

»Wie hast Du's mit dem Wachstum?« Über die Gretchenfrage der Nachhaltigen Entwicklung



Prof. Dr. André Reichel

Critical Management & Sustainable Development | www.andrereichel.de

Das Drama entfaltet sich...

1. Über die Hegemonie des
Wirtschaftswachstums

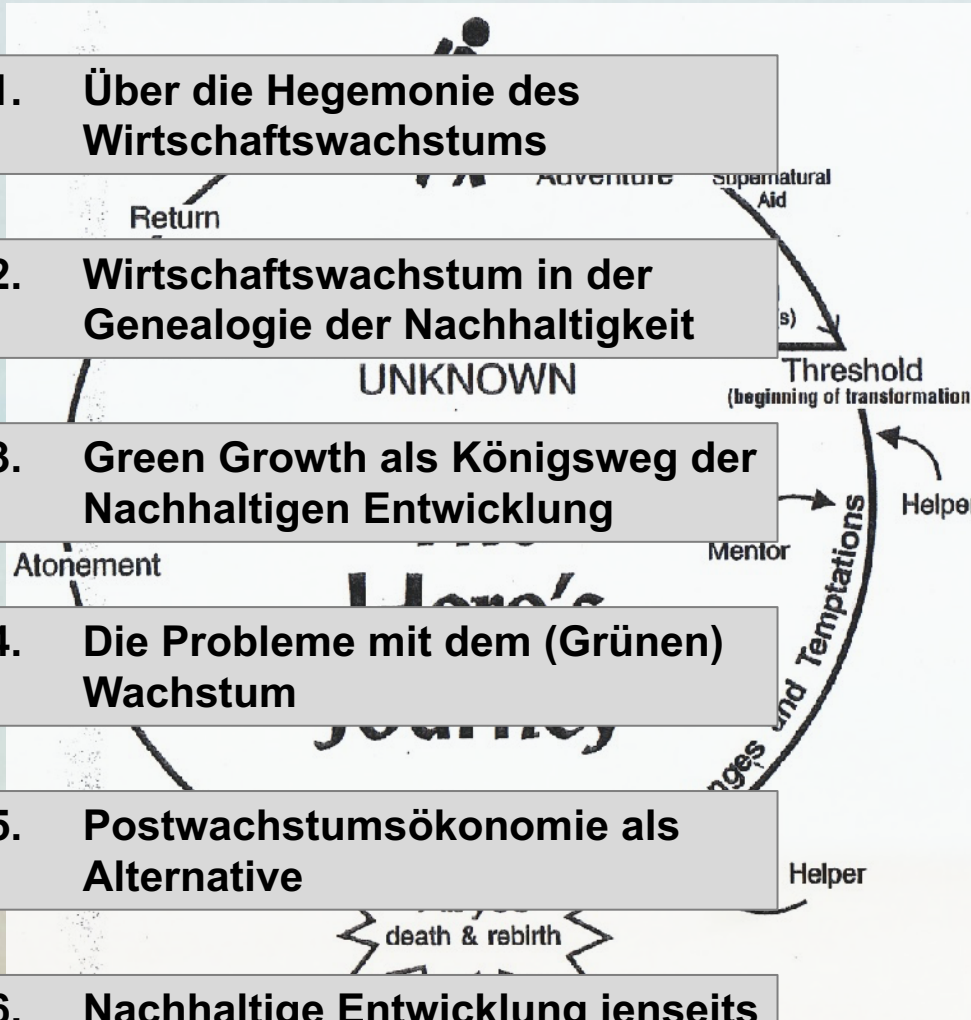
2. Wirtschaftswachstum in der
Genealogie der Nachhaltigkeit

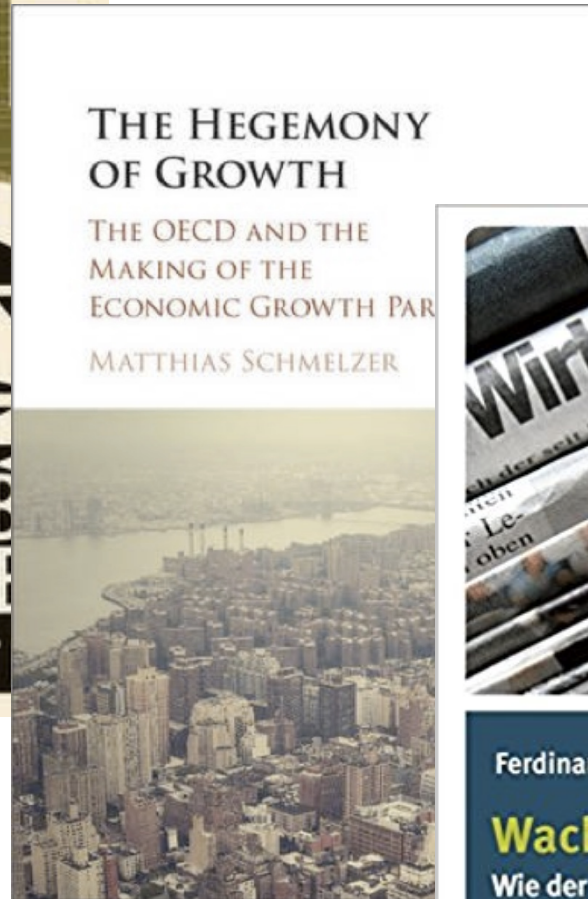
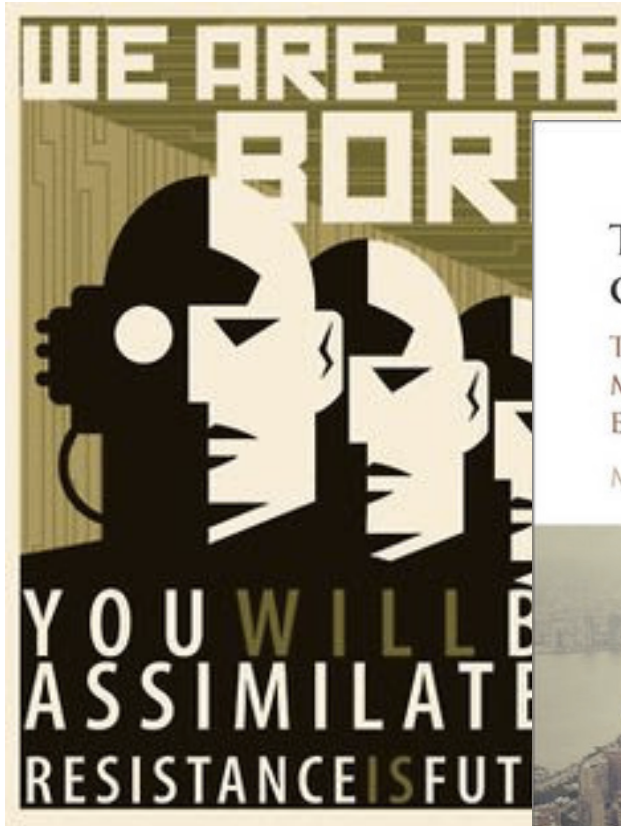
3. Green Growth als Königsweg der
Nachhaltigen Entwicklung

