

Für Mensch & Umwelt

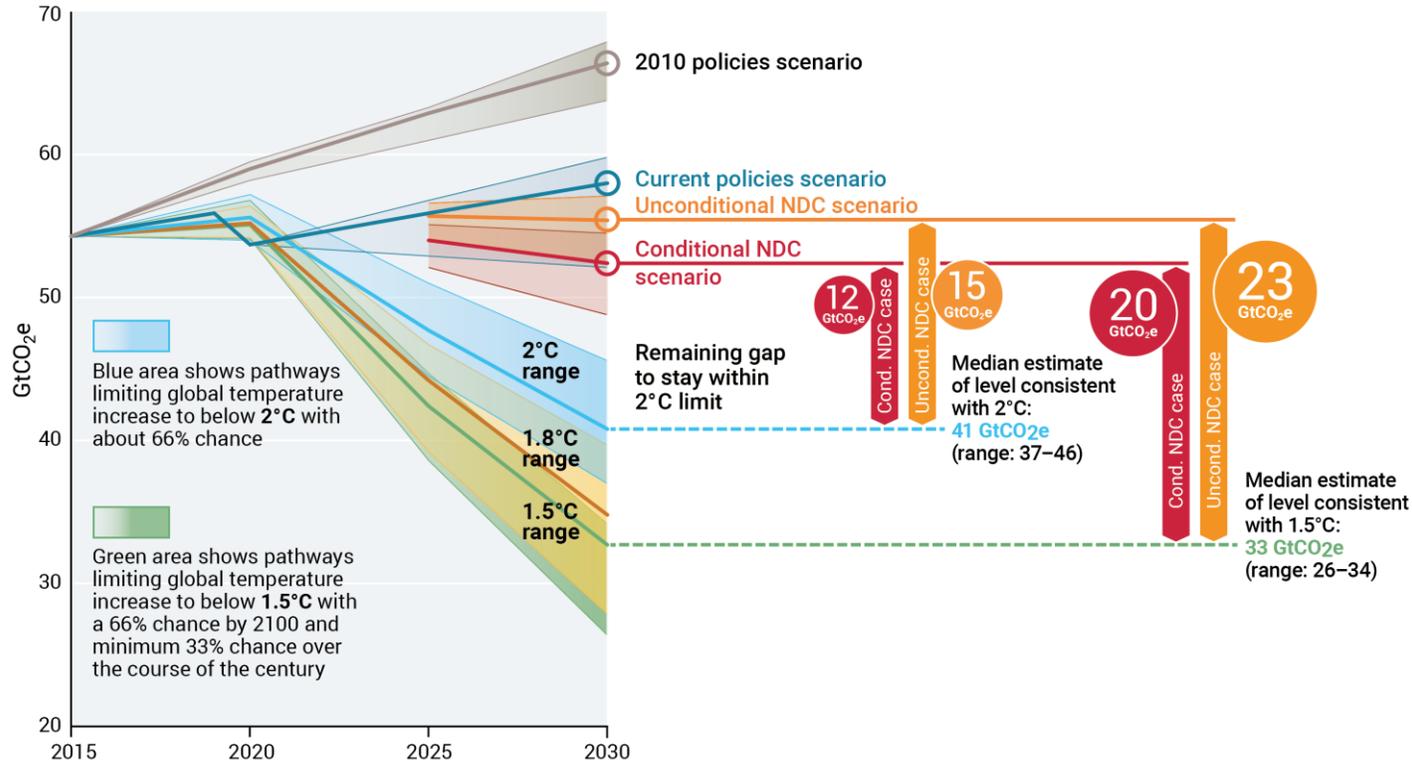
Umwelt   
Bundesamt

Sustainable Finance – Investorenkonferenz

# Sustainable Finance – Zeit für (mehr) Taten

Prof. Dr. Dirk Messner  
Präsident Umweltbundesamt

# Wir sind noch auf einem 2,5 plus X Grad - Pfad



UNEP (2022), Emission Gap Report

## Climate Action Must Progress Far Faster to Keep 1.5°C Within Reach

To help halve emissions by 2030, the world needs to:

