

Global Goals

17 Ziele für eine bessere Welt

Worum geht's heute?



1. Kontext
2. Ziele
3. Städte
4. Reise

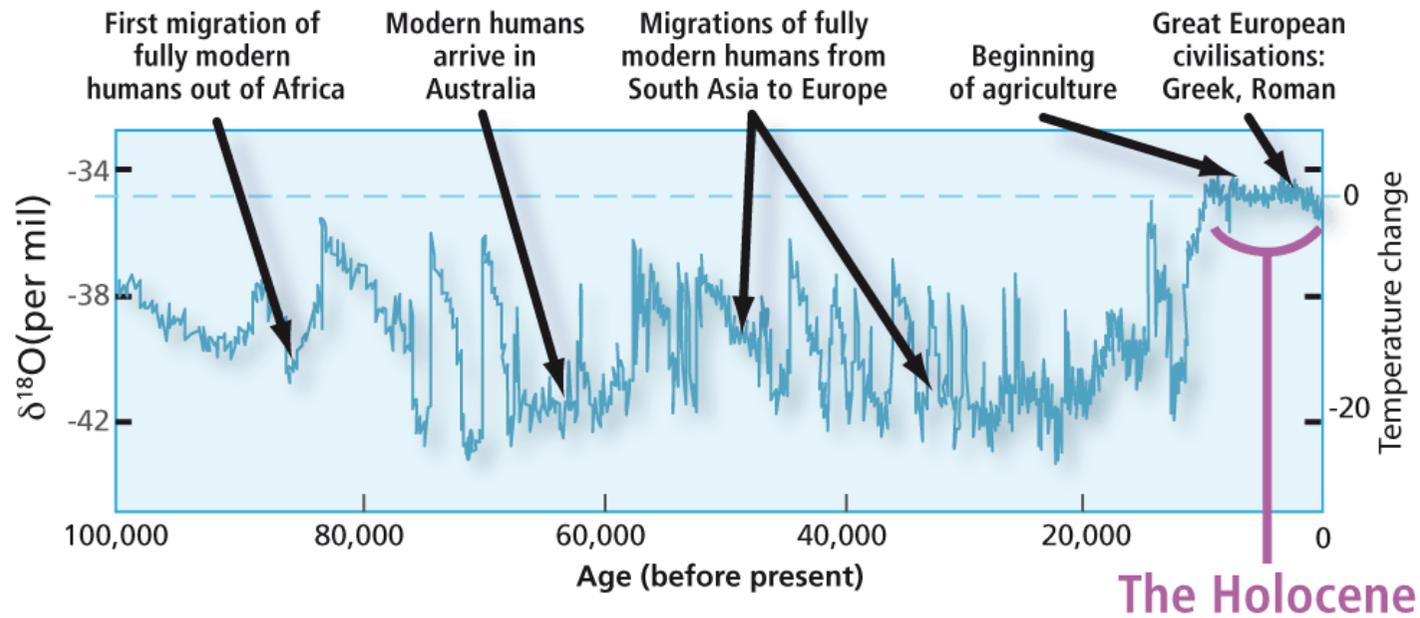
1. KONTEXT

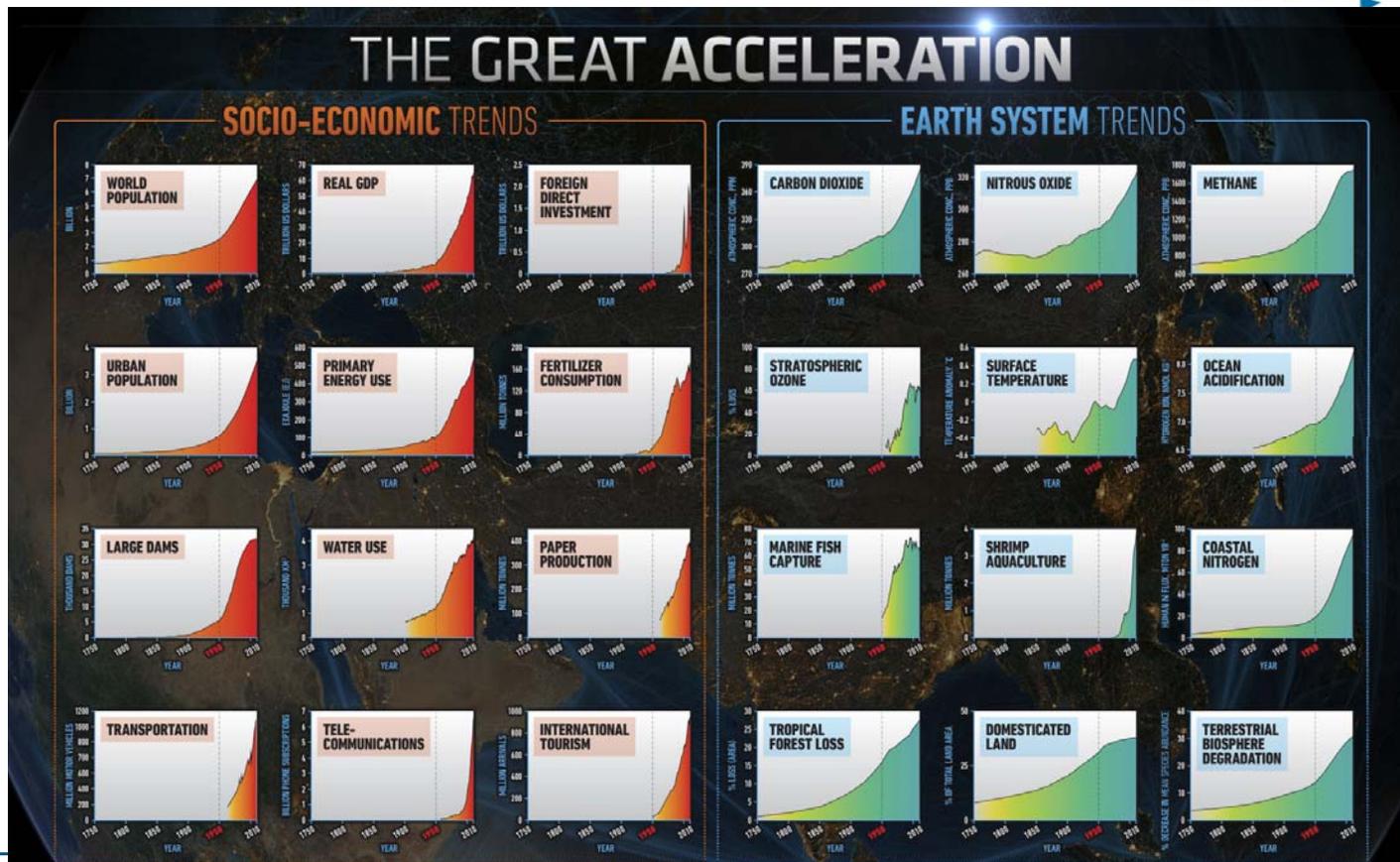
Im Grundsatz ganz einfach: „unsere“ Welt hat 2 Zutaten

