

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T

Sustainable Finance und das Naturkapital: Finanzwirtschaftliche Perspektiven auf die Biodiversität

Prof. Dr. Christian Klein

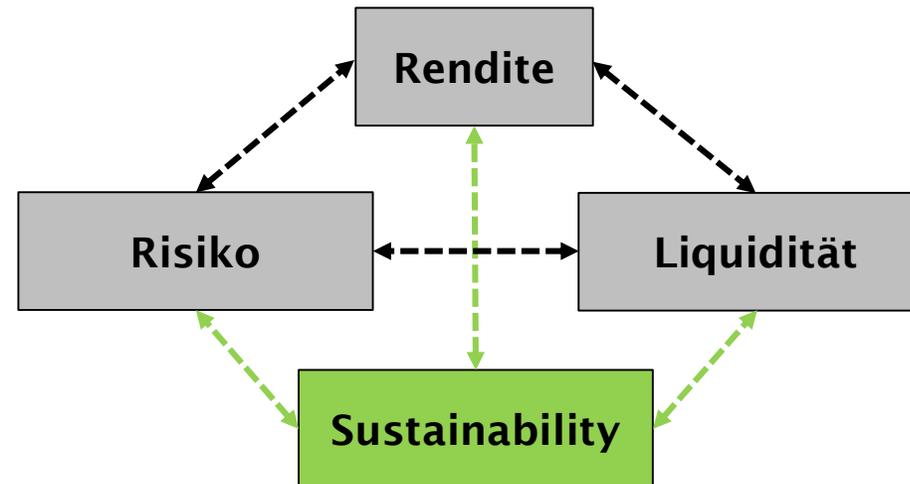


SUSTAINABLE FINANCE

Universität Kassel | Prof. Dr. Christian Klein

UBA-Fachkonferenz Sustainable Finance 2023

Was ist „Sustainable Finance“?