4. Die Probleme mit dem (Grünen)
Wachstum

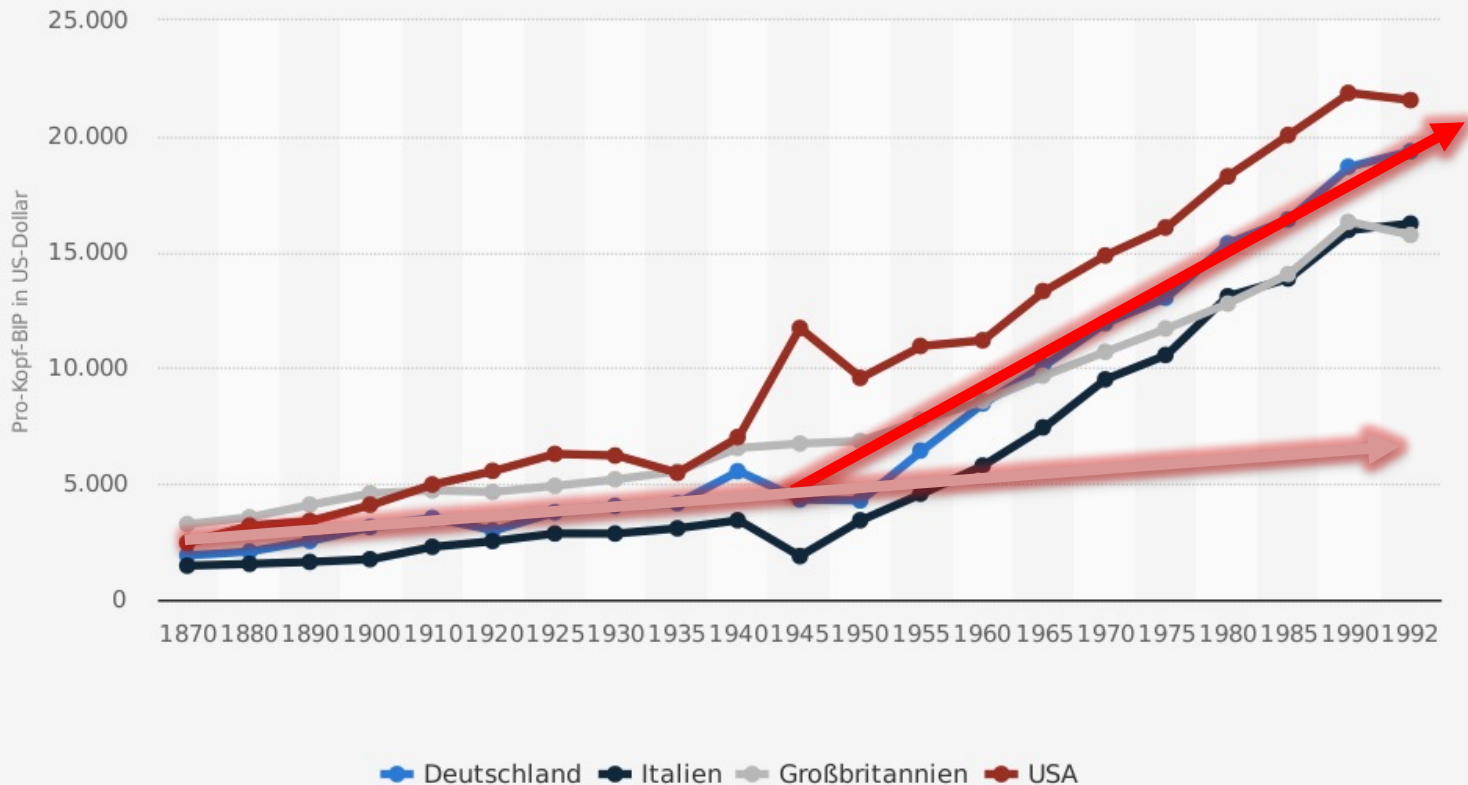
5. Postwachstumsökonomie als
Alternative

6. Nachhaltige Entwicklung jenseits
des Wachstumsparadigmas





Reales Bruttoinlandsprodukt pro Kopf in Deutschland, Italien, Großbritannien und den USA in den Jahren 1870 bis 1992 (in US-Dollar*)



Quelle
Uni Münster
© Statista 2017

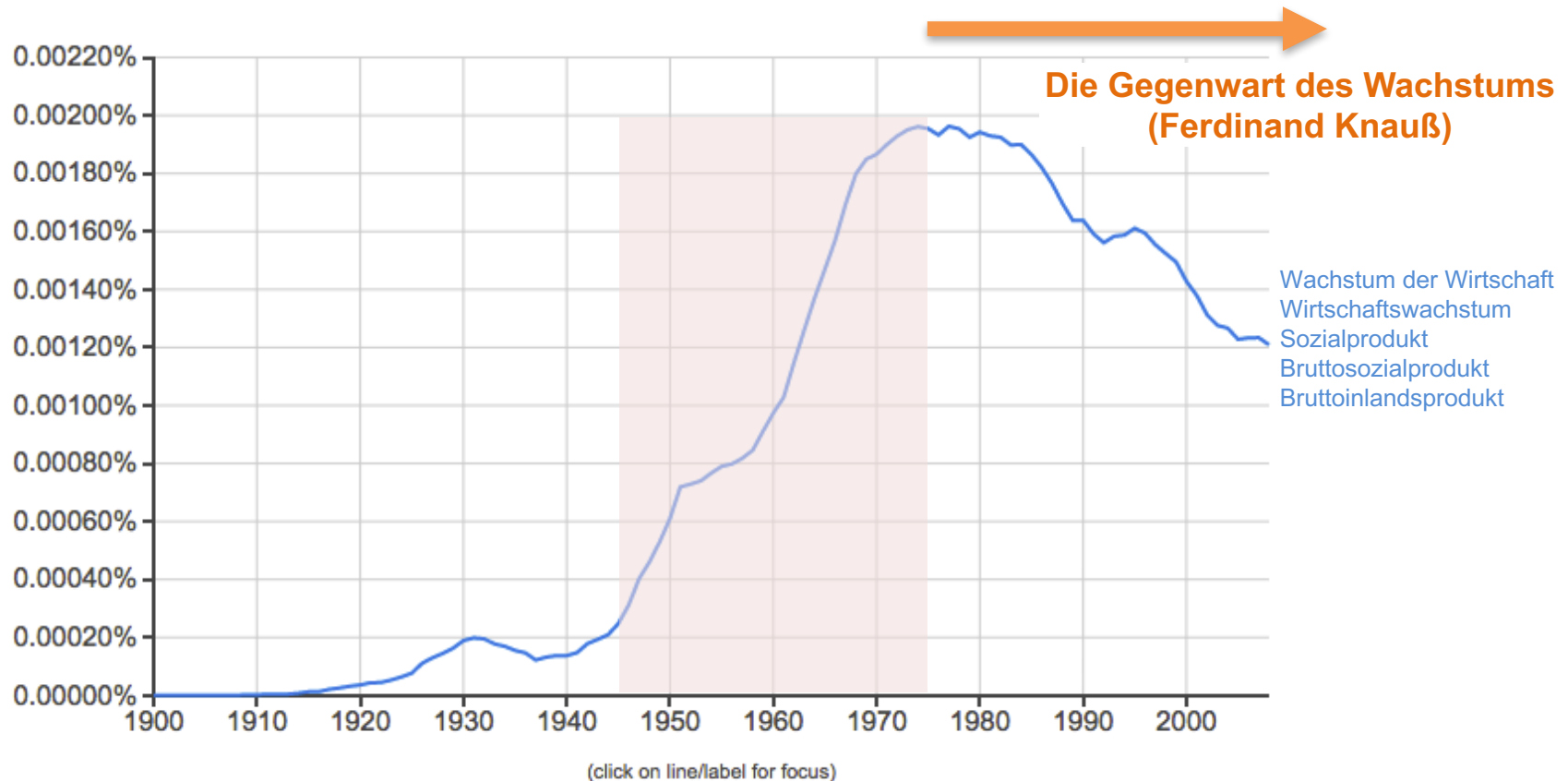
Weitere Informationen:
Deutschland; USA; Europa; Experte(n)

