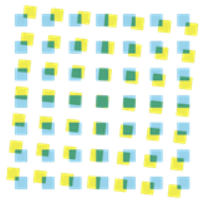


„Natur“ für Unternehmen

—

Biodiversität,
Wasser,
Ressourcen und
Kreislaufwirtschaft



sustainerv
Inspiring Meaningful Change



Natur kompakt



Welche Themen werden unter Natur zusammengefasst

Natur ist ein Oberbegriff in der Unternehmensstrategie und Berichterstattung und fasst zusammen:

- Biodiversität (Arten, Ökosystemintegrität, genetische Vielfalt)
- Wasser (Verfügbarkeit, Qualität, Widerstandsfähigkeit im Einzugsgebiet)
- Landnutzung (Abholzung, Bodengesundheit, Landumwandlung)
- Verschmutzung (chemische, plastische, Nährstoff- und Abfallverschmutzung)
- Kreislaufwirtschaft (Ressourcenbewirtschaftung, Recycling, Regeneration)
- Ökosystemdienstleistungen (z. B. Bestäubung, Klimaregulierung, Hochwasserschutz)

Sustainervs Sichtweise

- 1. Die Natur ist ein zentrales Geschäftsrisiko.** Missmanagement von Biodiversität, Wasser und Umweltverschmutzung kann sich negativ auf den Unternehmenserfolg auswirken.
- 2. Globale Standards treiben das Handeln voran.** Rahmenwerke wie TNFD, IFRS, GRI und ESRS verlangen von Unternehmen, Naturauswirkungen zu messen und zu berichten.
- 3. Evidenzbasierte Strategien sind entscheidend.** Beurteilen, planen, einbinden und offenlegen – die Zusammenarbeit mit Sustainerv Experten hilft, kostspielige Fehler zu vermeiden.

! [Nature – Biodiversität, Wasser, Ressourcen und Kreislaufwirtschaft - sustainerv.com](https://sustainerv.com/nature-biodiversitaet-wasser-ressourcen-und-kreislaufwirtschaft)

Unser Engagement



Leitung der deutschen TNFD-Beratungsgruppe

Neues Netzwerk zur naturbezogenen Finanzberichterstattung gestartet
- sustainerv.com



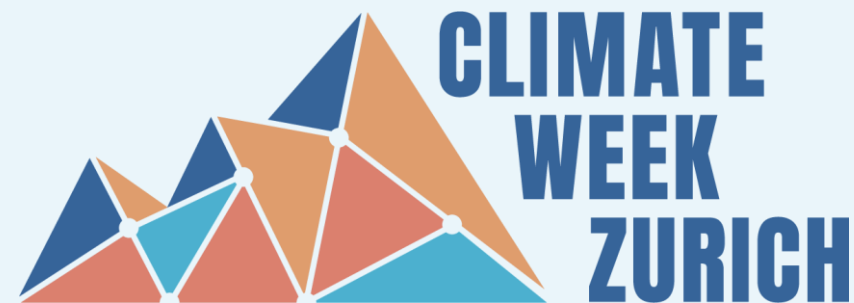
Siehe: [Deutsche TNFD Consultation Group - BAUM e.V.](https://www.baum-e.v.de/deutsche-tnfd-consultation-group)

Mitglied bei UN Global Compact Schweiz und Liechtenstein
und Engagement in der GCNSL Nature Exchange Group

[Naturaustauschgruppe | GCNSL](#)

Bronzesponsor bei der Klimawoche Zürich

Klimawoche Zürich (Mai 2026) - sustainerv.com



Siehe: <https://climateweekzurich.org/>

Veranstalter bei der New York City Climate Week

Sustainervs NYC Climate Week Event – sustainerv.com

Projekterfahrungen und Werkzeuge



Unsere Erfahrungen

- Klima- und Naturrisikobewertungen sowie deren ERM Integration für verschiedene Branchen
- Wasserabhängigkeits- und Auswirkungsbewertungen
- Biodiversitätsanalyse und Risikobewertung für Kunden aus dem Industrie- und Finanzsektor
- Zirkularitäts- und Ressourcenoptimierung unter Verwendung von Ecodesign-Konzepten