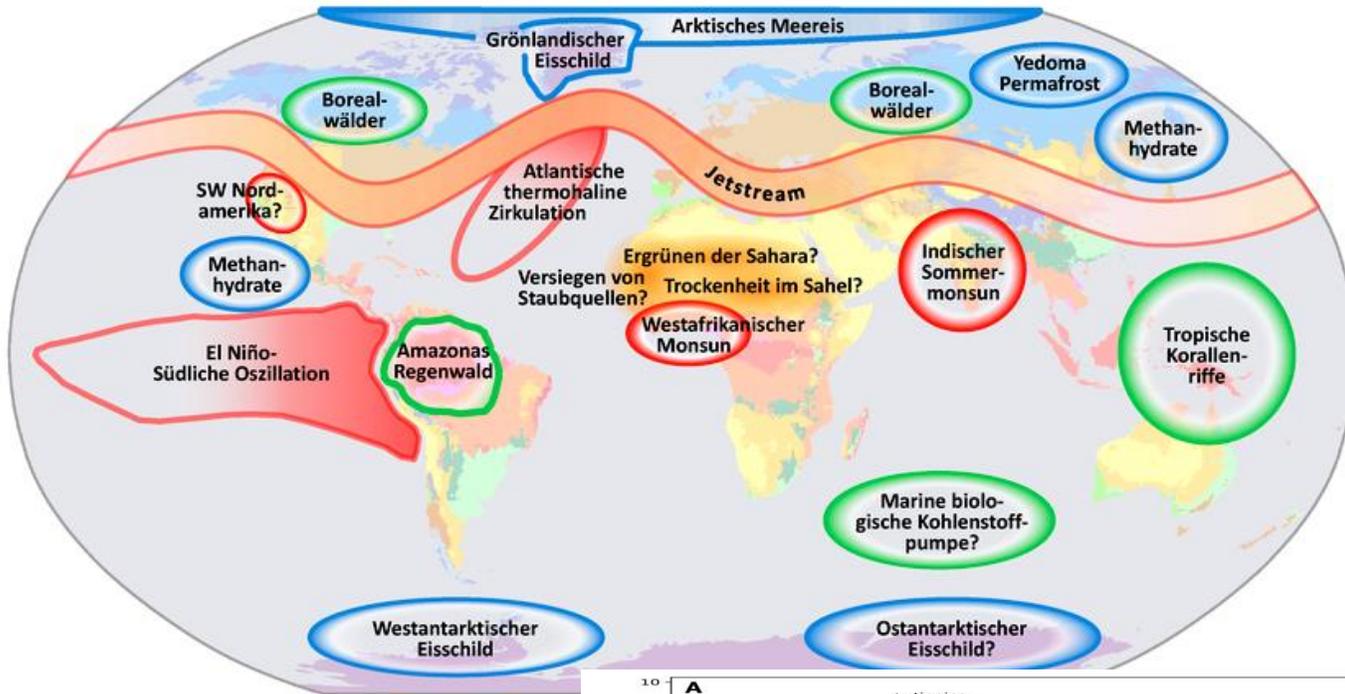
- Phase out unabated coal in electricity generation **6 times faster**
- Reduce the annual rate of deforestation **2.5 times faster**
- Increase the share of electric vehicles in passenger car sales **5 times faster**
- Lower consumption per person of meat from cows, goats, and sheep **5 times faster\***
- Expand zero-carbon sources in electricity generation **6 times faster**
- Scale up global climate finance more than **10 times faster**

