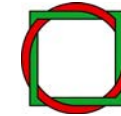




Virtuelle Akademie **Nachhaltigkeit**



Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt, Energie
GmbH

Transition Management I: Einführung

Episode 1: Einleitung | Transition-Grundlagen | Transition-Herausforderung Energie und Ernährung



Vorlesung: Transition Management
Prof. Dr. Uwe Schneidewind

 Universität Bremen

ZMML
Zentrum für Multimediale
in der Lehre

DBU 

Deutsche Bundesstiftung Umwelt

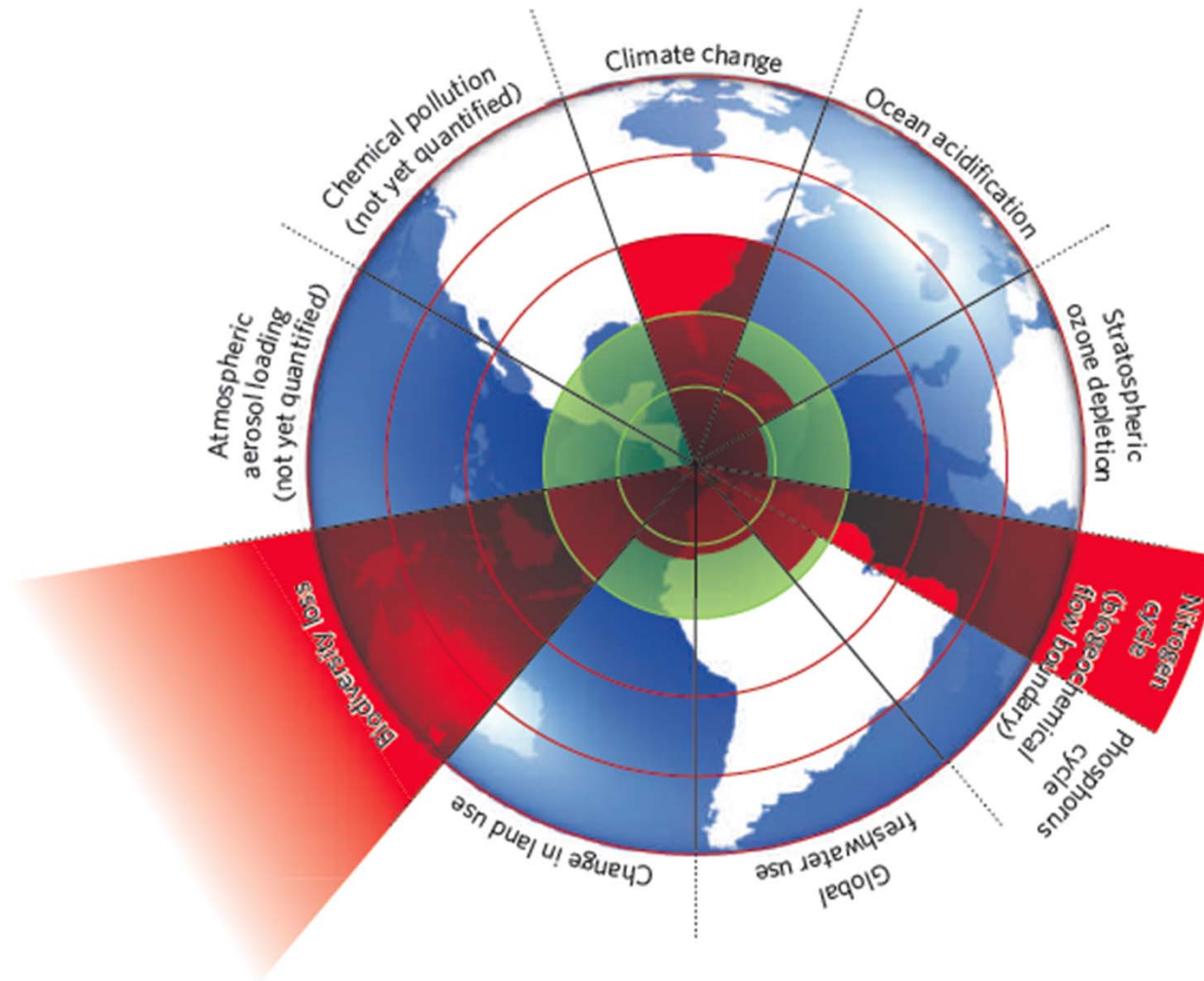


Überblick: Einführung

Episode 1	Einleitung: Sustainability Transitions & Transition Management Transition-Herausforderung: Energie Transition-Herausforderung: Ernährung
Episode 2	Transition-Forschung am Wuppertal Institut Schlüsselfragen und Lernziele der Veranstaltung
Episode 3	Literatur

