

Paulus Akademie, 23.1.2025

Dr. Simon Mugier

**Umweltverantwortungs-
Initiative:**
**Gesundes Mass oder
gefährliche Anmassung?**



I. Anliegen der Initiative

Was will die Initiative?

- Nachhaltige Anpassung der Wirtschaft an die planetaren Grenzen
- Umsetzung innerhalb von 10 Jahren

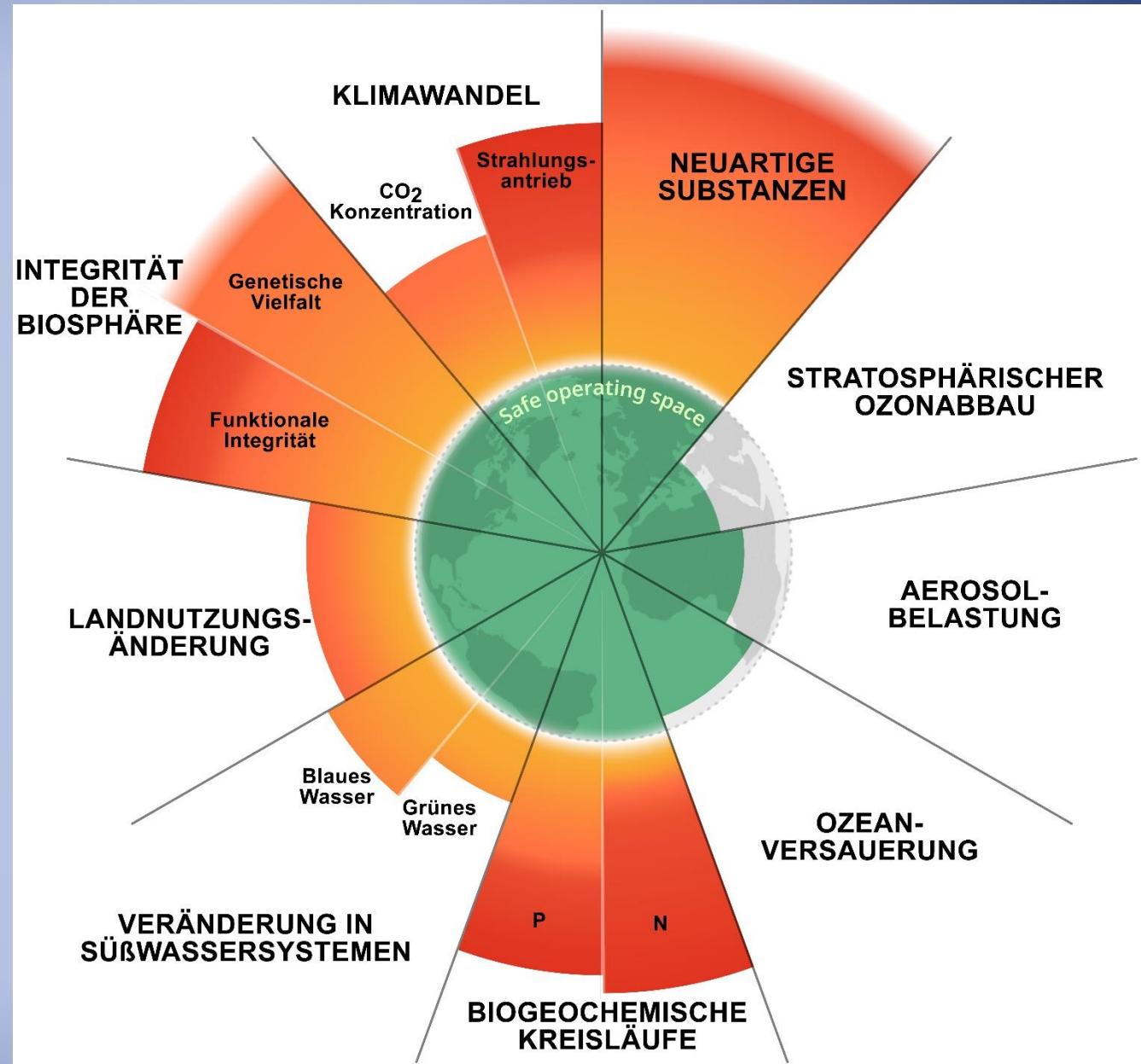
Was will die Initiative?