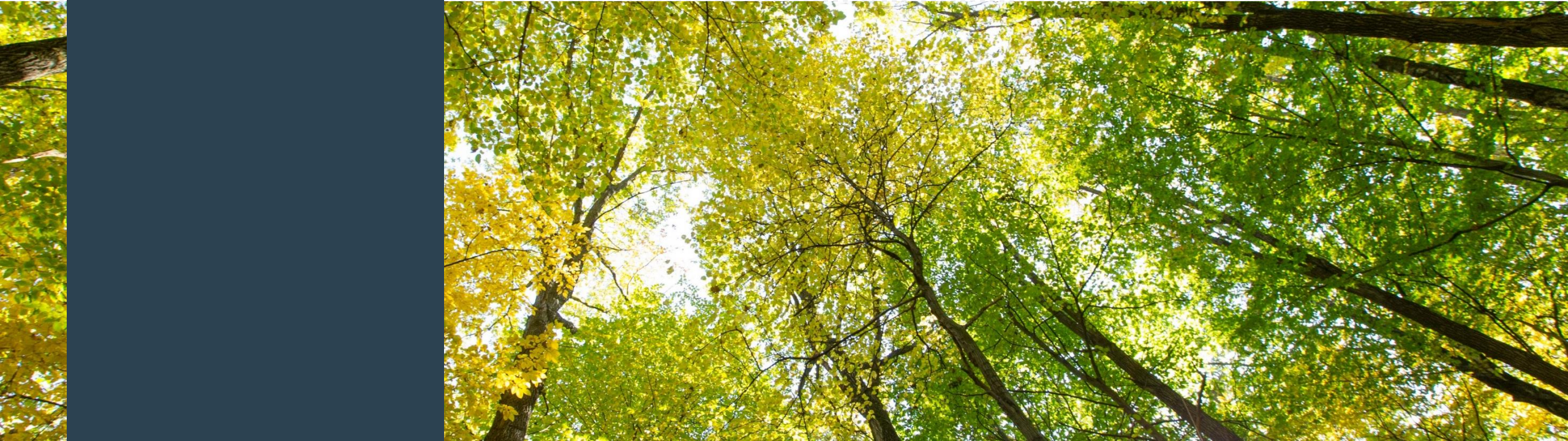
Unser Werkzeugkasten (Open Access und kommerziell)

- ENCORE (von UNEP)
- Risiko filter suite für Biodiversität und Wasser (von WWF)
- Aqueduct Risk Filter Atlas (von WRI)
- Thinkhazard
- Correntics
- Climada

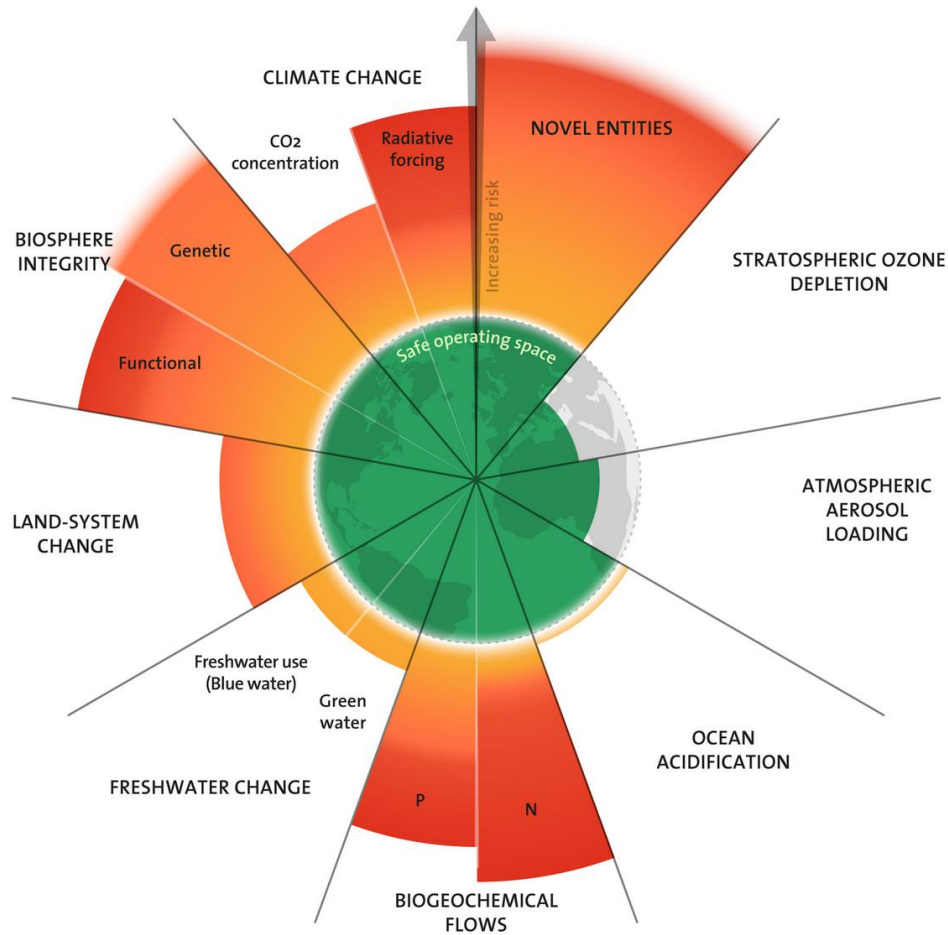
Wenden Sie sich an uns für Kundenreferenzen und Fragen zu weiteren kundendefinierten Tools.