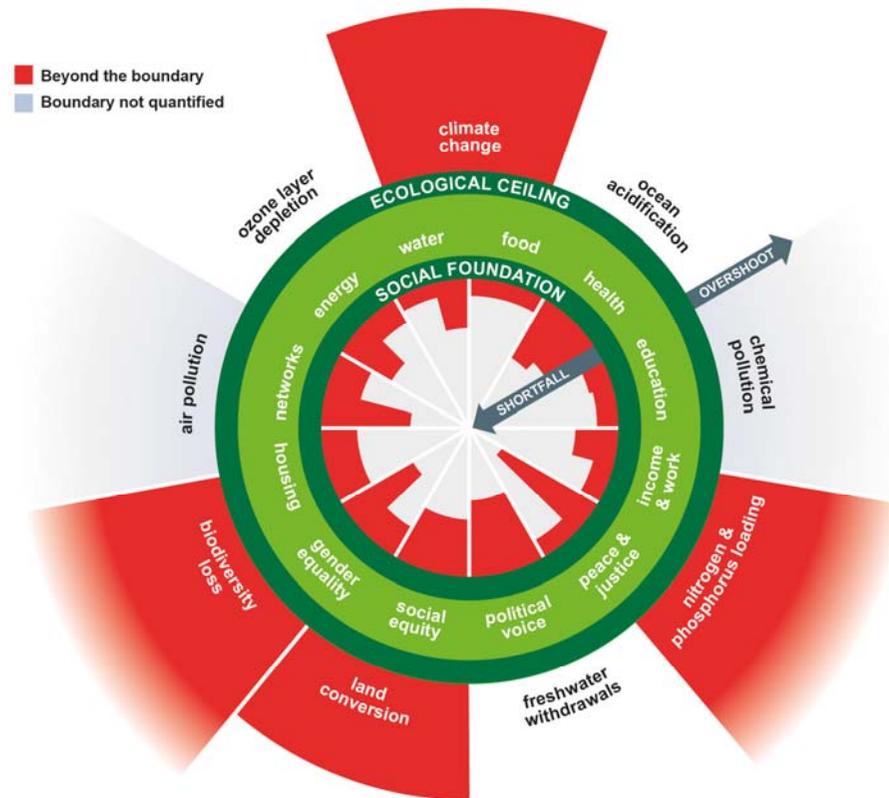
WBGU



1000 Gestalten Performance



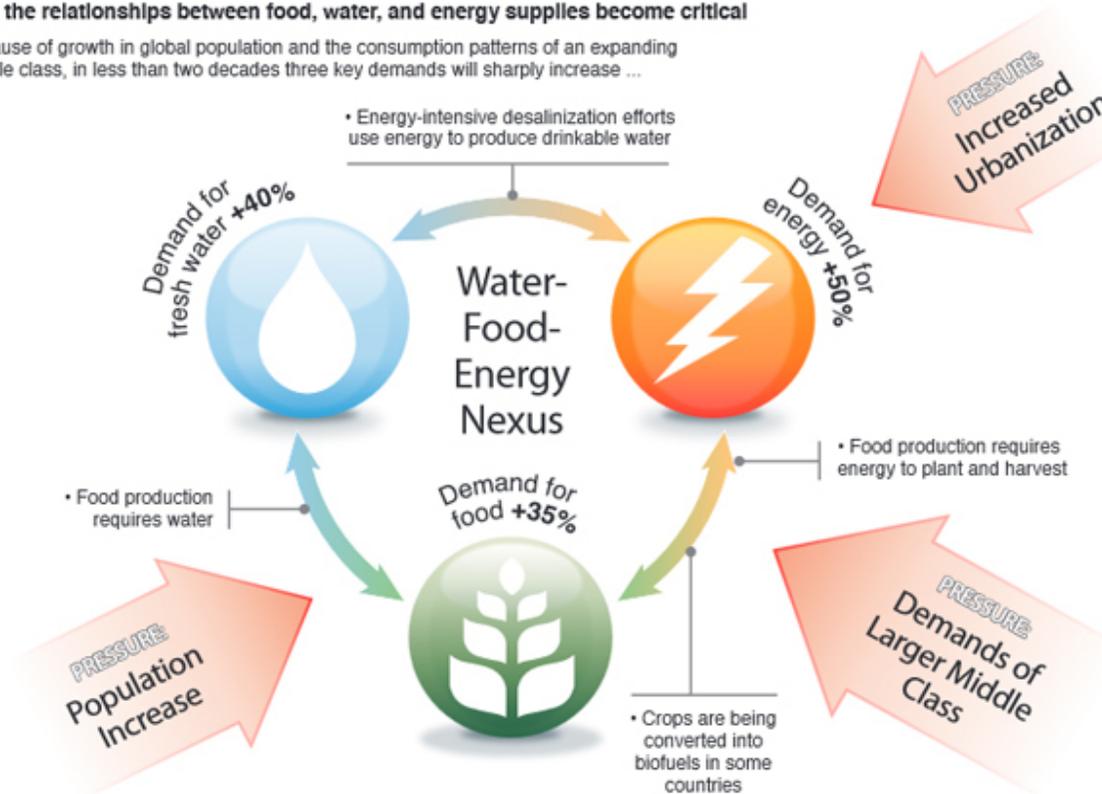




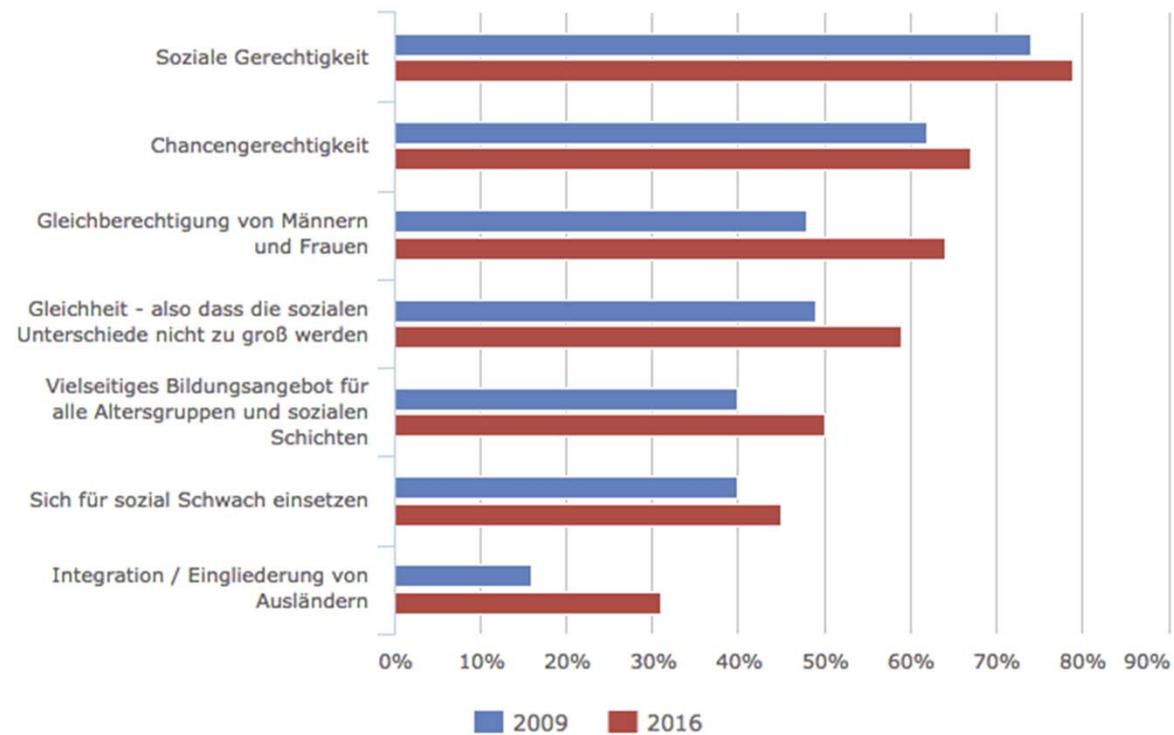
As population grows, pressures mount

And the relationships between food, water, and energy supplies become critical

