

Final Conference of the Joint BiodivERsA Projects „Soil / Blue-Green-Infrastructure“ Call 2015/2016 Concluding remarks

Oliver Dilly
DLR Project Management Agency, Germany

on behalf of the
German Federal Ministry of Education and Research (BMBF)



DLR Projektträger



BiodivERsA Partner Viewpoint(s)

- One perspective on the role of BiodivERsA in the European Research Area (ERA)
- Give DLR's views on the role of BiodivERsA, how BiodivERsA contributes to reinforcing the ERA and what are the challenges ahead for research on biodiversity





Frankfurter Allgemeine WOCHE

Frankfurter Allgemeine WOCHE

Das kompakte Nachrichtenmagazin

START-UPS

Lernen von
Harry Potter

LAUSCHANDRIF

Abgehörte
Gedanken

FRANKREICH

Hetze
gegen Juden

EIN HERZ FÜR BIENEN

Wie ein Insekt die
Politik verändert



in Zusammenarbeit mit dem Verlagsgesamt
U 9
9 780303 603306



D

Bundespres



Nature's Global Functions [2009]

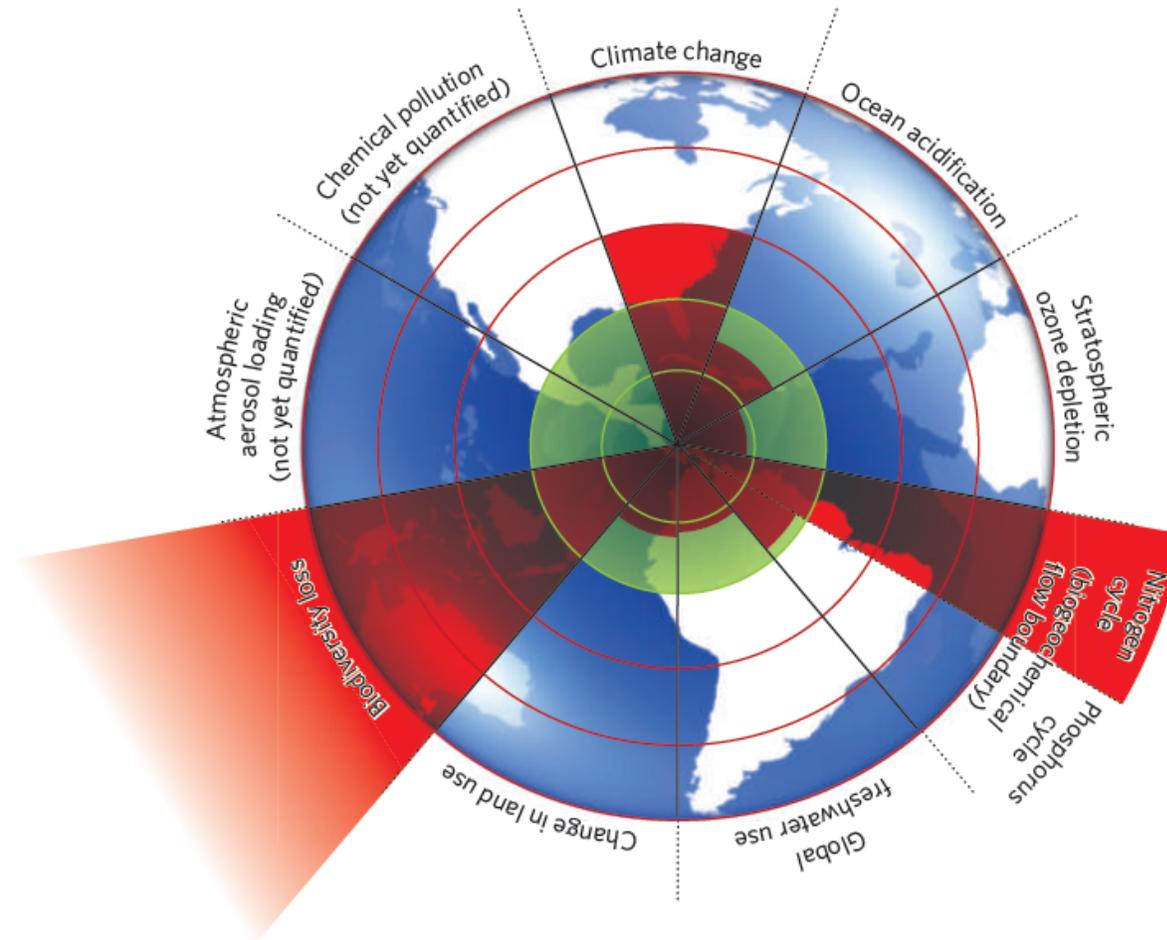


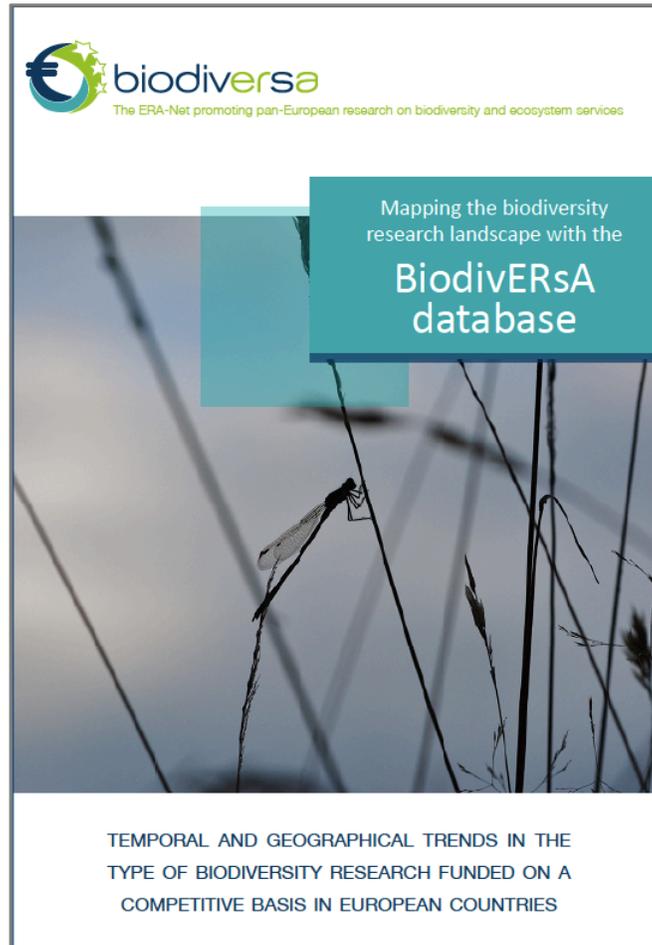
Figure 1 | Beyond the boundary. The inner green shading represents the proposed safe operating space for nine planetary systems. The red wedges represent an estimate of the current position for each variable. The boundaries in three systems (rate of biodiversity loss, climate change and human interference with the nitrogen cycle), have already been exceeded.



17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS



Data Base



- ...
- GBIF
- GAIA-X
- ...



Important?

- Land owners
- Consumers
- Young generation involvement
-



2 pager of analysis of the project outputs



Page 1

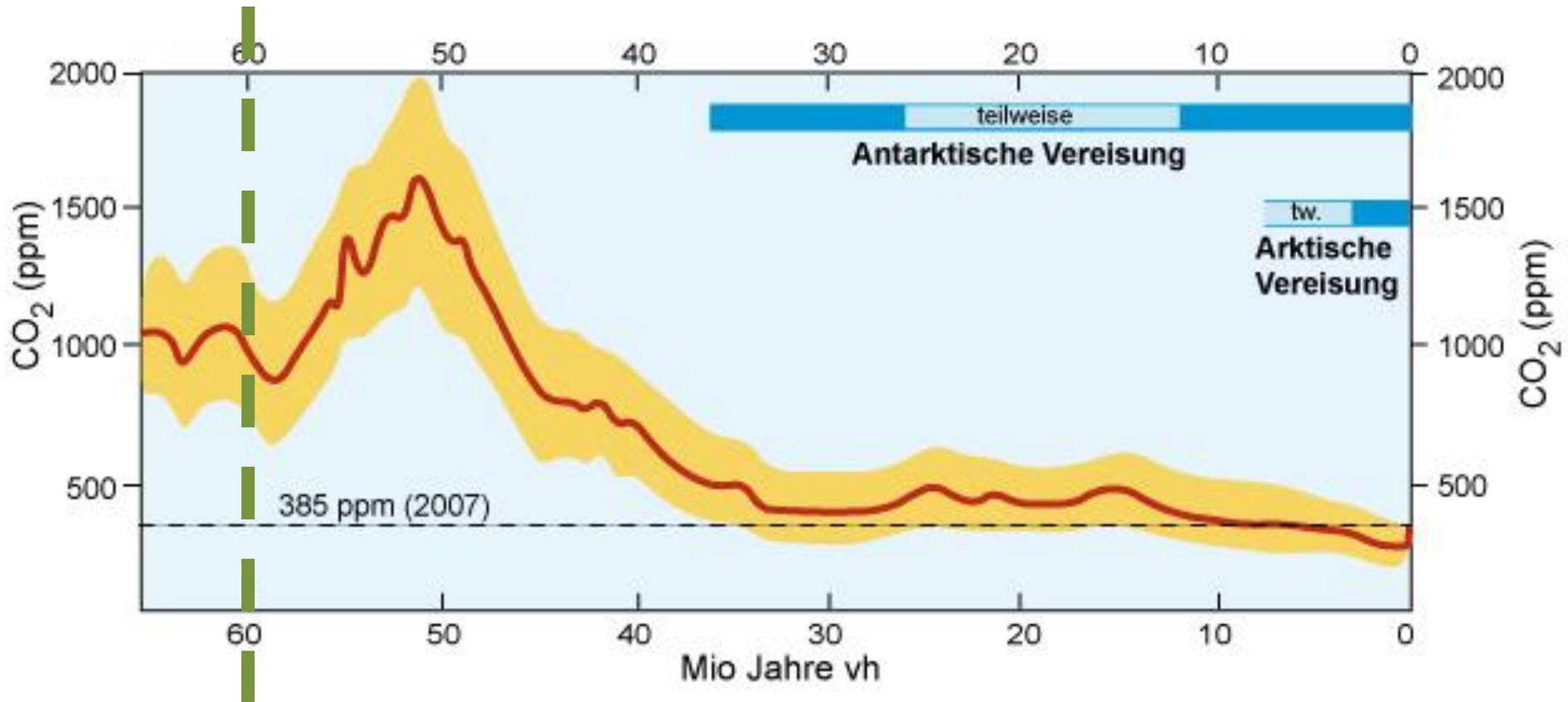
- Objectives
- Approach
- Main academic findings
Incl. consortium partners