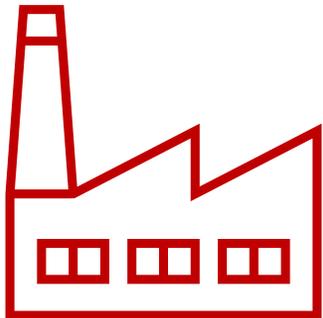


Der Feldhamster

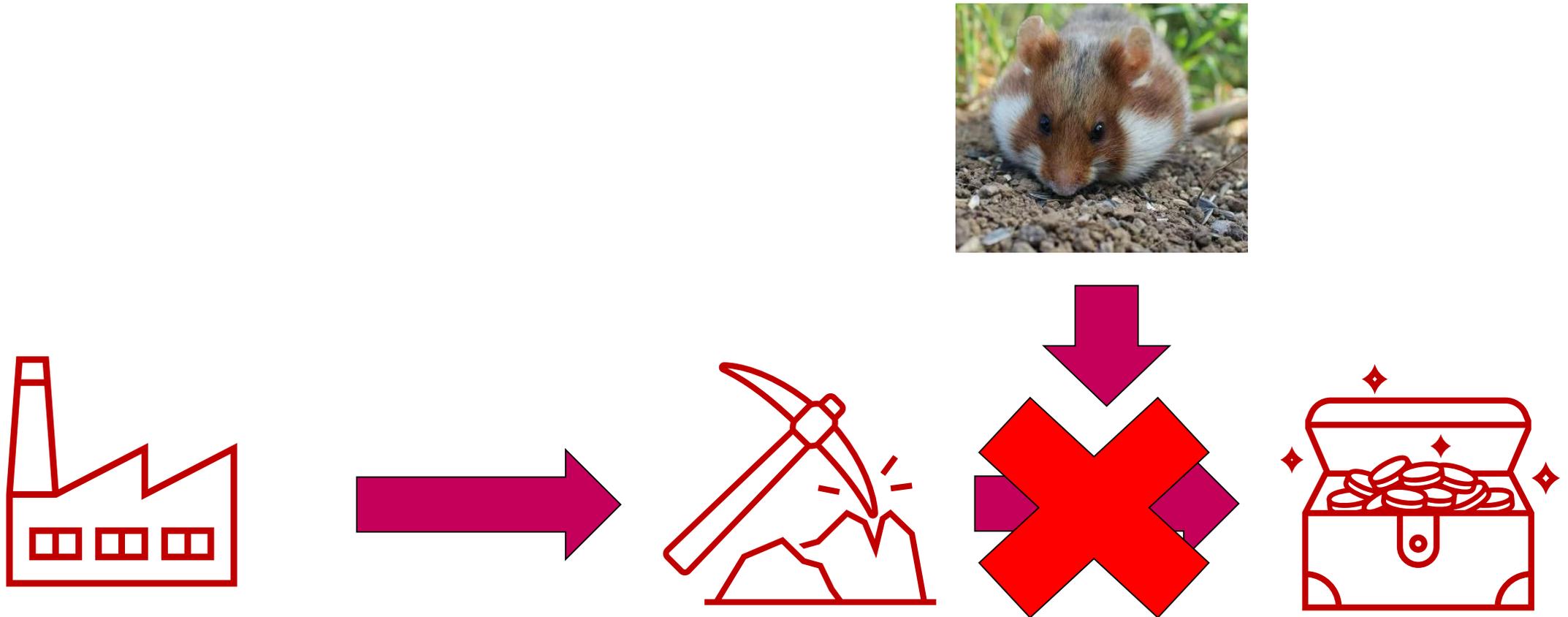


- gehört zu den am stärksten bedrohten Tierarten unter den Säugetieren Deutschlands
- Grund: Nahrungsmangel (zu schnelles Umpflügen)

Rendite



Risiko



Klimarisiken in Banken und Unternehmen

Markt- und Technologie

- **Politische Maßnahmen** und Investitionen zur Schaffung einer emissionsarmen Wirtschaft
- Veränderte **Marktnachfrage** nach kohlenstoffintensiven und kohlenstoffärmeren Produkten/Rohstoffen
- Neue **disruptive Technologien**

Reputation

- Veränderte **Erwartungshaltung** gegenüber Nachhaltigkeitskriterien von Stakeholdern (inkl. Investoren und Kreditgebern)
- Einfluss auf **Reputation** und Markenwert

