

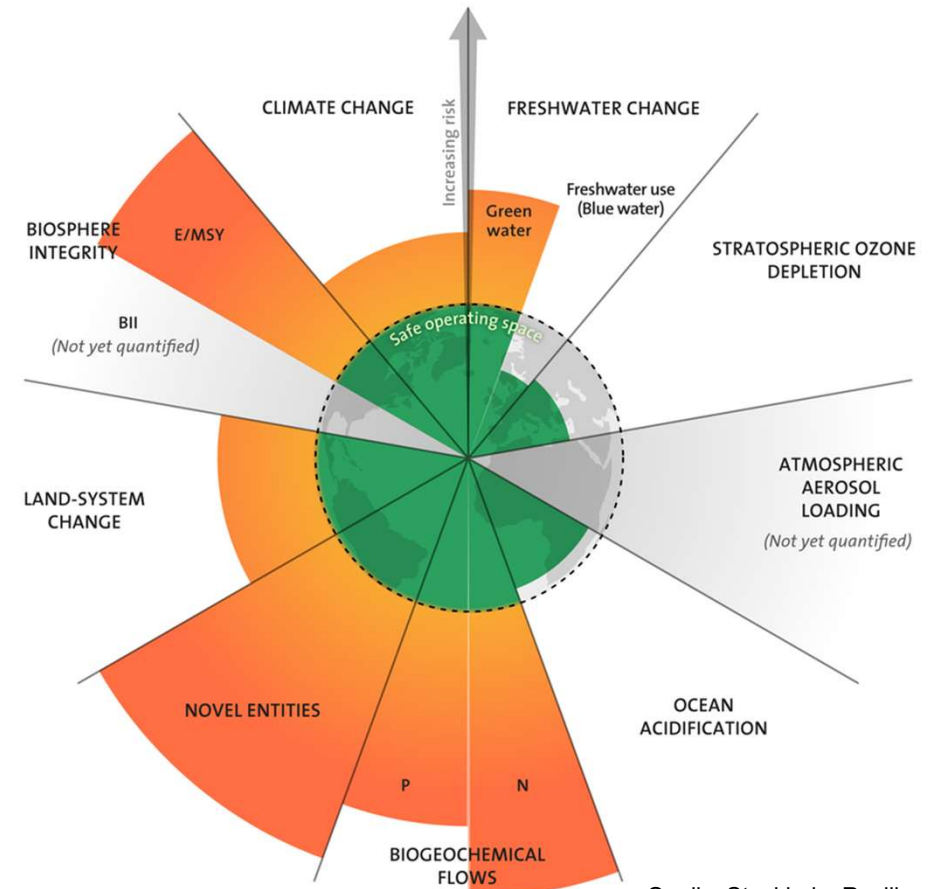


WWF Water Risk Filter

Online-Workshop: Resilienz von Lieferketten stärken

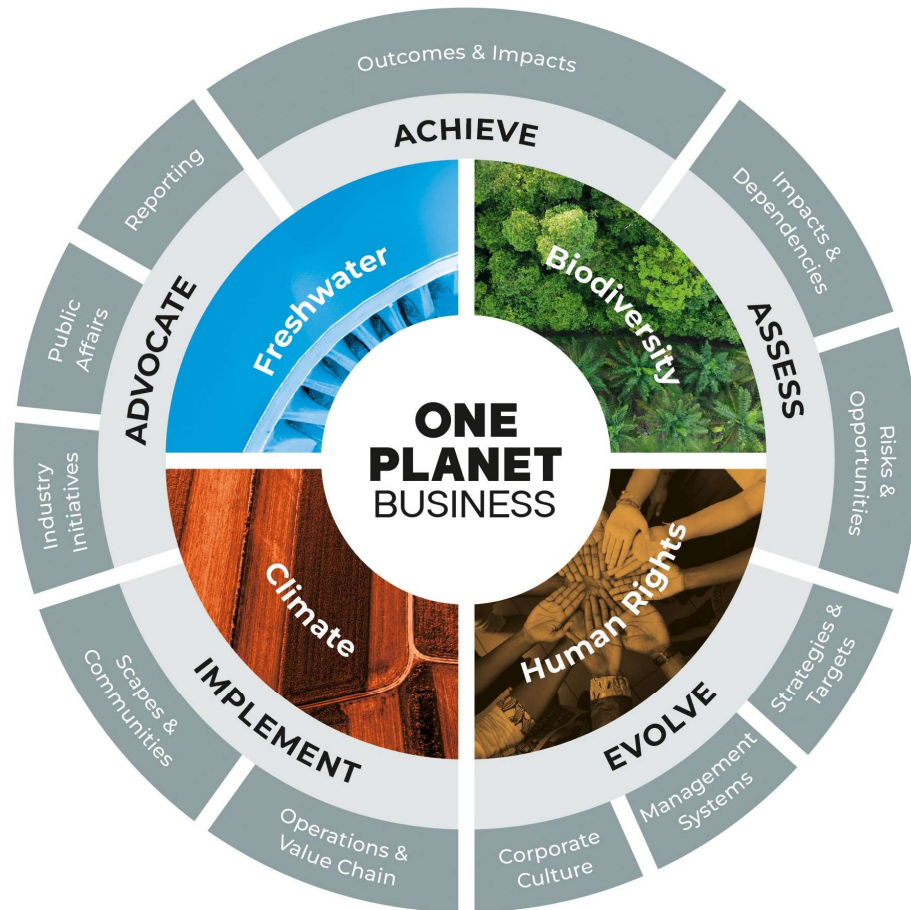
„If climate change is a shark, water will be its teeth“

