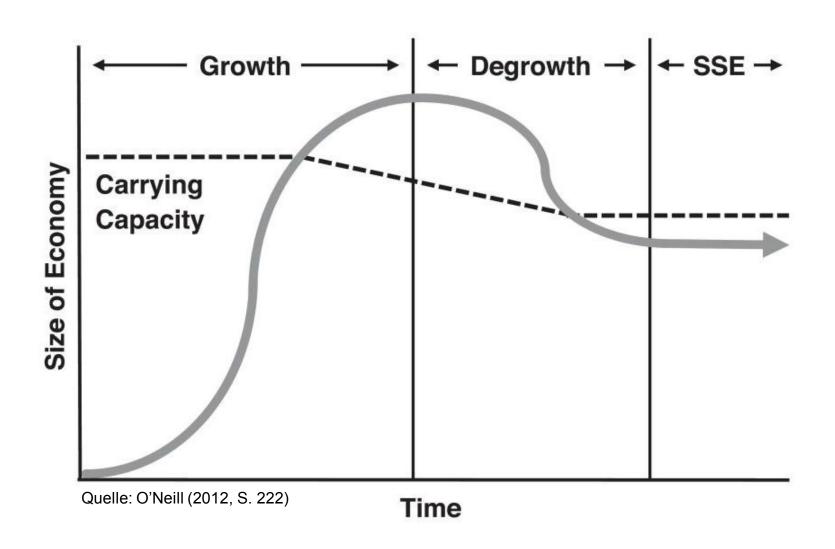


Konsum und Genügsamkeit – ein Widerspruch?

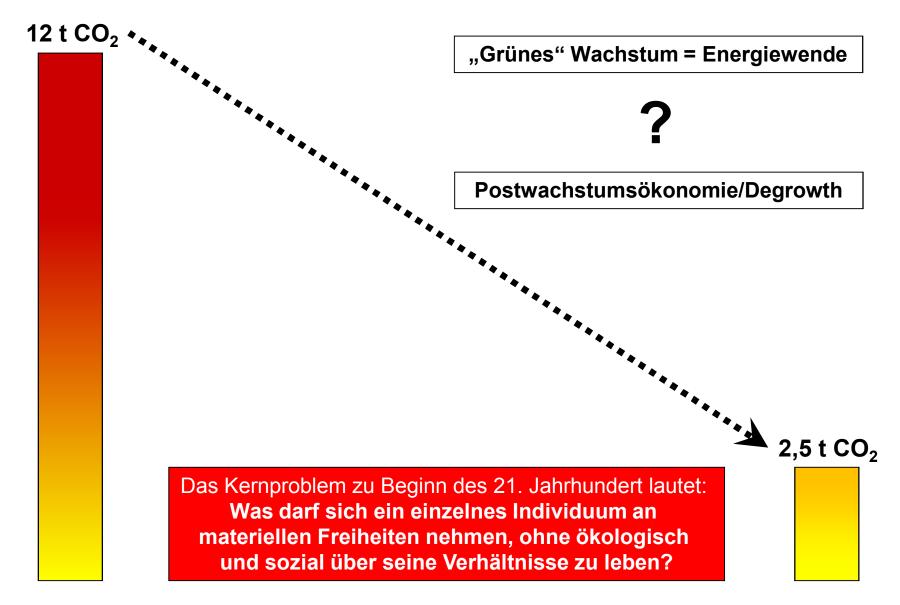
Teil der Lösung – Mensch in Bewegung Kulturpark Zürich, 19. Mai 2019 Niko Paech

