

Wege in eine gemeinwohlorientierte Wirtschaft – wie schaffen wir die große Transformation?

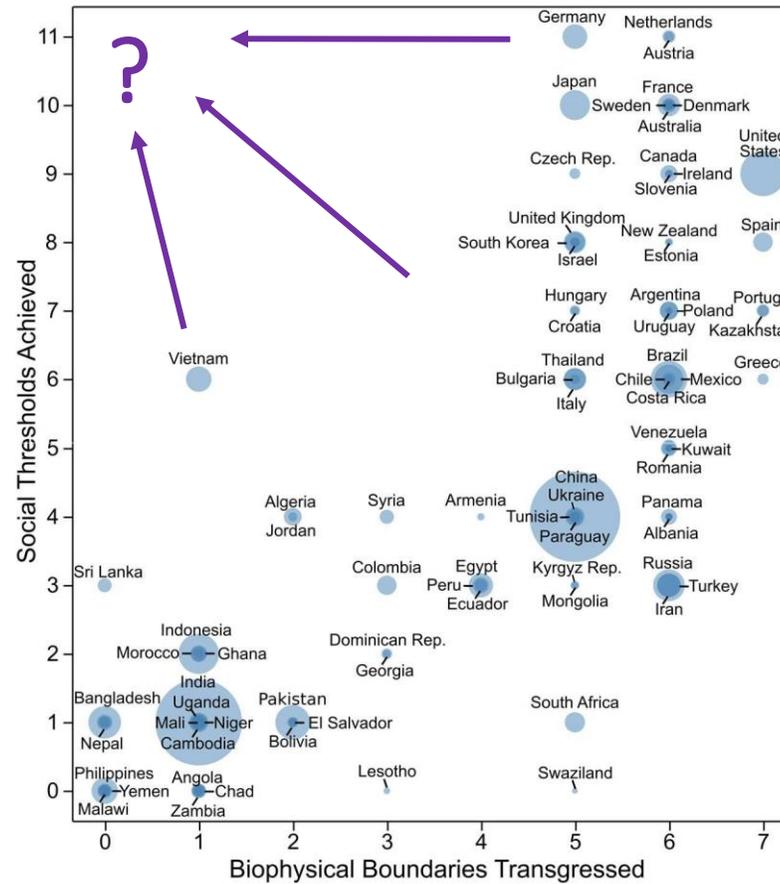
Dr. Steffen Lange

Inhalt

- 1. Konzepte für die Transformation**
- 2. Klima und andere ökologische Krisen**
- 3. Glück, Ungleichheit und Lebensqualität**
- 4. Drei Ansätze zur Transformation**