Über die Hegemonie des Wachstums

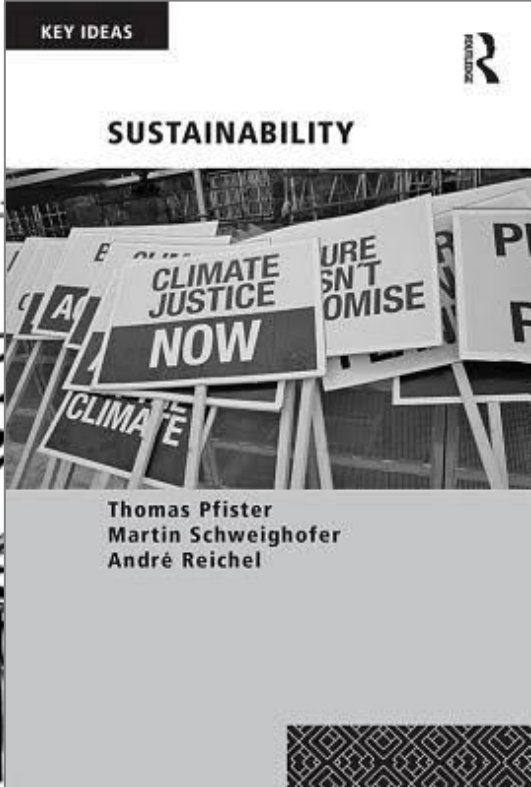
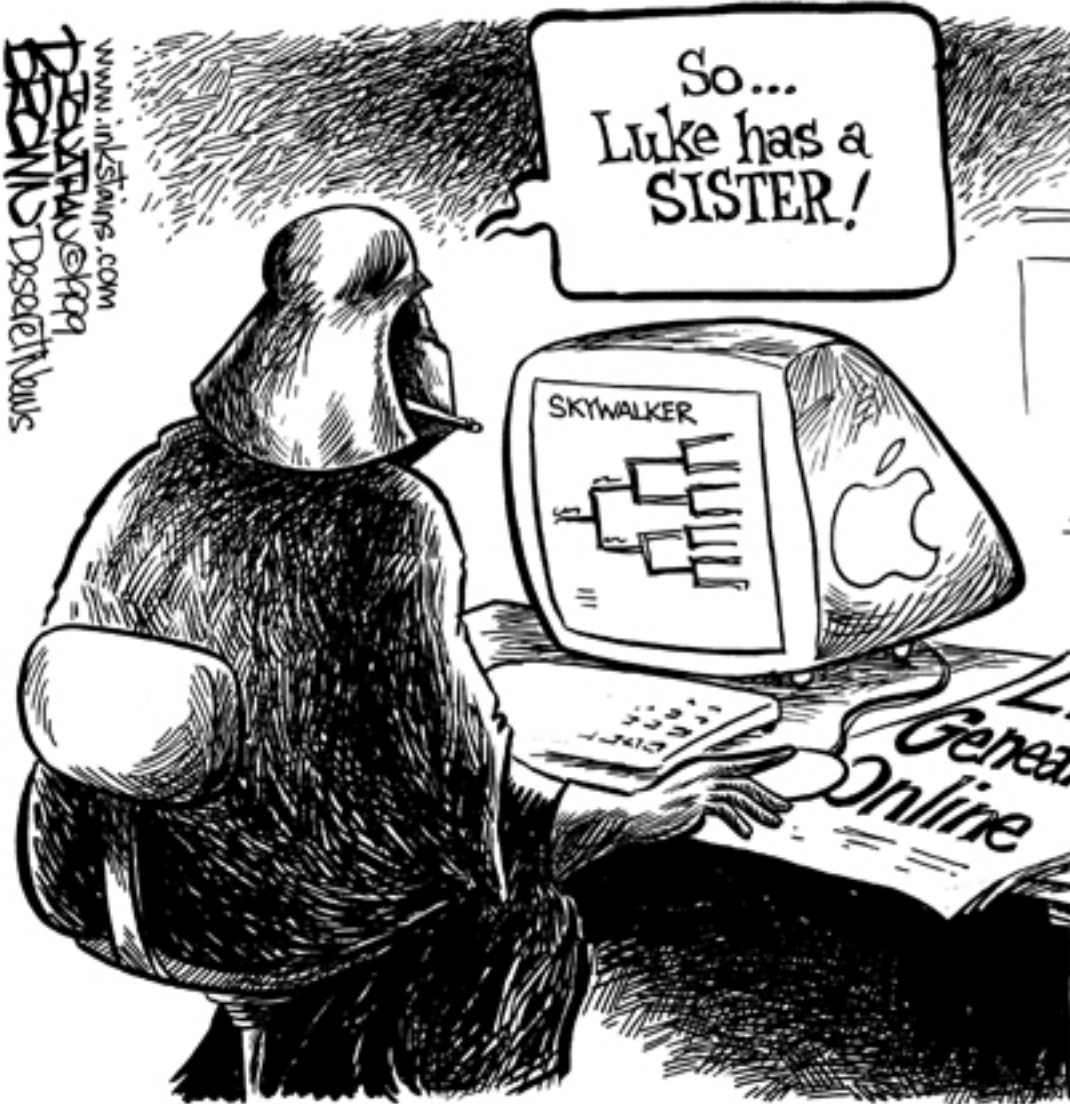
Google Books Ngram Viewer