Warum

...um die Natur kümmern?



Planetare Grenzen – Heute



Sustainers Sichtweise

- Globale Grenzen haben lokale Implikationen, z. B. auf
 - Biodiversität
 - Ökosystemdienstleistungen
 - natürliche Ressourcen
- 7 von 9 Grenzen wurden bereits überschritten (2025).

The 2025 update to the Planetary boundaries. Licensed under CC BY-NC-ND 3.0. Credit: "Azote for Stockholm Resilience Centre, based on analysis in Sakschewski and Caesar et al. 2025".

Globale Risiken – Zukunft



FIGURE C

Global risks ranked by severity over the short and long term

"Please estimate the likely impact (severity) of the following risks over a 2-year and 10-year period."

Risk categories

- Economic
- Environmental
- Geopolitical
- Societal
- Technological

2 years

- 1st Misinformation and disinformation
- 2nd Extreme weather events
- 3rd State-based armed conflict
- 4th Societal polarization
- 5th Cyber espionage and warfare
- 6th Pollution
- 7th Inequality
- 8th Involuntary migration or displacement
- 9th Geoeconomic confrontation
- 10th Erosion of human rights and/or civic freedoms

10 years

- 1st Extreme weather events
- 2nd Biodiversity loss and ecosystem collapse
- 3rd Critical change to Earth systems
- 4th Natural resource shortages
- 5th Misinformation and disinformation
- 6th Adverse outcomes of AI technologies
- 7th Inequality
- 8th Societal polarization
- 9th Cyber espionage and warfare
- 10th Pollution

Source

World Economic Forum Global Risks
Perception Survey 2024-2025.

Sustainers Sichtweise

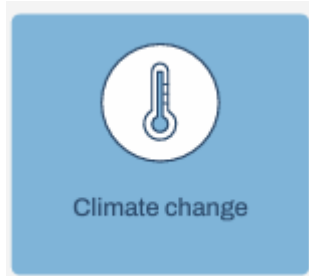
- 5 der 10 schwerwiegendsten Langzeitrisiken sind naturbezogen.
- Jedes Unternehmen ist naturbezogenen Risiken ausgesetzt: in seinen eigenen Abläufen, seiner Wertschöpfungskette oder via den Finanzmärkten.

Was

... müssen Unternehmen zu
Natur wissen und tun?

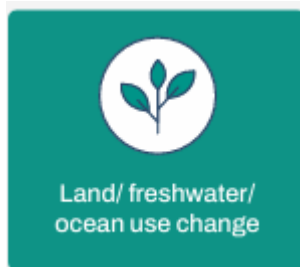


Die großen 5: Treiber des Wandels



Climate change

Beispiel:
Kennen Sie alle Emissionen in Ihrer Wertschöpfungs-kette?



Land/ freshwater/
ocean use change

Beispiel:
Wie gross ist der Flächen-verbrauch Ihres Unternehmens?



Resource use/
replenishment

Beispiel:
Wie viel Wasser und andere Ressourcen nutzen Sie zirkulär?



Pollution/
pollution removal

Beispiel:
Welche kritischen Stoffe stecken in Ihrer Wertschöpfungs-kette?