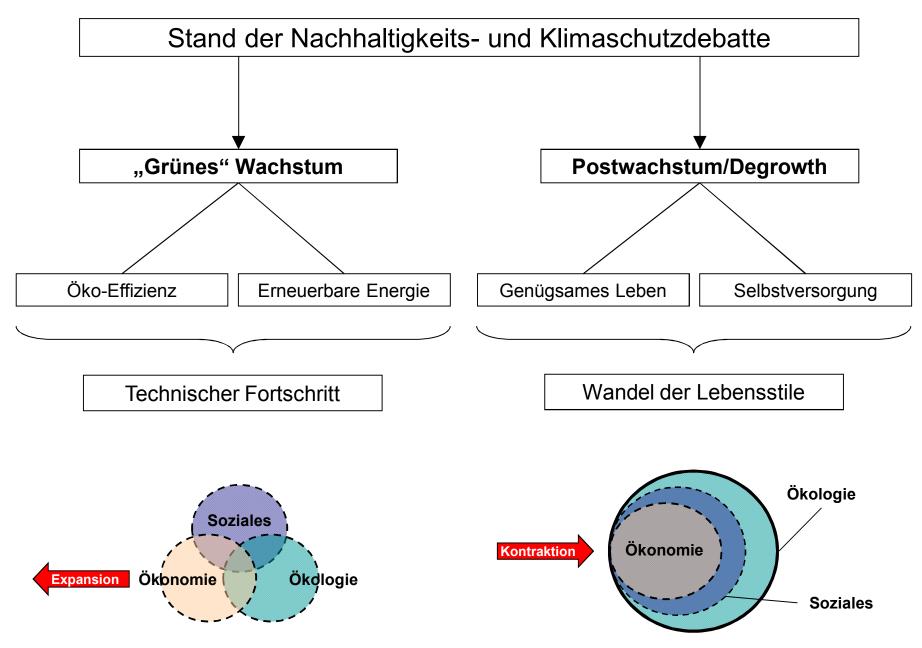


Degrowth-Transformation aus makroökonomischer Sicht



Klimaschutz als Beispiel für die Relevanz ökologischer Grenzen





Wie wird Nachhaltigkeit in Konsumhandlungen übersetzt?

"Grünes" Wachstum

Postwachstumsökonomie

Zielebene:

Effiziente oder **konsistente** Produkte, Dienstleistungen, Technologien, Institutionen, Nutzungssysteme, Infrastrukturen

⇒ **Delegation von Verantwortung**Beispiel: Anzahl Passivhäuser,
Benzinverbrauch eines Autos, Output
der per EE erzeugten Elektrizität

⇒ Kann es effiziente/konsistente Menschen geben?

Fokus: Objekte

Technischer Fortschritt

Nachhaltiger Konsum

Zielebene:

Suffiziente und **subsistente** Lebensstile, Konsumstile, Versorgungsmuster, individuelle Handlungen etc.

⇒ Wahrnehmung von Verantwortung Beispiel: Individuelle CO₂-Bilanzen, Anzahl und Nutzungsdauer der von einer Person verwendeten Güter, Sesshaftigkeit

⇒ Kann es suffiziente Produkte oder Technologien geben?