Graph these comma-separated phrases: case-insensitive

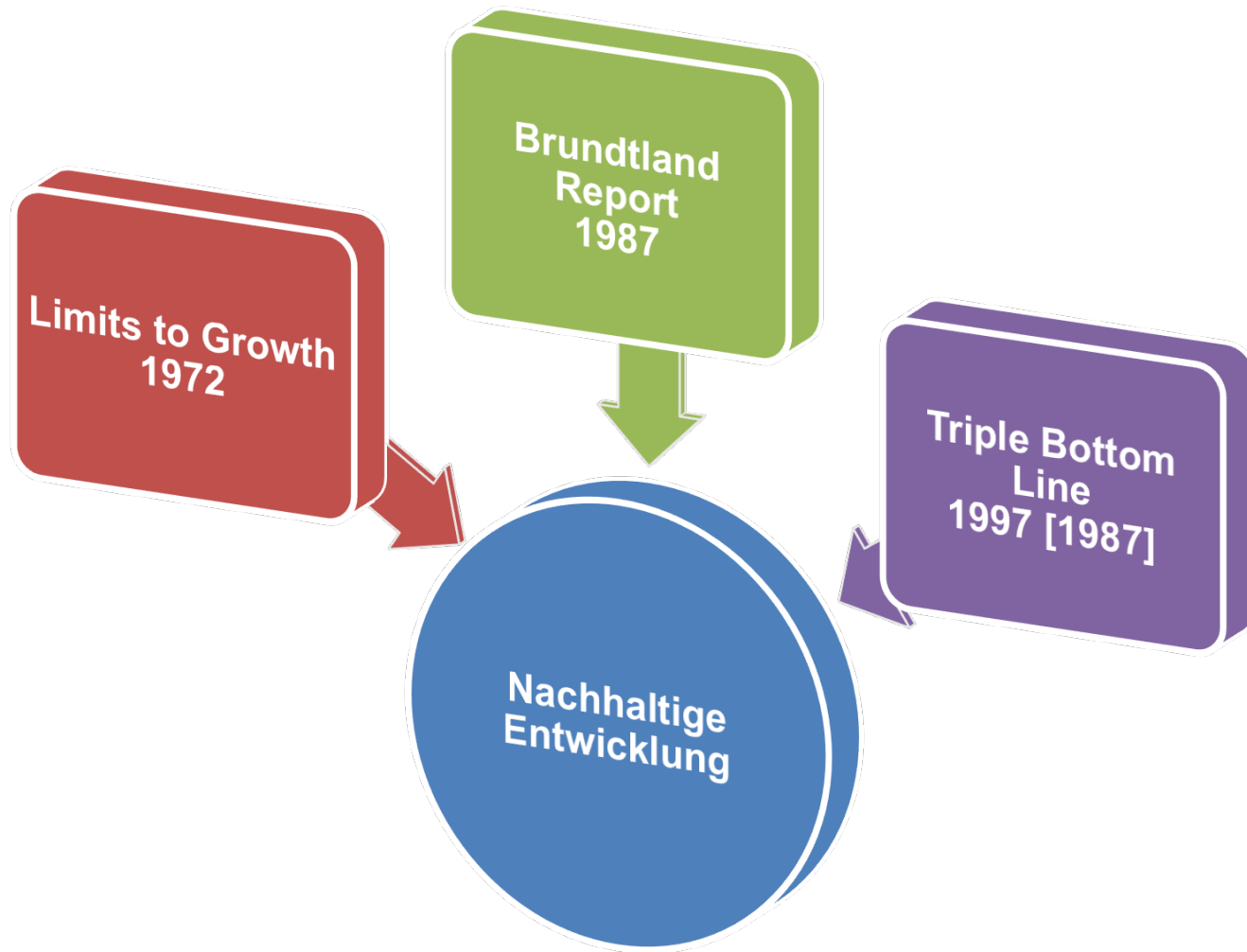
between and from the corpus with smoothing of [Search lots of books](#)



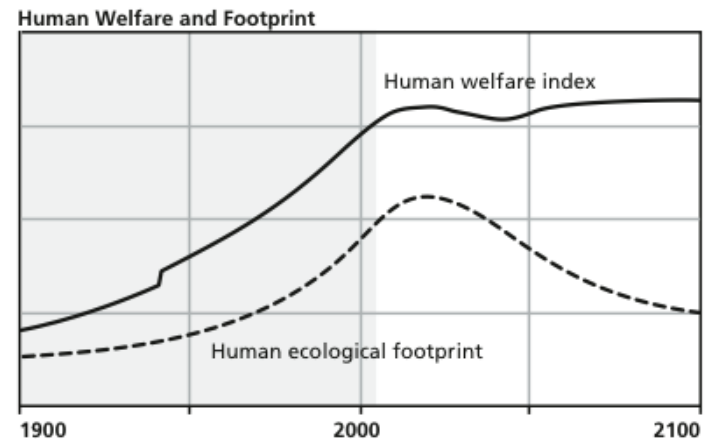
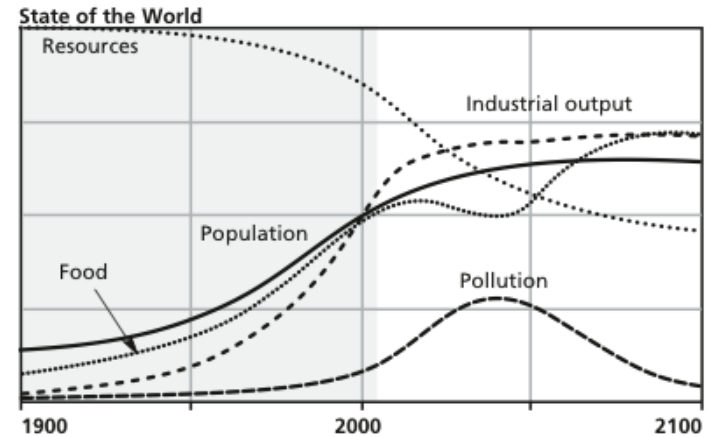
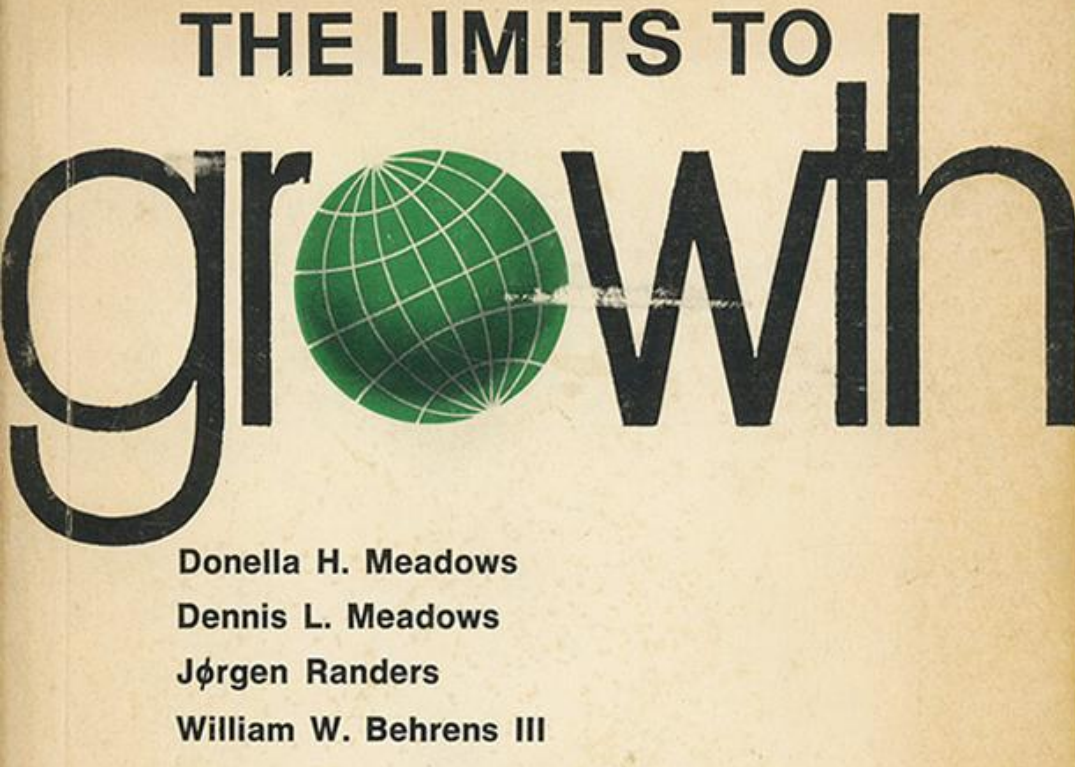
Wachstum in der Genealogie von Nachhaltigkeit