Transitorische Risiken

Politik und Regulatorik

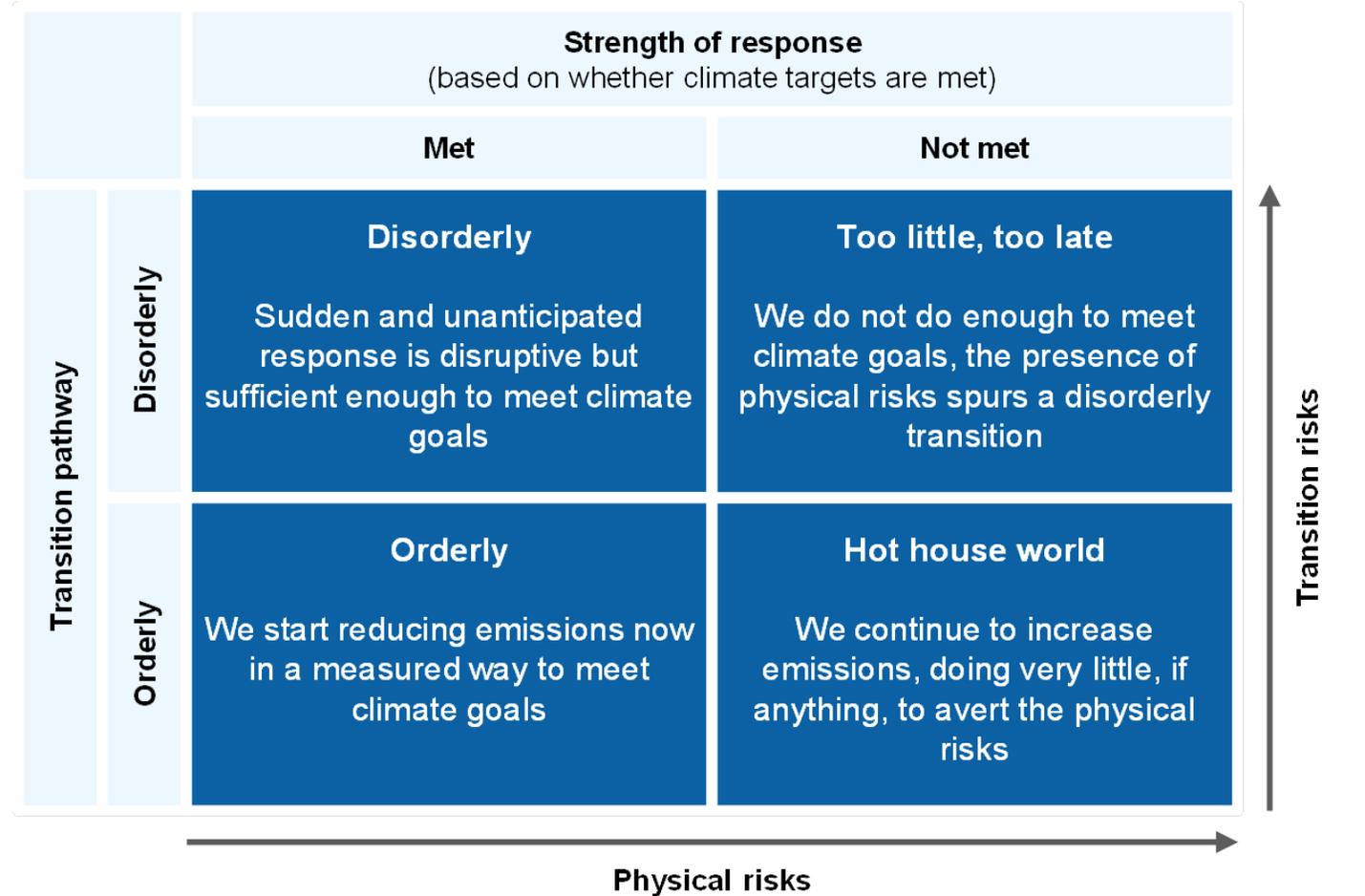
- Erhöhte **Input-/Betriebskosten** für kohlenstoffintensive Aktivitäten
- Bedrohung von **Betriebsgenehmigungen** für kohlenstoffintensive Aktivitäten
- Aufkommende **Haftungsfragen**

Physische Risiken

- Häufigere und stärkere extreme **Klimaschwankungen**
- **Betriebsunterbrechungen** und Schäden in Betrieben
- **Unterbrechungen von Lieferketten** mit Folgen für Inputpreise

Quelle: TCFD (2017): The Use of Scenario Analysis in Disclosure of Climate-Related Risks and Opportunities, S. 6

Klimarisiken in Banken und Unternehmen



<https://www.ngfs.net>

Biodiversitätsrisiken in Banken und Unternehmen (Feldhamster)

Markt und Technologie

- Politische Maßnahmen
- Veränderte Marktnachfrage
- Neue disruptive Technologien

Reputation

- Veränderte Erwartungshaltung der Stakeholder
- Einfluss auf Reputation und Markenwert

Transitorische Risiken

Politik und Regulatorik

- Erhöhte Input-/Betriebskosten
- Bedrohung von Betriebsgenehmigungen
- Haftungsfragen

Physische Risiken

- ?



Fazit

- Es ist **nicht die Aufgabe von Kapitalmärkten, die Welt zu retten**
- Kapitalmärkte verwenden **Risiko und Chance** einer Investitionsmöglichkeit, um einen **Preis** zu bilden
- **Klimawandel:**
 - **Physische Risiken** sind offensichtlich
 - Ziel: Reduzierung von **CO₂-Emissionen**
- **Biodiversität:**
 - Physische Risiken **nicht so offensichtlich**
 - Teilweise **Zielkonflikte, komplexere Zusammenhänge**
- Transitorische Risiken: Entstehen wohl hauptsächlich durch **Regulierung**
- Wahrscheinlich wird es **ohne Regulierung nicht möglich sein**, die Biodiversitätsziele zu erreichen



Linked 



GELD RETTET DIE WELT

PROF. DR.
CHRISTIAN KLEIN

Homepage



 **Wissenschaftsplattform**
Sustainable Finance