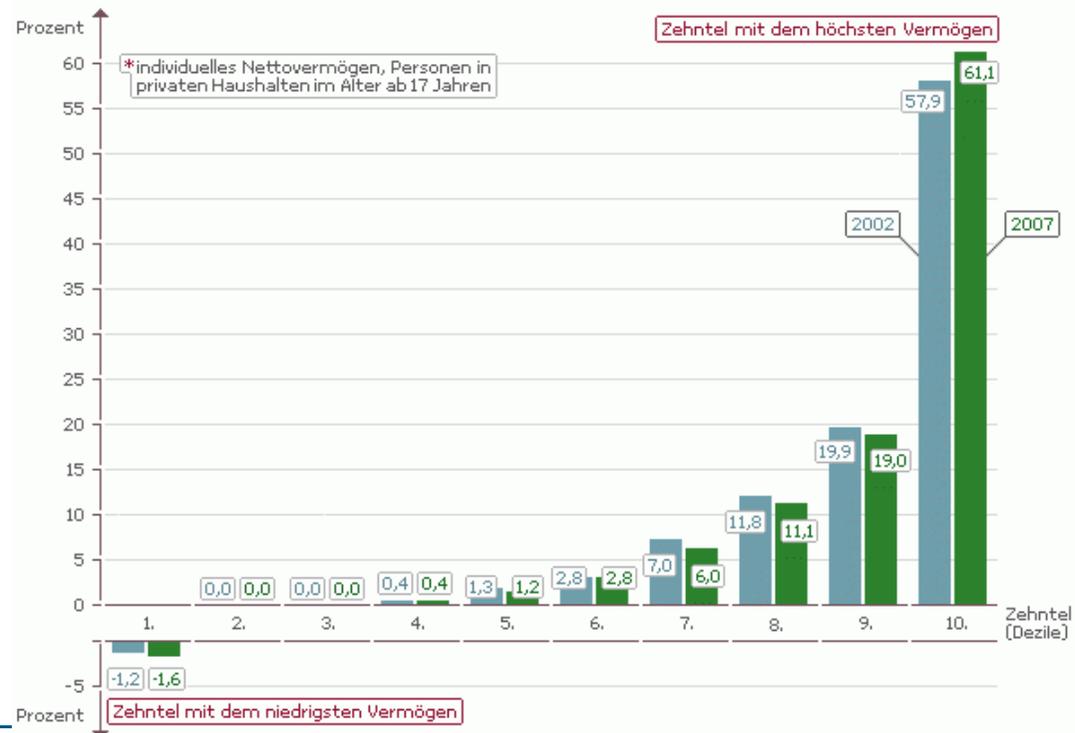
Because of growth in global population and the consumption patterns of an expanding middle class, in less than two decades three key demands will sharply increase ...