-James P. Bruce



Quelle: Stockholm Resilience Centre

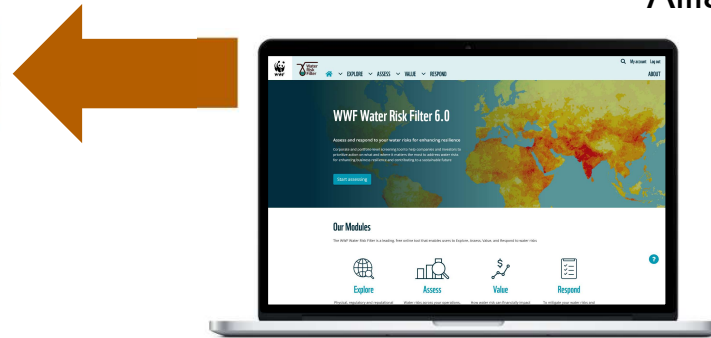
Wasser ist kontextabhängig



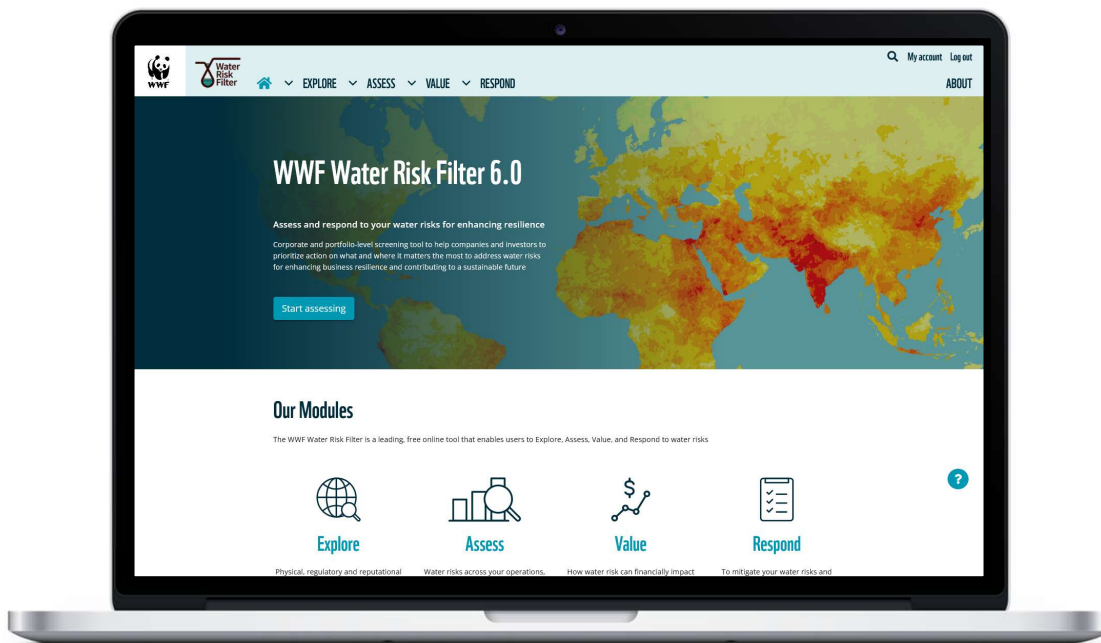
Water Stewardship

*„The use of water that is socially equitable, environmentally sustainable and economically beneficial, achieved through a **stakeholder-inclusive process** that involves site and **catchment-based actions**.“*

