



Ready for Sustainability?

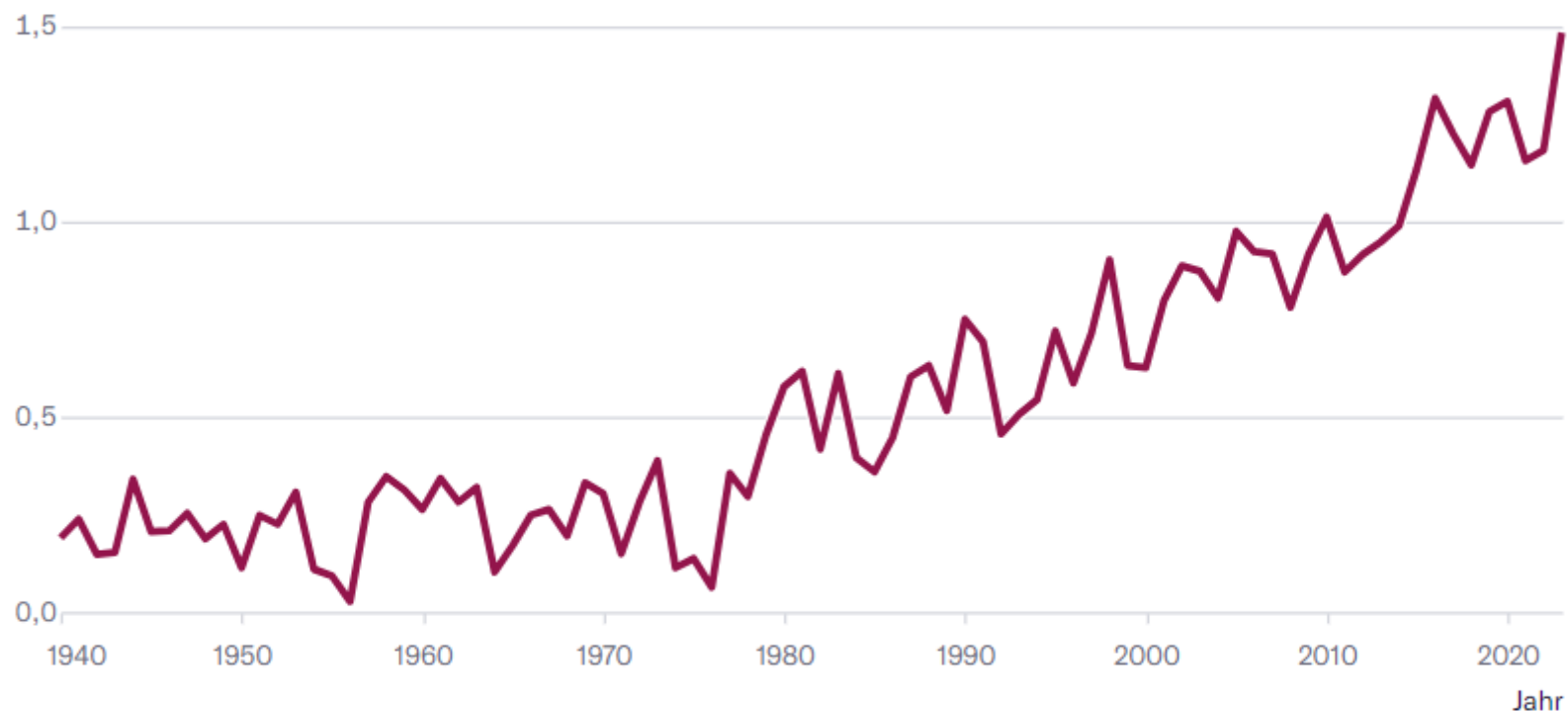
Dr. Georg Musil, MBA

14. März 2024

Foto: ORF: <https://orf.at/stories/3181705/> (Sept. 2020)

Temperaturrekord im Jahr 2023

Abweichung der globalen Mitteltemperatur vom vorindustriellen Niveau, in Grad Celsius