Wichtige gesellschaftliche Ziele

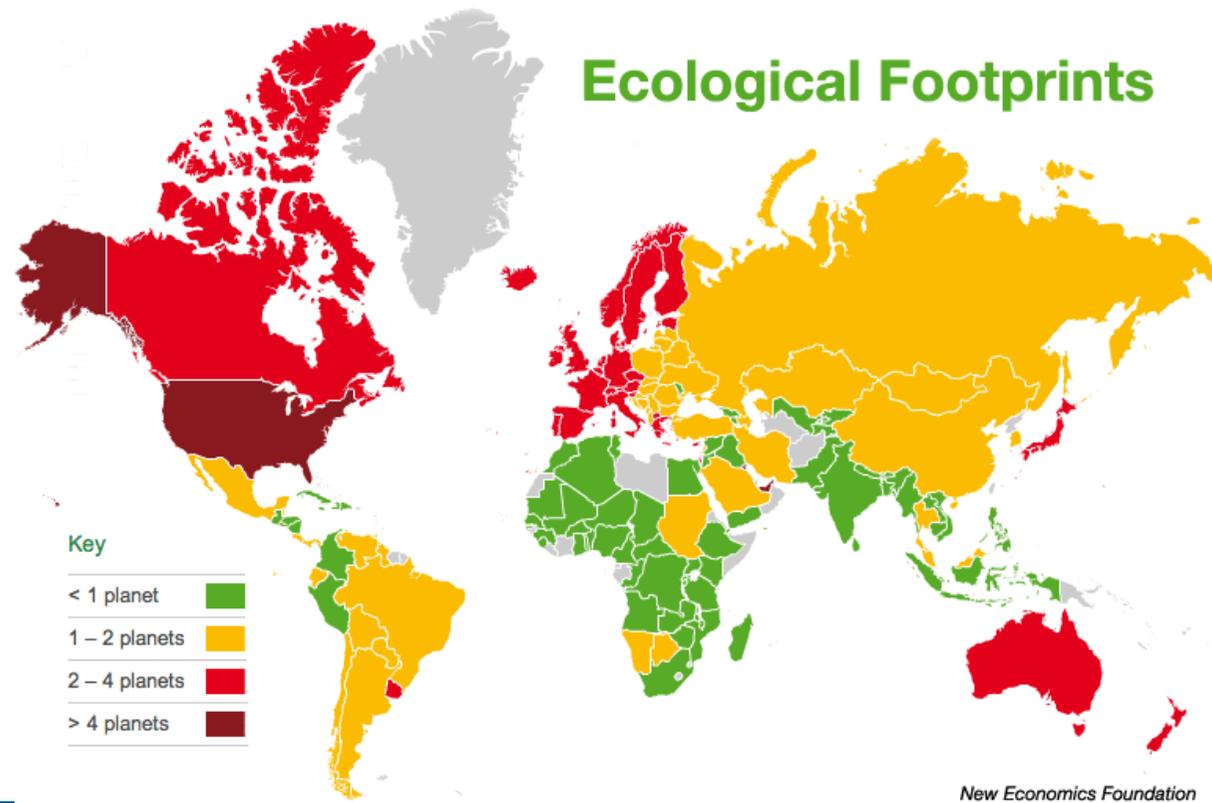


■ **Vermögensverteilung**
 Erwachsene Bevölkerung nach Zehnteln (Dezile), Anteile am Gesamtvermögen in Prozent, 2002 u. 2007*

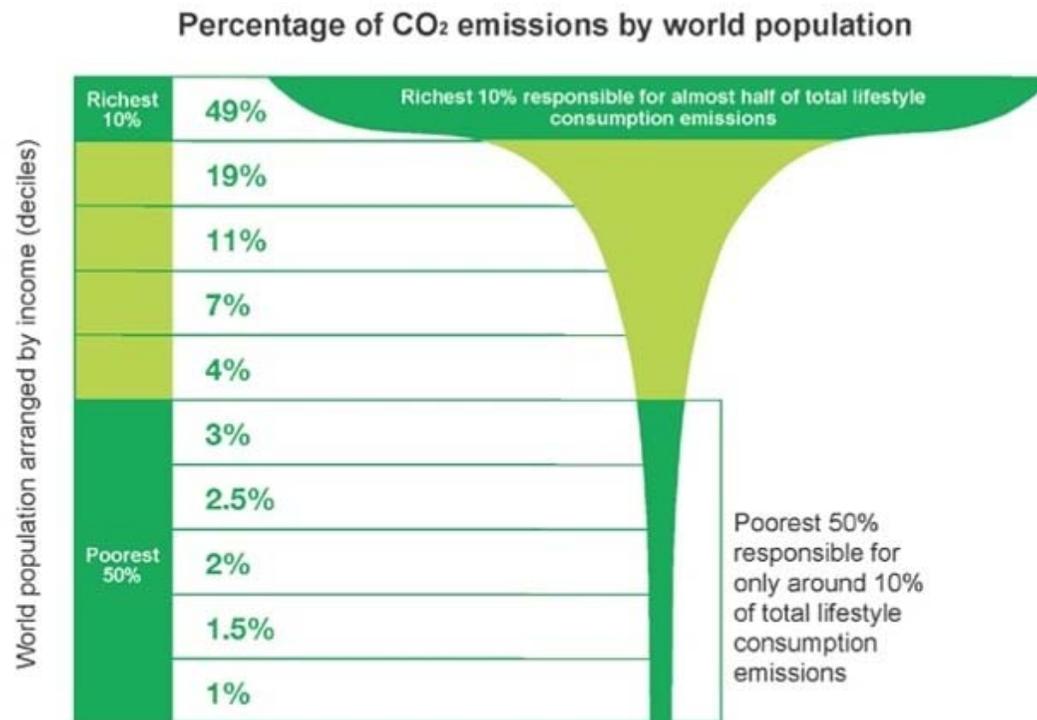


Quelle: SOEP; Berechnungen des DIW Berlin
 Lizenz: Creative Commons by-nc-nd/3.0/de
 Bundeszentrale für politische Bildung, 2013, www.bpb.de