\*in the Americas, Europe, and Oceania

To learn more, read the State of Climate Action 2022 report

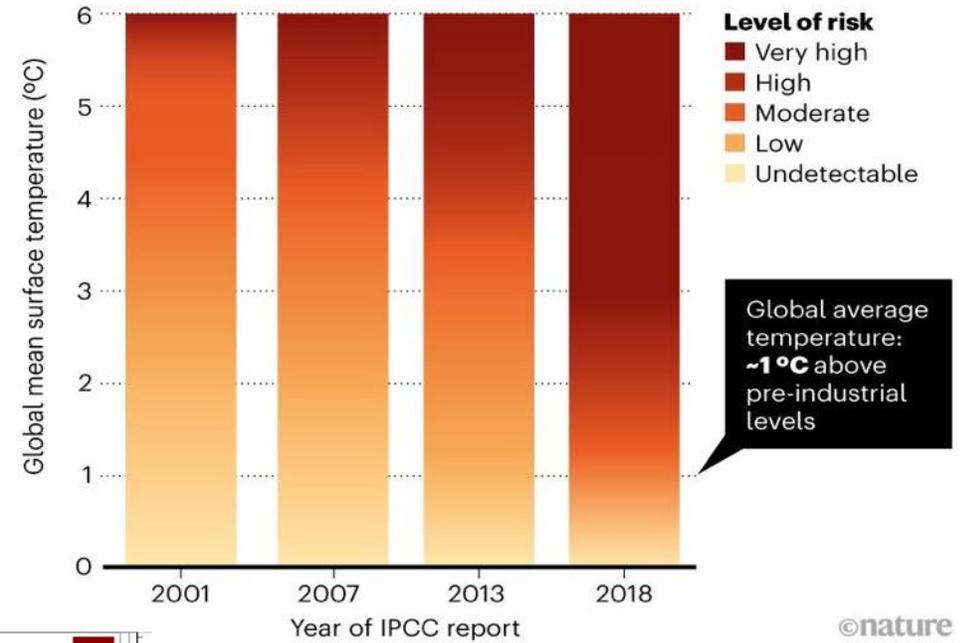
#StateofClimateAction

# Die Erde auf der Kippe

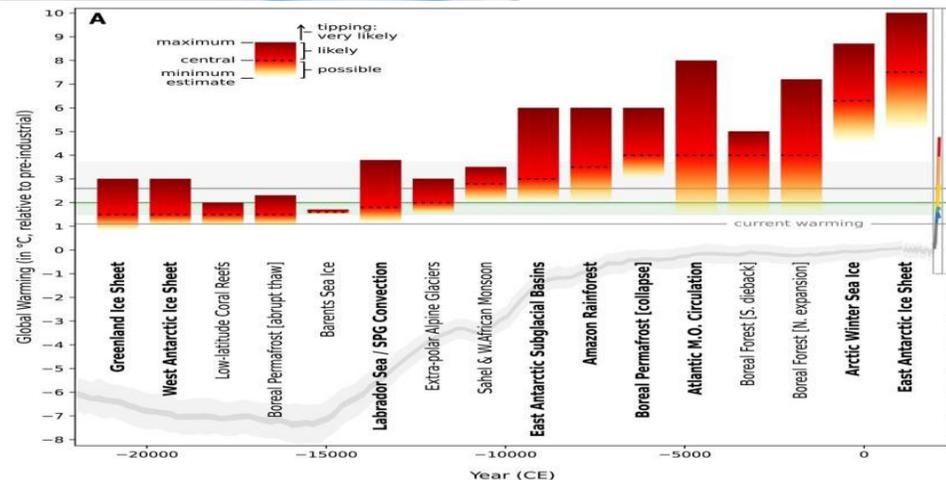


## TOO CLOSE FOR COMFORT

Abrupt and irreversible changes in the climate system have become a higher risk at lower global average temperatures.