Invasive alien
species introduction/
removal

Beispiel:
Welche Ökosystem-dienstleistungen beeinflussen die Biodiversität?

Sustainervs Sichtweise

- Unternehmen haben in der Regel mehrere Verbindungen zu naturbezogenen Themen und den Treibern des Naturwandels.
- Unternehmen benötigen einen strukturierten, ganzheitlichen Ansatz für die Natur.

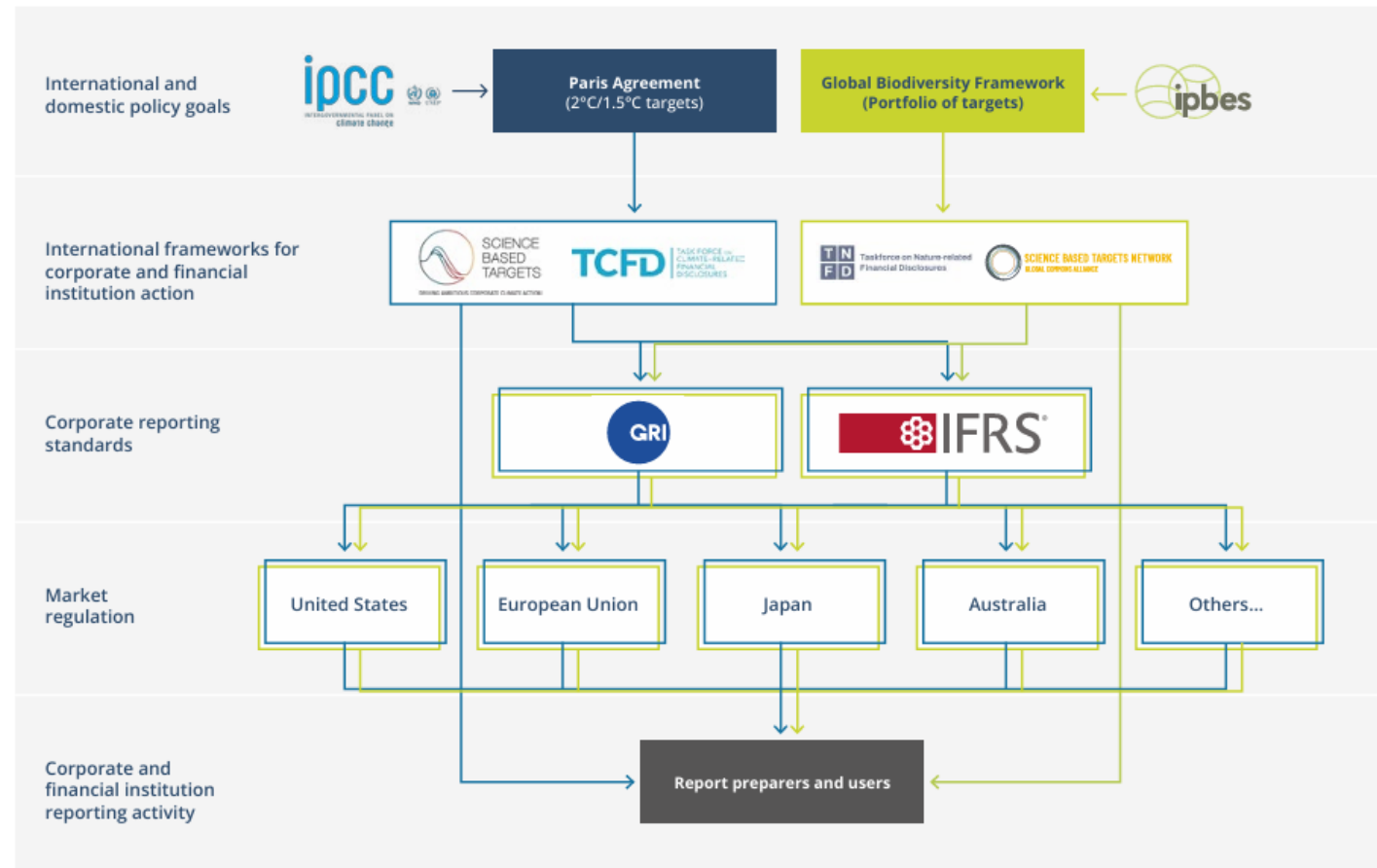
Quelle Icons: <https://tnfd.global/publication/recommendations-of-the-taskforce-on-nature-related-financial-disclosures/#publication-content>

Klima und Natur



Sustainserv
unterstützt
die „Readiness“
für das Thema
Klima:

TCFD, SBTi,
GRI, ESRS,
IFRS,...