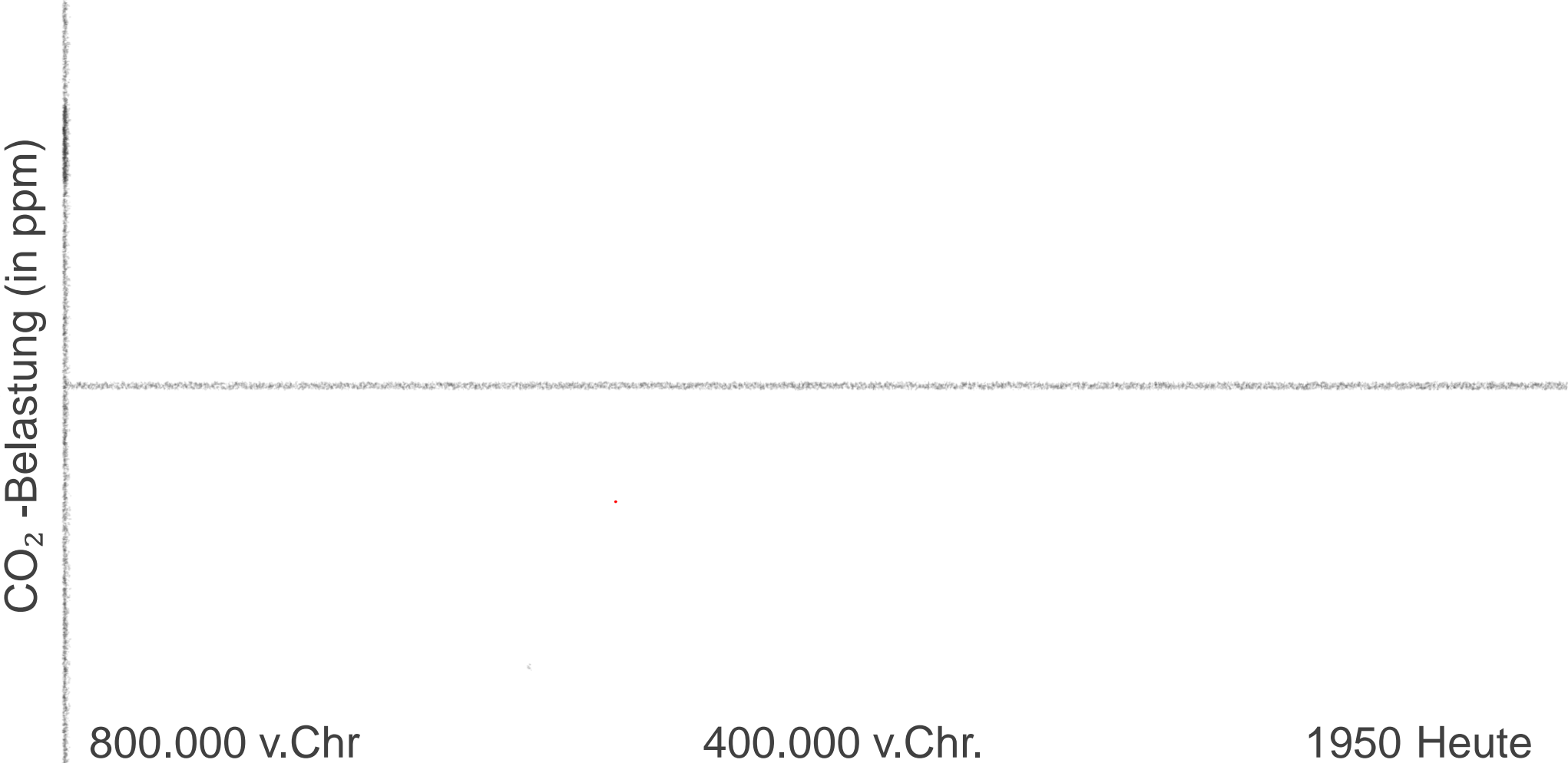


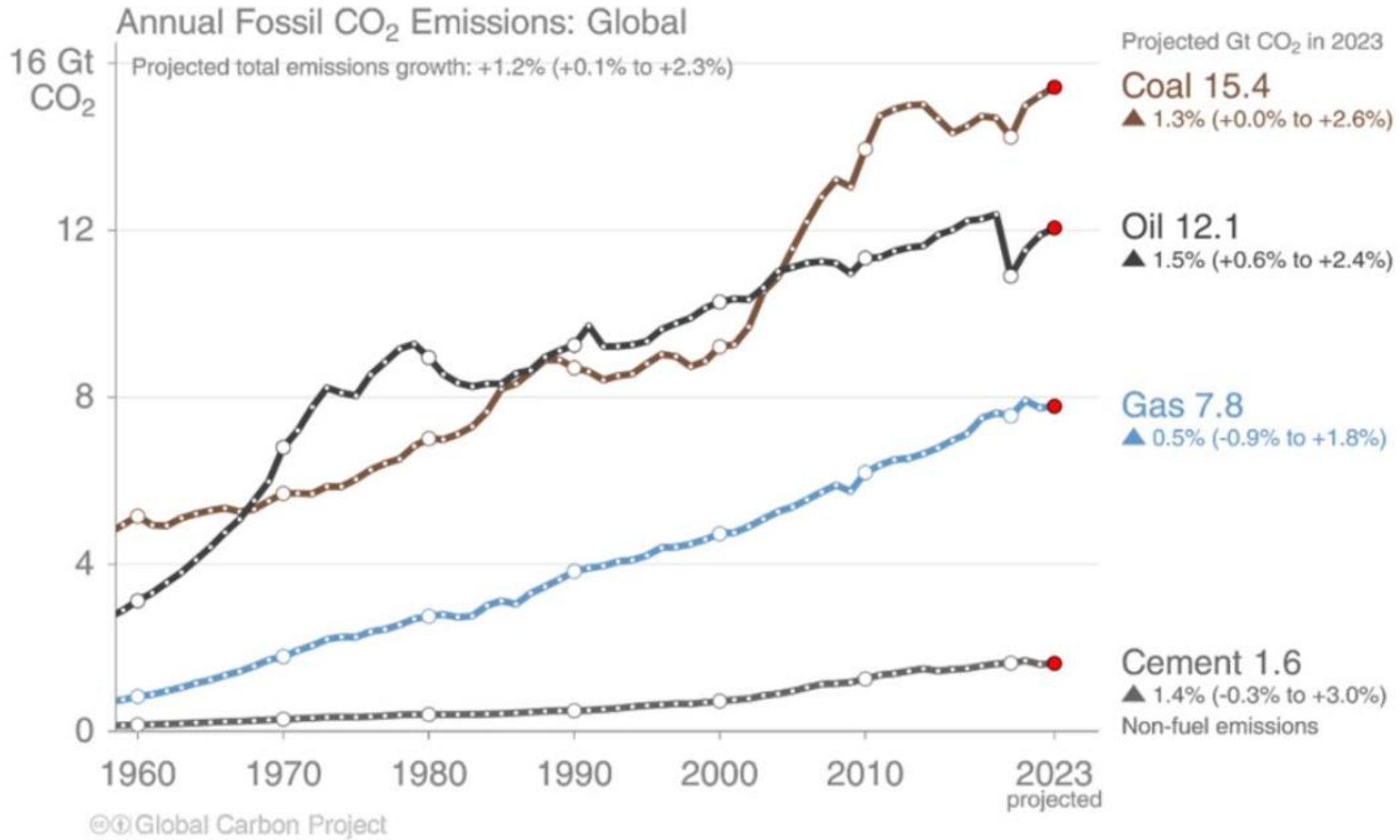
Die Daten von Copernicus kommen aus einer sogenannten Reanalyse. Das heisst, dass Messwerte in Rechenmodelle zur Wettervorhersage eingespeist werden, um flächendeckende und konsistente Daten zu erhalten. Als vorindustrielles Temperaturniveau gilt hier der Durchschnitt der Jahre 1850–1900.

Quelle: Copernicus/EZMW


NZZ / svt.