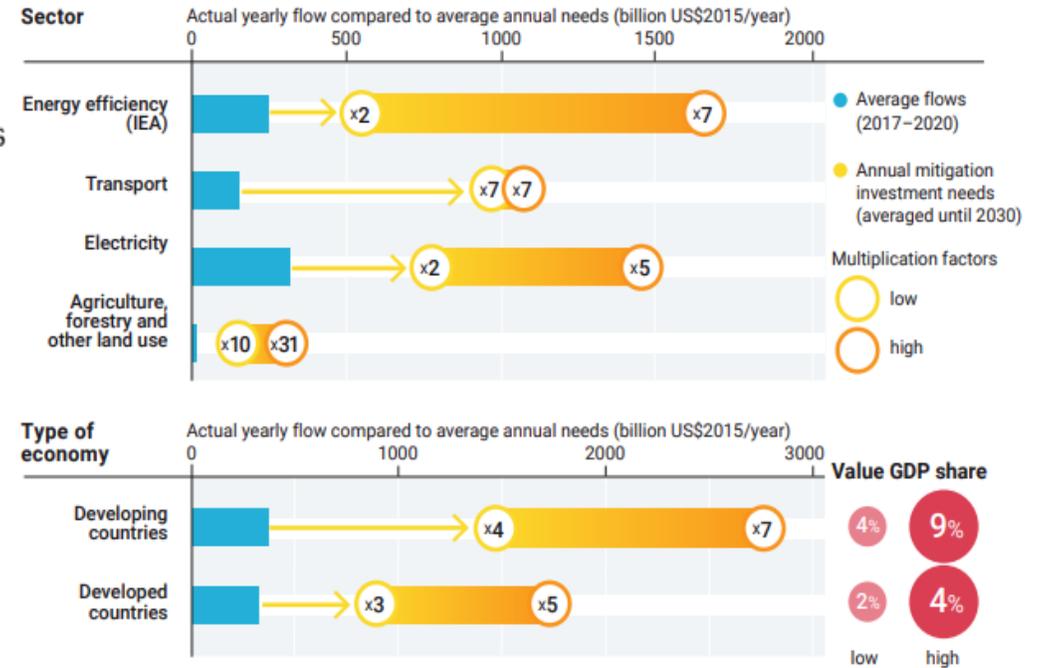
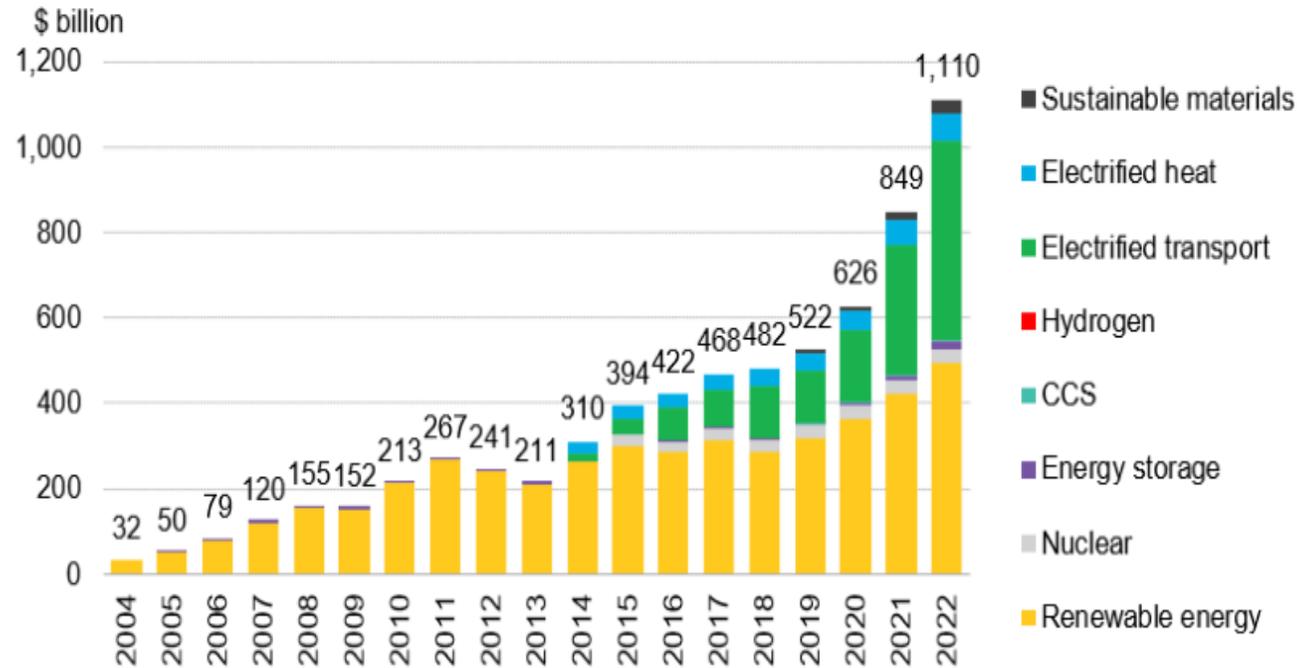
Quelle: PIK, veränd. nach Lenton et al. (2019)  
<https://www.pik-potsdam.de/de/produkte/infothek/kippelemente>