Sustainserv
unterstützt
die „Readiness“ für
das Thema
Natur:

TNFD, SBTN,
GRI, ESRS,
IFRS,...

Quelle: <https://tnfd.global/publication/recommendations-of-the-taskforce-on-nature-related-financial-disclosures/#publication-content>

Natur bei Sustainerv



Unser Ansatz

- **Wir bieten Fachwissen** beim Aufbau organisatorischer Kapazitäten, der Erstellung massgeschneiderter Datenmodelle, dem Benchmarking von Sektoren und der Einbindung von Stakeholdern.
- **Wir kümmern uns um Komplexität:** Das Management naturbezogener Themen erfordert das aufeinander Abstimmen von miteinander verbundenen wissenschaftlichen, regulatorischen und geschäftlichen Herausforderungen.
- **Wir halten Schritt mit Veränderungen:** Mit einem tiefen Verständnis von Standards und einer materialitätsorientierten Denkweise begleiten wir Kunden in verschiedenen Märkten der Welt dabei, schwerwiegende Geschäftsrisiken zu vermeiden und Chancen zu ergreifen.

Wir bieten Unterstützung für:

- **Basisbewertung:** Nutzen Sie TNFD, SBTN, GRI, ESRS oder Sektorstandards, um Abhängigkeiten und Auswirkungen über Abläufe und Wertschöpfungsketten hinweg abzubilden.
- **Risiko- und Chancenmanagement:** Bewerten Sie naturbezogene Risiken und Chancen und integrieren Sie diese in das Unternehmensrisikomanagement
- **Übergangspläne:** Integrieren Sie Natur mit Klimastrategien, z. B. geleitet von TNFD- oder GFANZ-Rahmenwerken. Veröffentlichen Sie Übergangspläne mit Zielen, Massnahmen, Vorgaben, Verantwortlichkeit und erwarteten Auswirkungen.
- **Stakeholder-Einbindung:** Arbeiten Sie mit Lieferanten und Gemeinschaften an wissenschaftlich basierten, kontextspezifischen Aktionsplänen zusammen.
- **Kapazitätsaufbau:** Stärken Sie Fähigkeiten, Datensysteme und Governance; erschaffen Sie Anreize für naturfreundliche Ergebnisse.
- **Überwachung und Koordination:** Verfolgen Sie Vorschriften und arbeiten Sie mit Branchenkolleginnen und -kollegen an Datenaustausch, Politik und gemeinsamem Handeln zusammen.

Sustainerv bietet Unterstützung für...



TNFD

TNFD bietet einen freiwilligen Rahmen für Organisationen, um naturbezogene Abhängigkeiten, Auswirkungen, Risiken und Chancen zu identifizieren, zu bewerten und offenzulegen, strukturiert nach vier Offenlegungssäulen: Governance, Strategie, Risikomanagement und Kennzahlen.

GRI

GRI bietet umfassende Umweltstandards, die Themen wie Biodiversität (GRI 101: Biodiversität 2024), Materialien (GRI 301), Energie (GRI 302), Wasser und Abwässer (GRI 303), Emissionen (GRI 305), Abfall (GRI 306), Umwelteinhaltung (GRI 307) und Umweltbewertung für Lieferanten (GRI 308) abdecken.

ESRS

ESRS definiert fünf verpflichtende Umweltthemenstandards im Rahmen des CSRD: Klimawandel (ESRS E1), Umweltverschmutzung (ESRS E2), Wasser- und Meeresressourcen (ESRS E3), Biodiversität und Ökosysteme (ESRS E4) sowie Ressourcennutzung und Kreislaufwirtschaft (ESRS E5).

ISSB (IFRS S1 & S2)

Klimabezogene Offenlegungen (im Einklang mit TCFD) werden durch naturbezogene Offenlegungen (im Einklang mit TNFD) erweitert.

CDP

Globales Offenlegungssystem für Klima, Wasser, Wälder, Kunststoffe und Biodiversität.

SBTN

Wissenschaftsbasierte Ziele für die Natur (Land, Süßwasser, Ozeane, Biodiversität), wie SBTi für das Klima.