- Alliance for Water Stewardship

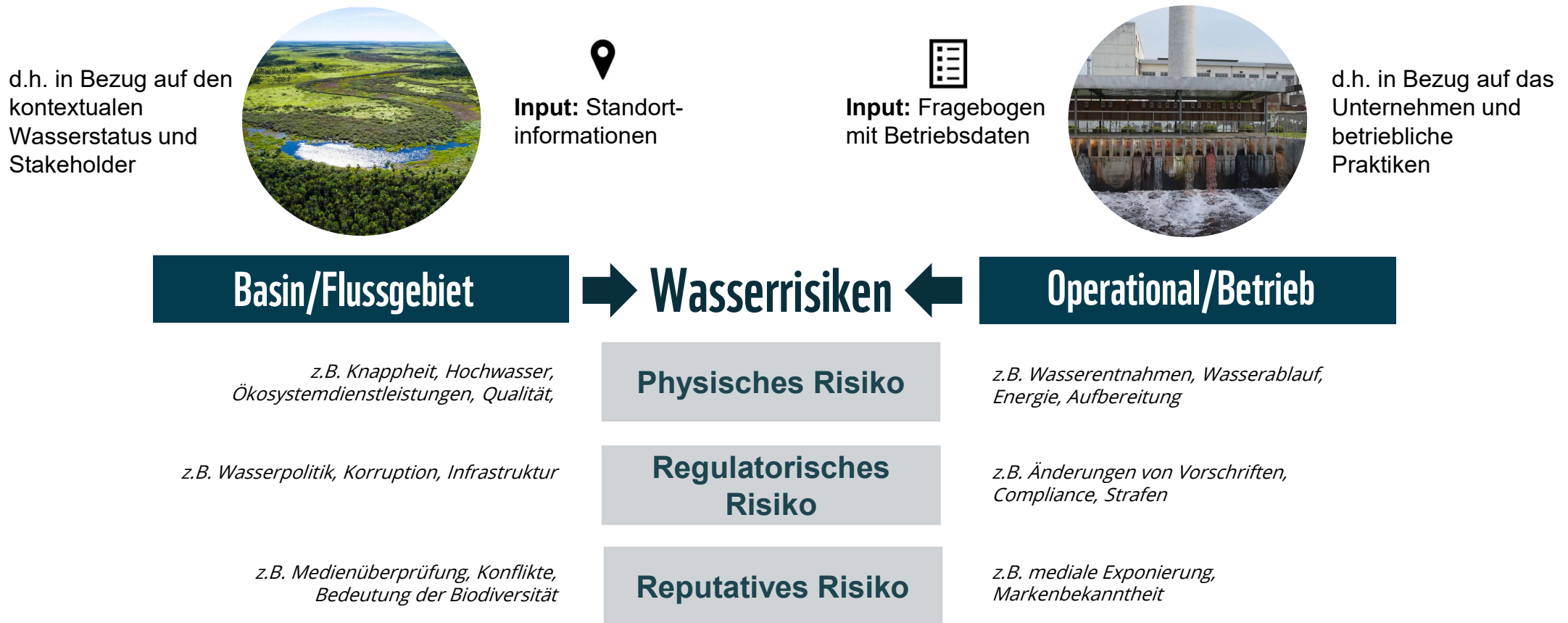


WWF Water Risk Filter - Übersicht

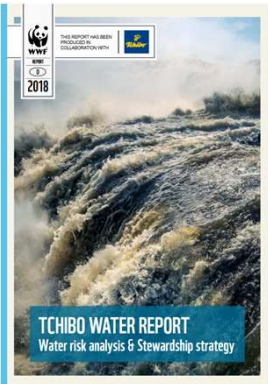


- **Frei** zugängliches Online-Tool
- **Screening und Priorisierungs-Tool** für eigene Betriebe, Lieferketten und Portfolios
- State of the art Daten zu **32 Wasserrisikoindikatoren** auf Flussgebietsebene
- Ermittlung **betrieblicher Risiken** über Fragebögen
- Grundlage für **unternehmerische Wasserstrategien** und Zielsetzungen