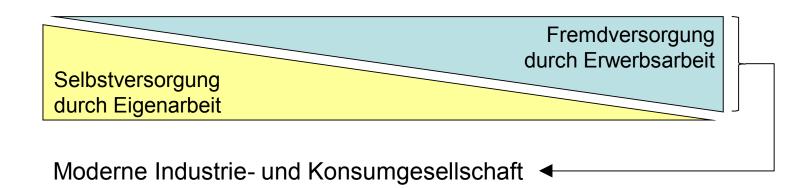
Fokus: Menschen

Kultureller Wandel

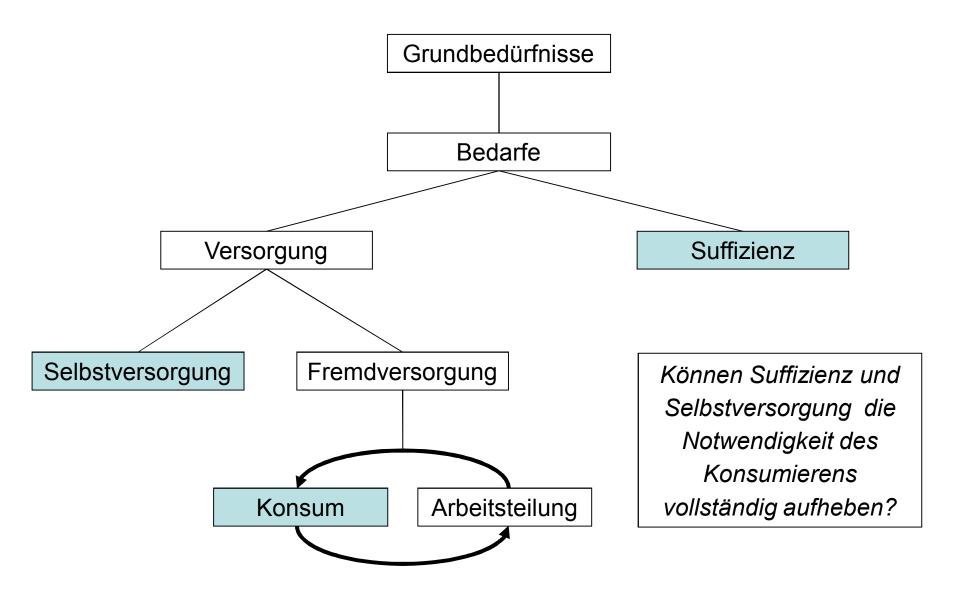
Konsumreduktion

Konsum als Resultat einer epochalen Transformation

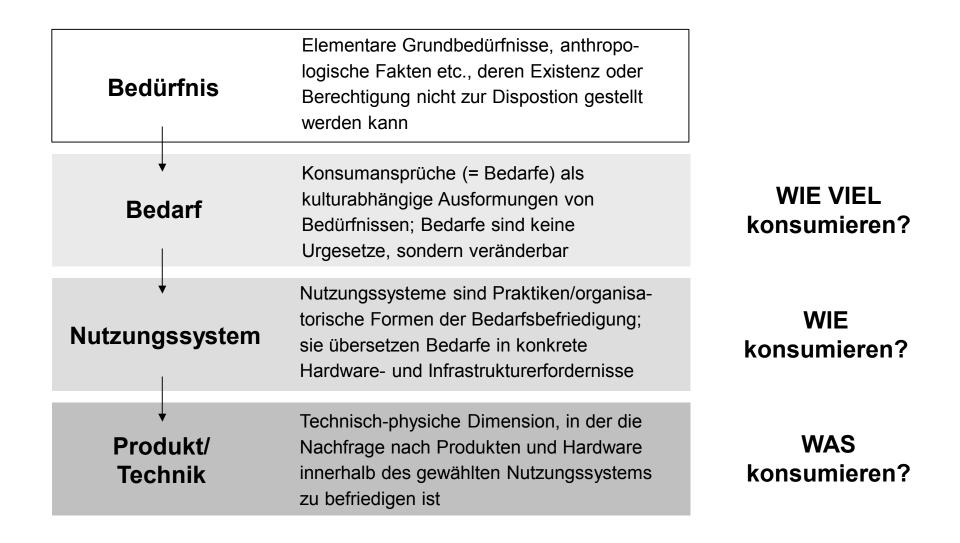
- Produktion: Drei Epochen menschlicher Versorgungsbedingungen
 - 1. Bedürfnisbefriedigung ohne Produktion: Jäger/Sammler
 - 2. Produktion für den Eigenbedarf: Selbstversorgung
 - 3. Arbeitsteilige Industrieproduktion: Befriedigung von Konsumnachfrage
- Konsumenten verbrauchen grundsätzlich Dinge, die sie nicht selbst produzieren konnten oder wollten:
 - ⇒ Entstehung und Verbrauch von Gütern bilden getrennte Sphären.
 - ⇒ Entkopplung individueller Ansprüche von der eigenen Leistung
- Historie der Beziehung zwischen Produktion und Konsum:
 Sammler → Jäger → Bauer → Städter → Konsument



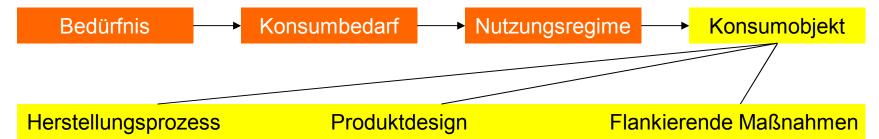
Konsum als eine von drei möglichen Reaktionen auf Bedürfnisse



Der Weg vom Grundbedürfnis zur konkreten Konsumnachfrage



WAS konsumieren?

