

# **KLIMABEHAGEN ALS FÖRDERPROJEKT DER DBU: WELCHE ERWARTUNGEN HAT DIE DBU UND MIT WELCHEN PROJEKTEN UND INSTRUMENTEN VERFOLGT SIE DIESE ERWARTUNGEN UND ZIELE?**

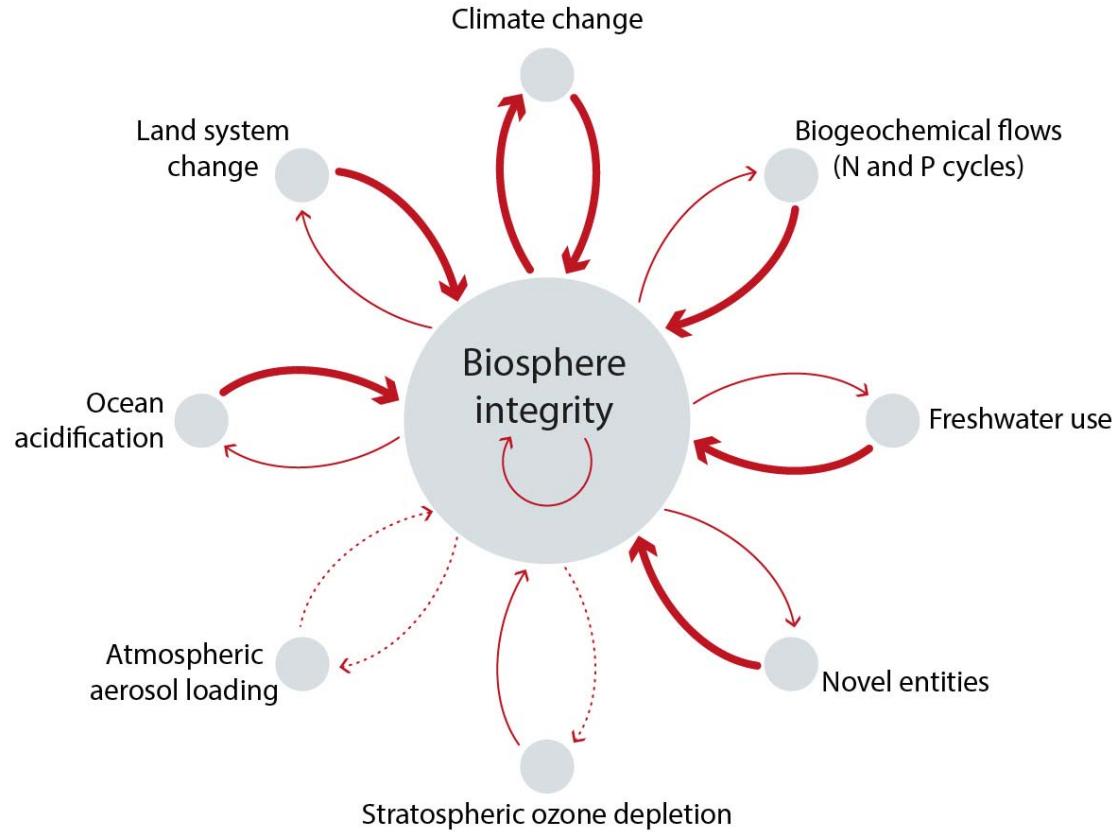
Dr. Volker Wachendorfer, Referat Naturschutz und Gewässer,  
Projektgruppen Naturschutz/Gewässer und Erneuerbare Energien

