

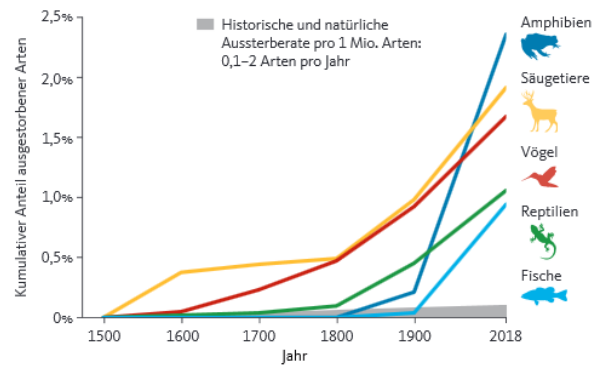
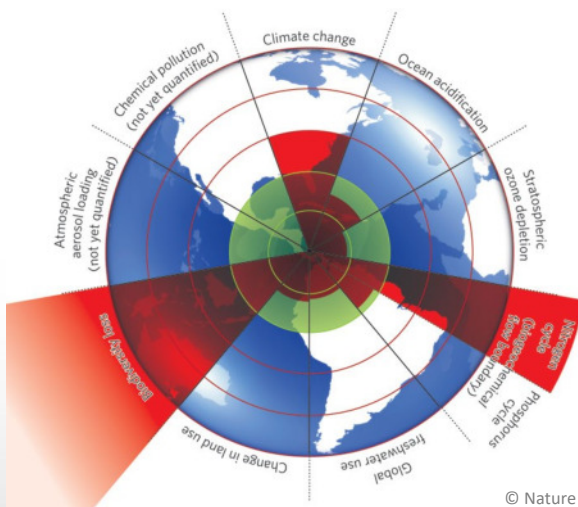
Kann der Biolandbau den Artenschwund stoppen?

Dr. Jörn Sanders
Thünen-Institut



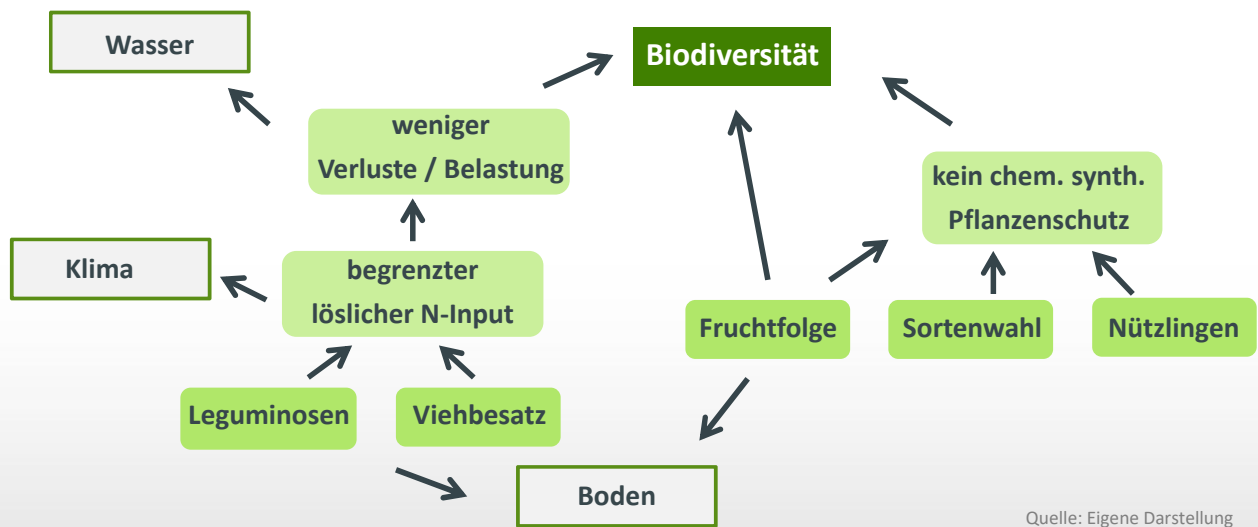
Online-Konferenz der Europagruppe Grüne
19.03.2021

(Agrar-)Ökologischer Turn-Around ist gefragt!