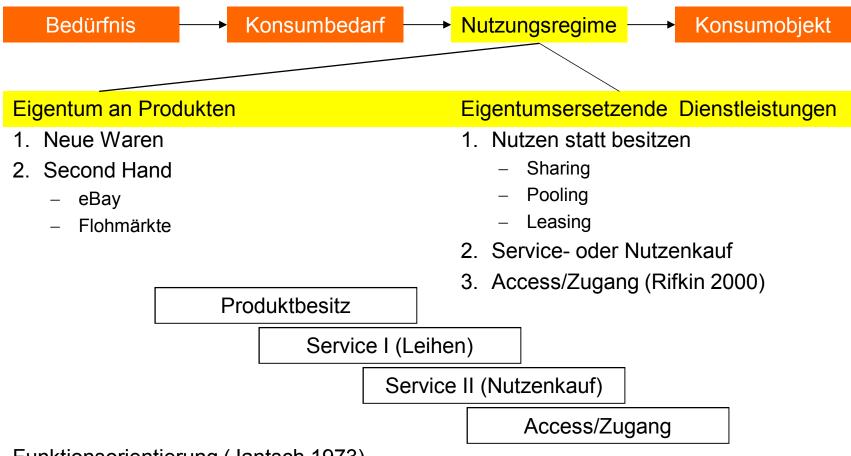


- 1. Ökologische Rucksäcke
- 2. Herkunft/Transport
- 3. Ökologische Einbettung
 - Eingriffstiefe
 - Nebenfolgen für Ökosysteme
 - Toxizität
 - Anpassung an natürliche
 Systemzeiten
- 4. Sozialstandards

- 1. Materialien
- 2. Variabler Energie- u. Ressourcenverbrauch
- 3. Reparabilitiät
- 4. Langlebigkeit
 - Modularität
 - Update-Fähigkeit
 - Ästhetik
- 5. Kreislauffähigkeit
 - Zero Emission
 - Upcycling
 - Recycling
- 6. Produktsicherheit

- 1. Verpackung
- 2. Garantie
- 3. Product Stewardship
- 4. Begleitende Services
 - Produktbeschreibung
 - Informationssysteme
 - Beratung
 - Einweisung in den Gebrauch

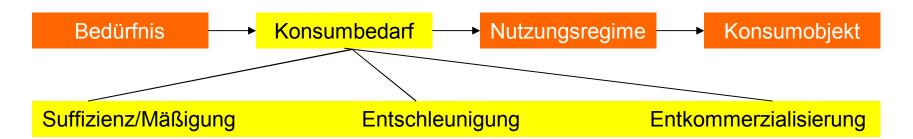
WIE konsumieren?



Funktionsorientierung (Jantsch 1973)

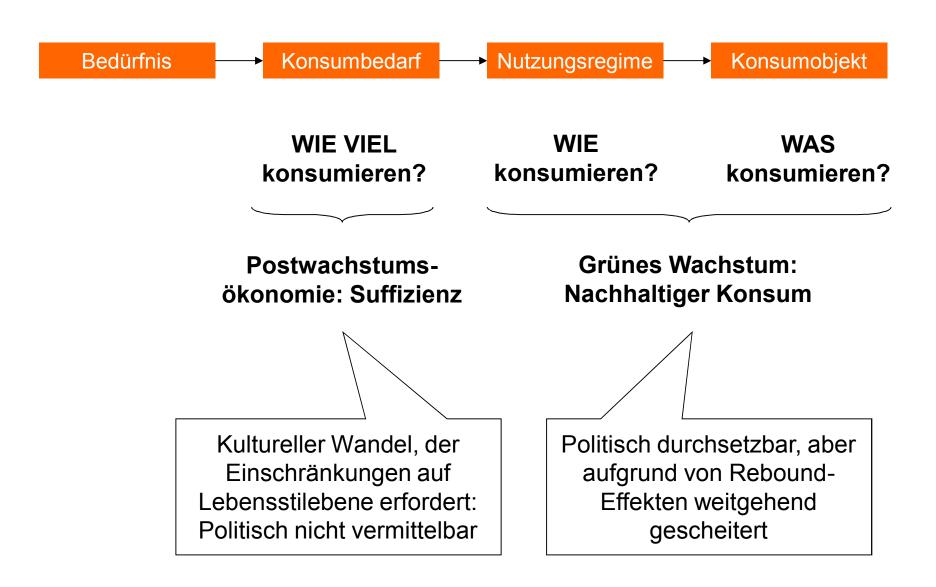
- Produktbesitz ist nur eine von vielen Optionen, um einen bestimmten Zweck zu erfüllen
- Effiziente Systeminnovationen: Nutzungsintensivierung/Nutzungsdauerverlängerung

WIE VIEL (und warum überhaupt) konsumieren?



