



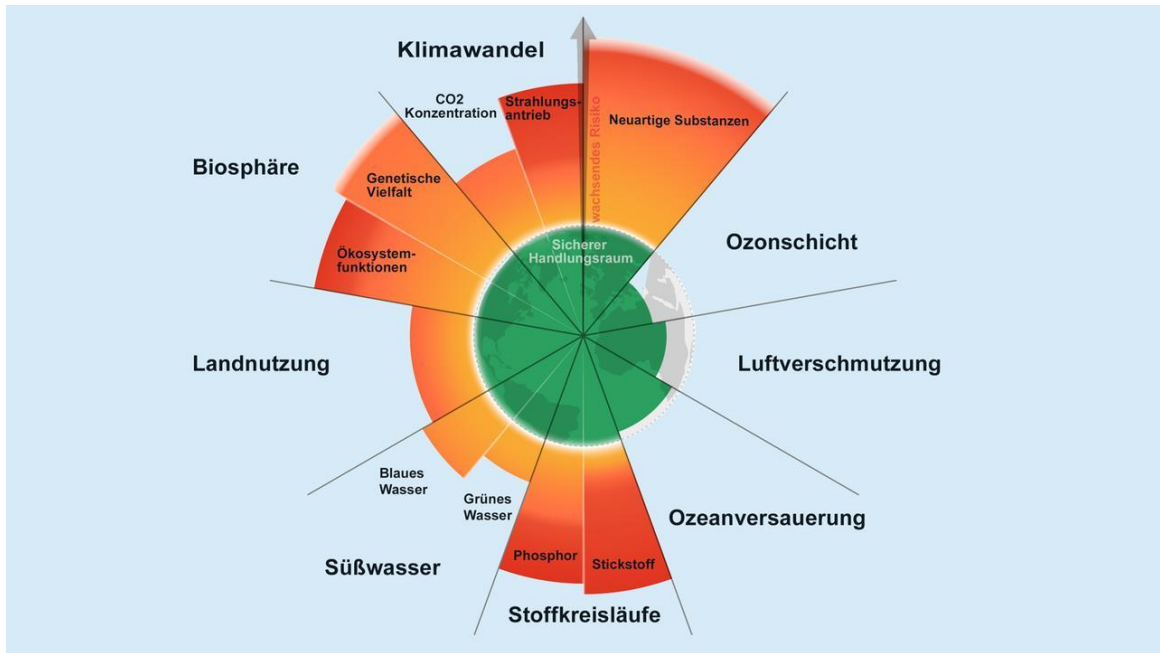
Inspiring Sustainable Business.

Handout für die MV Tourismustage 2024

Regeneratives Wirtschaften

10.10.2024 | mit Tina Teucher

Planetare Grenzen



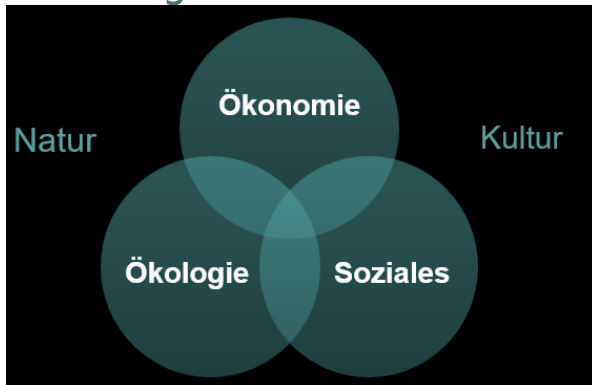
Grafik: Deutschlandfunk, ursprünglich von Azote für das Stockholm Resilience Centre auf Basis von der Analyse in Richardson et al 2023

Erdüberlastungstag (Earth Overshoot Day):

2. August (in Deutschland schon im Mai)

Die Menschheit bräuchte 1,75 Erden, wenn alle so leben würden wie in Deutschland, bräuchten wir 3 Erden.