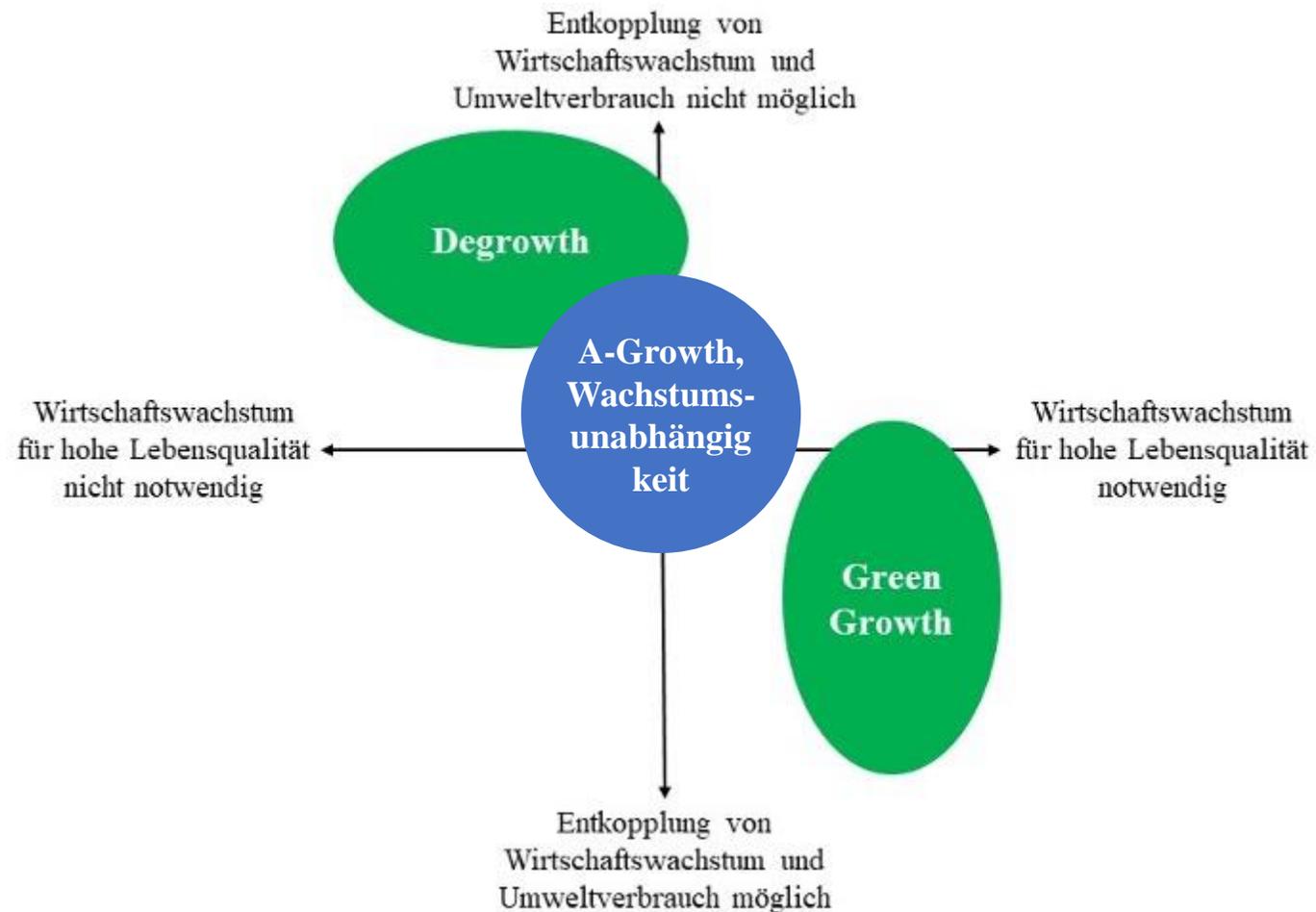
1. Konzepte für die Transformation

Ausgangslage



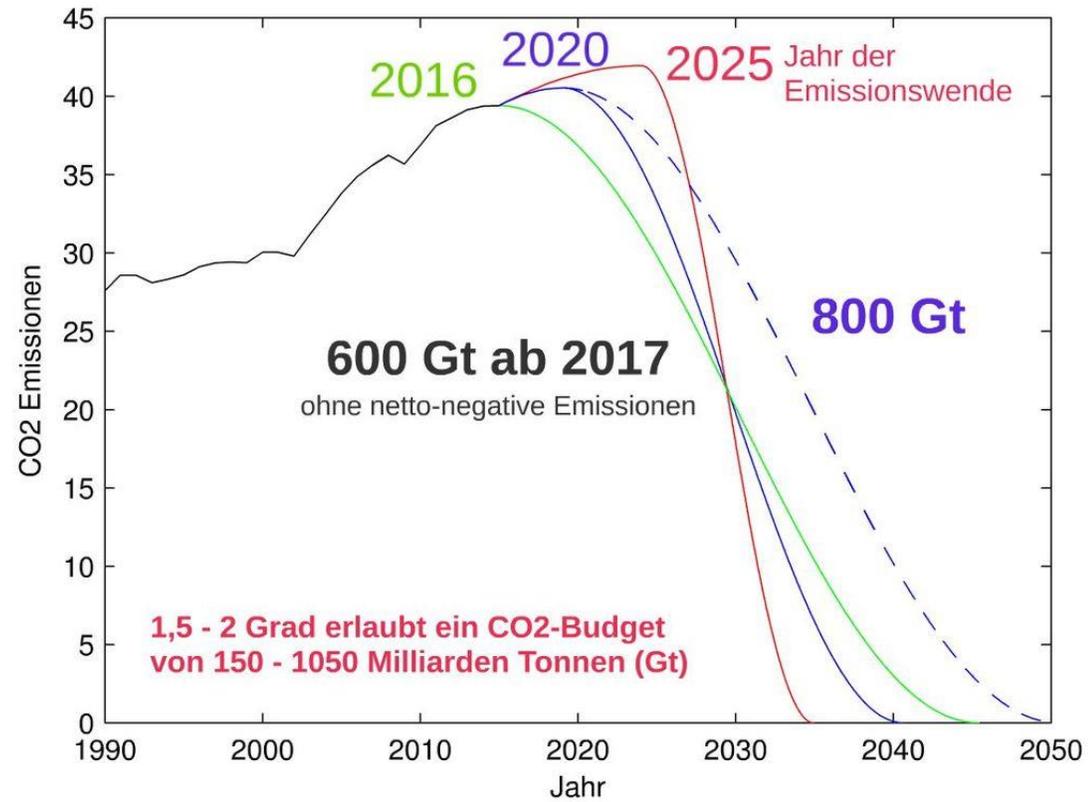
O'Neill et al. (2018), ergänzt

Konzepte für Nachhaltige Ökonomien



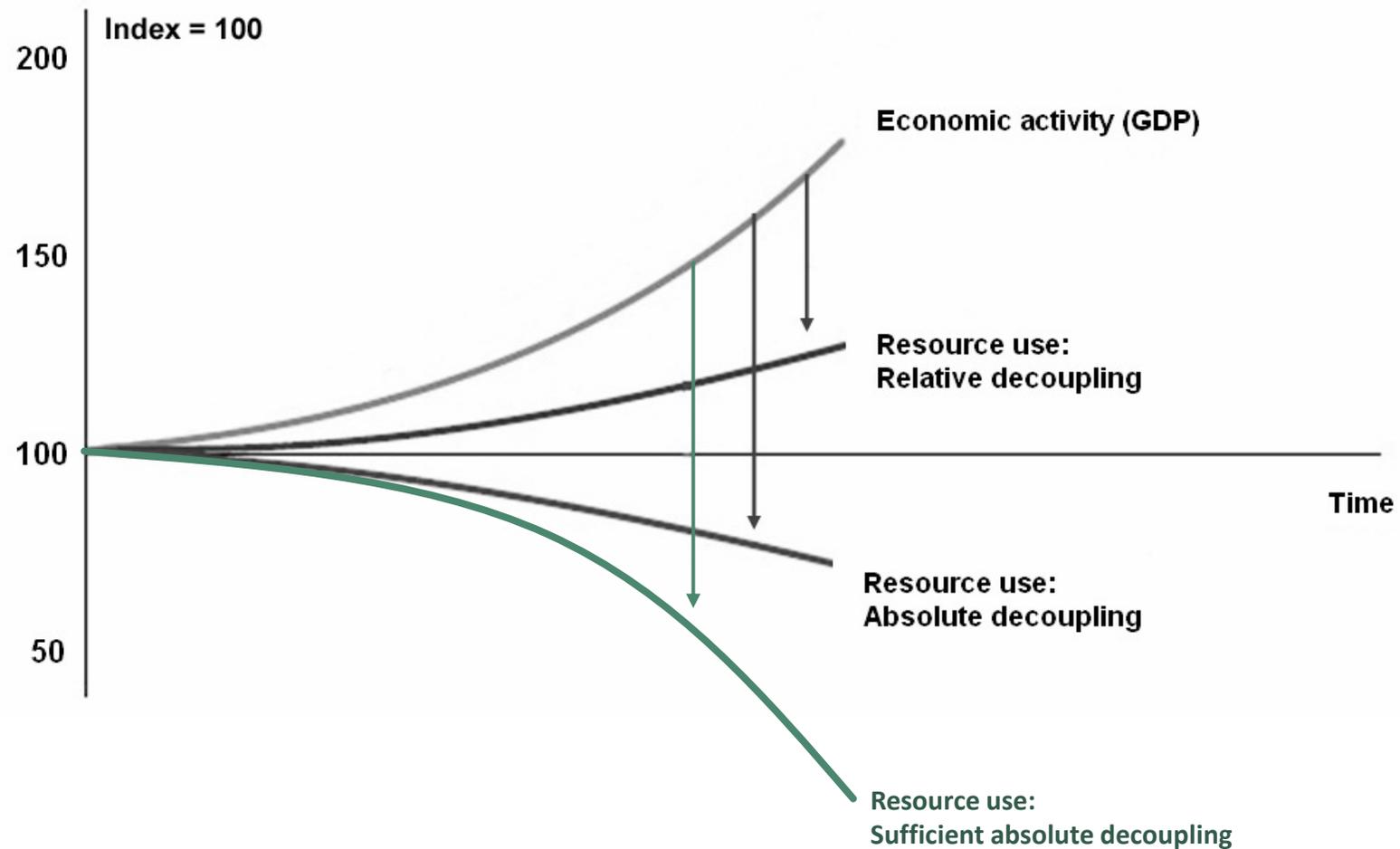
2. Klima und andere ökologische Krisen

Klimawandel global



<https://de.wikipedia.org/wiki/CO2-Budget>

Das Konzept der Entkopplung



