



# Wachstum und neue Ziele für unsere Wirtschaft

Tagung «Wirtschaftswissenschaften» vom 25.9.2019

Ion Karagounis, Lead new economic models, WWF Schweiz



# Workshop Wachstum und Ziele der Wirtschaft

## Feststellung: Wachstum als Ziel für Viele

- Wachstum wird (oft) als (alleiniges) Ziel des Wirtschaftens dargestellt, respektive als unverzichtbar vorausgesetzt.
- Ressourcen- und Umweltprobleme nehmen zu wegen Wachstum

## Fragestellung: Welche Ziele für unsere Wirtschaft?

- Welches sind sinnvollerweise die Ziele einer Volkswirtschaft?  
Magisches Viereck (Beschäftigung, Preisstabilität, ausenwirtschaftliches Gleichgewicht, Wachstum)? Oder SDG? Oder?

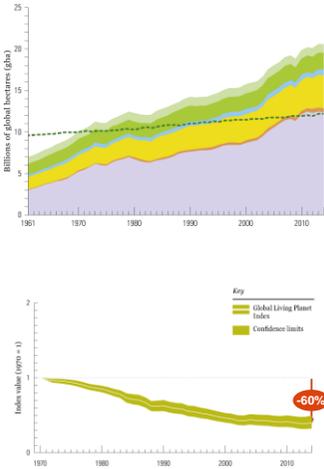
## Ablauf

- Zwei Inputreferate (Karagounis, Paech) zur Wachstumsfrage (20')
- Diskussion der Fragen in zwei Gruppen (40')
- Zusammentragen der Resultate, Abgleich (15')



# Das WWF-Modell für eine nachhaltige Wirtschaft

## Problem



## Massnahmen

Effizienz  
 Konsistenz  
 (Technik,  
 Verfahren)

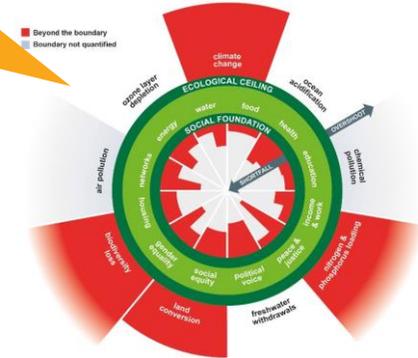
## Auswirkungen

Verringert teilweise Verbrauch  
 von Energie und Ressourcen

Reicht nicht/wird kompensiert wegen  
 Wachstum, Rebound-Effekten,  
 Verlagerungen, physikalische Grenzen

## Ziele

(Donut-Economics, SDG)