- Nachhaltige Anpassung der Wirtschaft an die planetaren Grenzen
- Umsetzung innerhalb von 10 Jahren

Was bedeutet «planetare Grenzen»?

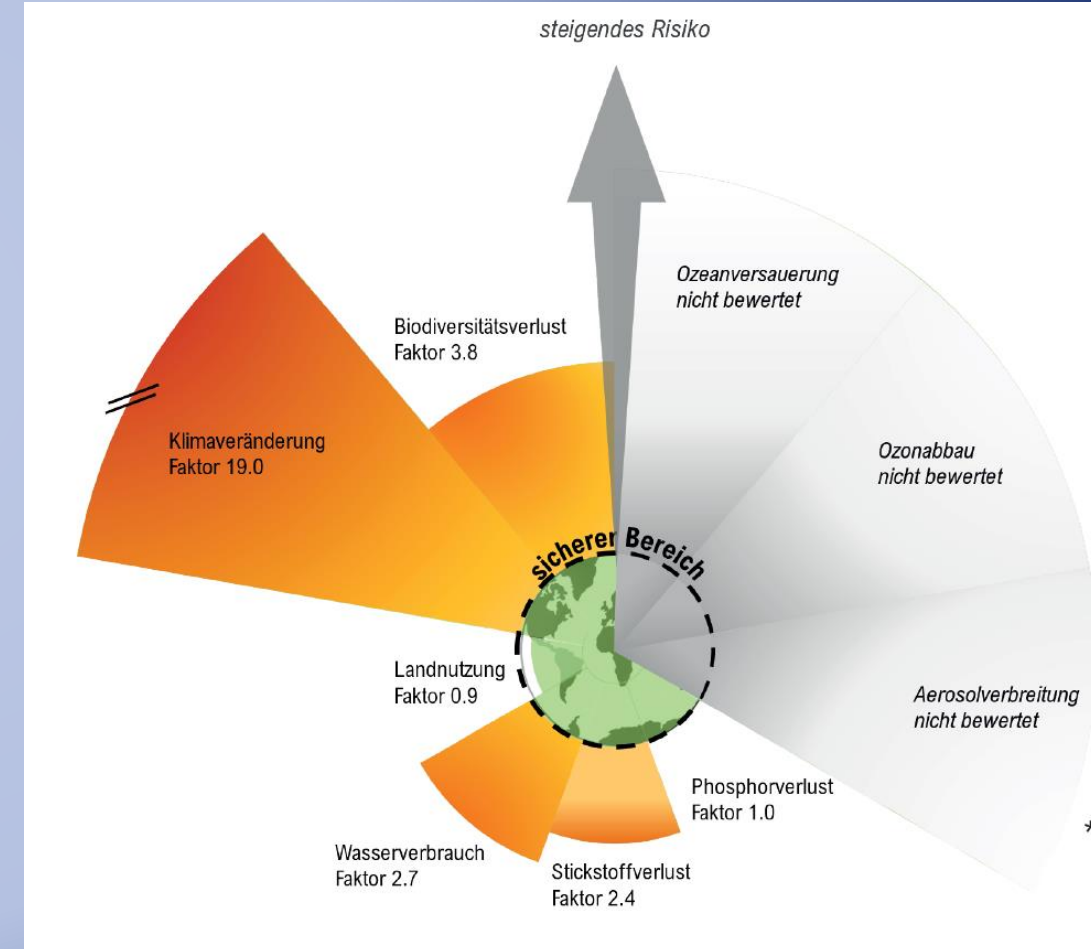
- Wissenschaftliches Konzept zur Berechnung ökologischer (In-)Stabilität
- Definition von Grenzen, deren Überschreitung die ökologische Stabilität gefährdet

- Klimaveränderung
- Biodiversitätsverlust
- Wasserverbrauch
- Landnutzung
- Phosphorverlust
- Stickstoffverlust
- Ozeanversauerung
- Ozonabbau
- Aerosolverbreitung



Wie überschreitet die Schweiz «planetare Grenzen»?