# Ziele nachhaltiger Entwicklung der Vereinten Nationen

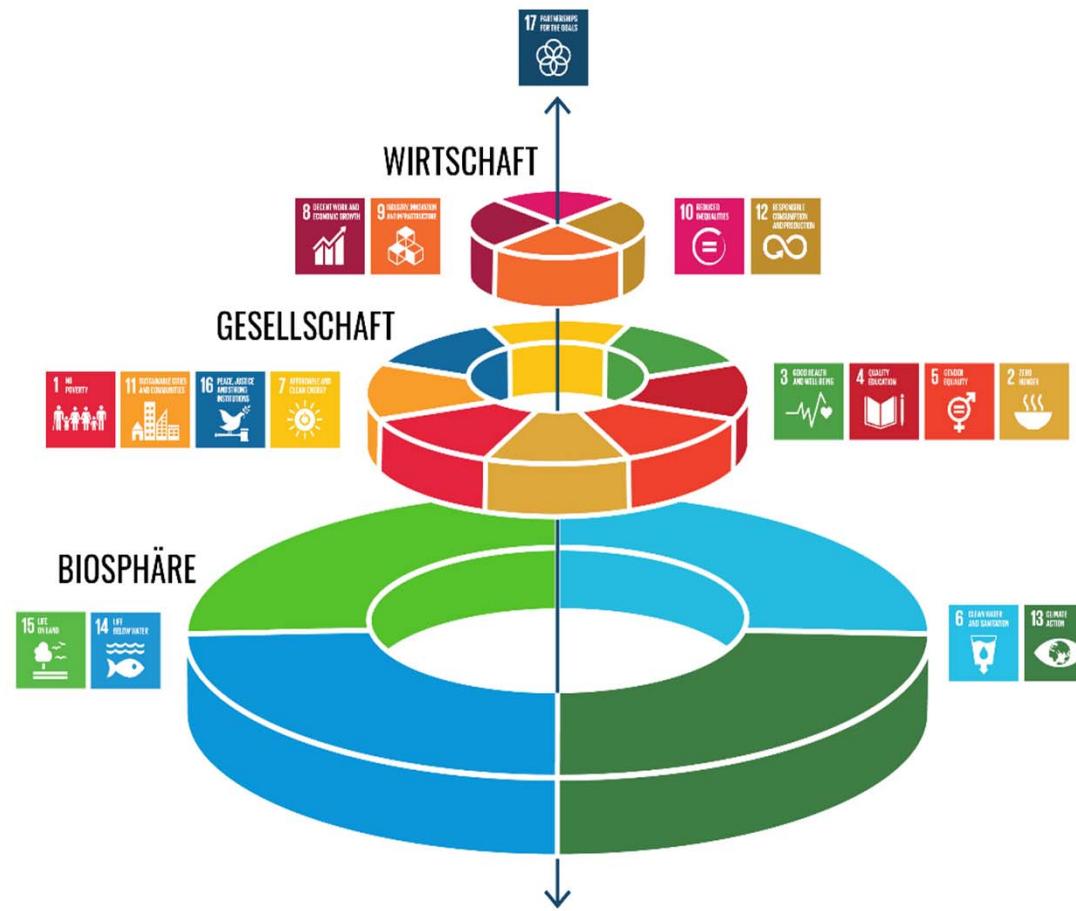


# Planetary Boundaries

- A Safe Operating Space for Humanity -



- Weak effect reducing the safe space of the affected factor, or complex effect with large uncertainties
- As this factor moves away from its safe space, the safe space for the affected factor shrinks a little
- As this factor moves away from its safe space, the safe space for the affected factor shrinks a lot



**New way of viewing the Sustainable Development Goals –**  
**Illustration: Jerker Lokrantz/Azote for Stockholm Resilience Centre,  
Stockholm University**