DRAFT

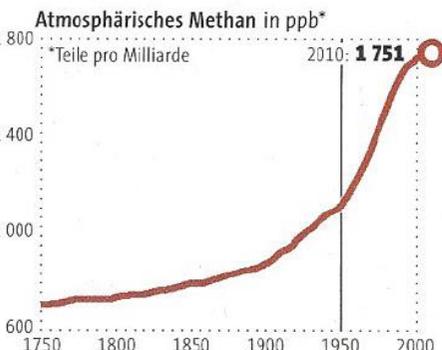
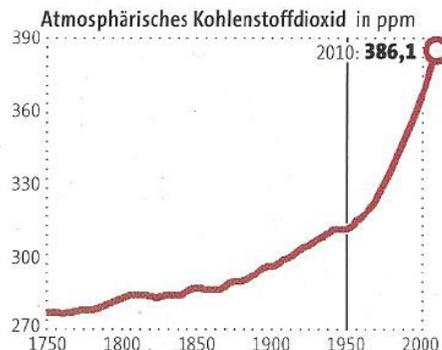
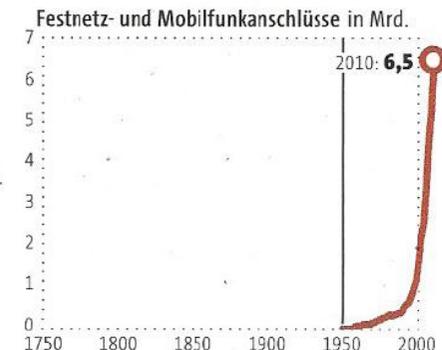
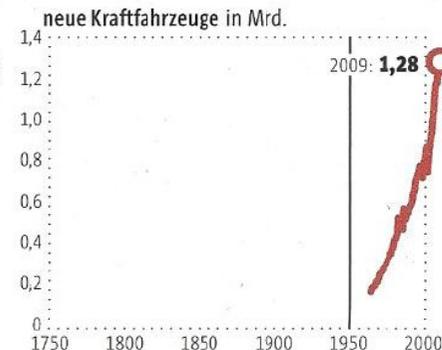
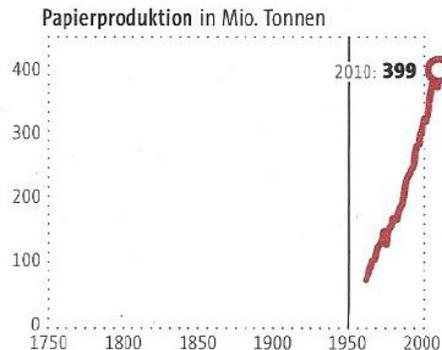
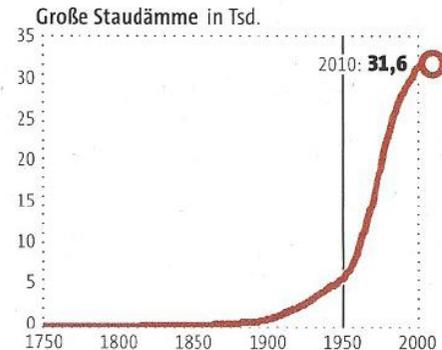
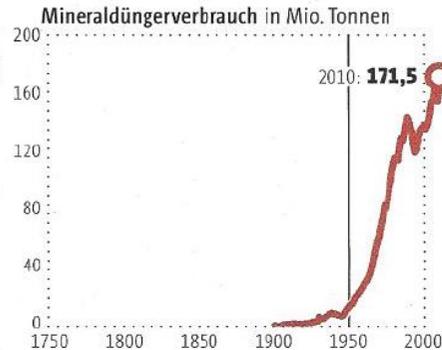
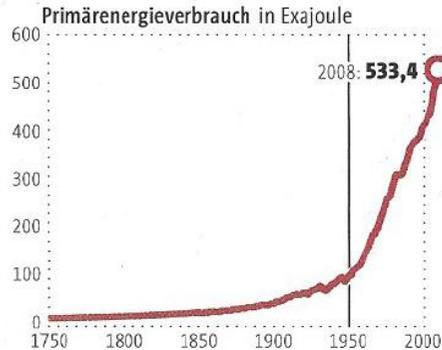
DRAFT