Page 2

- Academic result highlight
- Stakeholder engagement and products relevant to society/policy
- Highlights on society/policy-relevant products



Kohlendioxidkonzentration



Der Kohlendioxidgehalt der Atmosphäre in den letzten 60 Millionen Jahren verändert nach Hansen, J. et al. (2008): http://www.columbia.edu/~jeh1/2008/TargetCO2_20080407.pdf Target Atmospheric CO₂: Where Should Humanity Aim?



Klimaschutzplan 2050 Landwirtschaft

<https://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/klimaschutzprogramm-2030-1673578>

Der Landwirtschaftssektor darf im Jahr 2030 noch höchstens 58 bis 61 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr emittieren. Bestehende Instrumente senken die Emissionen für das Jahr 2030 auf rund 67 Millionen Tonnen CO₂ pro Jahr. Deutschlands Landwirtschaft soll durch einen Maßnahmen-Mix klimafreundlicher werden.

- Weniger Stickstoffüberschüsse
- Mehr Ökolandbau
- Weniger Emissionen in der Tierhaltung
- Erhalt und nachhaltige Bewirtschaftung der Wälder und Holzverwendung
- Weniger Lebensmittelabfälle

-30 % CO₂-eq
from 1990 to 2030



Klimaschutz Call / International

11. November 2019

Die Schwerpunkte im aktuellen Themen-Call sind:

- **Finanzierungsströme** in Einklang mit den Klimazielen bringen – Umsetzung des Artikel 2 Absatz 1c des Pariser Abkommens
- Kapazitätsaufbau zur Erfüllung der **Transparenzanforderungen** des Pariser Abkommens
- **Digitalisierung im Verkehr** in urbanen Räumen Asiens oder Lateinamerikas
- **Alternativen zum Einstieg in neue, fossile Energieinfrastruktur**, insbesondere Kohleverstromung
- **Energieeffizienz** in den Bereichen Industrie-und Produktionsanlagen, Handel und Gewerbe
- Strategische Nutzung **kooperativer Ansätze nach Artikel 6** des Pariser Abkommens
- **Klima- und biodiversitätsfreundliche Produktstandards und Konsumweisen** etablieren
- Upscaling, Mainstreaming und Umsetzung von **Community based Adaptation**
- Aktivitäten zur **VN Dekade zur Wiederherstellung von Ökosystemen, Schwerpunkt Wald**
- Erhalt und Wiederherstellung von **Moorökosystemen**
- Schutz der terrestrischen und marinen **Biodiversität**
- Schutz der **Bestäuber- und Insektenvielfalt**



Klaus Littmann 2019

Nature perceivable in future only under artificial environment?

Quelle: VDI Nachrichten 20.09.2019



Thank you for your attention!

DLR Project Management Agency: A reliable partner for research, innovation and education.

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)

German Aerospace Center

Project Management Agency | Environment & Sustainability

Heinrich-Konen-Straße 1 | 53227 Bonn

Dr. Oliver Dilly

Telefon +49 228 3821-1470 | Telefax +49 228 3821-1540 | oliver.dilly@dlr.de

DLR-PT.de | / www.pt-dlr-klimaundumwelt.de