Nachhaltigkeit

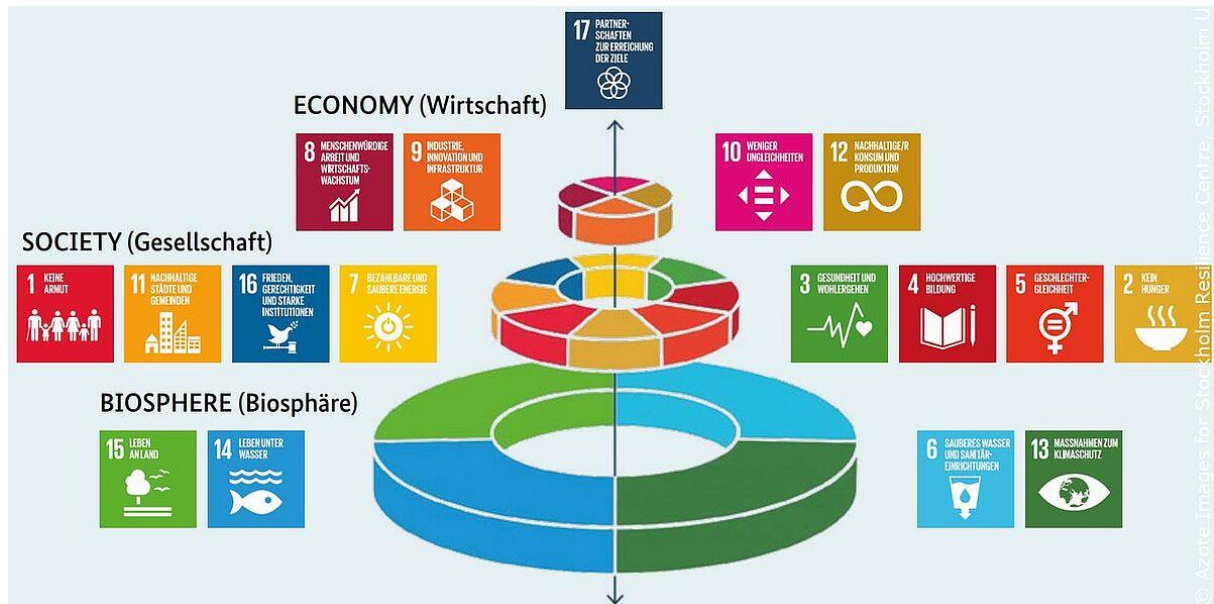




Inspiring Sustainable Business.

Nachhaltigkeitsziele bis 2030 (Sustainable Development Goals = SDGs)

17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen, bis 2030 durch uns alle als Weltgemeinschaft zu erreichen:



Die Biosphäre bildet die Grundlage von Wirtschaft und Gesellschaft und damit die Basis für die Erreichung aller SDGs!

Zwischenstand der Ziele 2023: 85% nicht erfüllt. Nur 15 % der SDGs im Zeitplan, 48 % sind mäßig oder stark abgeschlagen und weitere 37 % stagnieren oder sind sogar rückläufig. „Die SDGs brauchen einen globalen Rettungsplan.“ (UN-Generalsekretär Guterres 2023)

Jährliche Investitionslücke der Entwicklungsländer zur Erreichung der SDGs:
4.300 Milliarden US-Dollar

Nachhaltigkeit – Was bringt's?

- Image
- Motivation
- Innovation
- Wettbewerbsvorteile
- Einsparungen
- Resilienz



Inspiring Sustainable Business.

Die magischen K für den Wirtschaftswandel

- 1. Kerngeschäft** hinterfragen
Praxis Beispiel Mittelständler Reckhaus mit Insect Respect:
Insekten retten statt töten! Begrünen statt versiegeln!
Warum?
Insekten bilden einen enormen Wirtschaftsfaktor.
>320 Mrd. US-Dollar / Jahr beträgt allein die Bestäubungsleistung von Insekten.
90 % der Wildpflanzen profitieren von Insekten.
75 % der Kulturpflanzen wachsen durch Insekten.
85 % von Europas Früchten sind insektenbestäubt.
www.insect-respect.org
- 2. Klimaneutralität** ist das neue Normal. (Carbon Neutral)
Wirtschaft pro Klima – Nachhaltige Veranstaltungswirtschaft
Netzwerk engagierter Unternehmen für Klimaschutz und Klimaneutralität
www.wirtschaftproklima.de/veranstaltungswirtschaft
Klimaschutz im Fuhrparkmanagement:
www.mobilitypolicy.de
Suchmaschine, die Bäume pflanzt:
www.ecosia.de
Klimabilanz einfach erstellen
www.klimahelden.eu
Philips Licht mieten statt Lampen kaufen
<http://www.lighting.philips.com/main/systems/system-areas/industry>

Aber mal ehrlich: Lohnt sich Klimaschutz noch?

Oh ja, wenn man die Wissenschaft fragt: Auf jeden:
„Durch die Reduktion der weltweiten Treibhausgasemissionen ist es möglich, die **globale Erderwärmung bis 2100 auf 1,4°C zu begrenzen.**
Intergovernmental Panel on Climate Change (2021): Climate Change 2021. The Physical Science Basis.