Entkopplung continued

Change in per capita CO₂ emissions and GDP, Europe

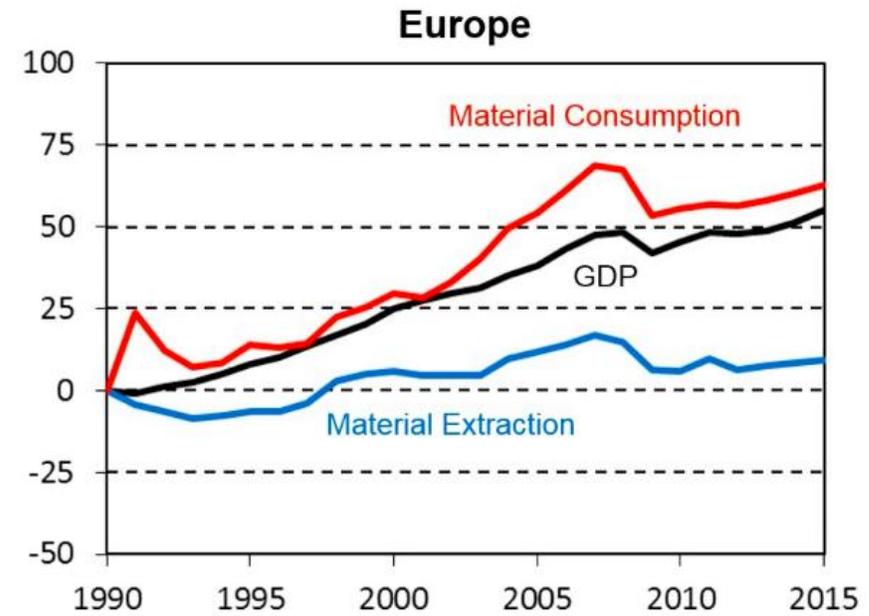
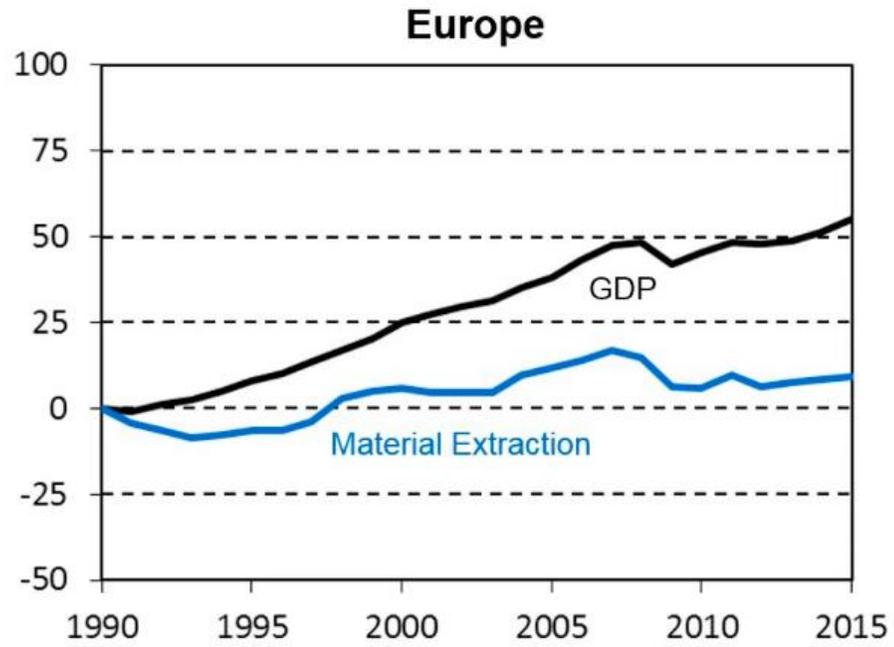
Annual consumption-based emissions are domestic emissions adjusted for trade. If a country imports goods the CO₂ emissions caused in the production of those goods are added to its domestic emissions; if it exports goods then this is subtracted.



