

## STOPARMUT KONFERENZ

### Regenerative Wirtschaft: Nachhaltig genug für alle?

Daniel Bärtschi



1

## Menu



- Eine Schöpfung, die sehr gut ist
- Wie geht es unserem Planeten?
- Regeneration
- Regenerative Wirtschaft
- Regenerative Landwirtschaft
- Fragen

25. März 2023

StopArmut Konferenz

2



3

# Die Schöpfung

Genug von allem für alle

25. März 2023

StopArmut Konferenz

4

# Gottes Plan und unser Auftrag, unsere Verantwortung

1. Mose 1, 31: Gott sah alles an, was er gemacht hatte: **Es war sehr gut.**

1. Mose 2, 15: Und Gott der Herr nahm den Menschen und setzte ihn in den Garten Eden, ihn zu **bebauen und ihn zu bewahren.**

1. Mose 3, 17: .....**verflucht sei der Acker** um deinetwillen! Mit Mühsal sollst du dich von ihm nähren dein Leben lang. 18 Dornen und Disteln soll er dir tragen, und du sollst das Kraut auf dem Felde essen.

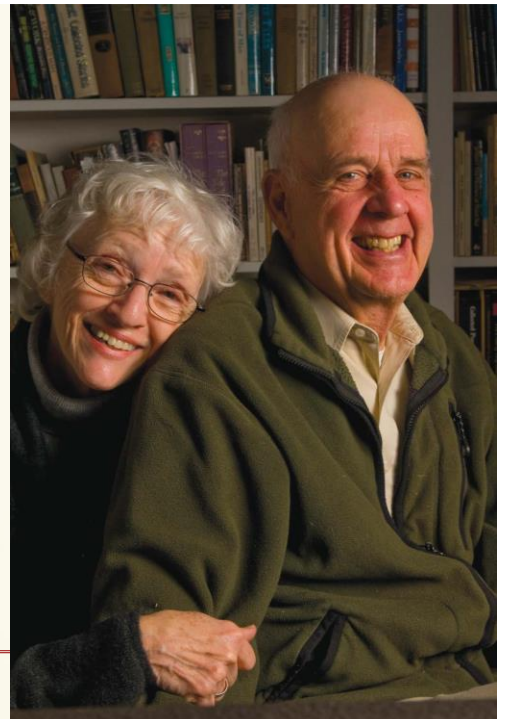
1. Mose 8, 22: Solange die Erde steht, soll **nicht aufhören Saat und Ernte**, Frost und Hitze, Sommer und Winter, Tag und Nacht.

5

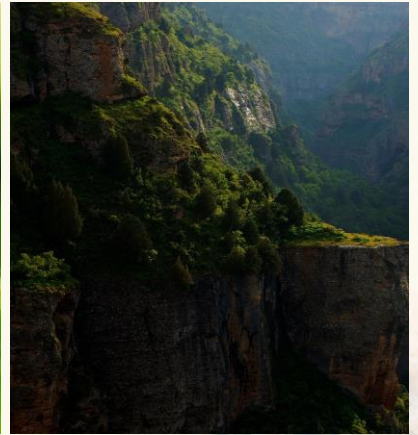
## Wendell Berry

“Die **ökologische Lehre der Bibel** ist einfach unausweichlich: Gott hat die Welt gemacht, weil er wollte, dass sie gemacht wird. **Er denkt, dass die Welt gut ist, und er liebt sie.**

**Es ist Seine Welt.** Er hat nie die Bedingungen widerrufen, die sich auf sein Geschenk an uns beziehen: **es zu verwenden, es sorgfältig zu behandeln.**”

