-vier-waende-planen-20547/ (11.11.21)

Source: Garbe Immobilien https://cradle-mag.de/holzhochhaus-roots-bauprojekt-in-hamburg/ (11.11.21)



... nahräumlich – in der 15 Minuten-Stadt



Foto 15: FWTM/Schoenen Foto 16: Planeta-vivo.com

Freiburg Vauban: gemischte Nutzungen, radfahr- und fußgängerfreundlich





... klimaneutral und klimaresilient







Foto 26: Archello via Markus Lanz





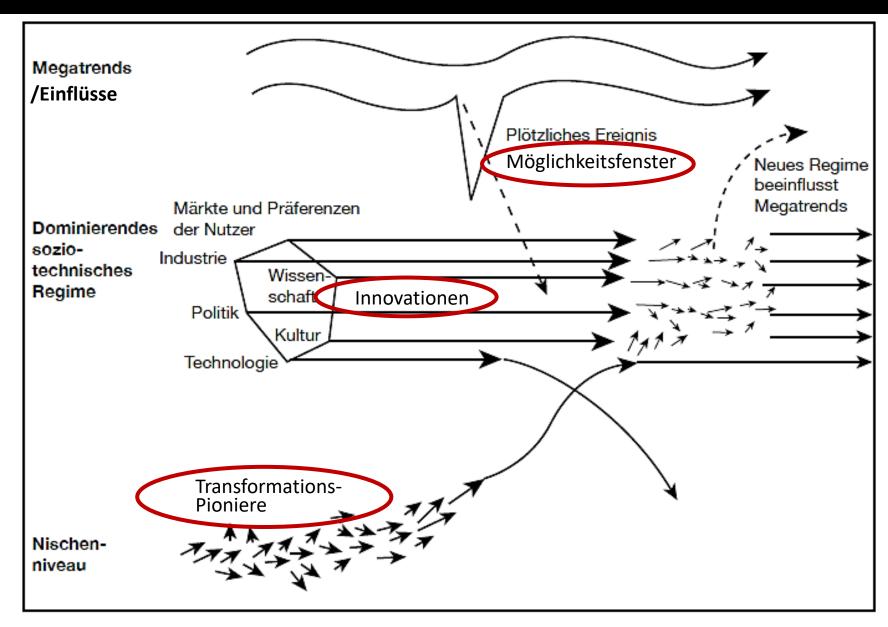


... ko-kreativ und partizipativ – in der Bürger:innenstadt

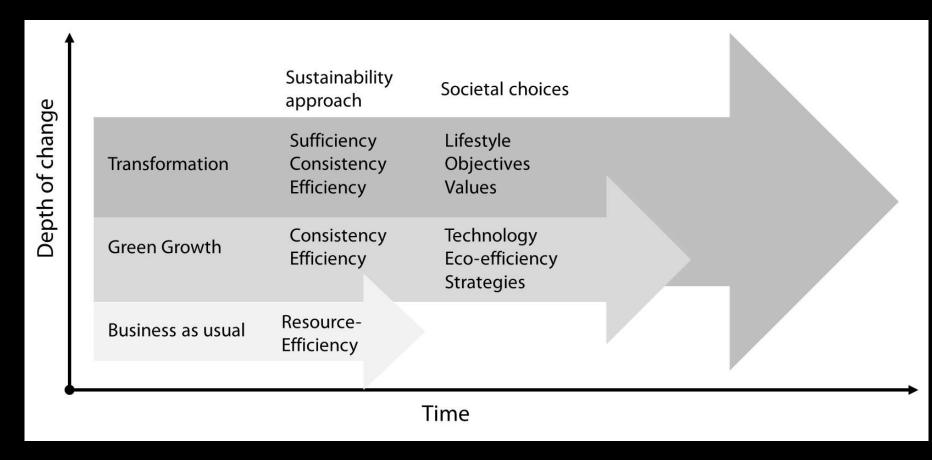




Mehrebenen-Modell der Transformation



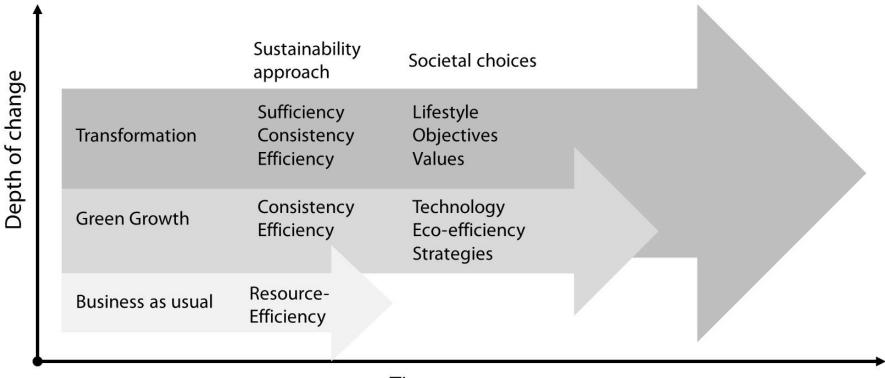
Auf dem Weg zur New Sustainable City?



© T. Engel, J. Knieling

Aus: Engel, T.; Klindworth, K.; Knieling, J. 2017: Green Growth oder Postwachstum? RaumPlanung (3/191), 25-30

Auf dem Weg zur New City ...



Time

© T. Engel, J. Knieling

Aus: Engel, T.; Klindworth, K.; Knieling, J. 2017: Green Growth oder Postwachstum? RaumPlanung (3/191), 25-30



Thesen

- New City: Systemwende zur Circular City!
 - I Fachübergreifend Konsummuster Produktionsweisen
 - I Effizienz Substitution Suffizienz
- Stadt als Raum für veränderte Ressourcenflüsse!
 - I Quartier Stadt Stadtregion
 - I Sharing Prosuming Green/Post Growth
- Technische <u>und</u> soziale Innovationen!
 - **I** Transformationspioniere