# Mind the Gap: Investitionen vs. Investitionsbedarfe



Figure 1: Global investment in energy transition by sector



Investitionen in Energietransformation steigen erheblich, sind aber global mit 1,1 Billionen Dollar weiter völlig unzureichend. **Investitionslücken** liegen zwischen 200% und 3100%.

Quellen: Bloomberg: Energy Transition Investment Trends 2023; United Nations: Emissions Gap Report 2022;

# Neue Geschäftsmodelle für Unternehmen und Investoren

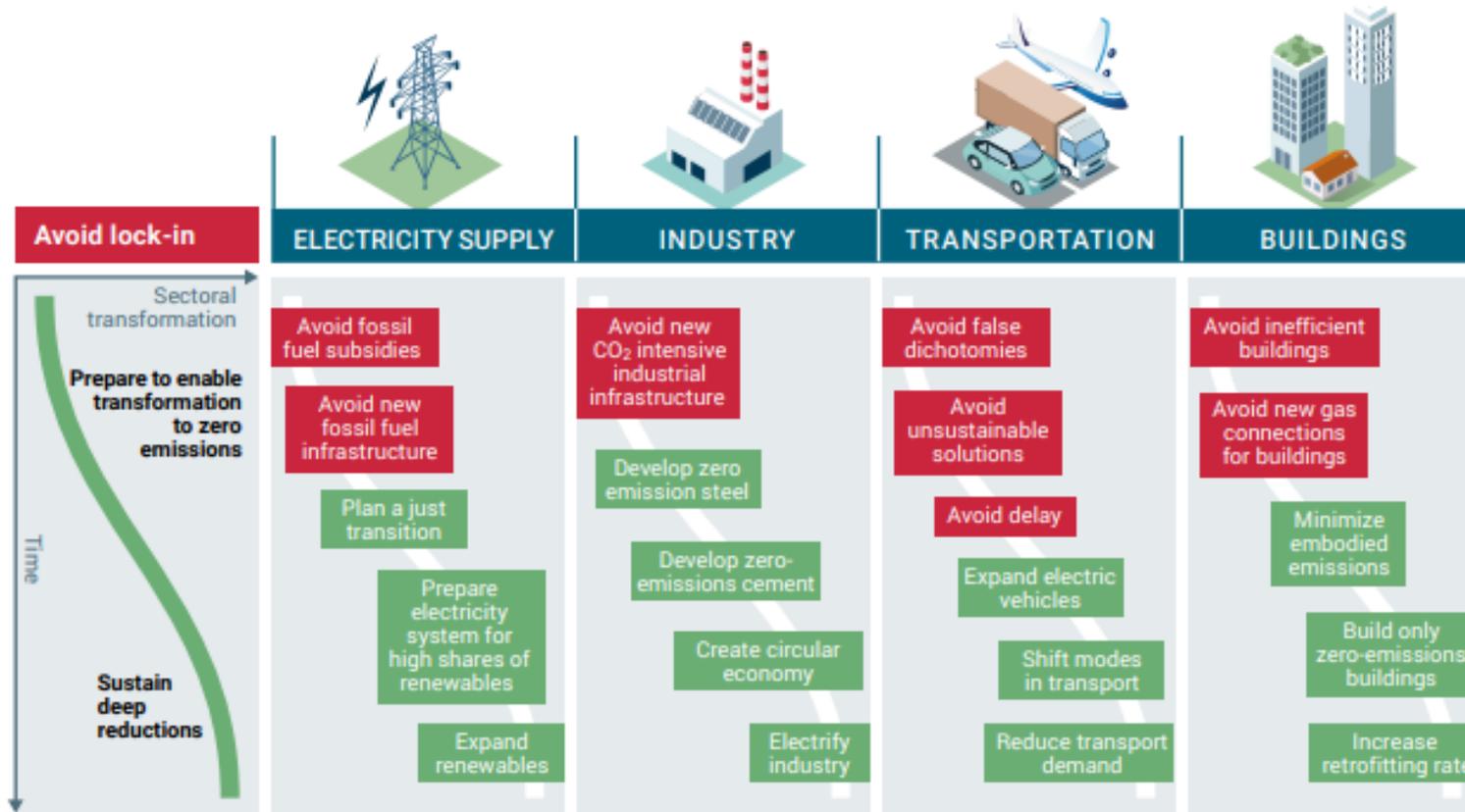


Figure 5.1 Selected important transformation interventions (green) and things to avoid (red) grouped by "avoiding lock-in" and different stages of the transformation S-curve

Quelle: United Nations, Emissions Gap Report 2022

Pfade zur Umstellung der Geschäftsmodelle einschließlich **to-do's** und **not-to-do's** sind bekannt.