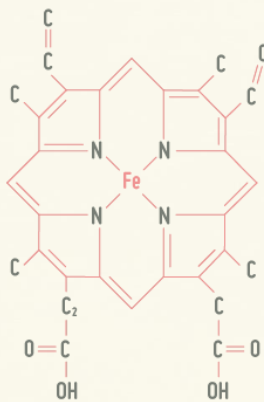


6

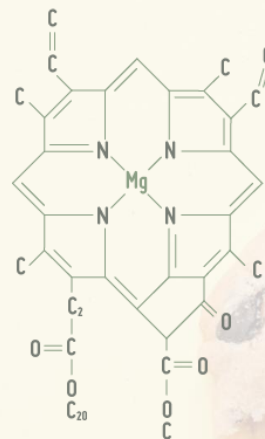


## Schöpfung - Natur

7



**HÄMOGLOBIN**

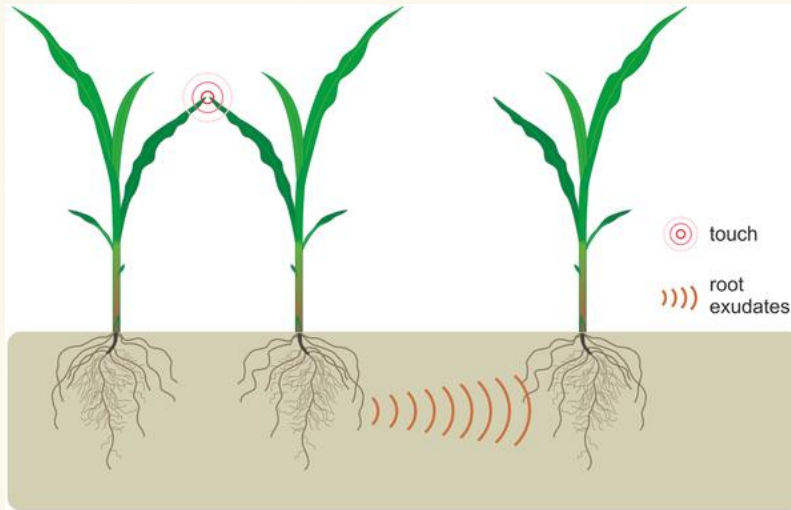


**CHLOROPHYLL**

© www.lebenskraftpur.de

8

**Fig 1. Graphical illustration of above ground interactions between neighboring plants by light touch and their effect on below-ground communication.**



Elhakeem A, Markovic D, Broberg A, Anten NPR, Ninkovic V (2018) Aboveground mechanical stimuli affect belowground plant-plant communication. PLOS ONE 13(5): e0195646. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0195646>  
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0195646>

9

# WIE GEHT ES UNSEREM PLANETEN?

Der Mensch - Bedrohung der Schöpfung?

25. März 2023

StopArmut Konferenz

10

## Die erschöpfte Schöpfung

- Steigender Bedarf an Ressourcen und Energie
- Weltbevölkerung steigt von gegenwärtig 8 Mrd. bis 2050 auf 10 Mrd. Menschen
- 70% der Ackerfläche wird nicht direkt für die Nahrungsmittelerzeugung verwendet
- Rund 800 Mio. Menschen weltweit sind unterernährt – 1,1 Mia. übergewichtig

11

## Süddeutsche Zeitung

Planetäre Grenzen

### Wann ist Weltuntergang?

22. Mai 2022, 11:35 Uhr | Lesezeit: 7 min

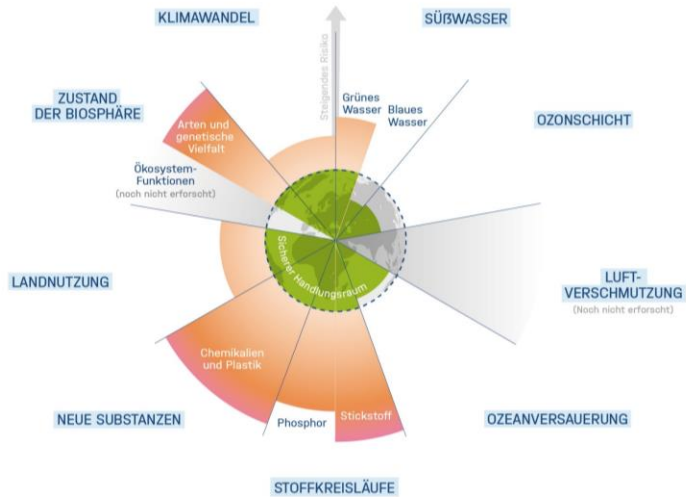


Dürren, Brände und Unwetter sind Folgen des Klimawandels. (Foto: Andre Penner/AP)

Verschmutzung, Artenschwund, Abholzung, Klimawandel: Die meisten "planetaren Grenzen" sind wohl bereits überschritten. Vom Kontrollverlust des Menschen über sein Tun.

12

## PLANETARE GRENZEN



Angewandte Grafik, ursprünglich von Aztec für das Stockholm Resilience Centre auf Basis von Wang-Ehrlichsen et al. 2022, Pimm et al. 2022, und Steffen et al. 2016.