- Biodiversitätsverlust -> Faktor 3.8
- Stickstoffverlust -> Faktor 2.4
- Phosphorverlust -> Faktor 1.0
- Wasserverbrauch -> Faktor 2.7
- Landnutzung -> Faktor 0.9



Was müsste die Schweiz tun?

- Anpassung der Wirtschaft auf die Faktoren 1 oder weniger innert 10 Jahren
- Umsetzung offen
- Es brauche wohl «einschneidende Instrumente» wie «Vorschriften, Verbote und Anreize»

Was wären die Konsequenzen?

- Hohe Kosten
- Möglicherweise Reduktion des Wohlstandes
- Bedingung: Sozialverträglichkeit
- Kosten seien langfristig geringer
- Innovationschancen

Was wären die Konsequenzen?

- Hohe Kosten
- Möglicherweise Reduktion des Wohlstandes
- Bedingung: Sozialverträglichkeit
- Kosten seien langfristig geringer
- Innovationschancen

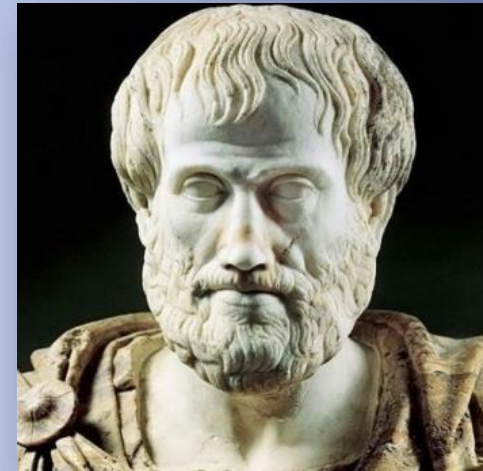
Wie ist die Initiative zu bewerten?

- Gegner und Befürworter haben möglicherweise beide Recht
- Grund: ökologisch-ökonomisches Dilemma aufgrund des Wachstumszwangs!

II. Wachstumsdilemma

Wachstumsdrang

- Attraktivität des Geldes
- Massloses Geldstreben

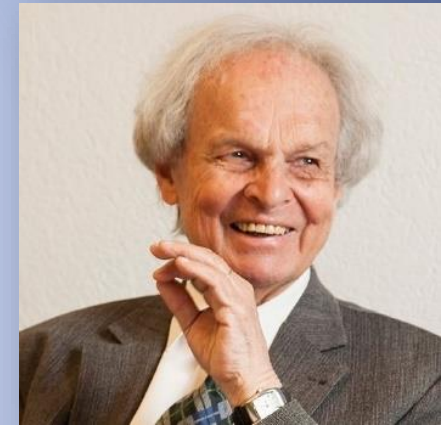


Aristoteles

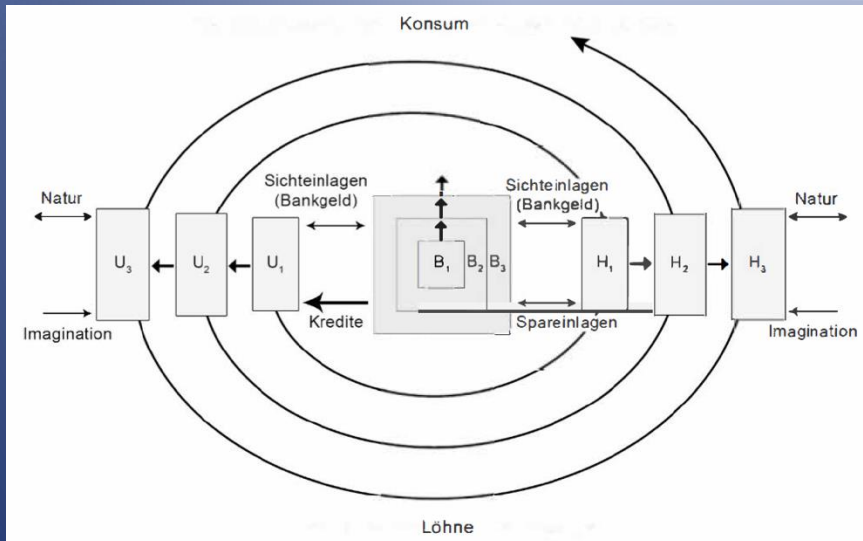
384 - 322 v. Chr.