Der anthropogene (vom Menschen gemachte) Klimawandel





Quelle: www.scinexx.de/news/geowissen/neues-rekordhoch-bei-den-co2-emissionen/



Juli 2023



Oktober 2023

Quelle: ORF, Dramatische Lage im Amazonas-Gebiet: orf.at/stories/3334609/



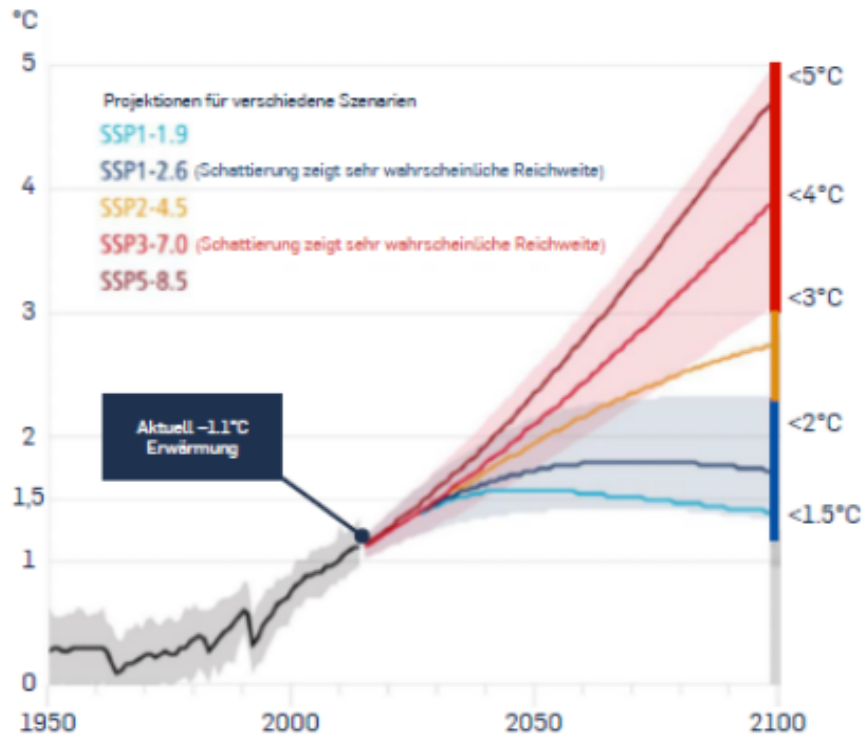
Quelle: www.derstandard.at/story/3000000189863/nach-massensterbenrettungsaktion-f252r-flussdelfine-im-amazonasgebiet



Quelle: Frankfurter Rundschau, www.fr.de/wirtschaft/wassermangel-im-panamakanal

Physische und Transitorische Risiken

Globale Erwärmungspfade, die sich aus verschiedenen IPCC-Klimaszenarien ergeben



Beispiele für Risiken und Chancen

Physische Risiken
wenn wir den Klimawandel nicht eindämmen, werden mehr physische Risiken auftreten, z. B.

akut **chronisch**

- Zyklone & Wirbelstürme
- Fluten
- Dürre
- Waldbrände
- Starkregen
- HitzeWellen
- Anstieg des Meeresspiegels
- Bodenerosion
- Ozeanversauerung

Transitorische Risiken (Übergangsrisiken)
Im Kontext der Transformation werden mehr Übergangsrisiken auftreten, z. B.

- Politische und rechtliche Risiken
- Technologien
- Märkte
- Reputation

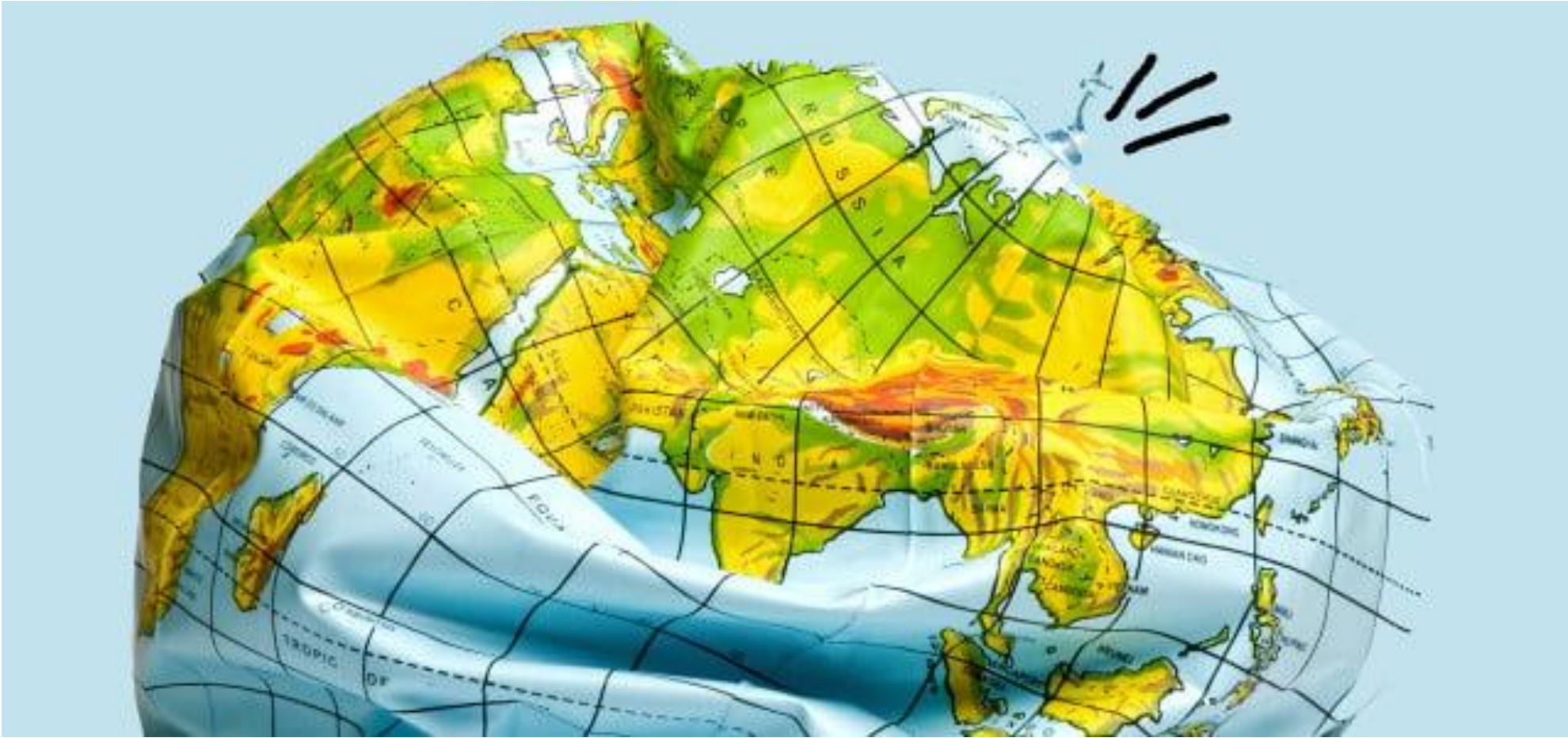
Übergangschancen
gleichzeitig kann der Übergang aber auch Chancen eröffnen, z. B.