## 6 von 9 Belastungsgrenzen sind überschritten!

- Einfluss des Menschen, nicht getrieben durch natürliche Prozesse
- Regionale Unterschiede sehr gross
- Positive Veränderung bei der Ozonschicht
- Reduktion der Belastung zwingend für zukünftige Existenz

13

## Papst Franziskus

„Wir müssen – und wir sind gerade dabei, diese Möglichkeit zu erwägen - in den Katechismus der katholischen Kirche die Sünde gegen die Umwelt, die ökologische Sünde gegen unser gemeinsame Haus aufnehmen, weil es eine Pflicht ist.“



14

# REGENERATION

Aufbauen und wiederherstellen

25. März 2023

StopArmut Konferenz

15

**Regeneration stellt das LEBEN in den Mittelpunkt  
jeder Handlung und Entscheidung.**

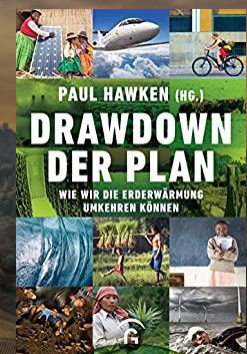
**Es gilt für alles Leben - und es gilt gleichermassen  
für Familie, Gemeinschaften, Städte, Schulen,  
Religion, Wirtschaft und Regierungen.**