- 1. Entrümpelung: Wer im Überfluss zu ersticken droht, verzichtet nicht, sondern befreit sich!
- 2. Bedarfssubstitution: Konsumanprüche an vorhandene Möglichkeiten anpassen
- Zeitwohlstand statt Güterwohlstand
- 2. Nutzensteigerung durch Konzentration auf eine gezielte Auswahl von Konsumobjekte
- 1. Subsistenzökonomie
- Nachbarschaftshilfe
- 3. Tauschringe/ Regionalwährungen

"Grünes" Wachstum versus Postwachstumsökonomie



Nachhaltiger Konsum delegiert die nötige Veränderung an Produkte – aber gibt's überhaupt per se nachhaltige Produkte?



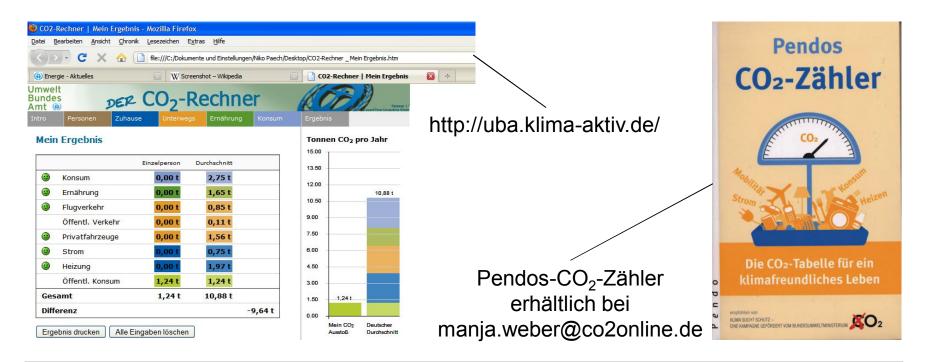
Ist die Fahrerin dieses Wagens eine "Klimasünderin"?

Ist der Fahrer dieses Wagens ein Klimaschützer?



Produkte führen ein Doppelleben: Sie sind nicht nur Werkzeuge zur Beseitigung von Knappheiten, sondern Träger von Botschaften, durch die sich Identitäten inszenieren lassen ⇒ ökologisches Versteckspiel

Nicht Symbole, sondern nur die Summe ALLER Handlungen zählt!



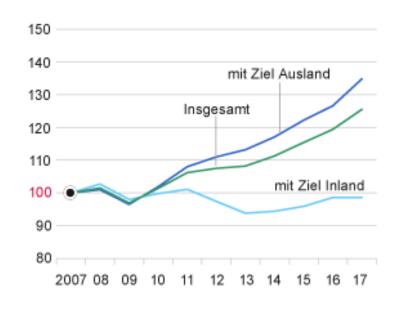
- Das absehbar brisanteste Nachhaltigkeitsproblem ist längst nicht mehr der Konsum oder die Elektrizität (≈ 0,79 t), sondern die globale Mobilität.
- Kein Konsum kann so nachhaltig sein, dass damit ein ökologisch ruinöses Mobilitätsverhalten ausgleichen ließe. Gedankenspiel:
 Würde jemand 80 Jahre alt, stünden ihm 80 x 2,5 t = 200 t CO₂ zu. Wie viele Flugreisen ließen sich mit diesem CO₂-Budget nach Abzug aller lebenswichtigen Versorgungsleistungen abdecken?