Noch mehr Wachstum, um Ungleichheiten abzubauen?



Wieviel Entkopplung wäre nötig, um ohne Reduktion auszukommen?



Welche Erzählung erfolgreicher Entwicklung ist aktuell dominant?

WBGU



„ES STIMMT SCHON, DER PLANET IST ZERSTÖRT WORDEN, ABER ES
GAB EINE WUNDERBARE ZEIT IN DER WIR IRRE HOHE
BÖRSENWERT KREIERT HABEN.“

2. ZIELE



Universalität: Alle Länder bekennen sich zu Transformationen

2000 - 2015

- Seit 2015 sind alle Länder Entwicklungsländer
- Globaler Suchprozess nach zukünftigen Entwicklungsmodellen
- Bestehende Nachhaltigkeitsstrategien erfahren eine Revision

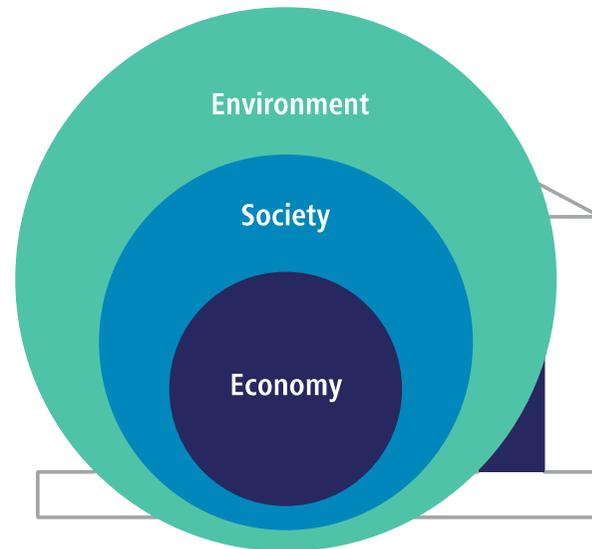


Transformation ist das Leitthema

WBGU

Transformation oder Transformabilität in sozio-ökologischen Systemen wird definiert als die Fähigkeit, unbekannte Ansätze zu kreieren, aus denen eine fundamental andere Lebensweise entsteht, wenn die existierenden ökologischen, ökonomischen und sozialen Konditionen das aktuelle System untragbar machen.

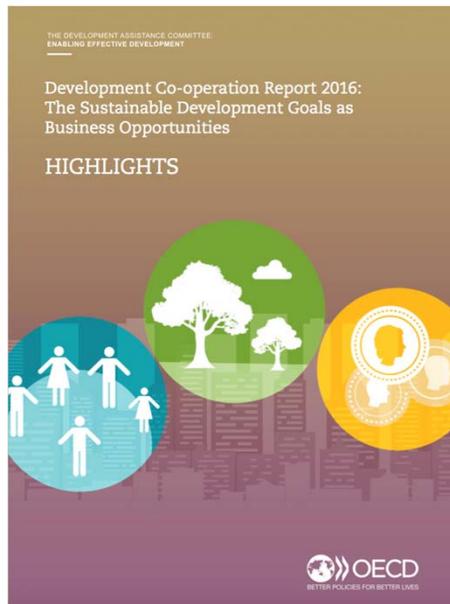
Stockholm Resilience Centre 2012





2030 - Agenda für Nachhaltige Entwicklung: Nachhaltigkeit auf kommunaler Ebene gestalten

Die Stadt/die Gemeinde/der Landkreis



GGC
GLOBAL GOALS CURRICULUM
2030

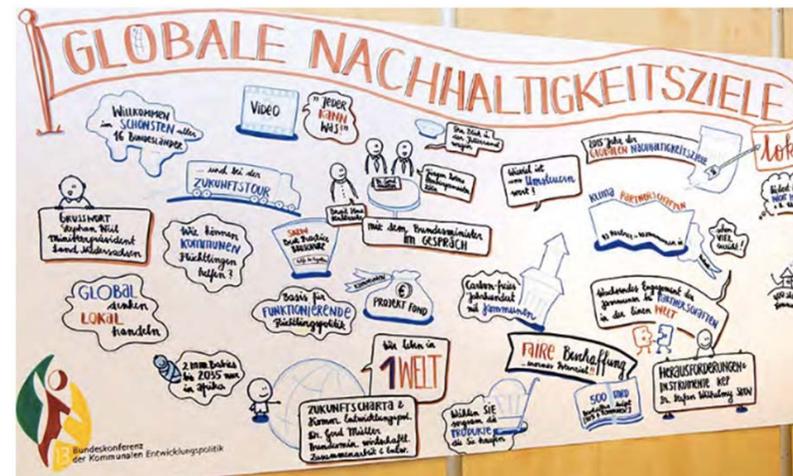
Das Programm für eine neue Lern- und Arbeitskultur in Schule, Organisationen und Zivilgesellschaft.

Für eine nachhaltige Welt.
Für alle Menschen. In allen Ländern.