*regeneration.org*

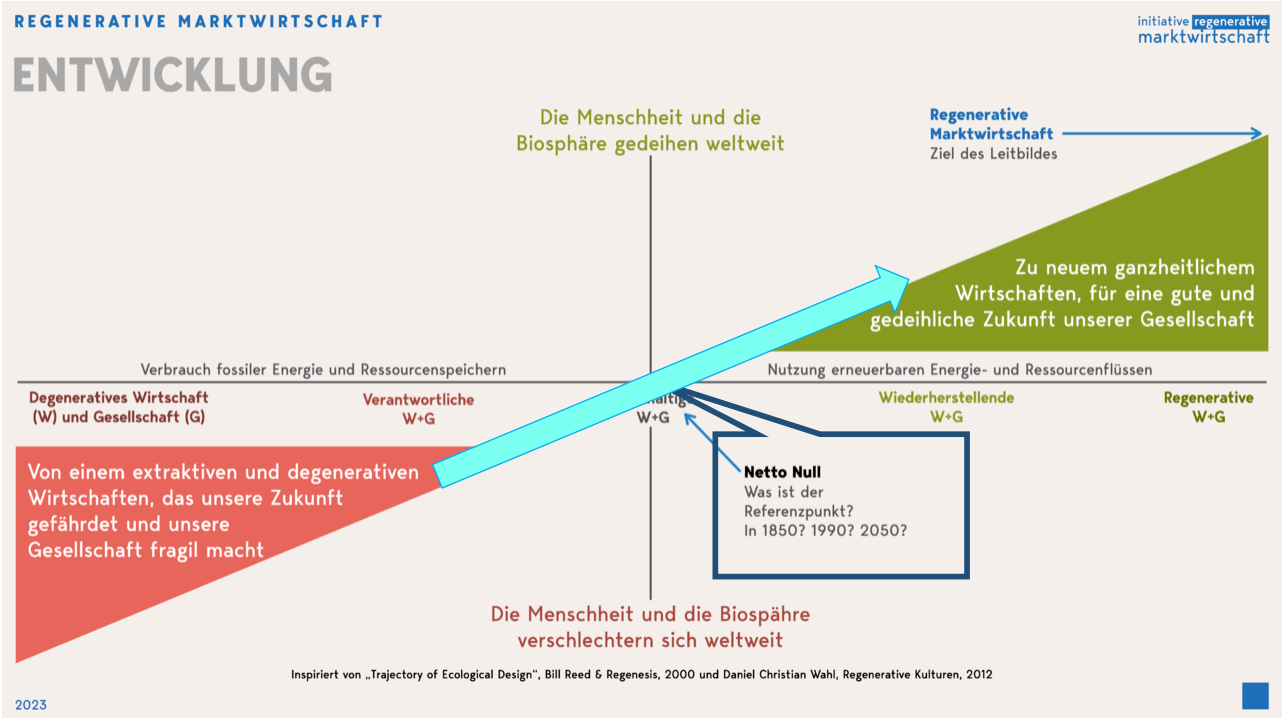
25. März 2023

StopArmut Konferenz

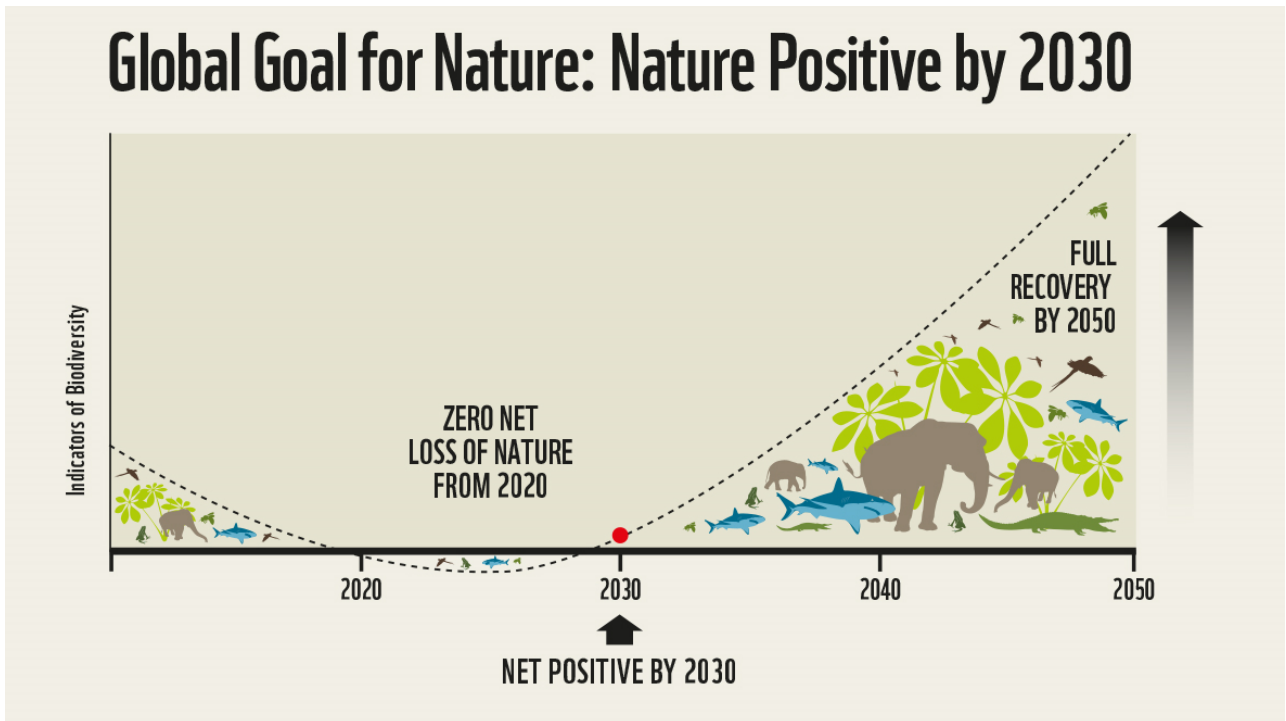
16







17



18



**FARMER MANAGED  
NATURAL REGENERATION**

**Tony Rinaudo, Australien  
Alternativer Nobelpreis 2018**

19

**Ghana Talensi project – vorher und nachher**



2019, World Vision Australia

20



A satellite image of the Humbo region of Ethiopia, showing tree cover in 2005 (left) and in 2017 (right). WORLD VISION

21

# REGENERATIVE WIRTSCHAFT

Wertschöpfung für die Natur

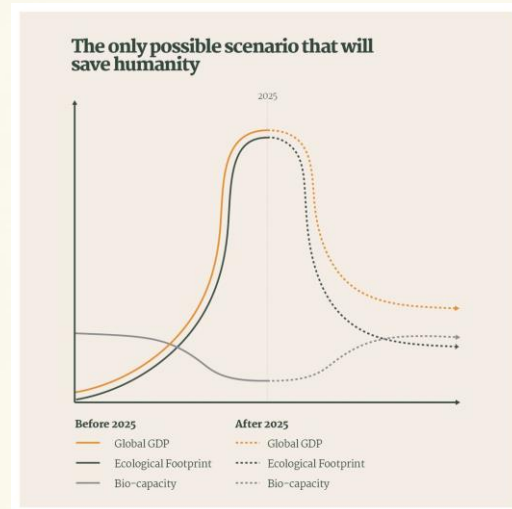
25. März 2023

StopArmut Konferenz

22

## Negatives Wachstum

- Suffizienz
- Naturbasierte Materialien
- Circular economy
- Energie aus erneuerbaren Quellen
- Lokalisierung der Produktion