Wachstum in der Genealogie von Nachhaltigkeit

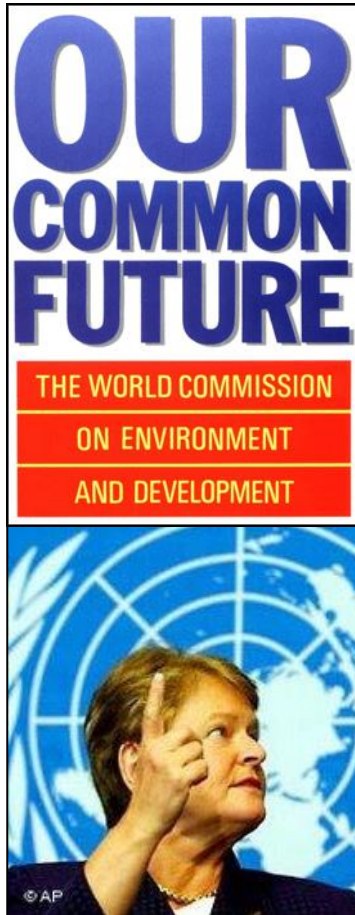


Wachstum in der Genealogie von Nachhaltigkeit: »Limits to Growth«



Scenario 9: World Seeks Stable Population and Stable Industrial Output per Person, and Adds Pollution, Resource, and Agricultural technologies from 2002

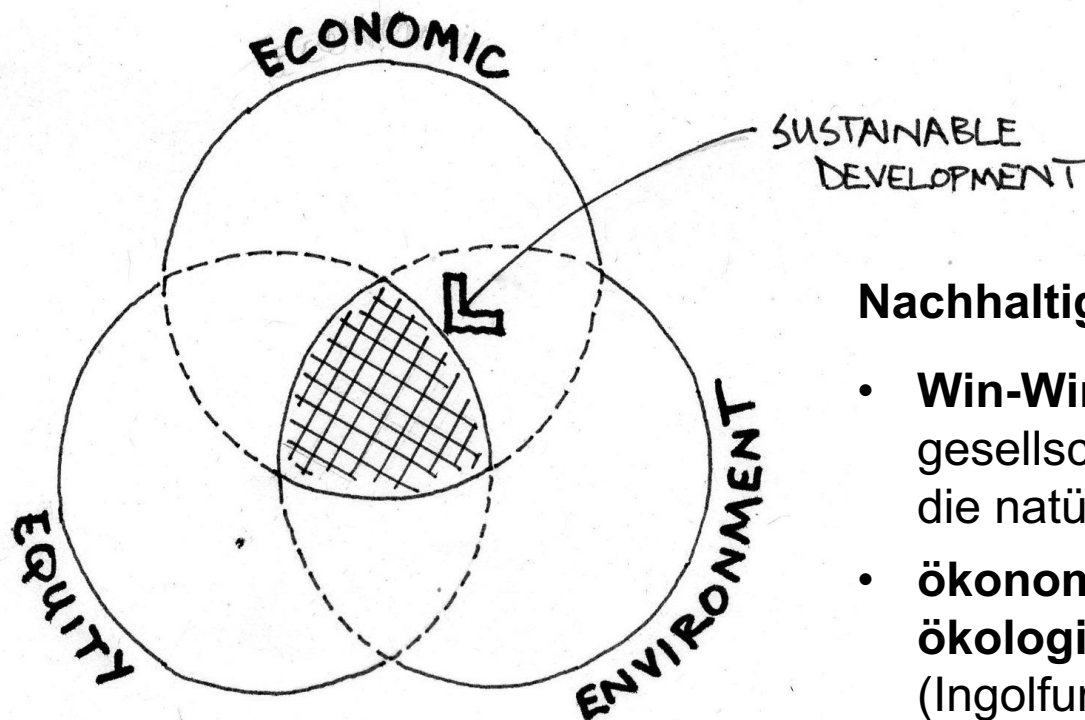
In this scenario population and industrial output are limited, and in addition technologies are added to abate pollution, conserve resources, increase land yield, and protect agricultural land. The resulting society is sustainable: Nearly 8 billion people live with high human welfare and a continuously declining ecological footprint.



Living standards that go beyond the basic minimum are sustainable only **if consumption standards everywhere have regard for long-term sustainability**. Yet many of us live beyond the world's ecological means, for instance in our patterns of energy use. Perceived needs are socially and culturally determined, and **sustainable development requires the promotion of values** that encourage consumption standards that are within the bounds of the ecological possible and **to which all can reasonably aspire**.

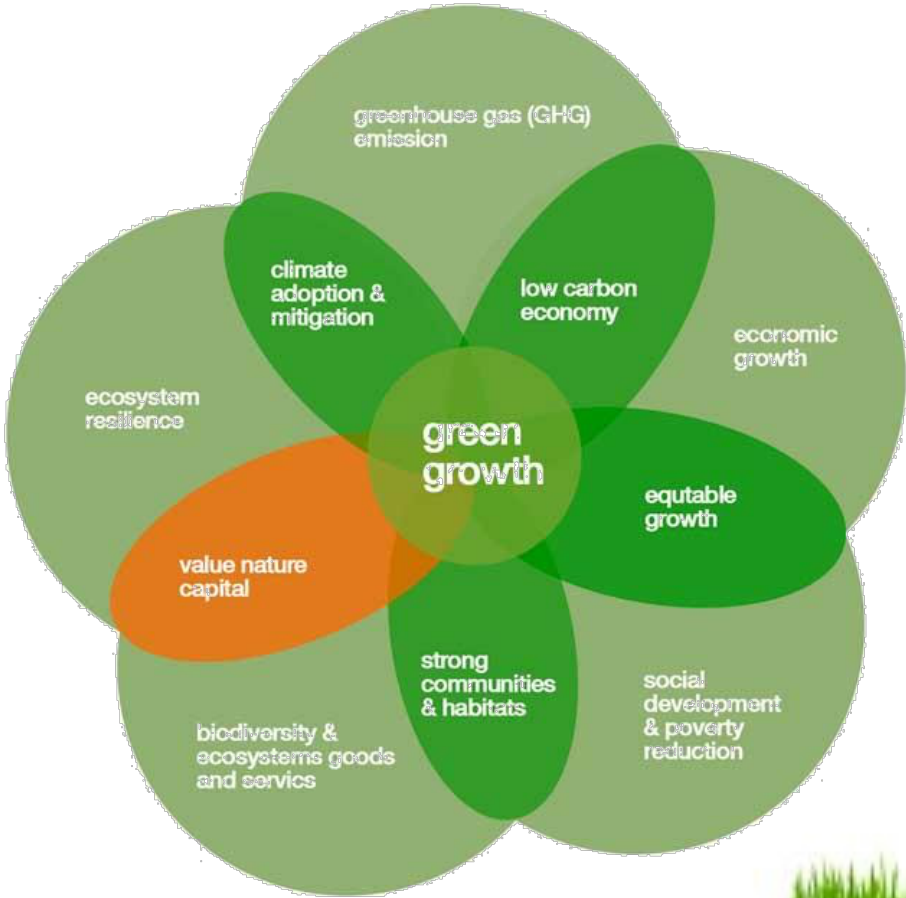
Meeting essential needs depends in part on achieving full growth potential, and sustainable development clearly requires economic growth in places where such needs are not being met. Elsewhere, it can be consistent with economic growth, **provided the content of growth reflects the broad principles of sustainability and non-exploitation of others**. **But growth by itself is not enough**... sustainable development requires that societies meet human needs both **by increasing productive potential** and by **ensuring equitable opportunities for all**.