Source: Data compiled from multiple sources by World Bank, Our World in Data based on the Global Carbon Project
OurWorldInData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

<https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>

Entkopplung



Entkopplung



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:20161221_xl_1515--Gehard-Mester_Weiter_so.jpg

3. Glück, Ungleichheit und Lebensqualität

Health Panel Recommends Screening All Kids 8 and Up for Anxiety

To address the mental health crisis facing American youth, experts also said adolescents should be screened for depression.

 Give this article

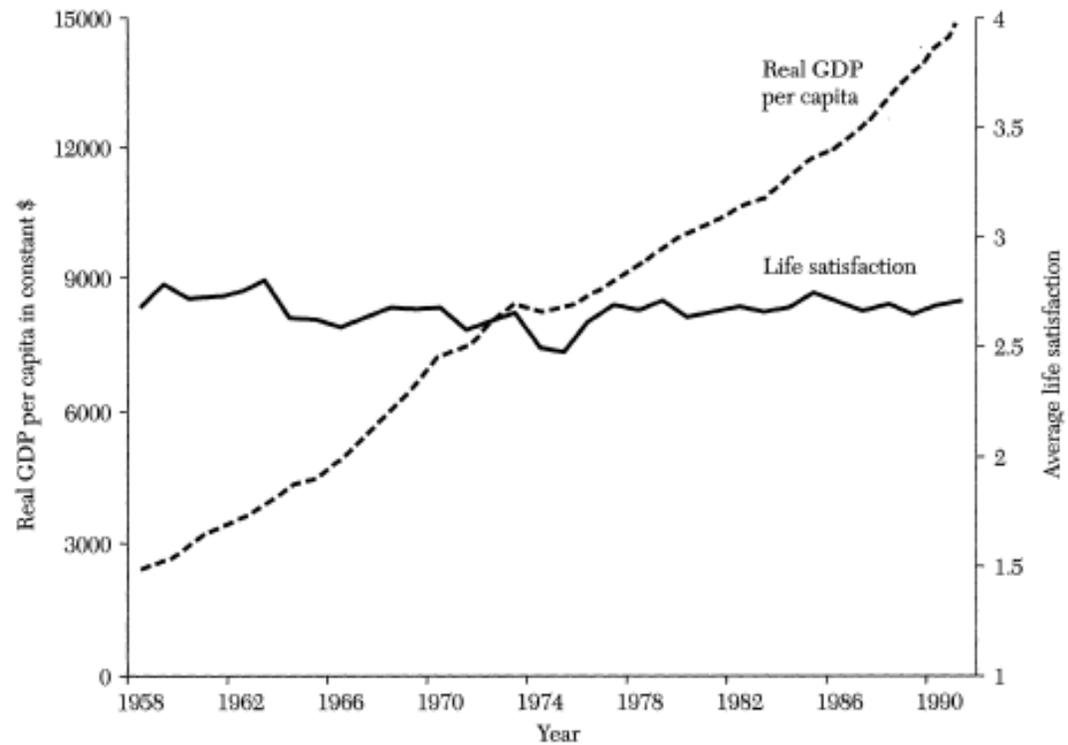


 35



<https://www.nytimes.com/2022/10/11/well/family/anxiety-screening-recommendation-children.html>