→ Es gibt noch viele weitere Rahmenwerke und Standards - melden Sie sich gerne für weitere Informationen!

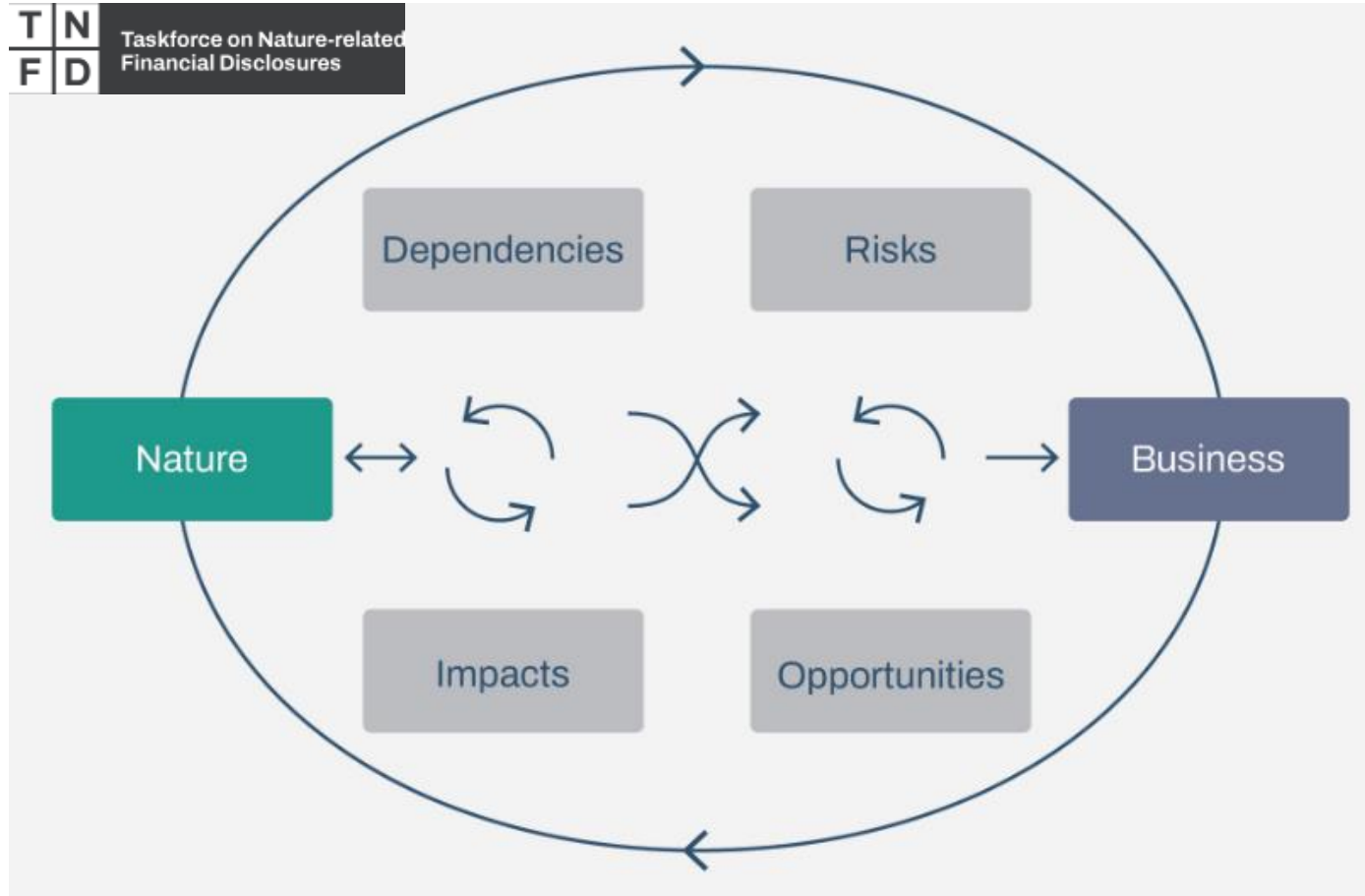
Wie

... die Resilienz stärken und
naturpositiv werden?