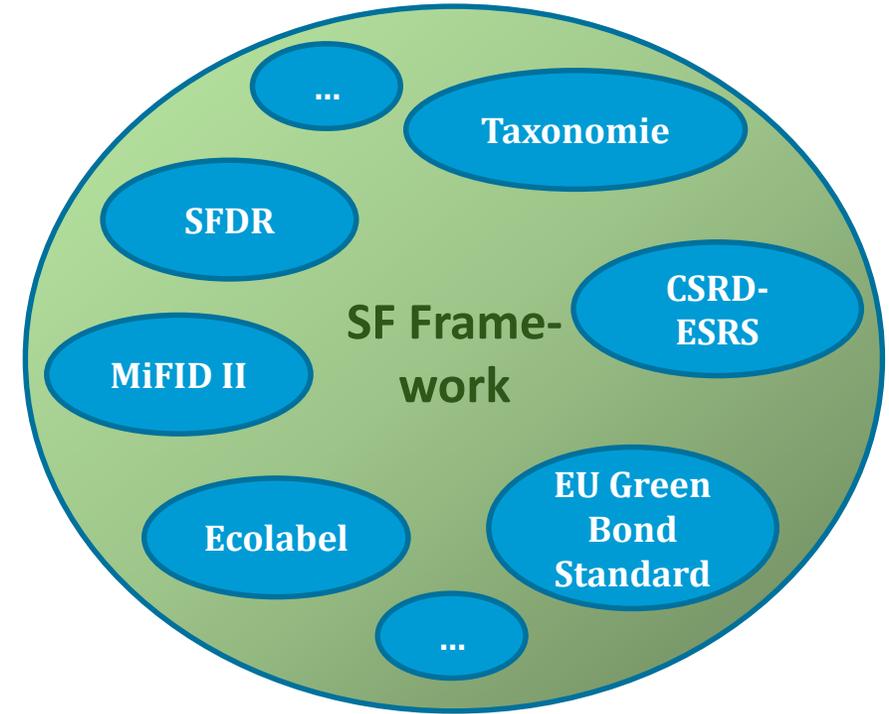
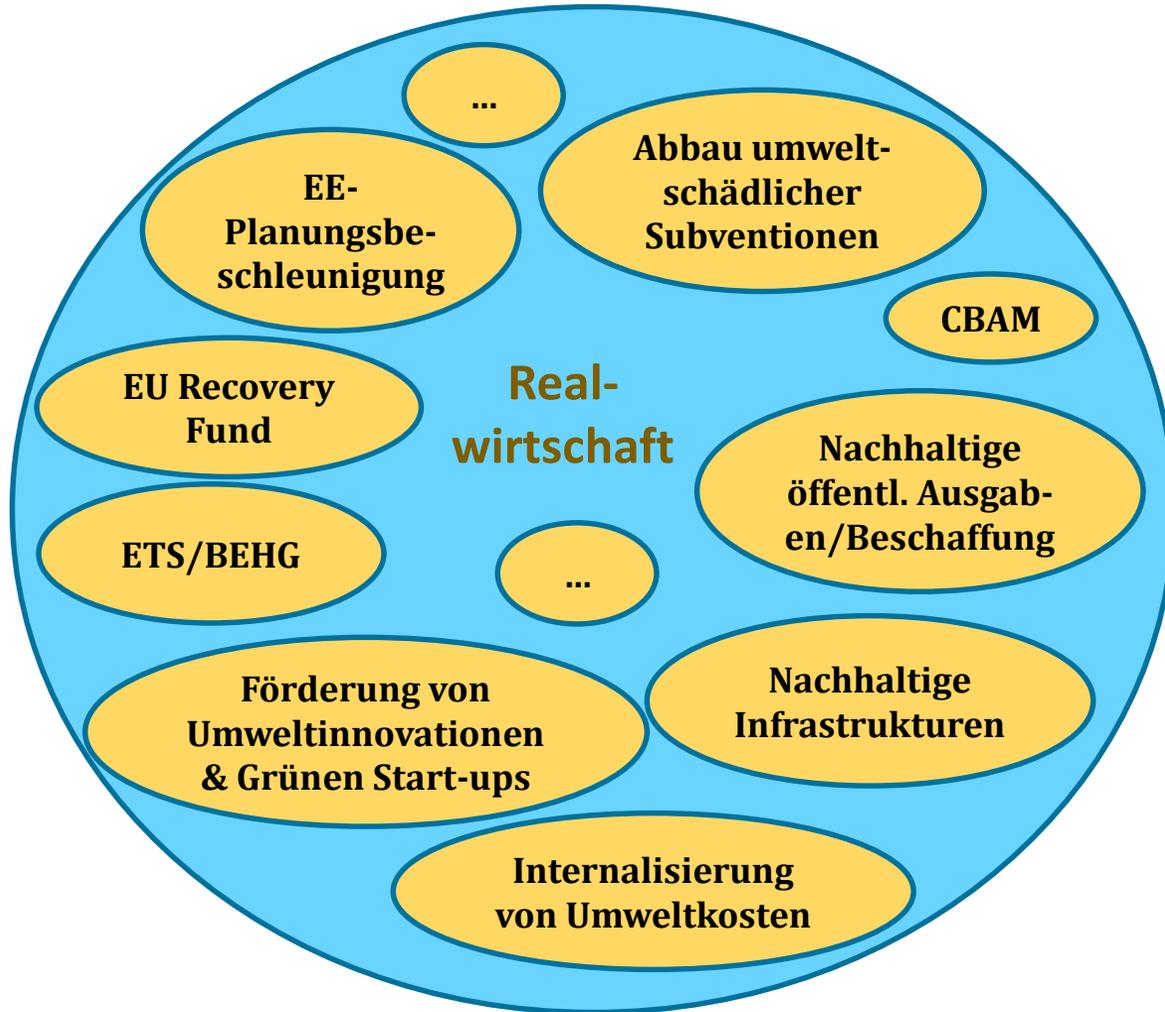
Problem: mit fossilen Energien lässt sich weiterhin viel Geld verdienen.

→ **Ordnungsrahmen anpassen**

Fossile Investitionen, die heute attraktiv wirken, können zu Lock-in-Effekten und Stranded Investments führen.