Industrialisierung

- Erfindung des Papiergelds
- Industrialisierung dank Energie aus der Natur
- Wachstumsmöglichkeit (Wachstumsspirale)

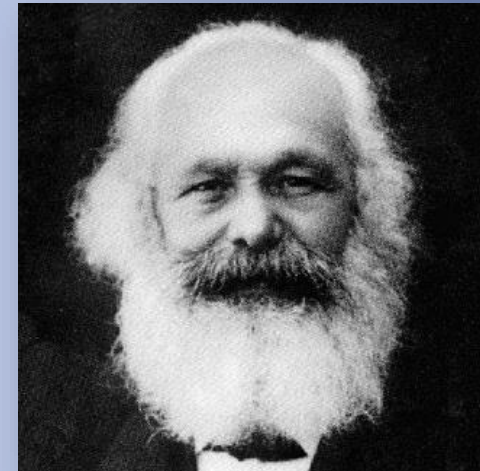


Hans Christoph Binswanger
1929-2018



Grenzenloses Wachstum?

- Logik des Kapitals: Es muss mehr werden
- Ressource Arbeit als Grenze des Wachstums
- Dank Maschinen ist fortgesetztes Wachstum möglich.
- Aber: Wie lange noch?

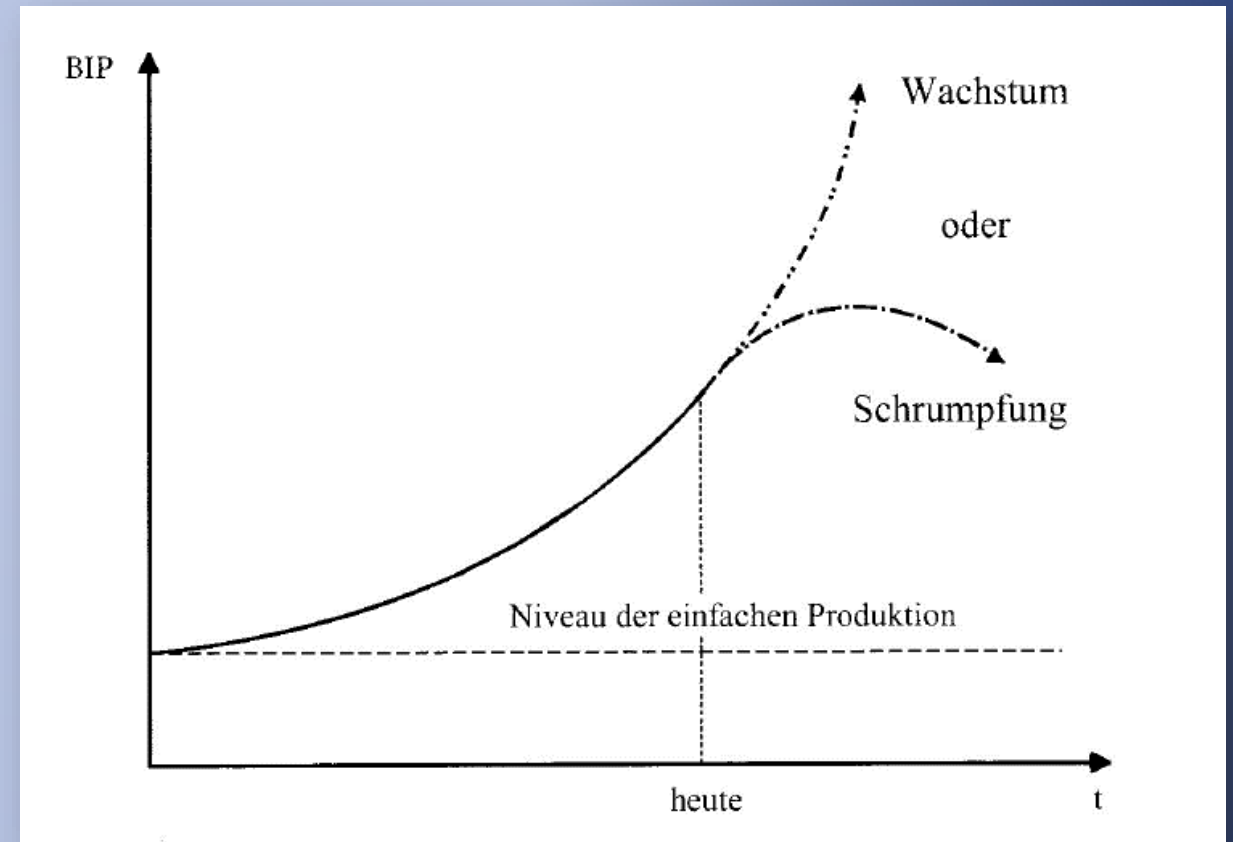


Karl Marx

1818 - 1883

Wachstumszwang

- Geld wird nur investiert, wenn es mehr werden kann.
- Wachstum oder Schrumpfung
- Rezession
- z.B. Griechenland ab 2010



Ökonomisch-ökologisches Dilemma

Einhaltung der planetaren Grenzen

=

Nachhaltigkeit, aber Wohlstandsverlust

Wirtschaftswachstum

=

Wohlstand, aber Belastung der planetaren Grenzen

III. Was tun?

Was bedeutet das für die Initiative?

- Befürworter und Gegner können Recht haben
- **«Weiter-wie-bisher»:** Überschreitung der Grenzen, Ende der Ressourcen, ev. ökologischer Kollaps
- **Anpassung an planetare Grenzen:** Wohlstandsverlust, ev. Wirtschaftskrise, Arbeitslosigkeit, Armut, ev. globale Folgen

Gibt es keine Lösung für das Dilemma?

- H.C. Binswanger: „Vorwärts zur Mässigung“
- Ohne gute Diagnose, keine wirksame Therapie
- Reduktion der Wirtschaft mit Augenmass
- Beseitigung des Wachstumsdrangs durch z.B.
Energiebesteuerung, Unternehmensreformen, Geldreformen u.a.

Was bedeutet ein Alleingang der Schweiz?