WWF Water Risk Filter – Assessment Framework



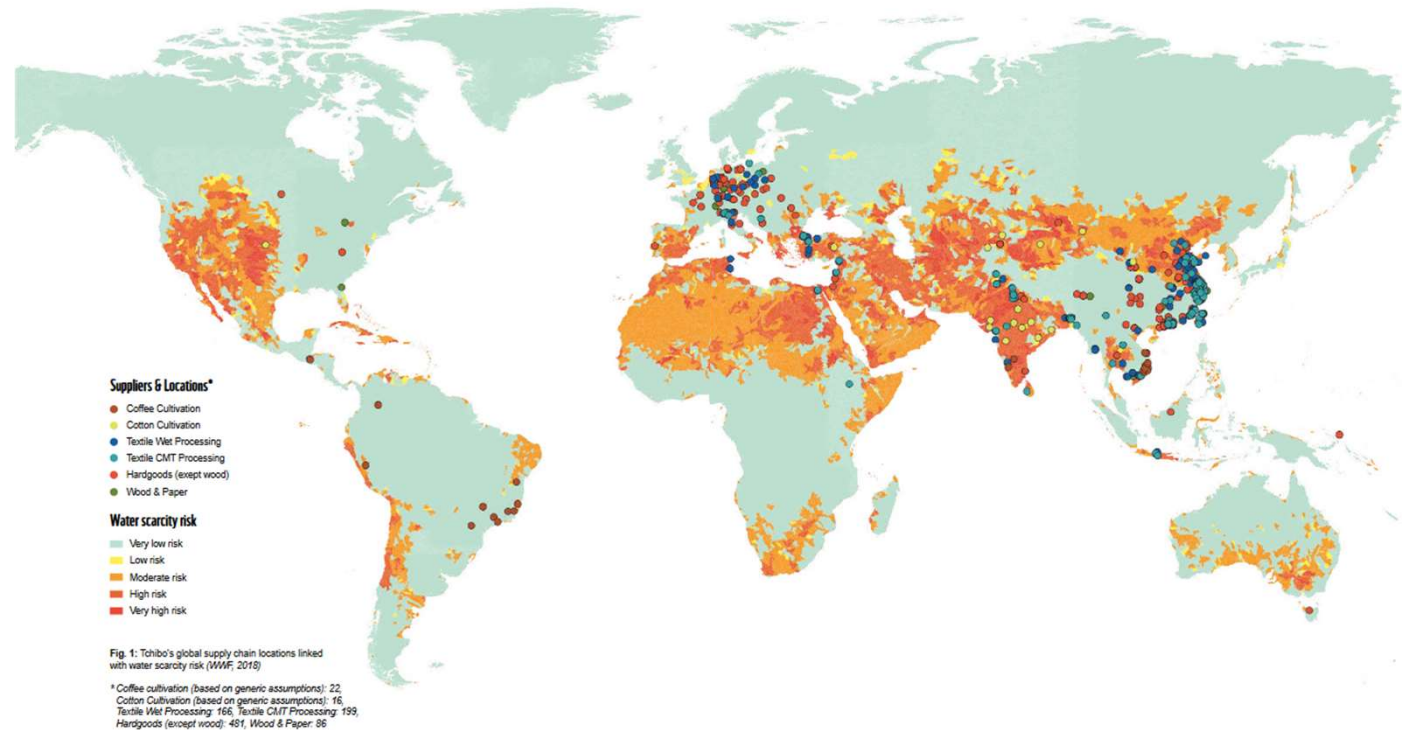
Fallbeispiel - Tchibo



- **Kaffeeanbau:** Dürren sind das signifikanteste Wasserrisiko
- **Baumwollanbau:** insbesondere Indien von Dürreerisiko und unzureichender Governance betroffen
- **Textile Nassverarbeitung:** 90% mit hoher bis sehr hoher Wasserverschmutzung; 78% mit hohem bis sehr hohem Hochwasserrisiko
- Analyse war Grundlage für Tchibos **Water Stewardship Commitment**
- Engagement in **gemeinsamen Projekten** in China und der Türkei