→ **langfristig investieren**

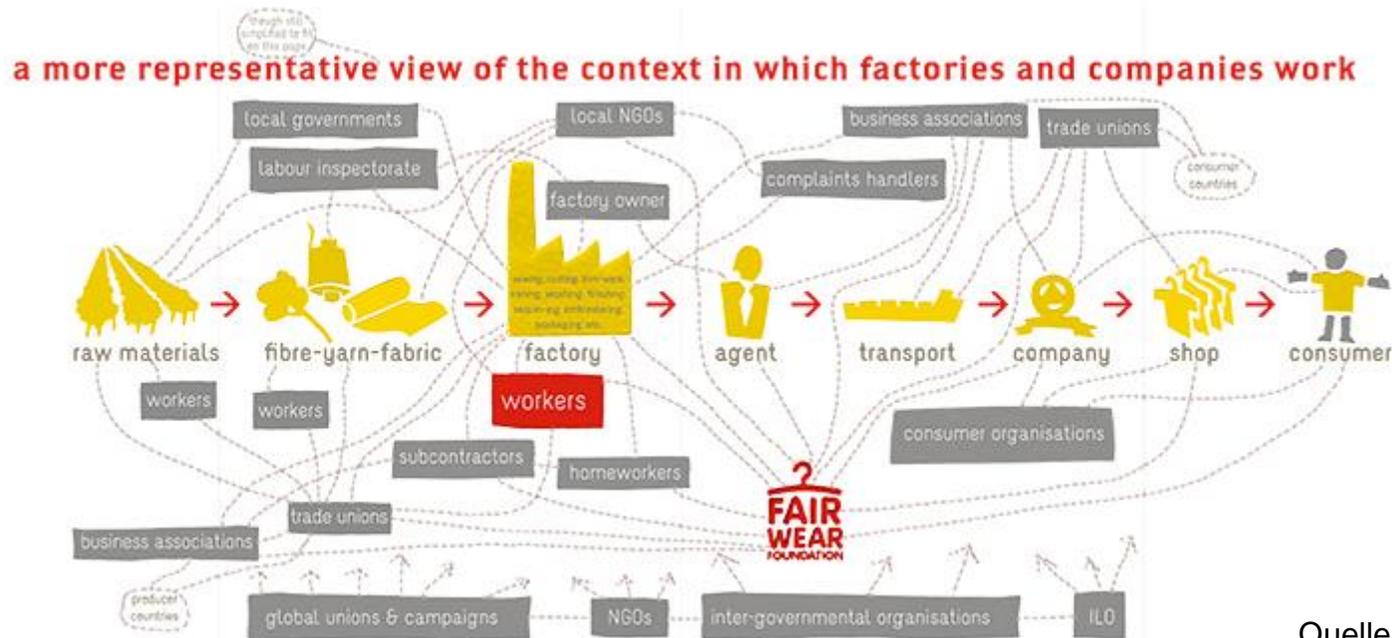
# Rahmenbedingungen auf Transformation ausrichten



Rahmenbedingungen für Real- und Finanzwirtschaft müssen nachhaltige Geschäftsmodelle profitabel und nicht-nachhaltige unprofitabel machen.

# Unternehmensverantwortung wahrnehmen

Unabhängig von Berichtspflichten und rechtlichen Beschränkungen tragen Unternehmen die Verantwortung für ihr Handeln.



Berichtspflichten nach Taxonomie, CSRD, SFDR stellen Transparenz über Informationen her, die Unternehmen im Interesse guter Managemententscheidungen von sich aus erheben sollten.

Quelle: Vaude Nachhaltigkeitsbericht

# EU Green Deal: 6 Umweltziele (nicht nur Klima)!



## Beispiel Biodiversität:

### COP 15 Montreal, Target 15

Klarer Auftrag an Unternehmen und Finanzwirtschaft, negative Biodiversitätseffekte und Risiken zu reduzieren und Transparenz herzustellen.

→ **Spiegelt sich in Taxonomie, CSRD-ESRS..**

### Network for Greening the Financial System

Empfiehlt regulatorisches Handeln zur Berücksichtigung von Biodiversitätsrisiken im Finanzsystem und Mobilisierung von Biodiversitäts-positiven Investitionen.