Ob ein Mensch klimafreundlich lebt, hängt davon ab, ob er fliegt

- Flugreisen sind (neben Kreuzfahrten) die ökologisch ruinöseste Handlung, zu der ein Mensch auf legalem Weg befähigt ist.
- Ein nachhaltiges, d.h. global gerechtigkeitsfähiges Leben setzt hinreichende Sesshaftigkeit voraus.
- Wie viel CO₂-Emissionen pro Kopf verursacht eine Flugreise (hin und zurück)?
 - ➤ Berlin München: ca. 310 kg (ICE im Vergleich: 45 kg)
 - ➤ Berlin London: ca. 590 kg
 - ➤ Berlin Barcelona: ca. 870 kg
 - Frankfurt New York: ca. 3,65 t
 - Frankfurt Sidney: ca. 12 t
 - Frankfurt Wellington: ca. 13 t
- BRD: 117.600.000 Flugpassagiere 2017
 - Wachstumsrate 2016: + 3,1%
 - Wachstumsrate 2017: + 5,1%
- ⇒ Abkehr von der Globalisierung, Hinwendung zur Sesshaftigkeit, insbesondere Regionalität ist eine Bedingung für Nachhaltigkeit

Passagiere im Luftverkehr

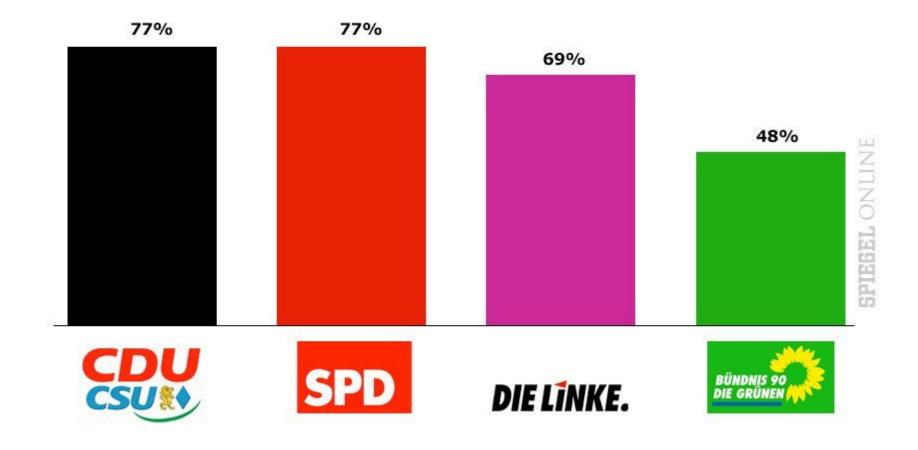
Einsteiger mit Ziel In- und Ausland; 2007 = 100



© L Statistisches Bundesamt (Destatis), 2018

"Es ist gut, dass es sich heute viele Menschen leisten können zu fliegen."

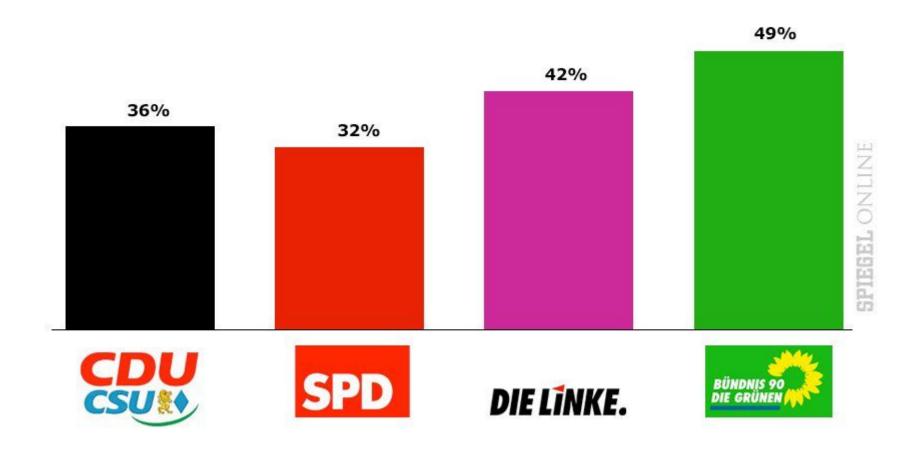
Nach Wählergruppen



Quelle: Forschungsgruppe Wahlen/BDL

"Ich bin in den letzten 12 Monaten geflogen."