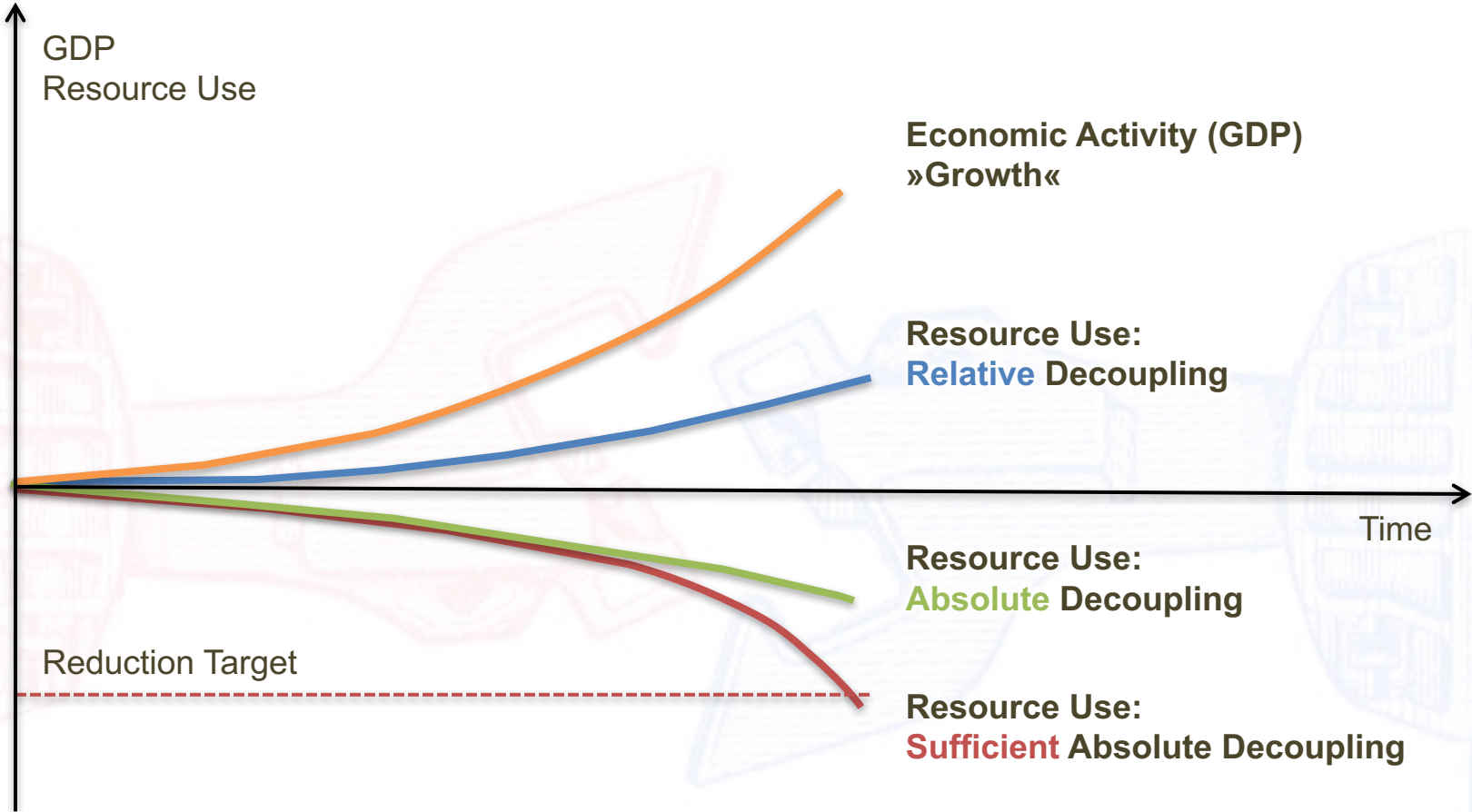
The accumulation of knowledge and the development of technology can enhance the carrying capacity of the resource base. **But ultimate limits there are**, and sustainability requires that long before these are reached, the world must ensure equitable access to the constrained resource and reorient technological efforts to relieve the presume.