DRAFT

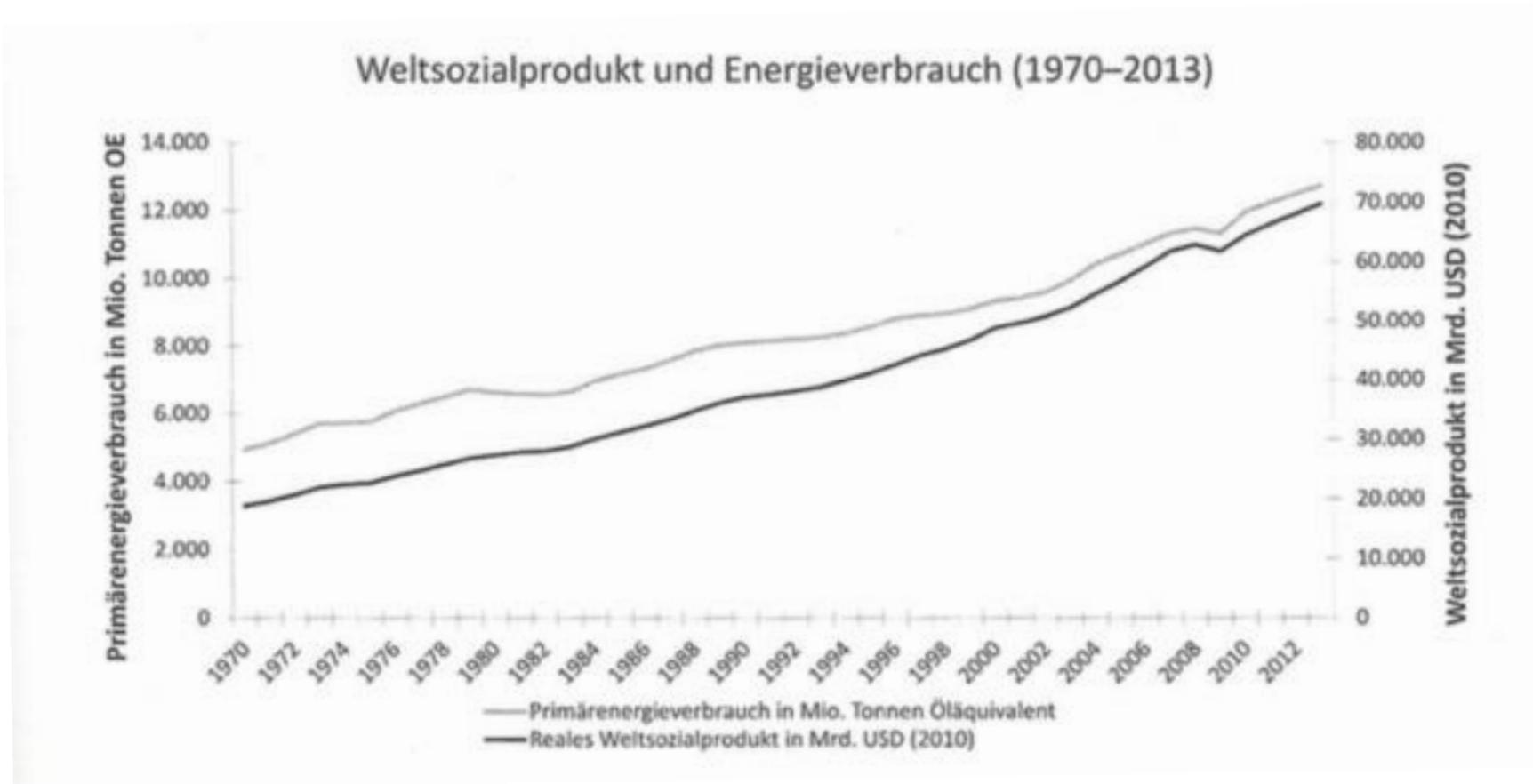
$$I = P * A * T$$

Impact = Anzahl Menschen \* materieller Wohlstand \* eingesetzte Technologie

# Die grosse Beschleunigung seit 1950



# Gesamtbetrachtung



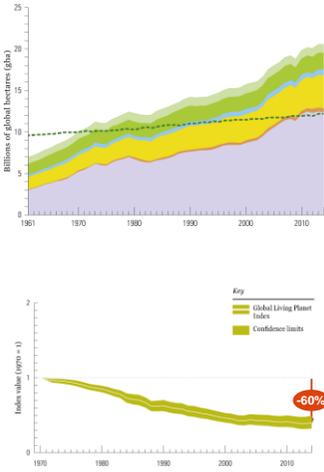
Energieverbrauch und BSP weltweit, Quelle: Norbert Nicoll: Adieu, Wachstum. Textum Verlag 2016.  
 Datengrundlage: Weltbank und BP Statistical Review 2014



# Das WWF-Modell für eine nachhaltige Wirtschaft

DRAFT

## Problem

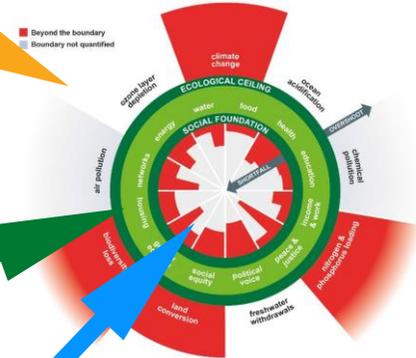


## Massnahmen

<b>Effizienz Konsistenz (Technik, Verfahren)</b>	<p><b>Verringert teilweise Verbrauch von Energie und Ressourcen</b></p> <p><b>Reicht nicht/wird kompensiert wegen Wachstum, Rebound-Effekten, Verlagerungen, physikalische Grenzen</b></p>
<b>Suffizienz (Reduktion von Nachfrage, Nutzung)</b>	<p><b>Ressourcen und Biodiversität ausreichend geschützt</b></p> <p><b>Bremst Wachstum und gefährdet soziale Errungenschaften, Erhalt Infrastrukturen, Entwicklung in wenig entwickelten Ländern</b></p>
<b>Zentrale gesellschaftliche Errungenschaften wachstumsunabhängig ausgestalten</b>	<p><b>Soziale Sicherheit und massvoller Wohlstand für alle sichergestellt</b></p>

## Auswirkungen

## Ziele (Donut-Economics, SDG)



DRAFT

DRAFT

$$I = P * A * T$$

Impact = Anzahl Menschen \* materieller Wohlstand \* eingesetzte Technologie



©

®

**WWF**