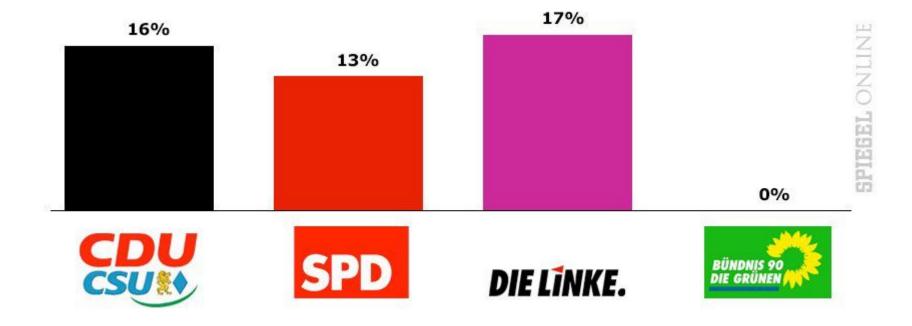
Nach Wählergruppen



Quelle: Forschungsgruppe Wahlen/BDL

"Ich bin noch nie mit einem Flugzeug geflogen."

Nach Wählergruppen



Quelle: Forschungsgruppe Wahlen/BDL

Mittelalterlicher Ablass als Vorwegnahme des "Greenwashings"?

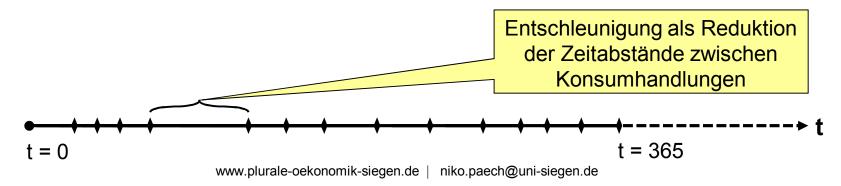




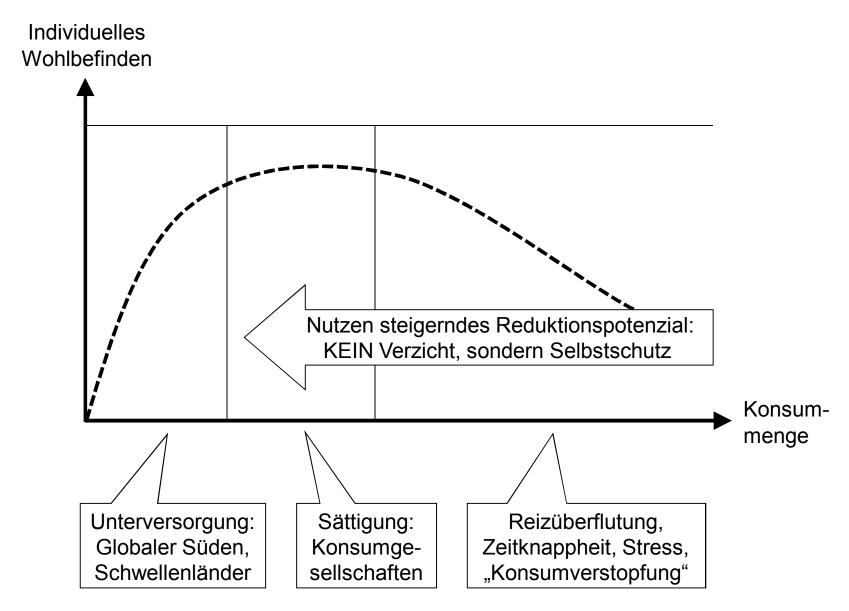
Was heißt Suffizienz?

Suffizienz verkörpert keinen nachhaltigen Konsum, sondern den Nicht-Konsum, also die Kunst der Selbstbeschränkung oder des Neinsagens.