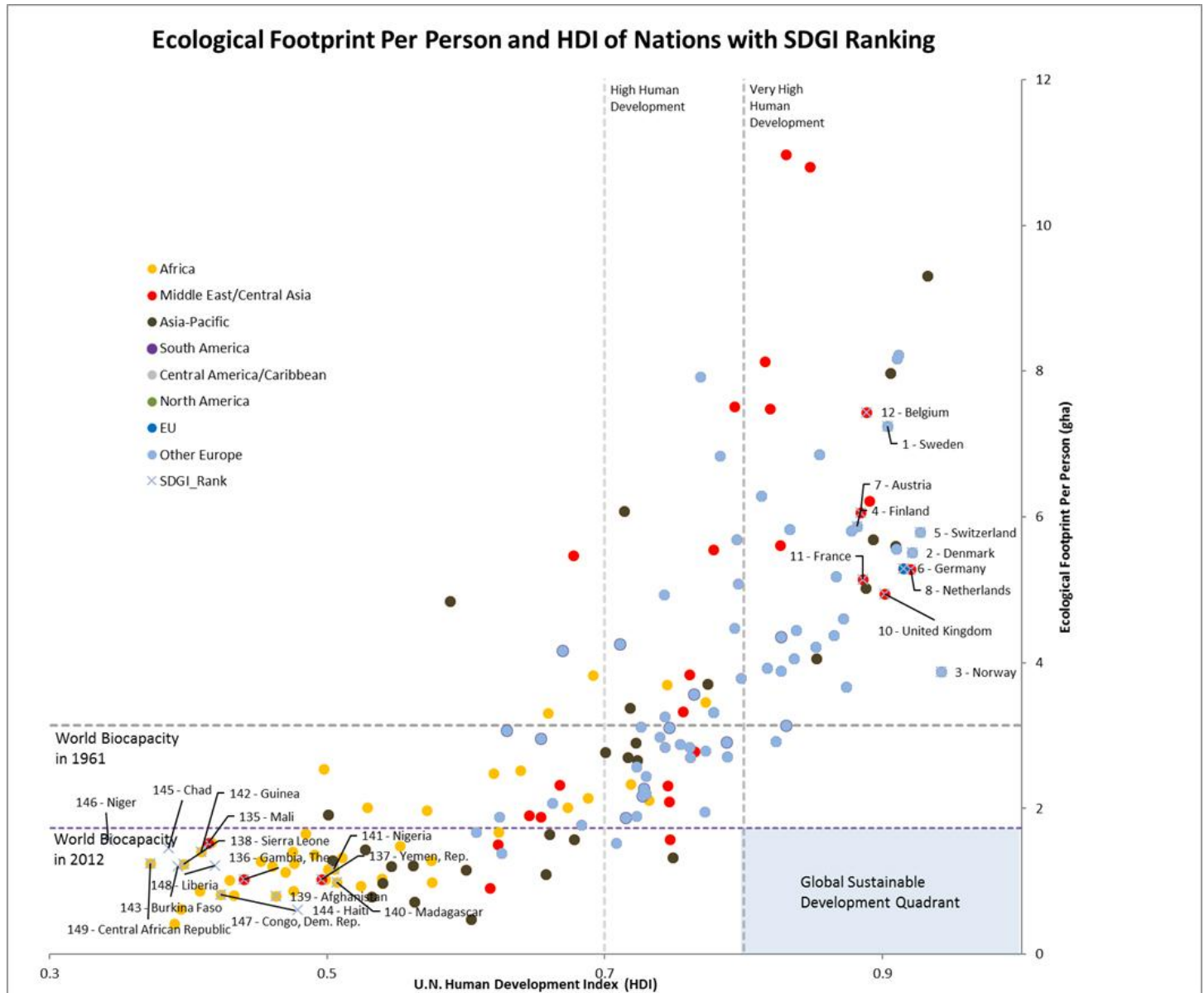
Nachhaltige Entwicklung als

- **Win-Win-Win-Situation** für alle gesellschaftlichen Stakeholder und die natürliche Mitwelt
- **ökonomische Konstruktion ökologischer Realität**
(Ingolfur Blühdorn)

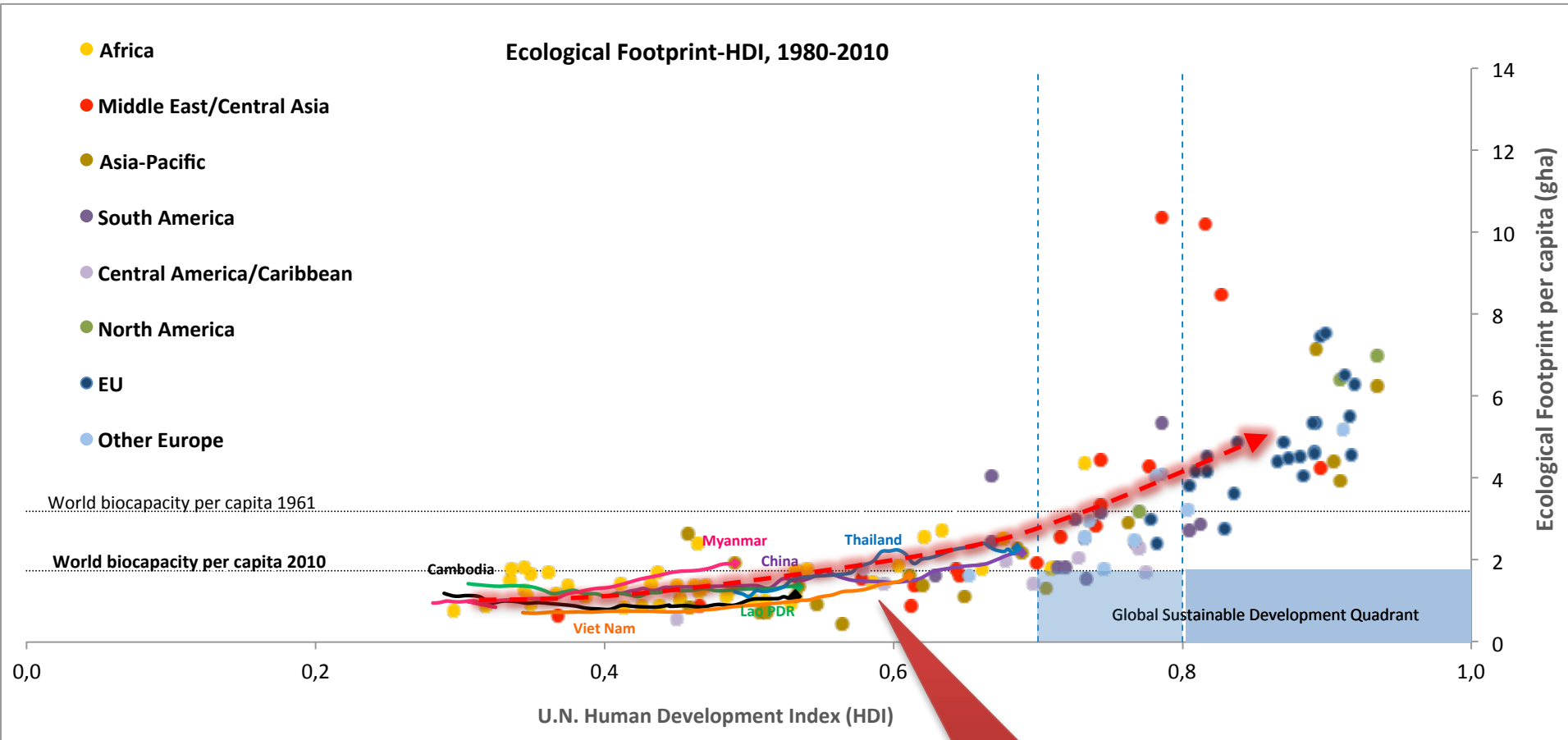




Probleme mit dem Wachstum: Die Realität



Probleme mit dem Wachstum: Die Realität



Probleme mit dem Wachstum: Der Rebound-Effekt



Wirtschaftswissenschaftliche Nachhaltigkeitsforschung Band 18

Tilman Santarius

Der Rebound-Effekt
Ökonomische, psychische und soziale Herausforderungen für die Entkopplung von Wirtschaftswachstum und Energieverbrauch