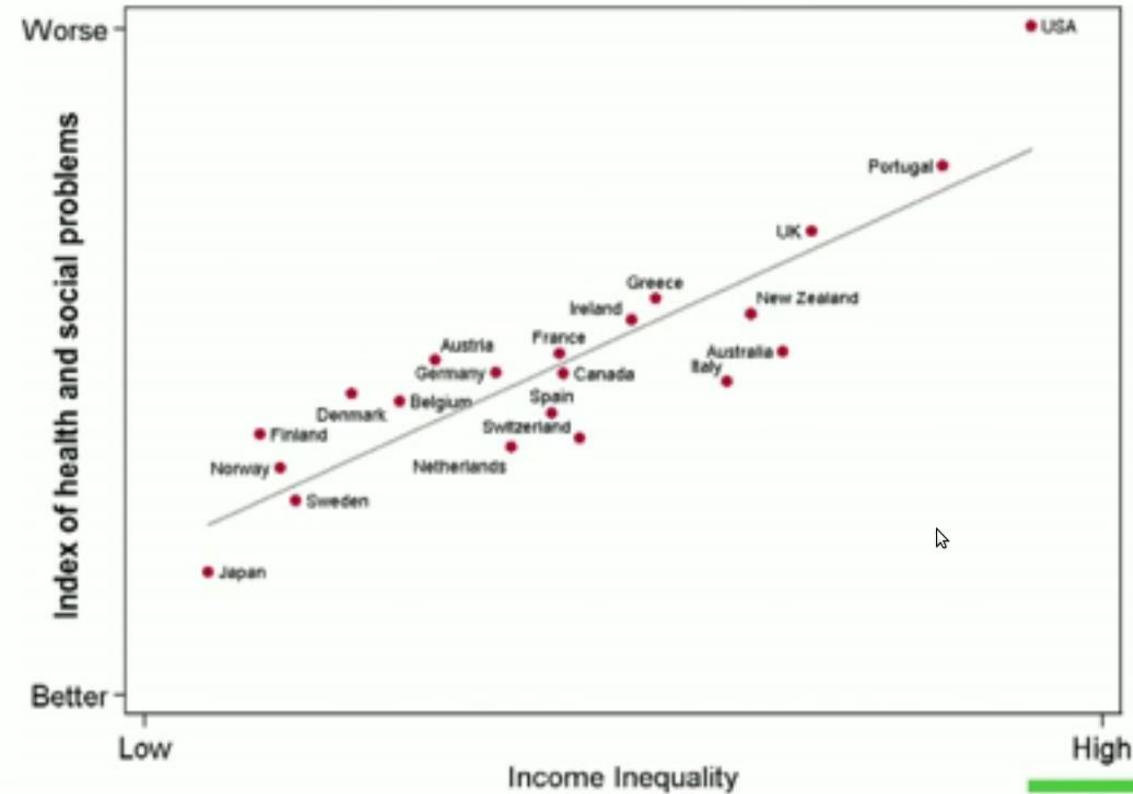
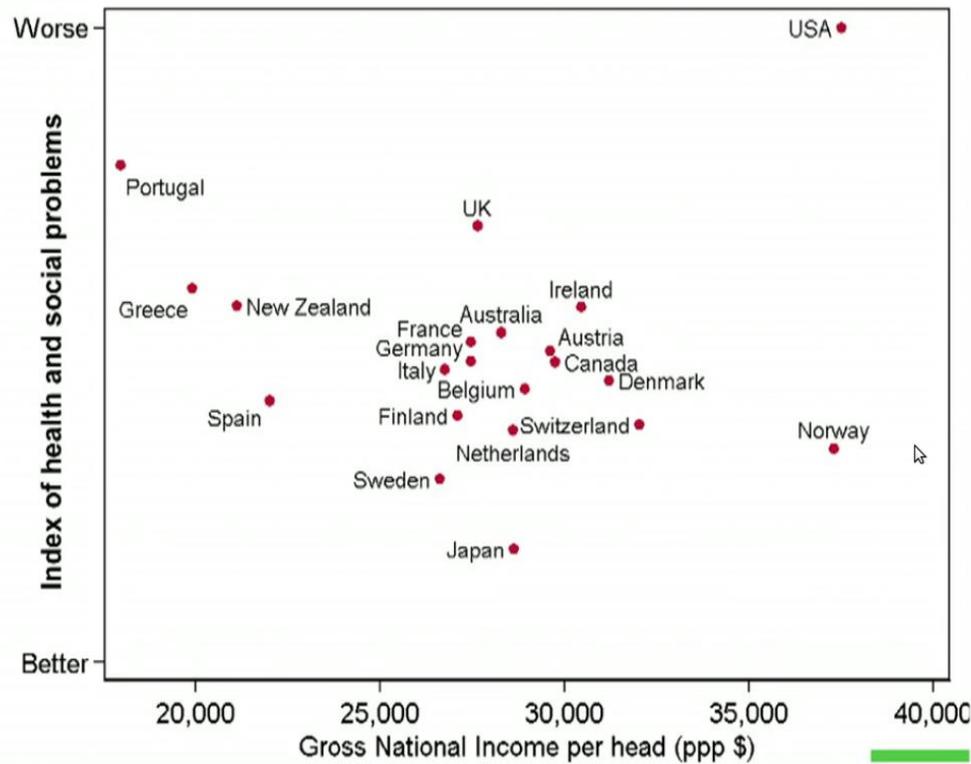
Lebensqualität und Wachstum