[Unterstützen](#)

3. STÄDTE

Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig machen



- 11.1 Bis 2030 den Zugang zu **angemessenem, sicherem und bezahlbarem Wohnraum** und zur Grundversorgung für alle sicherstellen und Slums sanieren
- 11.2 Bis 2030 den Zugang zu sicheren, bezahlbaren, zugänglichen und **nachhaltigen Verkehrssystemen** für alle ermöglichen und die Sicherheit im Straßenverkehr verbessern, insbesondere **durch den Ausbau des öffentlichen Verkehrs**, mit besonderem Augenmerk auf den Bedürfnissen von Menschen in prekären Situationen, Frauen, Kindern, Menschen mit Behinderungen und älteren Menschen
- 11.3 Bis 2030 die Verstädterung inklusiver und nachhaltiger gestalten und die Kapazitäten für eine **partizipatorische, integrierte und nachhaltige Siedlungsplanung und -steuerung** in allen Ländern verstärken
- 11.4 Die Anstrengungen zum **Schutz und zur Wahrung des Weltkultur- und -naturerbes** verstärken
- 11.5 Bis 2030 die Zahl der durch Katastrophen, einschließlich Wasserkatastrophen, bedingten Todesfälle und der davon betroffenen Menschen deutlich reduzieren und die dadurch verursachten unmittelbaren wirtschaftlichen Verluste im Verhältnis zum globalen Bruttoinlandsprodukt wesentlich verringern, mit Schwerpunkt auf dem Schutz der Armen und von Menschen in prekären Situationen

- 11.6 Bis 2030 die **von den Städten ausgehende Umweltbelastung pro Kopf senken**, unter anderem mit besonderer Aufmerksamkeit auf der **Luftqualität** und der kommunalen und sonstigen Abfallbehandlung
- 11.7 Bis 2030 den allgemeinen Zugang zu sicheren, inklusiven und zugänglichen **Grünflächen** und öffentlichen Räumen gewährleisten, insbesondere für Frauen und Kinder, ältere Menschen und Menschen mit Behinderungen
- 11.a Durch eine verstärkte nationale und regionale Entwicklungsplanung positive wirtschaftliche, soziale und ökologische **Verbindungen zwischen städtischen, stadtnahen und ländlichen Gebieten** unterstützen
- 11.b Bis 2020 die Zahl der Städte und Siedlungen, **die integrierte Politiken und Pläne** zur Förderung der Inklusion, der Ressourceneffizienz, der Abschwächung des Klimawandels, der Klimaanpassung und der Widerstandsfähigkeit gegenüber Katastrophen beschließen und umsetzen, wesentlich erhöhen und gemäß dem Sendai-Rahmen für Katastrophenvorsorge 2015-2030 ein ganzheitliches Katastrophenrisikomanagement auf allen Ebenen entwickeln und umsetzen
- 11.c Die am wenigsten entwickelten Länder unter anderem durch finanzielle und technische Hilfe beim Bau nachhaltiger und widerstandsfähiger Gebäude unter Nutzung einheimischer Materialien unterstützen