Grafik: Kasper Benjamin Reimer Bjørkskov

25. März 2023

StopArmut Konferenz

23

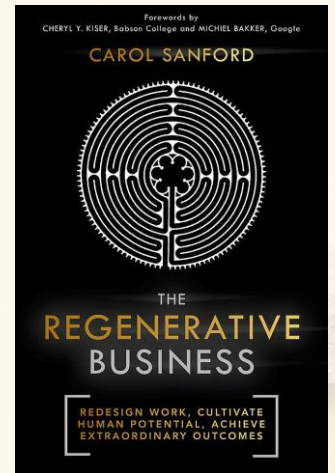
## Regenerative Wirtschaft

- Regenerativ im wirtschaftlichen Sinne ist ein ganzheitlicher, **systemischer** Ansatz, der auf **naturpositiven Prinzipien** beruht.
- Im Gegensatz zu nachhaltigen gehen regenerative Geschäftsmodelle **einen Schritt weiter**: Sie sind auf das sukzessive **Wiederherstellen von Ressourcen** ausgerichtet und dienen damit dem gesamten Ökosystem.
- Firmen und Organisationen, die jetzt damit beginnen, sichern sich ihre gesellschaftliche Relevanz und ihren **Fortbestand**.

24

## Carol Sanford

- Regenerative Vordenkerin
- berät führende Konzerne
- Gestaltung und Leitung systemischer Transformation
- Leadership!



25. März 2023

StopArmut Konferenz

25

# REGENERATIVE LANDWIRTSCHAFT

Essen für den Planeten

25. März 2023

StopArmut Konferenz

26

## Joel Salatin: christlicher, libertärer, umweltbewusster, kapitalistischer, verrückter Bauer



### Hat der Bauer Joel Salatin die Zauberformel der Zukunft gefunden?

Mit Charme, ökologischem Denken und Unternehmertum hinterfragt der amerikanische Bauer Joel Salatin die heutige Landwirtschaft - und verdient dabei ordentlich. Sein Geheimnis: Vielfalt auf dem Hof.

Franziska Scherer  
14.06.2019, 14:54 Uhr

👍 Hören 📌 Markieren 🖨️ Drucken ➦ Teilen



25. März 2023

StopArmut Konferenz

27



Recipients

Categories

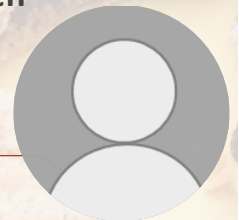
**THE HEINZ AWARDS**

About

News & Media



„Als Konsumierende haben Sie das besondere Privileg, proaktiv an der Gestaltung der Welt mitzuwirken, die Ihre Kinder erben werden.“



25. März 2023

StopArmut Konferenz

28

Regenerative Landwirtschaft umfasst landwirtschaftliche **Prinzipien und Praktiken**, die die biologische Vielfalt erhöhen, **Böden** verbessern, **Wassereinzugsgebiete** schützen und die **Ökosystemleistungen** verbessern.

Durch **Humusaufbau** und damit Anreicherung von **Kohlenstoff im Boden** zielt regenerative Landwirtschaft auch darauf ab, die **globale Klimaerwärmung** zu reduzieren.

Gut umgesetzt resultieren trotz reduziertem Hilfsmiteleinsatz stabilere Erträge, eine bessere **Widerstandsfähigkeit** gegen Klimainstabilität und höhere **Resilienz** und Vitalität für ländliche Gemeinschaften.

29

[www.agricultura-regeneratio.ch](http://www.agricultura-regeneratio.ch)



VEREIN FÜR REGENERATIVE LAND- UND ERNÄHRUNGSWIRTSCHAFT

30



**REGENERATIVE AGRICULTURE**  
*Living soils for healthy food*

**WHAT IS IT?**  
Regenerative agriculture is a farming system that aims to conserve and restore farmland and its ecosystem. It delivers benefits to farmers, environment and society.

**HOW DOES IT WORK?**  
Regenerative agriculture is centered around universal agronomical principles that protect and restore natural resources, primarily soil, as well as water and biodiversity.

**WHAT ARE THE BENEFITS?**  
Regenerative agriculture aims to improve soil health and soil fertility, at the same time capturing carbon in soils and plant biomass. It contributes to reducing carbon dioxide from the atmosphere and emissions of GHGs. Consequently, regenerative agriculture improves the resilience of farmland to climate change and thus benefits farmers' livelihoods.

**WHERE DOES NESTLÉ START?**  
From farmers. Nestlé promotes the introduction of regenerative agriculture practices in partnership with farmers taking into account the local context to maximize benefits to the environment and farmers' income.



re generation

PREVIOUSLY RECORDED

CNBC EXCLUSIV

SUSTAINABLE OF FUTURE

**MARK SCHNEIDER**  
FOUNDING MEMBER, CNBC ESG COUNCIL

CNBC

Nestlé CEO: Increasing our focus on regenerative farming practices

31



32