- Könnte Vorbildcharakter haben
- Bemühungen könnten durch Konkurrenz neutralisiert werden

Was es braucht:

- Internationale ökologische Kooperation, globale Lösungen
- Aufklärung
- Mässigung (individuell und kollektiv)

Literatur:

- Binswanger, Hans Christoph (2006): Die Wachstumsspirale. Geld, Energie und Imagination in der Dynamik des Marktprozesses, Metropolis, Marburg.
- Binswanger, Hans Christoph (2009): Vorwärts zur Mässigung. Perspektiven einer nachhaltigen Wirtschaft, Murmann, Hamburg.
- Greenpeace Schweiz (2023): Transformation zu einem sozialgerechten Leben innerhalb der planetaren Grenzen. https://www.greenpeace.ch/static/planet4-switzerland-stateless/2023/04/a09bf05b-planetare_grenzen_2023.pdf
- Mugier, Simon (2019): Wirtschaftswachstum und soziale Frage. Zur soziologischen Bedeutung der ökonomischen Theorie von Hans Christoph Binswanger, Metropolis, Marburg.
- Middendorp, Livia (2025): Welche Auswirkungen hätte die Umweltverantwortungsinitiative? In: srf, Echo der Zeit vom 21.01.2025. Link: https://www.srf.ch/audio/echo-der-zeit/welche-auswirkungen-haette-die-umweltverantwortungsinitiative?partId=9_FB4fA5GoA9q--YAq-ysE9N7Ng
- Richardson, K. et al. (2023): Earth beyond six of nine planetary boundaries, in: Science Advances. <https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.adh2458>
- Umweltverantwortungs-Initiative, ausführliches Argumentarium: <https://www.umweltverantwortung.ch/argumente>