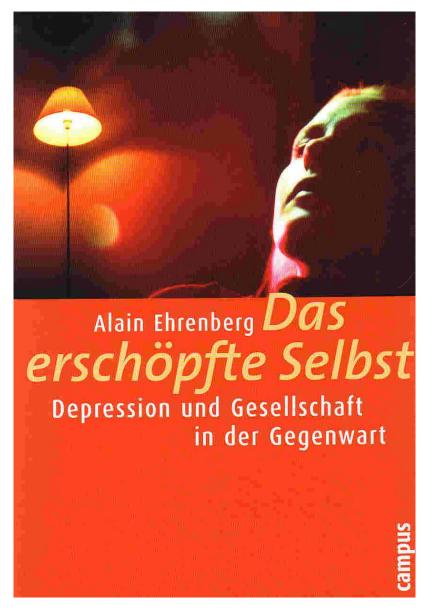
- 1. Reduktion eines bestimmten Anspruchsniveaus, ohne die Aktivität gänzlich zu tilgen, z.B. anstatt wie bisher zweimal nur einmal pro Jahr eine Urlaubsreise antreten oder Fleischkonsum zu halbieren.
- 2. Selbstbegrenzung eines erreichten Versorgungsniveaus, obwohl dessen Steigerung finanzierbar wäre: Beispielsweise die Bekleidungsausstattung begrenzen, indem weitere Anschaffungen nur stattfinden, wenn ein bestimmtes Objekt infolge von Schäden zu ersetzen ist, so dass der Bestand bzw. die Konsumoptionen erhalten, aber nicht erweitert werden
- 3. Vollständige Entsagung einer Option: Beispielsweise grundsätzlich kein Fleisch essen, niemals fliegen, kein Smartphone, kein Auto nutzen



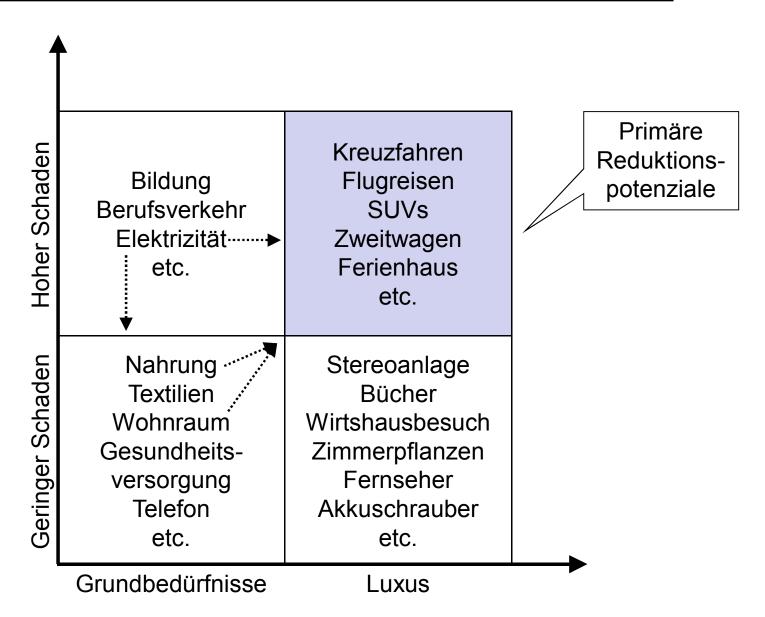
Warum Suffizienz keinen Verzicht, sondern Lebenskunst darstellt



Konsumdemokratien im Depressions- und Erschöpfungszustand



Suffizienz: Basale Grundbedürfnisse vs. spätrömische Dekadenz



Fazit

- Um das Konsumverhalten nachhaltig zu gestalten, reicht es bei weitem nicht, einfach nur die "richtigen" Produktalternativen zu wählen – nötig ist hinreichende Suffizienz und Selbstversorgung.
- Nachhaltig kann nur der Lebensstil eines Menschen sein, unter Berücksichtigung aller ökologisch relevanten Handlungen innerhalb der Lebensspanne.
- Somit existieren keine per se nachhaltigen Objekte oder Einzelhandlungen: Gefahr der Gewissensberuhigung.
- Nicht der Konsum, sondern die (globale) Mobilität stellt das weitaus prägnantere Problem dar.
- Suffizienz ist <u>kein Verzicht</u>, sondern Schutz vor Überforderung und Lebenskunst, die Lebensqualität mit Verantwortung verbindet.
- Wenngleich in einer Postwachstumsökonomie Suffizienz und Selbstversorgung elementar sind, bleibt ein Rest an nachhaltigem Konsum erforderlich – und wünschenswert.
- Ohne regelmäßigen Blick auf die eigene CO₂- oder Ökobilanz ist verantwortungsvolles Leben unmöglich.