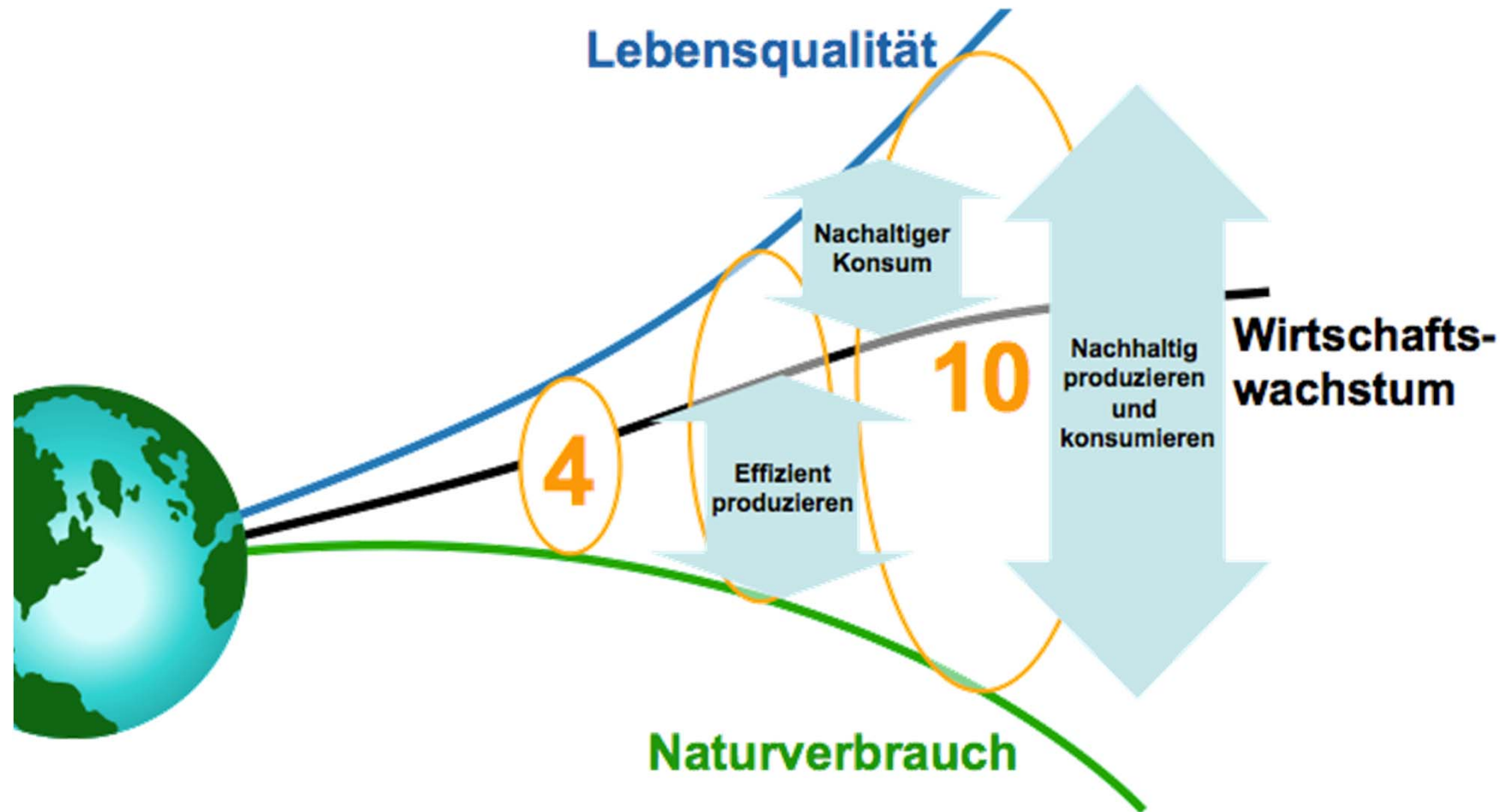
Sustainability Transitions

Beanspruchung von Umweltraum jenseits der „Planetary Boundaries“



Sustainability Transitions

Effizienz und Entkopplung in globalem Maßstab



Transition Management I: Einführung

Transition - Grundlagen

Sustainability Transitions

Definitionen

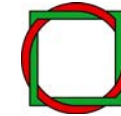
- **Transition:** „a fundamental change in structure, culture and practice“ (Geels & Schot, 2010, S. 109).
 - Systeminnovationen spielen eine entscheidende Rolle.