Frey & Stutzer 2002

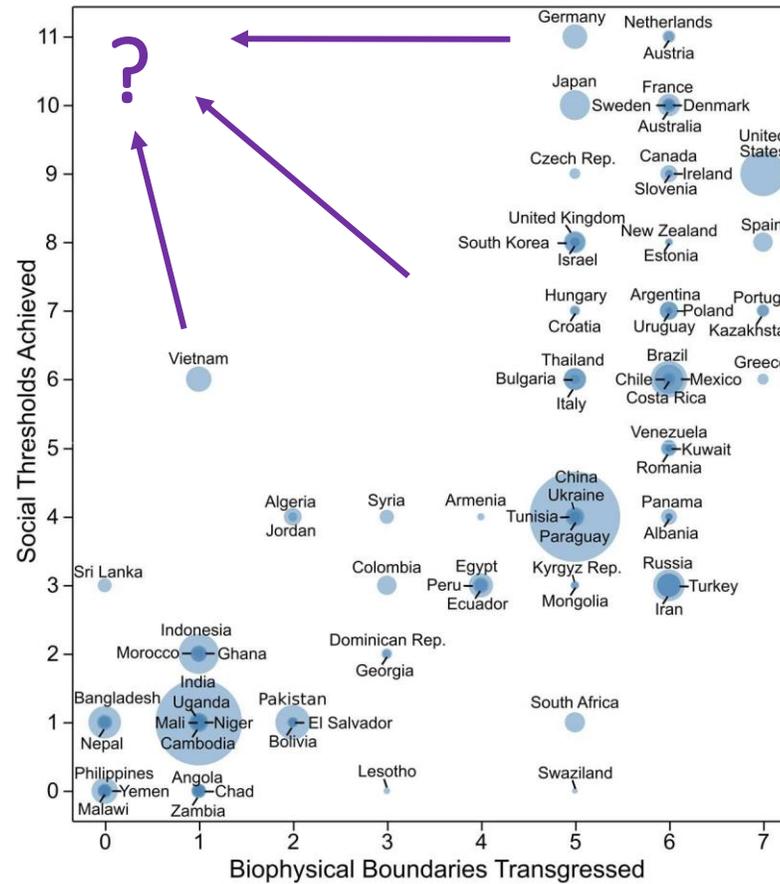
Soziale Indikatoren

- Index of:
- Life expectancy
 - Math & Literacy
 - Infant mortality
 - Homicides
 - Imprisonment
 - Teenage births
 - Trust
 - Obesity
 - Mental illness – incl. drug & alcohol addiction
 - Social mobility



Wilkinson & Pickett (2010)