- Ressourceneffizienz
- Energiequellen
- Produkte & Dienstleistungen
- Märkte
- Resilienz

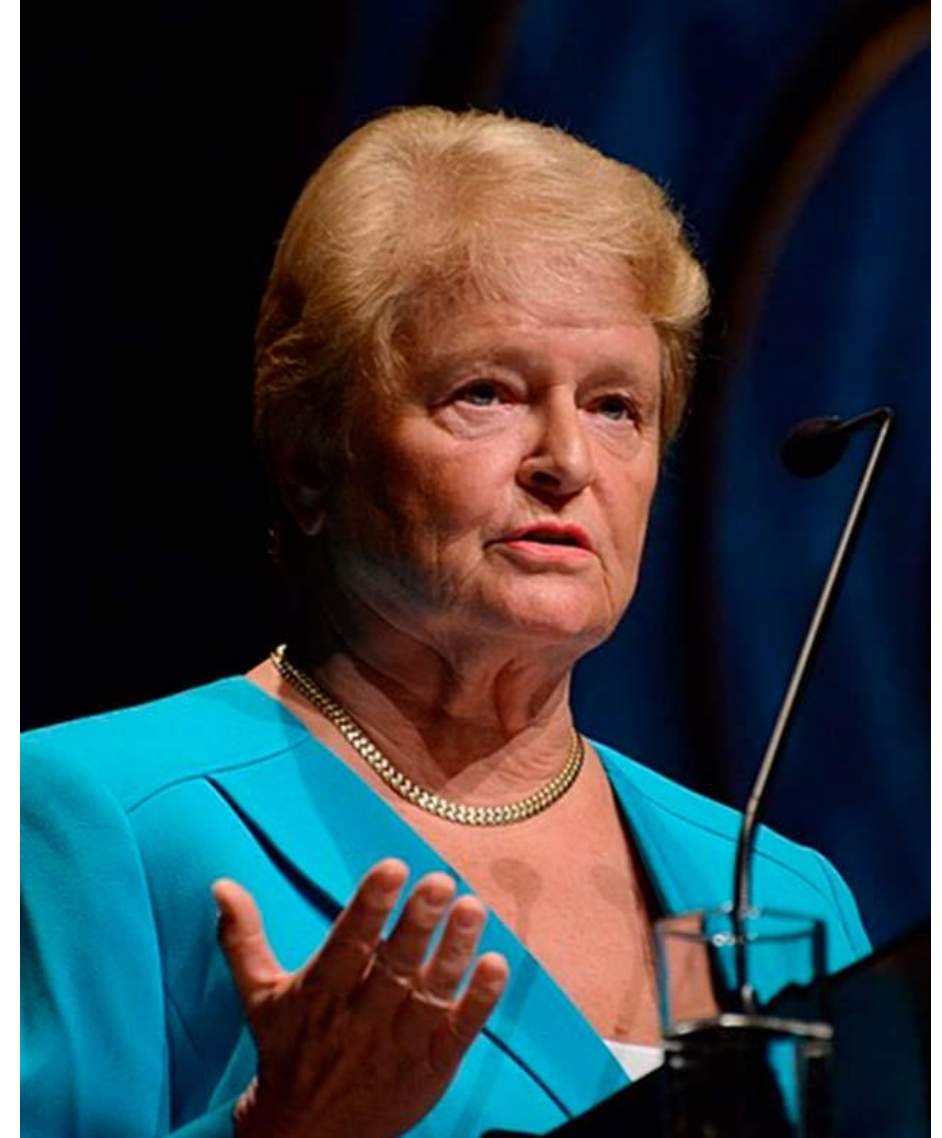
Umfassende Klassifizierung unter ESRS E1 Appendix B

Quelle: IPCC WGII 6th Assessment Report, SPM-16, Abb. SPM.3, 2022, UN GC Deutschland