- **Transition Management:** „the attempt to influence the societal system into a more sustainable direction, ultimately resolving the persistent problems involved (Geels & Schot, 2010, S. 108).
 - Hartnäckige („persistent“) Probleme: keine einfachen Lösungen, sondern:
 - Prozesse des Suchens, Lernens und Experimentierens;

 - Kein klassisches, direktes Management, sondern:
 - Umgang mit Unsicherheit und unerwarteten Wechselwirkungen in komplexen Systemen, um größtmögliche Richtungssicherheit herzustellen.



Virtuelle Akademie **Nachhaltigkeit**



Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt, Energie
GmbH

Transition Management I: Einführung

Transition-Herausforderung: Energie

 Universität Bremen

ZMML
Zentrum für Multimediale
in der Lehre

DBU 

Deutsche Bundesstiftung Umwelt



Die Energiewende als zentrale Transformationsherausforderung

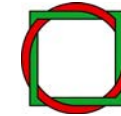
<http://www.youtube.com/watch?v=u5G3MBBQppQ>

- Rolle technologischer Innovationen

- Energiewende als gesamtgesellschaftlicher Transition-Prozess:
 - Neue Politikinstrumente
 - Neue Konsummuster
 - Neue Unternehmensstrategien und Geschäftsmodelle



Virtuelle Akademie **Nachhaltigkeit**



Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt, Energie
GmbH

Transition Management I: Einführung

Transition-Herausforderung: Ernährung

 Universität Bremen

ZMML
Zentrum für Multimediale
in der Lehre

DBU 

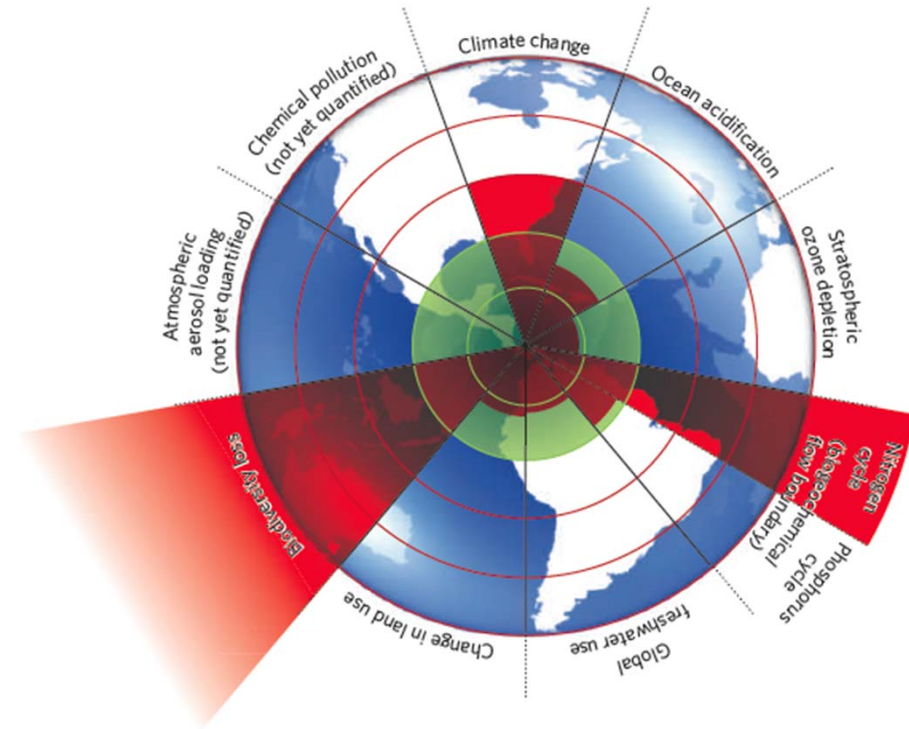
Deutsche Bundesstiftung Umwelt



Sustainability Transitions

Transition-Herausforderung Ernährung

- Komplexität durch vielfältige Wechselwirkungen:
 - Landnutzungsmuster
 - Ressourcenströme
 - Konsummuster



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