Ausgangslage

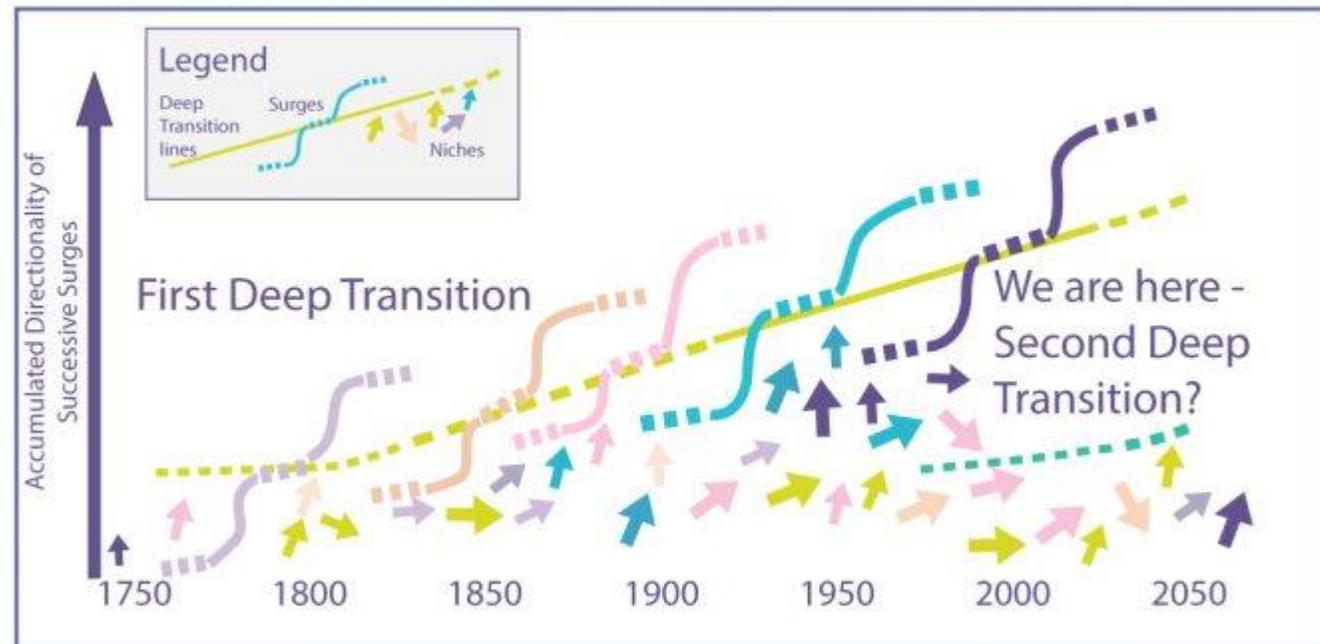


O'Neill et al. (2018), ergänzt

4. Drei Ansätze zur Transformation

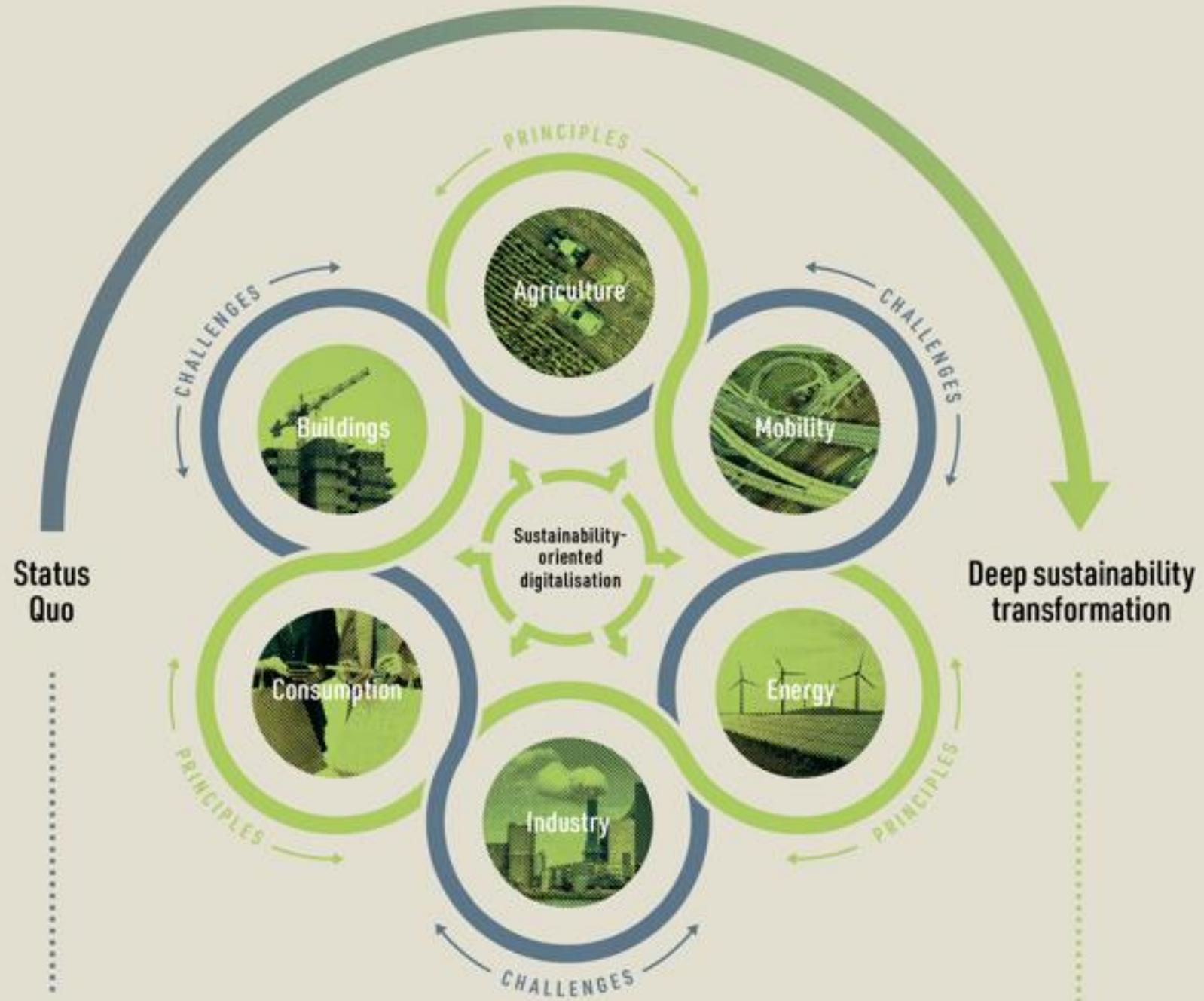
Tiefgreifende Transformation

Long term continuity in Deep Transition Dynamics

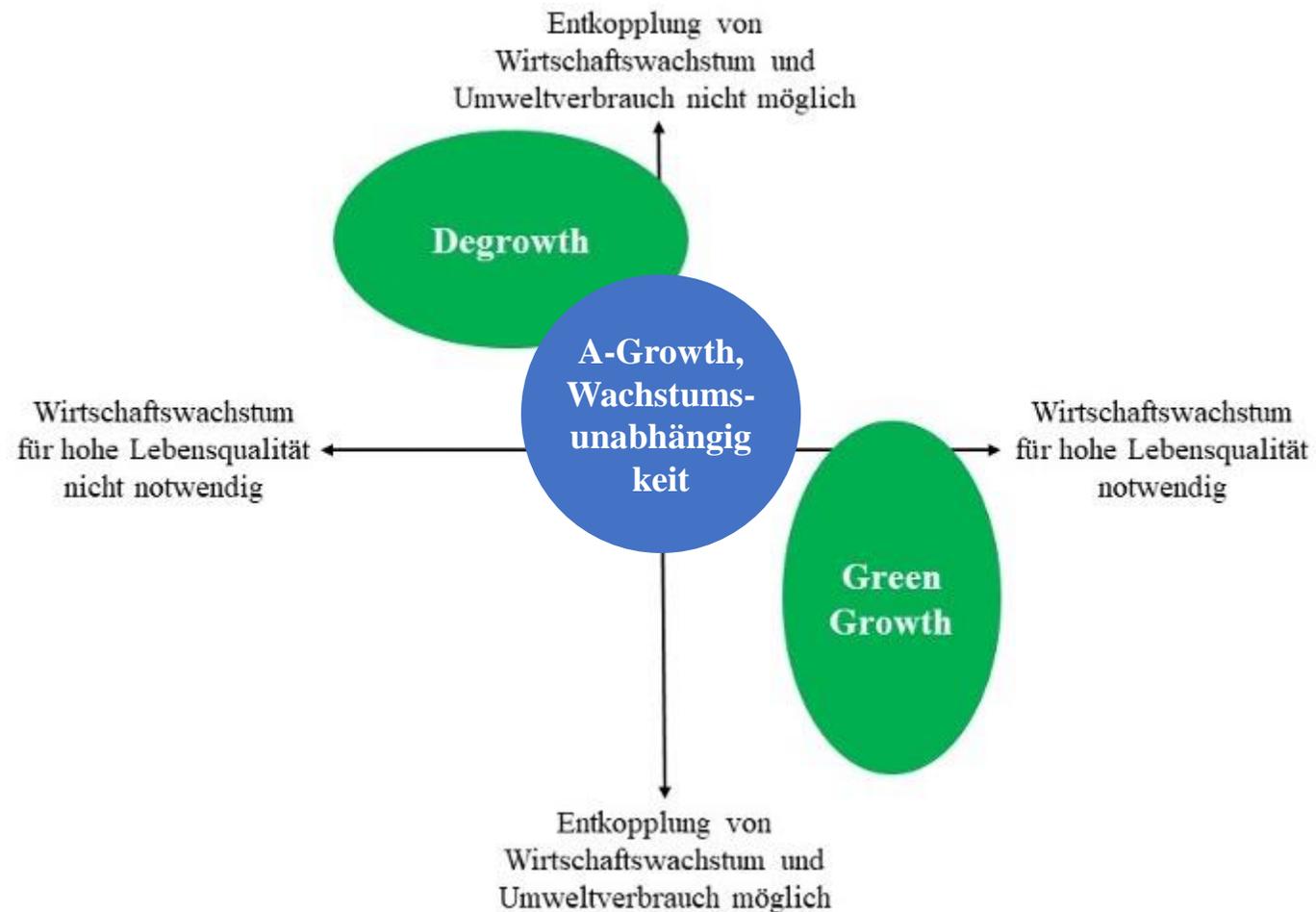


<https://www.johanscot.com/news/bold-new-paper-world-deep-transition/>

Tiefgreifende Transformationen in Sektoren



Konzepte für Nachhaltige Ökonomien

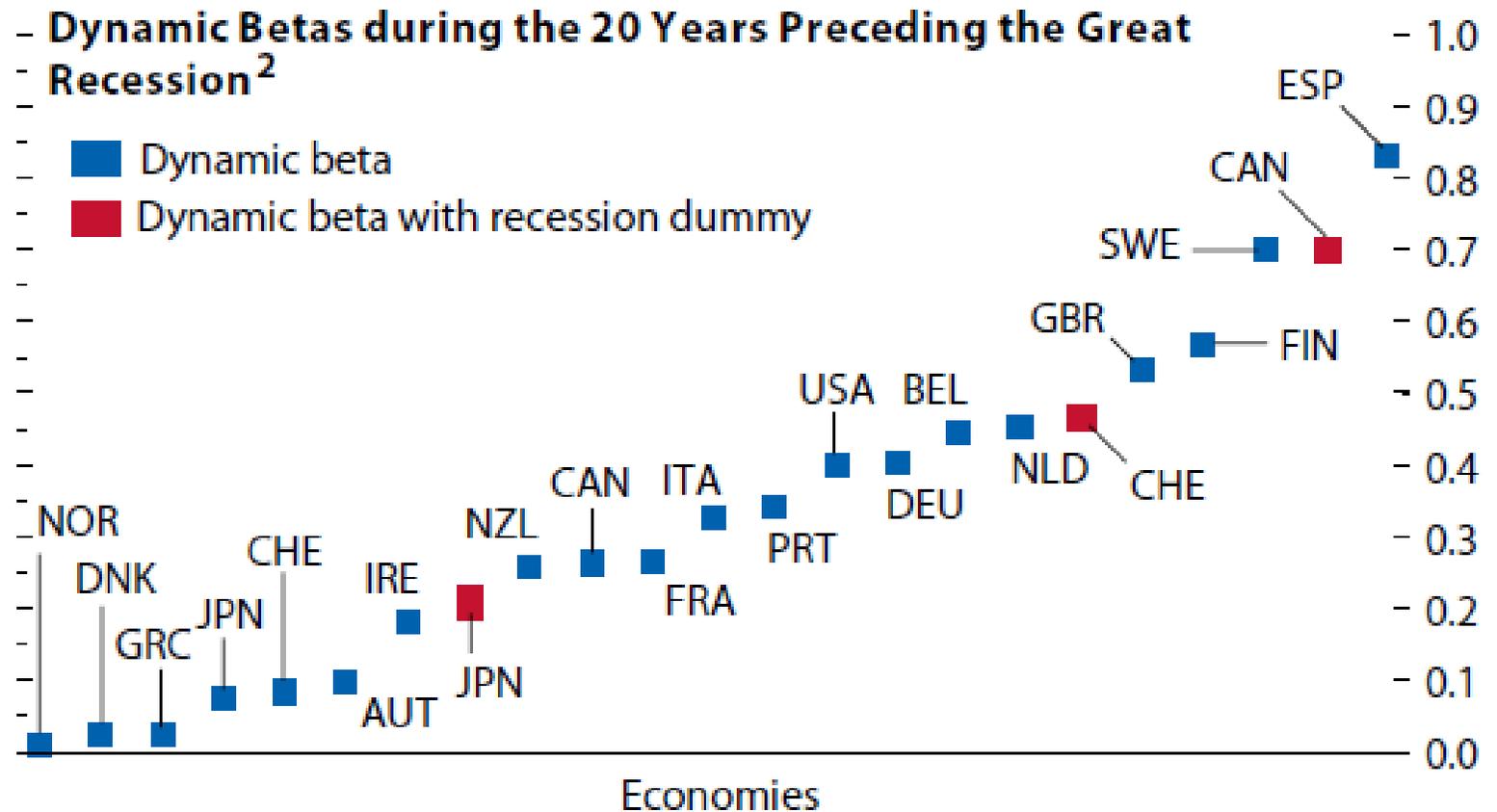


Warum Wachstumsunabhängigkeit?

—○ Analyse:

- Mehrere gesellschaftliche Institutionen sind abhängig vom Wachstum
- Konsequente Umweltpolitik kann zu Nullwachstum oder wirtschaftlicher Reduktion führen
- Um die gesellschaftlichen Institutionen zu sichern wird die konsequente Umweltpolitik nicht eingeführt
- Daher müssen die Institutionen wachstumsunabhängig gestaltet werden

Beschäftigung und Lohneinkommen



Sozialversicherungssysteme

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Steffen Lange
Technische Universität Berlin

www.steffenlange.org
@_steffenlange