Ein klimaneutrales Deutschland ist schon 2035 möglich
durch mehr Tempo im Strukturwandel: 1) Verkehrswende 2) mehr Energie aus Wind und Solar, grüner Wasserstoff 3) Kreislaufwirtschaft, klimaneutrale Fabriken
Quellen: Kobiela, G. (2020): CO2-neutral bis 2035. Eckpunkte eines deutschen Beitrags zur Einhaltung der 1,5-°C-Grenze. Diskussionsbeitrag für Fridays for Future Deutschland. | Prognos AG, Öko-Institut e. V. & Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH (Juni 2021): Klimaneutrales Deutschland 2045. Wie Deutschland seine Klimaziele schon vor 2050 erreichen kann.
- 3. Kreisläufe** ersetzen lineare Produktleben. Die Natur kennt keinen Müll.
Cradle to Cradle Produktzyklus
<https://c2c.ngo/c2c-konzept/denkschule/>
IT gebraucht kaufen / abgeben: AfB
www.afb-group.de
Kaffeekapseln wiederverwendbar
www.mycoffeestar.com/de
Nachhaltiger Büromaterial Versandhandel Memo (Möbel, Geräte, Hygieneprodukte...)
www.memo.de
Arbeitsschutzschuhe Reparatur bei Haix
www.haix.de/made-in-europe-nachhaltigkeit



Inspiring Sustainable Business.

Solidarische Landwirtschaft – Regionale Kreisläufe für Lebensmittel

www.solidarische-landwirtschaft.org

www.wirgarten.com

4. **Kultur** bringt Wandel

Unser Umgang mit Veränderung

Von: Angst – Ohnmacht – Lethargie – Zombies

Zu: Selbstwirksamkeit – Action – Helden

10% was passiert sind äußere Umstände, 90% ist das, wie wir damit umgehen.

Welche Emotionen wecken wir?

z.B. Fleischkonsum macht die Welt kaputt ...

- Wasserverbrauch (15.500 l Wasser / kg Rind)
- Flächenbedarf (27 - 49 m² / kg Rind)
- Emissionen (36 kg CO₂ / kg Rind)
- Bodenüberdüngung
- Regenwaldabholzung für Soja-Futter
- Globaler Handel zerstört heimische Märkte

... aber es schmeckt doch so gut! (Schuldgefühle)

Hittl – das älteste vegetarische Restaurant der Welt – wirbt stattdessen mit Humor:

„Bei uns isst jeder gern vegetarisch“ (Fleischfresser-Tiere mit Hasenzähnen)

Leute einbeziehen und mitgestalten lassen!

Botschafter ausbilden / für Nachhaltigkeit motivieren (wie Edding)

Klimaschutz App H.O.P.E. www.humans-on-planet.earth

Nachhaltige Benefits für Unternehmen: Kreditkarte für Mitarbeiter*innen zum Geldausgeben an nachhaltigen Orten: Unternehmen investieren steuer- & sozialabgabenfrei in ein besseres Morgen. Mit bis zu 528€ pro Mitarbeiter*in und Jahr.

www.guudcard.com

Nachhaltige Orte entdecken: Future Maps (wie Google Maps in nachhaltig)

www.future.coop

Unterkünfte mal anders: socialbnb

www.socialbnb.org

Firmengelände aufblühen lassen mit Mitarbeiter-Pflanzaktionen

www.insect-respect.org/partner-werden/#partnerflaechen

Praxisbeispiel: Wall of Change (Hotel Luise) zur Kommunikation von Nachhaltigkeit

www.luise.eco

Eintauchen: Nature Immersion mit Fluss-Floating

www.ourlandthailand.com

5. **Kooperationen** machen gemeinsam stark!

B.A.U.M. – Netzwerk für nachhaltiges Wirtschaften

www.baumev.de

Magazin forum Nachhaltig Wirtschaften – auch als wöchentlicher Newsletter

www.forum-csr.net

Essbare Wildpflanzen Parks (Ewilpa) - deutschlandweites Netzwerk zum Aufbau

www.ewilpa.net



Inspiring Sustainable Business.

Regenerativ Wirtschaften

Warum ist nachhaltiges Wirtschaften nicht mehr genug?

- 3,5 Mrd. Menschen sind durch die Auswirkungen des Klimawandels stark gefährdet
- 75% der Landfläche der Erde sind erheblich geschädigt
- \$ 231 Mrd. = jährliche Kosten der Landdegradation
- 120 Mio. Menschen weltweit sind auf der Flucht

Was bringt Regeneration?