m^{etropolis}



Probleme mit dem Wachstum: Der neue (Post-)Wachstumspfade

Figure 1a. Actual and potential GDP in the US

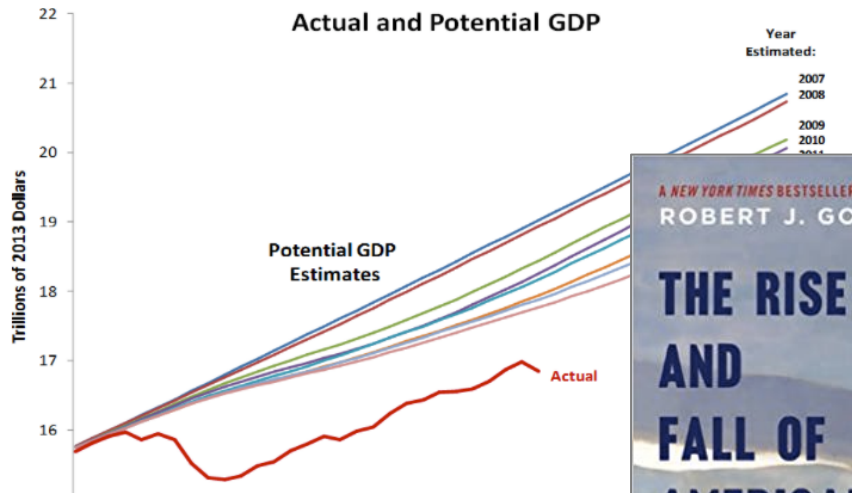
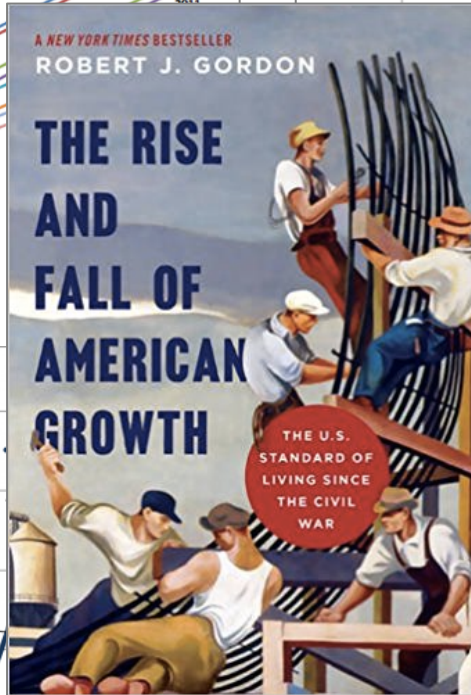
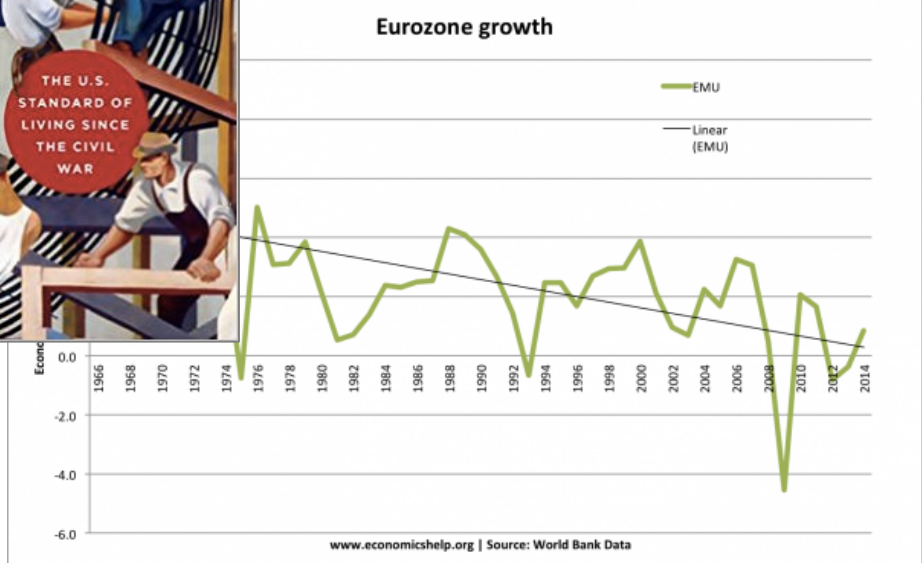
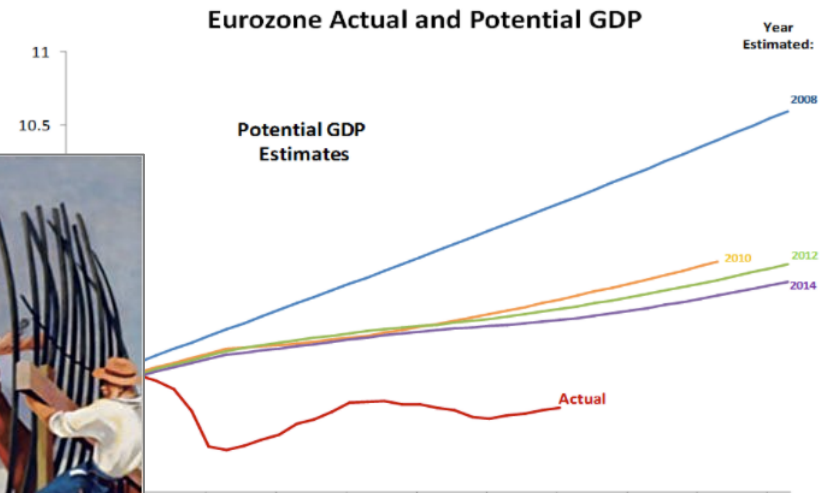


Figure 1b. Actual and potential GDP in the Eurozone



De-Growth

Bec
sho
sus



can't
to

	Konservativ	Sozialreformerisch	Suffizienzorientiert	Kapitalismuskritisch	Feministisch
Diagnose	Ökonomische, ökologische und soziale Wachstumsgrenzen	Fixierung auf BIP-Wachstum führt in die ökologische Krise	Entkopplung von BIP und Umweltverbrauch unmöglich, Überkonsum als Problemverursacher	Kapitalismus als Treiber von Wachstum, Umweltzerstörung und imperialen Lebensweisen	Wirtschaftswachstum gefährdet die Reproduktion sozialer Beziehungen und führt zu Verelendung der Subsistenz
Maßnahmen	Selbstbeschränkung, Wertewandel, Begrenzung soziale Sicherung, Stärkung bürgerschaftlichen Engagements	Ökosteuerreform, Suffizienzpolitik, solidarische Bürgerversicherung, Fokus auf alternative Wohlstandsindikatoren	Konsumverzicht, suffiziente Lebensstile, Selbstversorgung, Subsistenz- und Regionalwirtschaft	Solidarische Ökonomie, Wirtschaftsdemokratie, Investitionslenkung, Grund- und Maximaleinkommen, staatliche Regulierung	Entkommerzialisierung, lokale Ökonomie und nicht-monetäre Subsistenz
Ziele	Anpassung an unvermeidliche Schrumpfung	Wachstumsunabhängigkeit	Geplante Schrumpfung	Geplante Schrumpfung	Gendergerecht geplante Schrumpfung
Akteure	Politik, Konsumierende	Politik, Zivilgesellschaft	Konsumierende, Zivilgesellschaft	Kritische Zivilgesellschaft, Gewerkschaften	Kritische Zivilgesellschaft

	Konservativ	Sozialreformerisch	Suffizienzorientiert	Kapitalismuskritisch	Feministisch
Diagnose	Ökonomische,	Fixierung auf BIP-	Entkopplung von BIP	Kapitalismus als	Wirtschaftswachstum
					
Maßnahmen	Begrenzung soziale Sicherung, Stärkung bürgerschaftlichen Engagements	solidarische	Lebensstile,	Wirtschafts-demokratie, Investitionslenkung, Grund- und Maximaleinkommen, staatliche Regulierung	Ökonomie und nicht-monetäre Subsistenz
					
Ziele	Anpassung an unvermeidliche Schrumpfung	W	C	Geplante Schrumpfung	Gendergerecht geplante Schrumpfung
Akteure	Politik, Konsumierende	Politik, Zivilgesellschaft	Konsumierende, Zivilgesellschaft	Kritische Zivilgesellschaft, Gewerkschaften	Kritische Zivilgesellschaft

Doppelte Entkopplung von
1. Naturverbrauch (**Effizienz**)
2. Lebensqualität (**Suffizienz**)
vom Wirtschaftswachstum