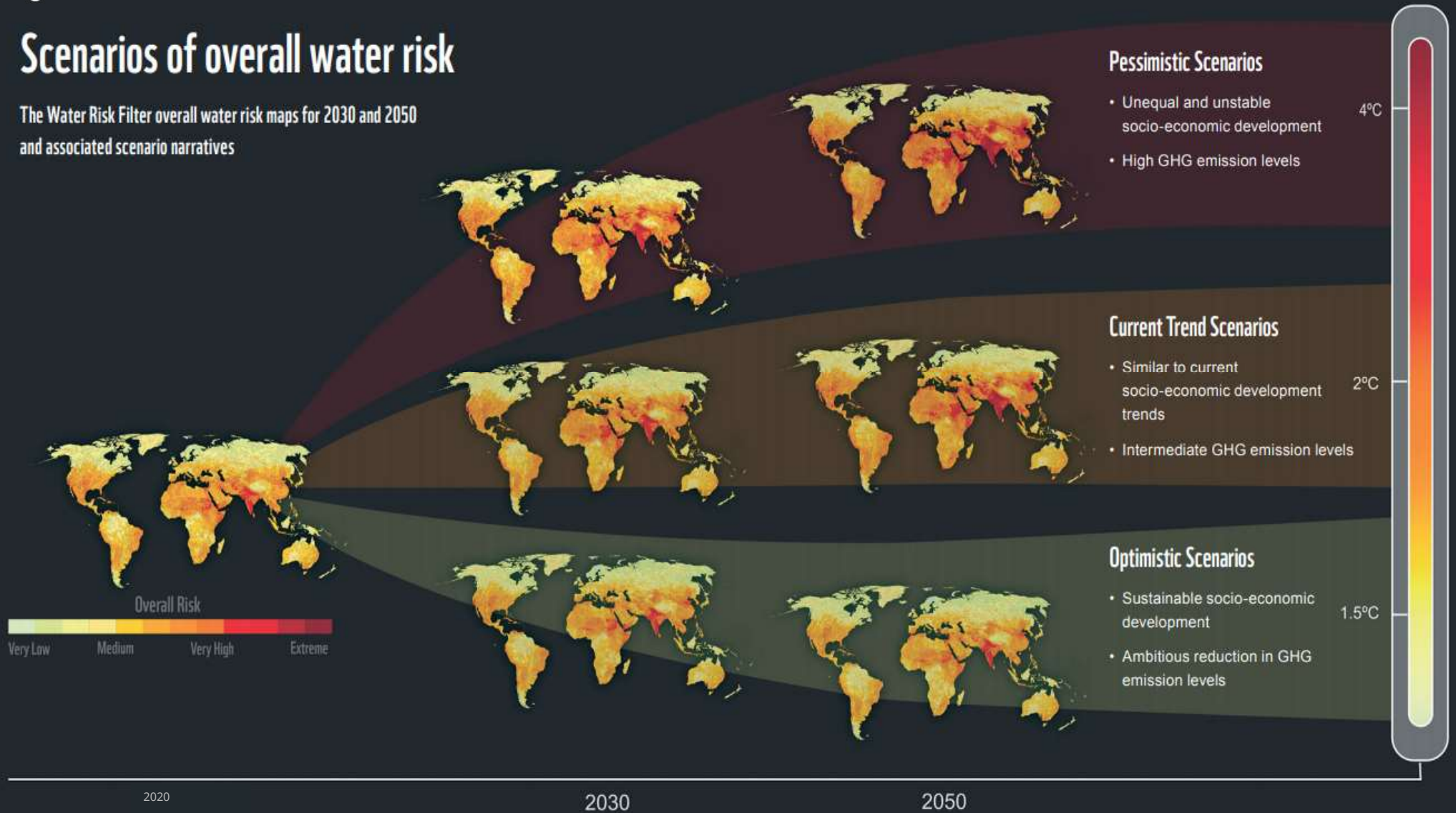
https://www.wwf.de/fileadmin/user_upload/001WWF-Tchibo-Water-Report.PDF

Tchibo's global supply chain locations linked to water scarcity risk



Scenarios of overall water risk

The Water Risk Filter overall water risk maps for 2030 and 2050 and associated scenario narratives

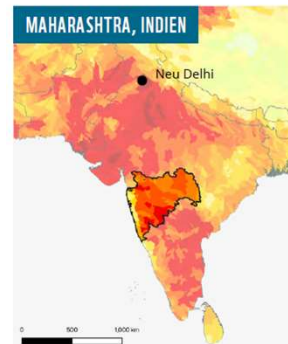


Fallbeispiel - EDEKA



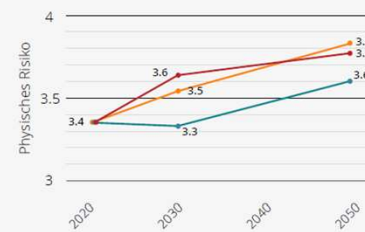
TRAUBEN

Physisches Risiko unter pessimistischem 2050-Szenario
Die Karten zeigen die zukünftige physische Risikoeexposition in wichtigen Trauben-Anbauregionen für den deutschen Lebensmittelmarkt (Analyse-Fokusbereich).