Welterschöpfungstag



Definition von Nachhaltigkeit



Sustainable Development Goals der UN aus 2015

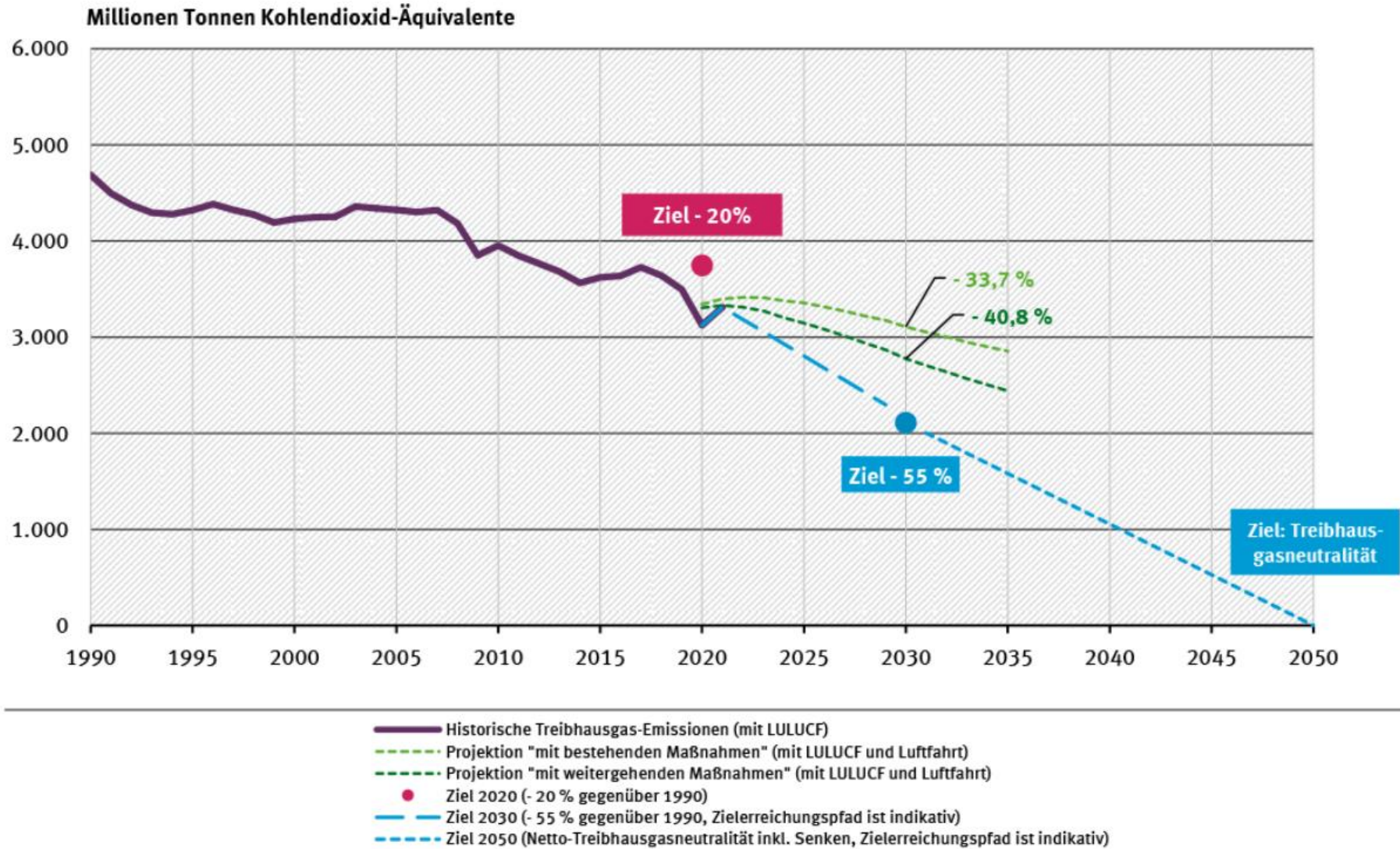


„Fit für 55“: Wie die EU die Klimaziele in Rechtsvorschriften umsetzen will

Quelle: EU-Kommission,
[www.consilium.europa.eu/
de/infographics](http://www.consilium.europa.eu/de/infographics)



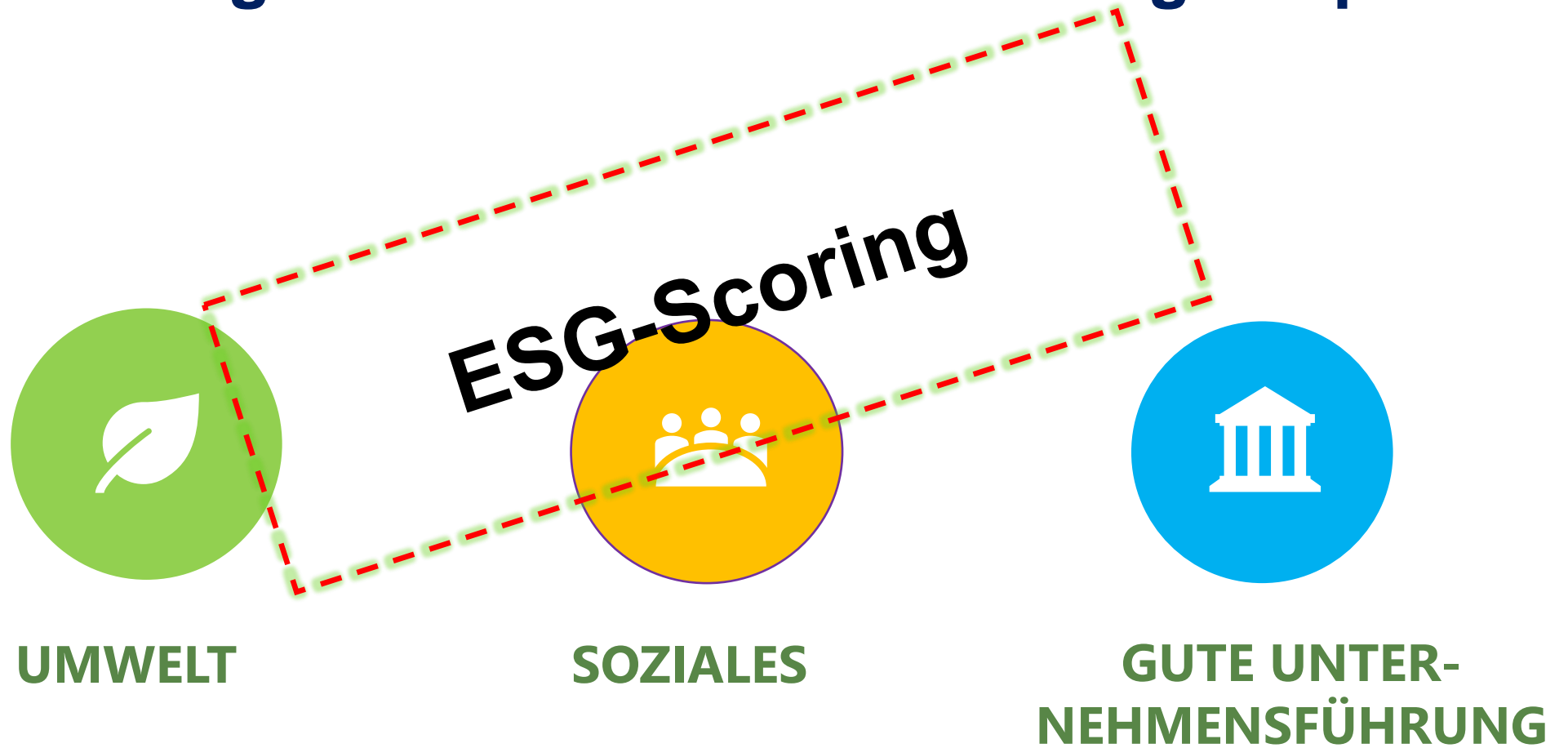
Treibhausgas-Emissionen der EU bis 2020, Projektionen bis 2035 und Minderungsziele bis 2050



Alle Daten beziehen sich auf die EU-27 Mitgliedsstaaten.

Quelle: European Environment Agency (EEA), Trends and Projections report 2022, Historical trends and future projections of greenhouse gas emissions, Figure ES1.