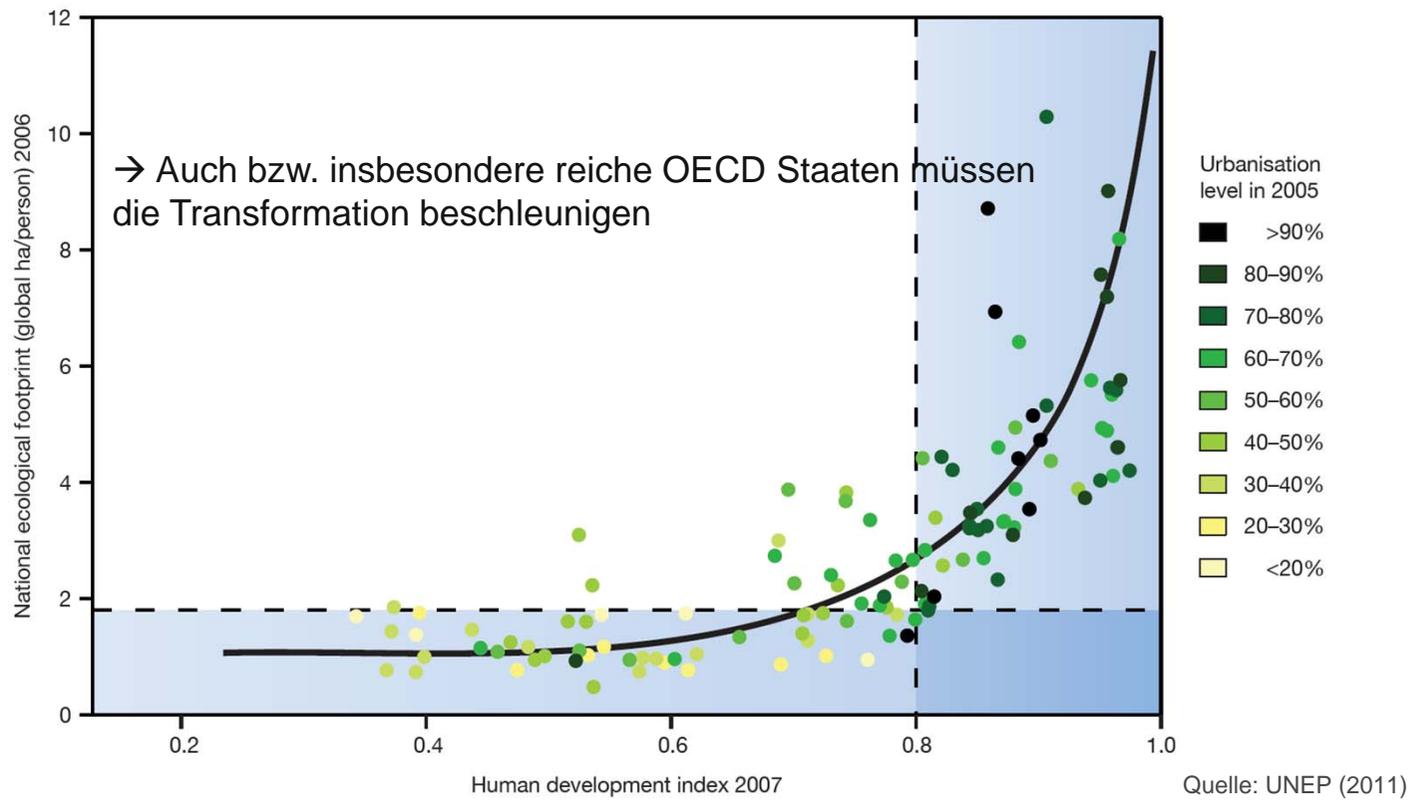
Drei zentrale Transformationsfelder

- Energie
- **Urbanisierung**
- Landnutzung

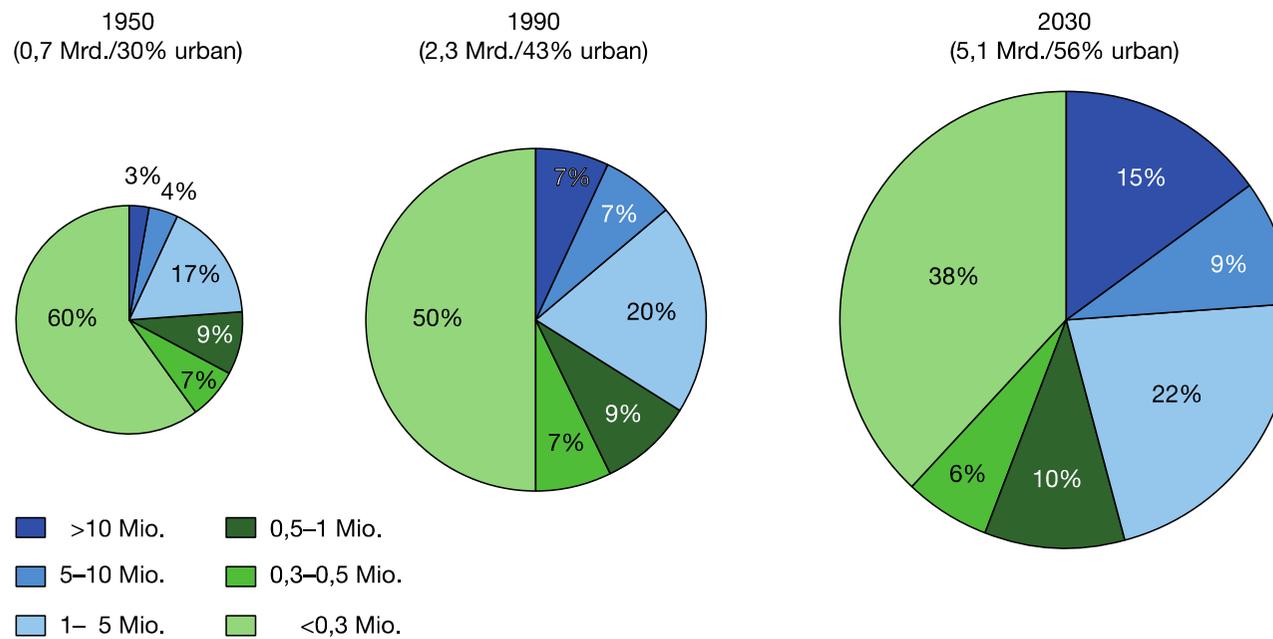
**Bis 2050: 2,5 Mrd. neue
Stadtbewohner**