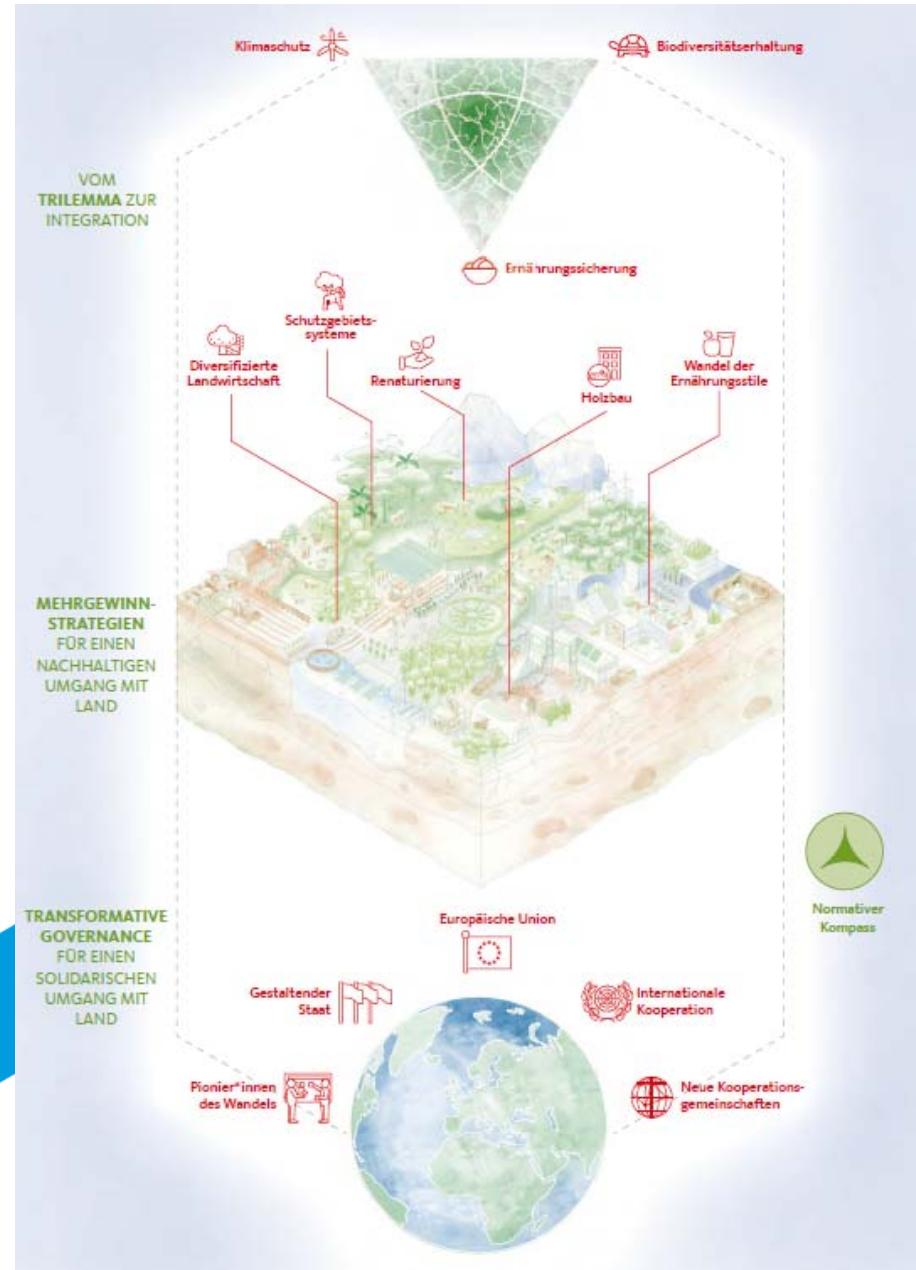
# Hauptgutachten

## Landwende im Anthropozän: Von der Konkurrenz zur Integration



Arbeitsexemplar Bundesregierung

Aus: WBGU – Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (2020):  
Landwende im Anthropozän: Von der Konkurrenz zur Integration. Zusammenfassung. Berlin: WBGU.





➤ **Mehrgewinnstrategien für einen nachhaltigen Umgang mit Land**

- ❖ ... *Wasser in der Landschaft halten mit positiven Aspekten für Landwirtschaft, Biodiversität und Klima*
- ❖ ...

➤ **Transformative Governance für einen solidarischen Umgang mit Land**

- ❖ *Neue Kooperationsgemeinschaften*
- ❖ ...

# Übergeordnete Hinweise für DBU-Vorhaben



Interdisziplinäre, integrative Ansätze



Integration von SDGs, planetaren Grenzen



Frühzeitige Lösungsorientierung



Nutzen-Kosten-Verhältnis



Best Available Science Mandat



Kollaborative Ansätze

TU Berlin FG Umweltprüfung und Umweltplanung | [Handlungsfeldanalyse](#)  
[Windenergie](#) | Johann Köppel und Juliane Biehl

## FAZIT

### Attribute lösungsorientierter, praxisnaher Projekte

- faktenbasiert/ evidenzbasiert
- systemisch (WEF-Nexus .....)
- inter- /transdisziplinär; sektorenübergreifend
- kollaborativ
- kommunikativ
- partizipativ

***Best Practice / Reallabore / Realexperimente***

# **Wir benötigen Werkzeuge für den Umgang mit Nachhaltigkeit!**



- **Bewertungssysteme für eine nachhaltige Landnutzung in SES entwickeln**
  - faktenbasiert / evidenzbasiert
  - systemisch
  - transparent
- **Nachvollziehbarer Umgang mit Unsicherheiten**
- **Collaboration / Landscape Stewardship**
- **Kommunikation (über gesamte Wertschöpfungskette und alle Sektoren)**

## VIELEN DANK

- **dem Projektteam unter der Leitung des Lippeverbands**
- **den Mitgliedern der PAG**
- **den Organisator\*innen der heutigen Veranstaltung**
- **und Ihnen allen für Ihre Aufmerksamkeit!**

©Volker Wachendorfer