ESG als Inbegriff unternehmerischer Sorgfaltspflicht



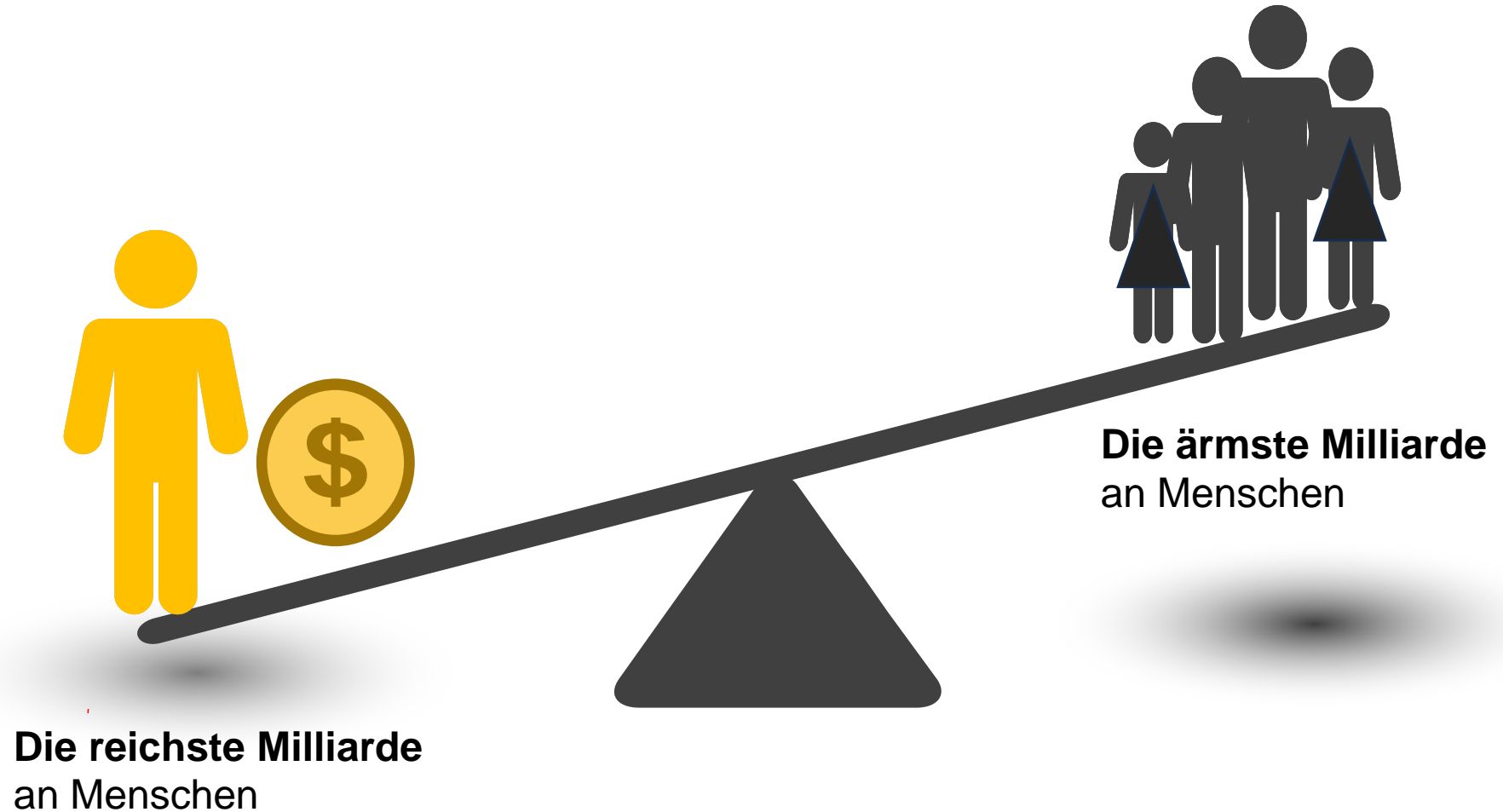
Transparenz durch die EU-Nachhaltigkeitsberichterstattung



Offenlegungspflichten gem. **Art. 8 EU-Taxonomie Verordnung**

Quelle: theidfactory.com/corporate-sustainability-reporting-directive-csrd/

Globale Ungleichheit



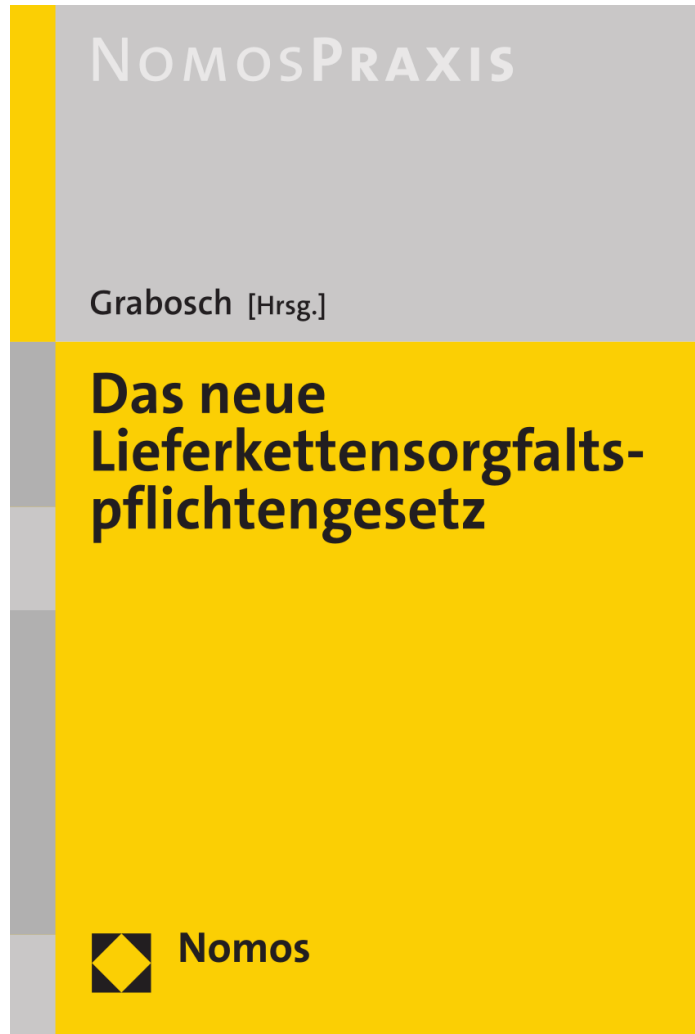
Quelle: Earth for All, Dixson-Decleve
et.al. (Club of Rome), 2022

Richtlinien-Vorschlag EU-Lieferkettengesetz (CSDDD)



Quelle: DGQ, Schmitt, Warum Qualitätsziele Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit Versöhnen, 2023

Dt. Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG)



- **Inhalt:** Sorgfaltspflichten in Bezug auf menschenrechtliche und umweltbezogene Themen der unmittelbaren Lieferkette
- **Geltungsbereich:** seit 1.1.2023 für deutsche Unternehmen mit >1.000 Beschäftigten
- **Sanktion:** bei Verstößen Bußgelder bis € 8 mio bzw. 2% des Jahresumsatzes; bis zu 3 Jahre Ausschluss von öff. Ausschreibungen

Bild: www.researchgate.net/publication/356423667

_Das_neue_Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz

Wer sind unsere Lieferanten und (End)Kunden?