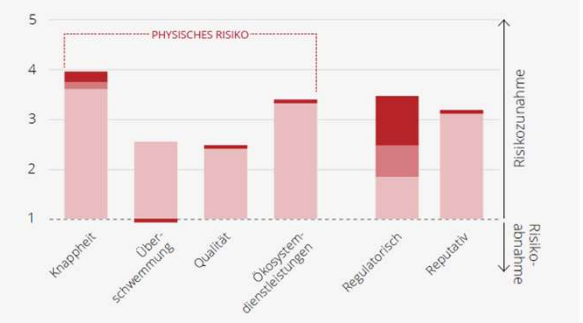
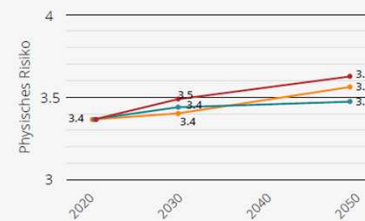
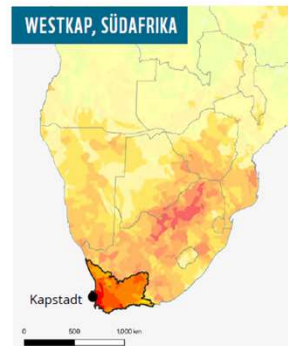
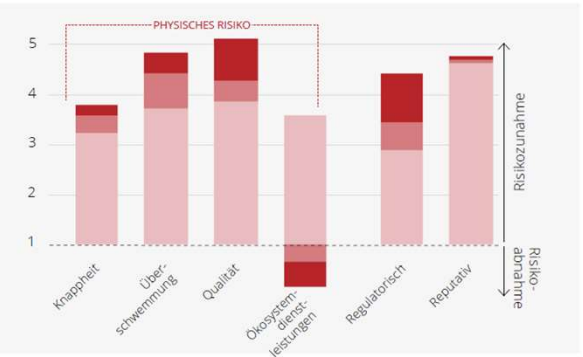
Veränderung des physischen Risikos unter 3 Szenarien
Die Grafiken zeigen die Trends der physischen Risikoveränderung unter 3 verschiedenen Szenarien.

■ optimistisch
■ aktueller Trend
■ pessimistisch



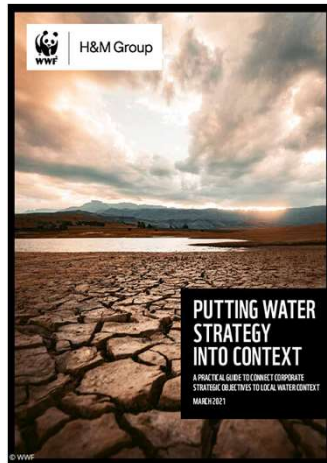
Pessimistisches Szenario: Treiber der Risikoveränderung
Die Grafiken zeigen, wie sich verschiedene physische, regulatorische und reputative Risiken, unter einem pessimistischen Szenario entwickeln.

■ Heutiges Risiko
■ Zunahme bis 2030
■ Zunahme bis 2050



<https://www.wwf.de/2021/maerz/das-wasserrisiko-im-einkaufskorb>

Weiterführende Informationen



WWF Water Risk Filter: <https://waterriskfilter.org>

Leitfaden Wassermanagement:

https://www.globalcompact.de/migrated_files/wAssets/docs/Lieferkettenmanagement/DGCN_WF_Leitfaden_Wassermanagement.pdf

Water Strategy:

https://wwfint.awsassets.panda.org/downloads/wwf_embedding_context_into_strategy_hr.pdf

Contextual Water Targets:

https://wwfint.awsassets.panda.org/downloads/wwf_contextual_water_targets_hr.pdf

Kontakt

Johannes Schmiester

Senior Project Manager Water Stewardship

Telefon +49 30 311777-261

Mobil +49 151 18854855

Mail johannes.schmiester@wwf.de