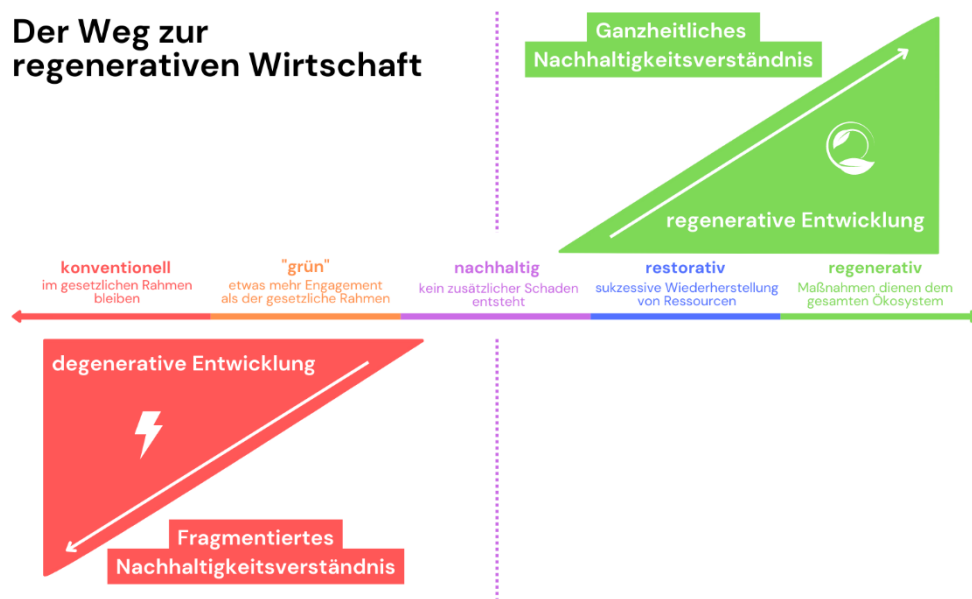
Was ist das Ziel der UN Dekade zur Wiederherstellung der Natur?

(UN Decade on Ecosystem Restoration)

- 2 Mrd. Hektar degradierten Landes haben das Potenzial zur Renaturierung
- Gesunde Ökosysteme sind in der Lage, etwa 50 % aller emittierten Treibhausgase zu absorbieren. Die Wiederherstellung von Ökosystemen an Land und im Wasser erhöht die weltweite Kohlenstoffspeicherung. Das könnte mehr als ein Drittel der kosteneffizientesten Klimaschutzmaßnahmen ausmachen, die bis 2030 erforderlich sind, um die globale Erwärmung auf unter 2°C zu begrenzen.
- Bis 2030 ließen sich auf diesem natürlichen Wege 13 bis 26 Gigatonnen CO₂ aus der Atmosphäre entfernen.
- Bis 2030 kann die Wiederherstellung von 350 Millionen Hektar geschädigter Ökosysteme einen zusätzlichen Wert von 9 Billionen US-Dollar schaffen.

Eine Regenerative Wirtschaft ist ein Kreislaufwirtschaftssystem, das die Ressourcen der Erde regeneriert, anstatt sie zu verbrauchen oder unbrauchbar zu machen.

Der Weg zur regenerativen Wirtschaft





Inspiring Sustainable Business.

Sustainable Business vs. Regenerative Business

Sustainable Business

- Erhalten, was noch da ist
- „Weniger schlecht“
- ESG Investments
- Schadschöpfung senken

Regenerative Business

- Reparieren, was zerstört wurde
- Regenerierend
- Impact Investments
- Wertschöpfung steigern

Beispiele für Regeneratives Wirtschaften:

Sekem, Ägypten www.sekem-freunde.de

Ecosia, Suchmaschine www.ecosia.org

Gut&Bösel, Brandenburg www.gutundboesel.org

Ecosystem Restoration Communities www.erc.earth

Weitere: Patagonia, Lush u.a.

Generation Restoration

Tina Teuchers Initiative unterstützen

Was wäre wenn, ... wir Flüchtlingscamps in regenerative Orte verwandeln?

Generation Restoration e.V. (gemeinnützig) fördert regenerative Methoden wie Permakultur in Flüchtlingscamps und trägt so zu den 17 Nachhaltigkeitszielen bei.

Ökologisch, ökonomisch UND sozial.

Ihre Unterstützung wirkt! Wir freuen uns über

- Spenden (steuerlich abzugsfähig)
- Sponsoring
- Volunteering

www.bcause.com/generation-restoration (Spendenseite)

www.GenR.world (im Aufbau)

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Viel Spaß und Erfolg beim Zukunft gestalten!