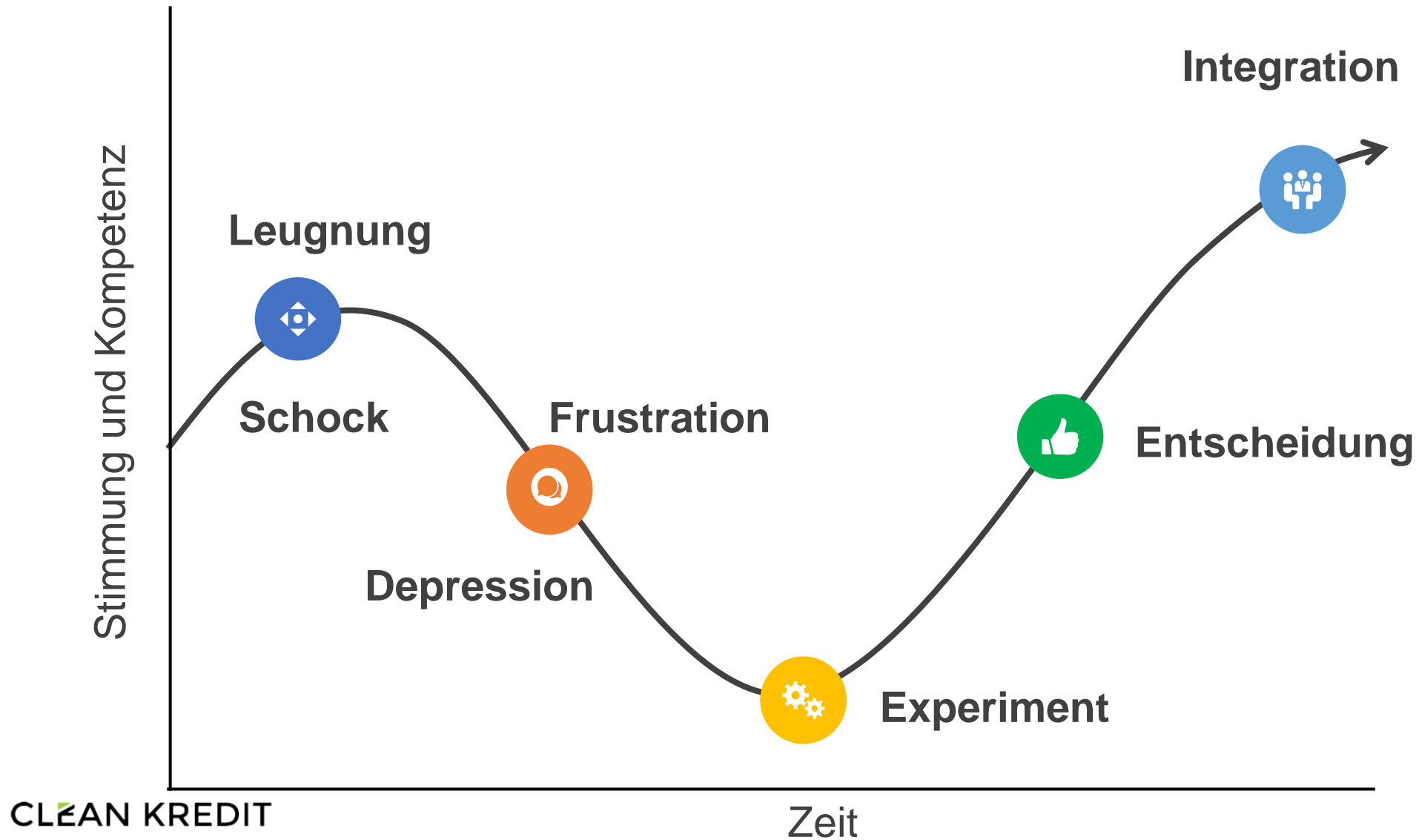


Bild: www.bmz.de/



Bild: www.gfbv.de/

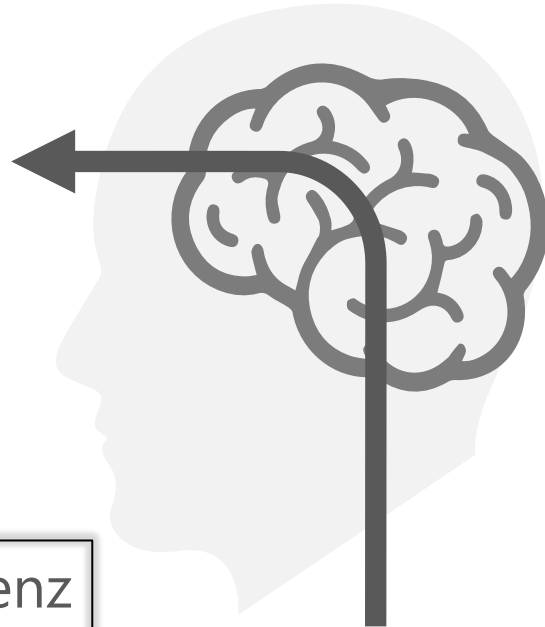
Wie Menschen generell mit Veränderung umgehen



Nach Kübler-Ross

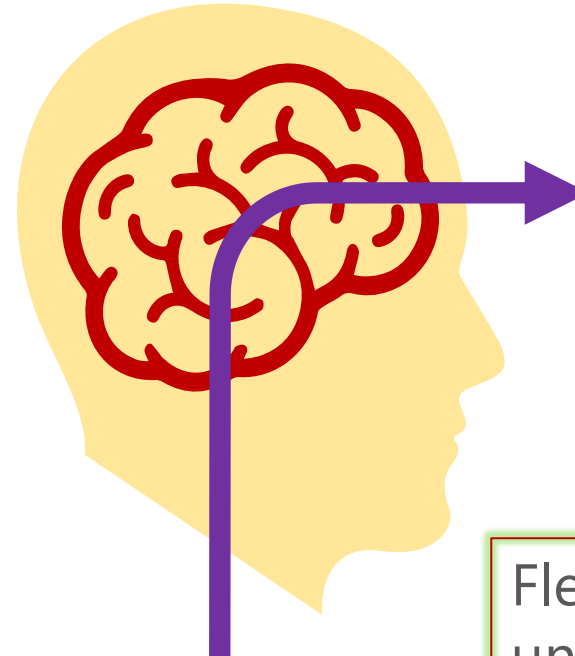
Zwei Arten von MINDSET

**Geschlossenes
Mindset**



Statische Intelligenz
(Schwarz-Weiß-Denken,
Opferrolle)