Quelle: IPBES, WBGU

Belastungsgrenzen berücksichtigen, Systemelemente kombinieren

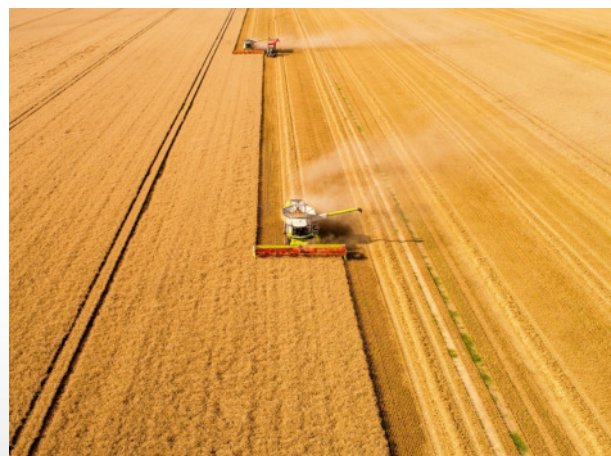


Quelle: Eigene Darstellung

Seite 4
Kann der Biolandbau den Artenschwund stoppen?



Netto-Umweltwirkungen?

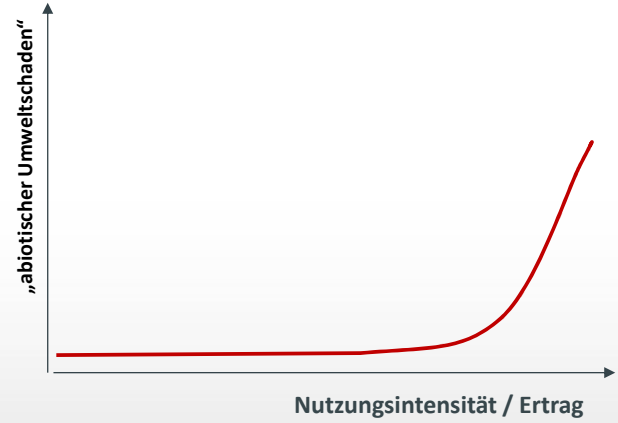
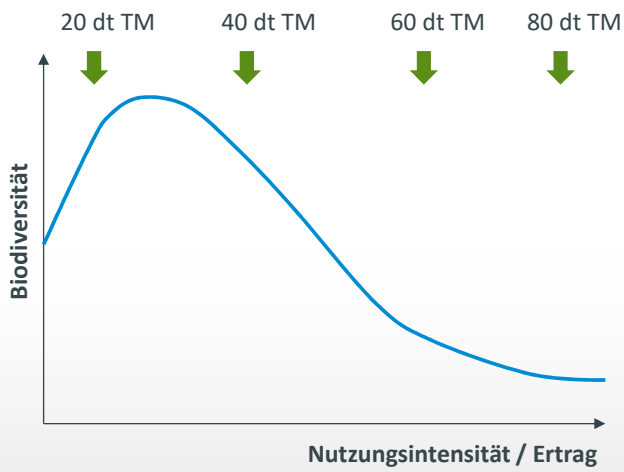


© Thünen, Janni - stock.adobe.com

Seite 5
Kann der Biolandbau den Artenschwund stoppen?



Nutzungsintensität, Biodiversität & Umweltschäden



Quelle: Eigene Darstellung

Seite 6
Kann der Biolandbau den Artenschwund stoppen?



Landschaft / Raumbezug & Wissen



© Thünen, Kulturlandschaftsstiftung

Seite 7
Kann der Biolandbau den Artenschwund stoppen?



Neue Maßnahmen – Neues Denken?

Finanzielle Anreize

- Gunststandorte-Bonus / Prämiendifferenzierung
- Wirkungsindizierung der Prämie
→ Satellitenbilder?
- Stärkere Ausrichtung des Kontroll- und Sanktionssystem am Umweltschaden
- Internalisierung externer Kosten

Landschaft

- Neue Akteure: Umwelt-Kooperativen

Wissen

- Stärkere Verknüpfung: Maßnahmenumsetzung mit Beratung, Audit, Coaching, selbst-lernenden Prozessen (stable schools, self-auditing)
- Bildung
- Neue Unternehmensstrategien / Förderung von Betriebskonzepten

Dr. Jörn Sanders

Thünen-Institut für Betriebswirtschaft
DE-Braunschweig

E-Mail: juern.sanders@thuenen.de