- Natürliches Bevölkerungswachstum
- Land-Stadt Migration
- Zuzug Geflüchtete





Verteilung der globalen urbanen Bevölkerung nach Stadtgrößenklassen

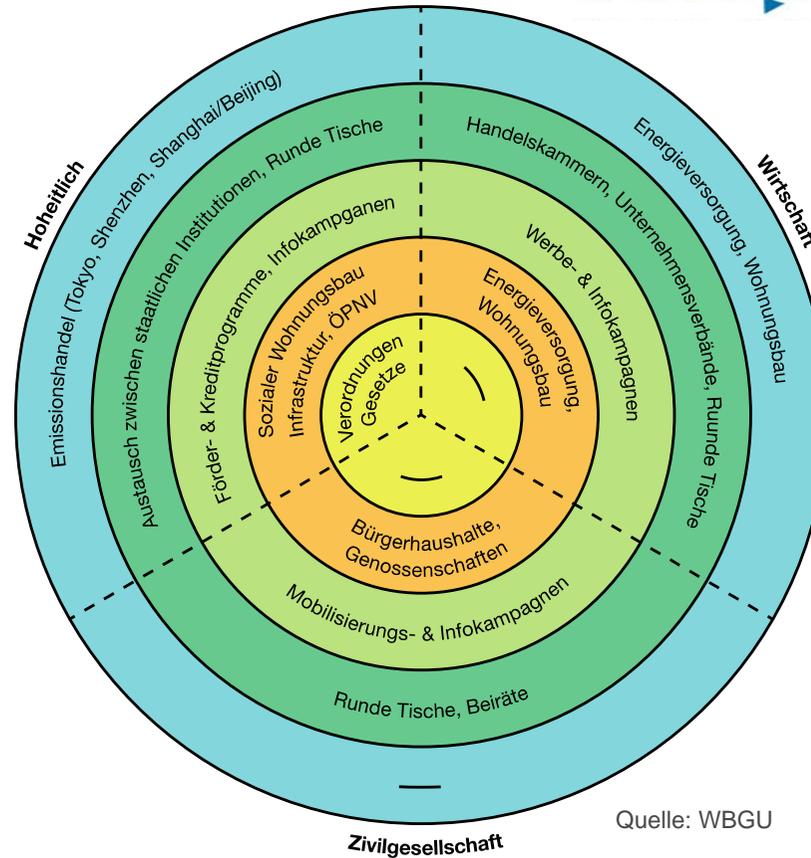


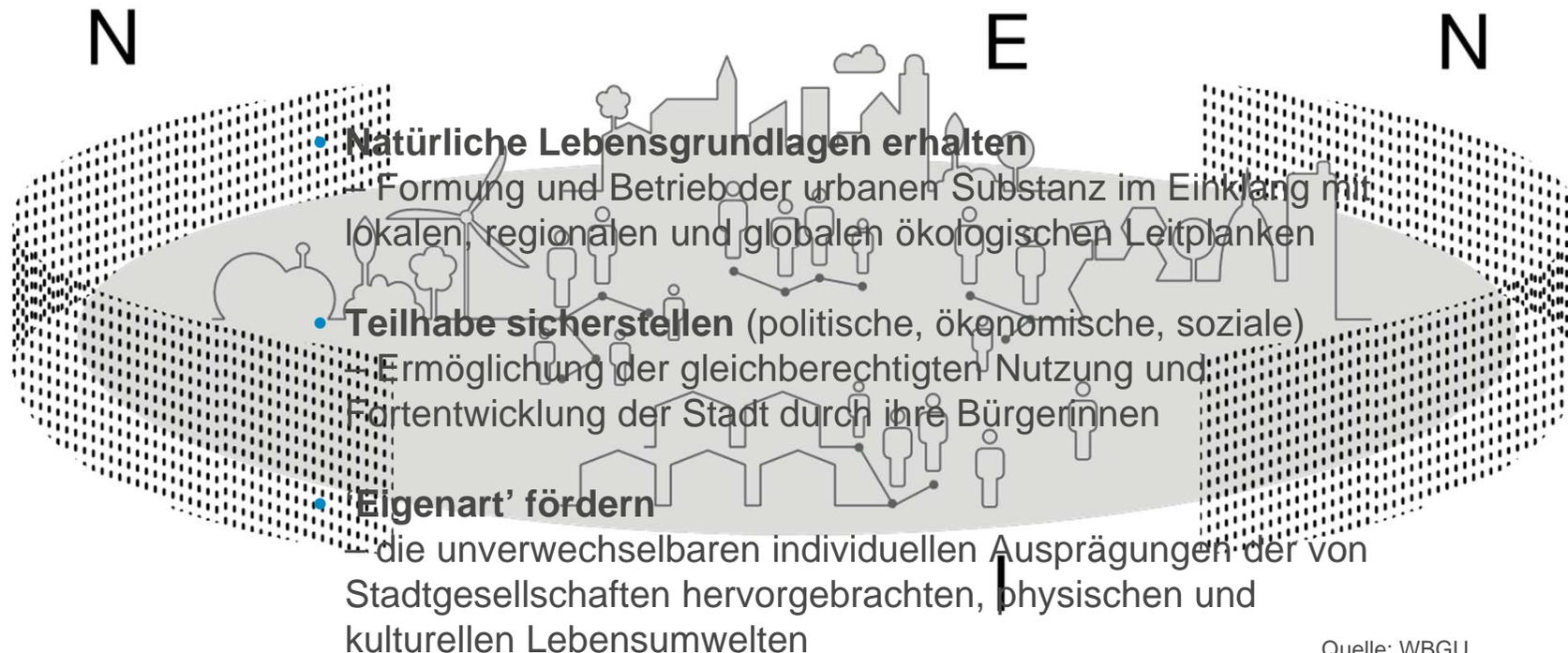
→ Großteil der globalen Bevölkerung lebt in Klein- und Mittelstädten

REISE

Modus der Steuerung

- Hierarchie
- Bereitstellung
- Befähigung
- Netzwerke
- Märkte





Quelle: WBGU



Oval Maidan Park: Mumbai, Indien



Bibliothek: Kopenhagen, Dänemark



CSD: Kopenhagen, Dänemark

Raum & Wohlbefinden
Öffentlicher Raum,
Grünflächen, Ästhetik

**Baulich-räumliche Gestalt
von Städten & soziale
Kohäsion**
Identität, soziale Netzwerke,
Nachbarschaft, Sicherheit,
Vertrauen

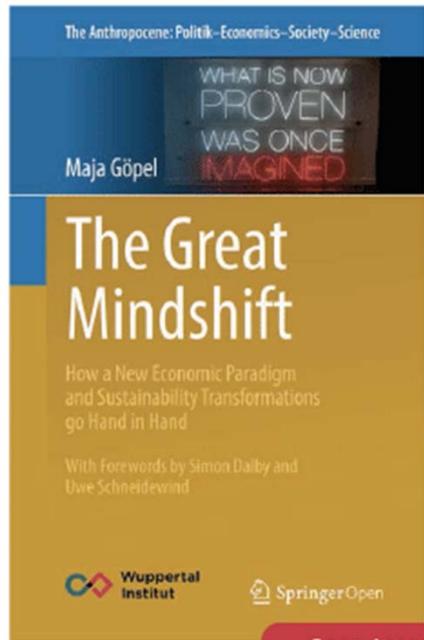
Kreativität & Menschen
Dichte der Kommunikation,
Konnektivität, einzigartige
Netzwerke,
Innovation

Quelle: Flickr / WBGU

Umsetzung: Entwicklungsgeschichte und Gesellschaftsvertrag
gemeinsam neu formulieren!



Vielen Dank!



“a manifesto
for the
disheartened”

Open Access @Springerlink:
[po.st/TheGreatMindshift](https://www.springerlink.com/open-access-po.st/TheGreatMindshift)

FREE TO DOWNLOAD