**Offenes
Mindset**



Flexible, lernfähige
und veränderungs-
bereite Intelligenz

**Getting ready for
Sustainability...**



Bild: www.diepresse.com/1418619/in-acht-tagen-quer-durch-die-usa

Unternehmerische Resilienz entwickeln

Widerstandsfähigkeit

Anpassungsfähigkeit

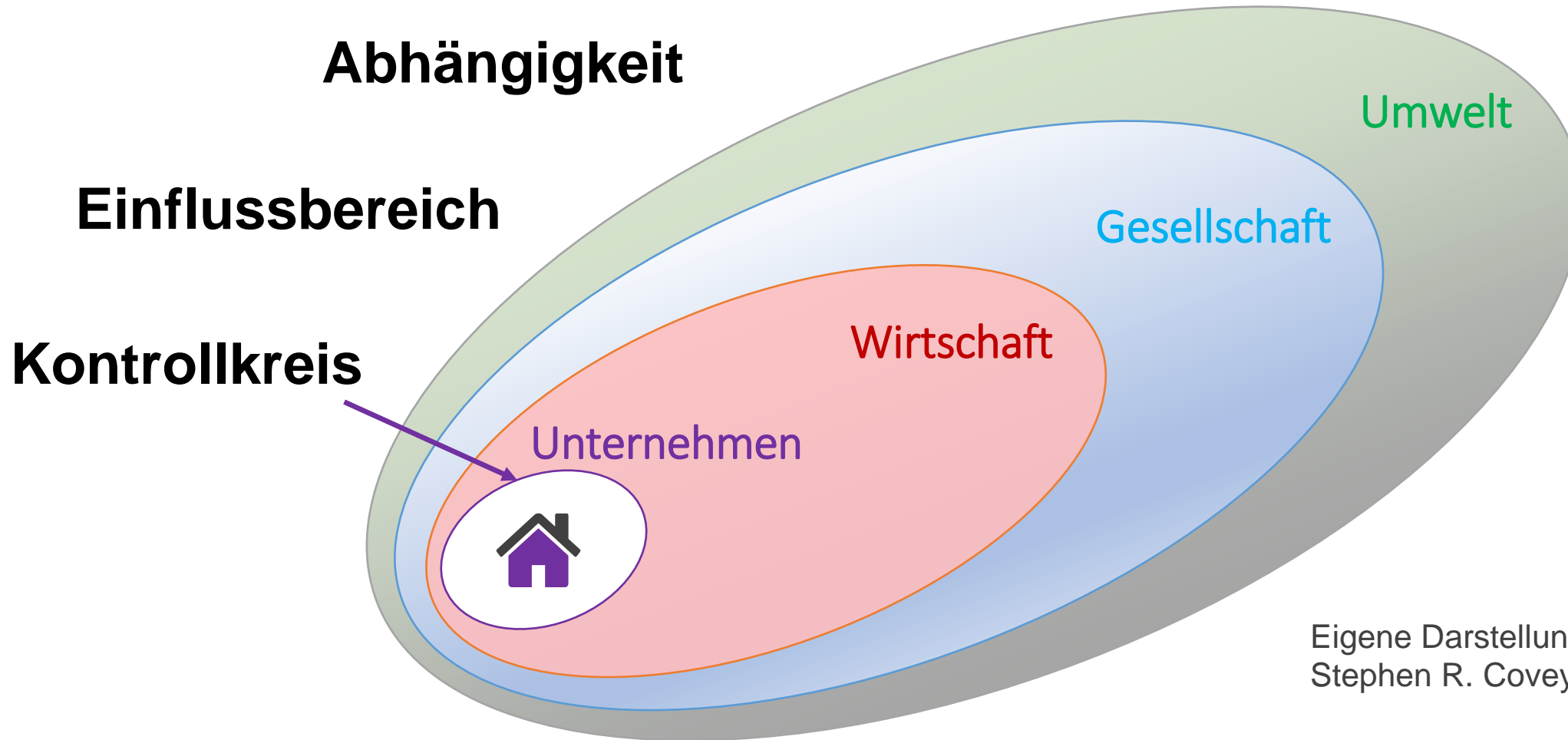
Transformierbarkeit



Bild: Musil

**Lösungsfrage: Was muss ich tun,
um in Zukunft (noch) resilienter aufgestellt zu sein?**

Kontrolle und Einfluss ausüben



Eigene Darstellung basierend auf
Stephen R. Covey, Circle of Influence

Lösungsfrage: Was kann ich selbst gestalten und verbessern?

Die Krise als Chance begreifen



Lösungsfrage: ja, und....

welche Probleme lassen sich durch diesen Vorschlag noch lösen?



Bild: Musil

„Der beste Zeitpunkt einen Baum zu pflanzen war vor 20 Jahren.

Der zweitbeste ist heute...“

Altes Chinesisches Sprichwort

Gerne beantworte ich Ihre Fragen.

Dr. Georg Musil, MBA

+43 660 3599720

www.cleankredit.eu

georg.musil@cleankredit.eu

Dr. Georg Musil, MBA

Ausbildung:

- Mag.Dr.iur. (Universität Wien)
- Executive MBA (University of Oxford)
- Certified CSR-Expert (UBIT-Akademie)

Professioneller Hintergrund:

- Key Account Manager, Citigroup Global Markets (1998-2010)
- Regional Lead (DACH) FI, BoA Merrill Lynch (2011-2012)
- Head of FI Risiko Management, RBI AG (2012-2018)
- CEO, Clean Kredit Consulting GmbH (seit 2018) – Nachhaltigkeitsberatung und -training
- Partner, TAB - The Alternative Board Wien (seit 2018) – Executive Coaching & Peer Advisory

Trainer-Schwerpunkte:

- Nachhaltige Unternehmensstrategie, Personalführung, Team Building & Change Management
- Akkreditierter Trainer am Raiffeisen Campus in den Bereichen Gesamtbanksteuerung, Risikomanagement und Nachhaltigkeit