Beispiel TNFD



TNFD als Rahmen für Natur und Wirtschaft

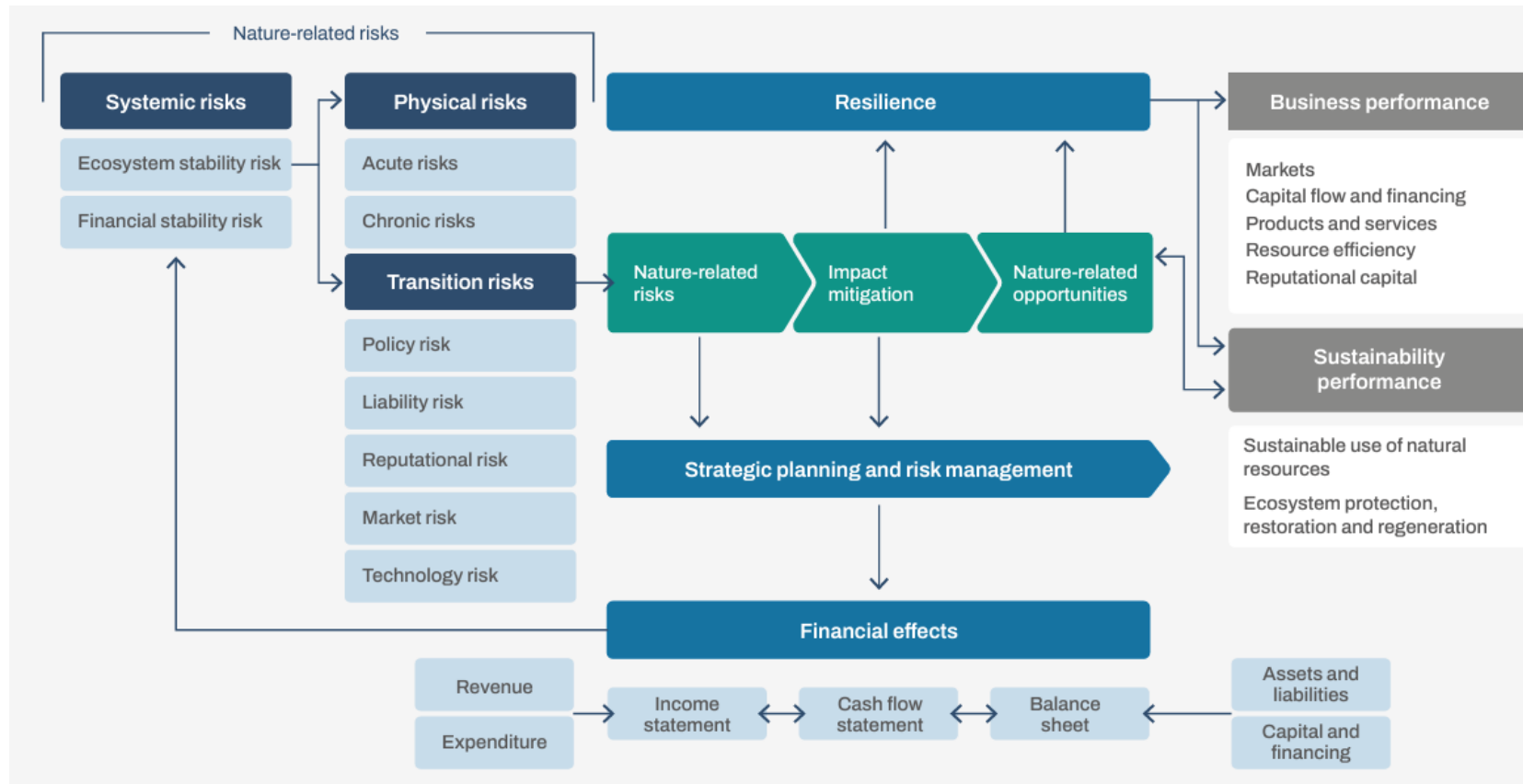


Sustainers Sichtweise

- TNFD erweitert auf das Thema Natur, was TCFD für das Thema Klima etabliert hat.
- Vorbereitung mit TNFDs LEAP-Ansatz:
 - Locate
 - Evaluate
 - Assess
 - Prepare

Quelle: <https://tnfd.global/publication/recommendations-of-the-taskforce-on-nature-related-financial-disclosures/#publication-content>

TNFD: Risikomanagement und Resilienz

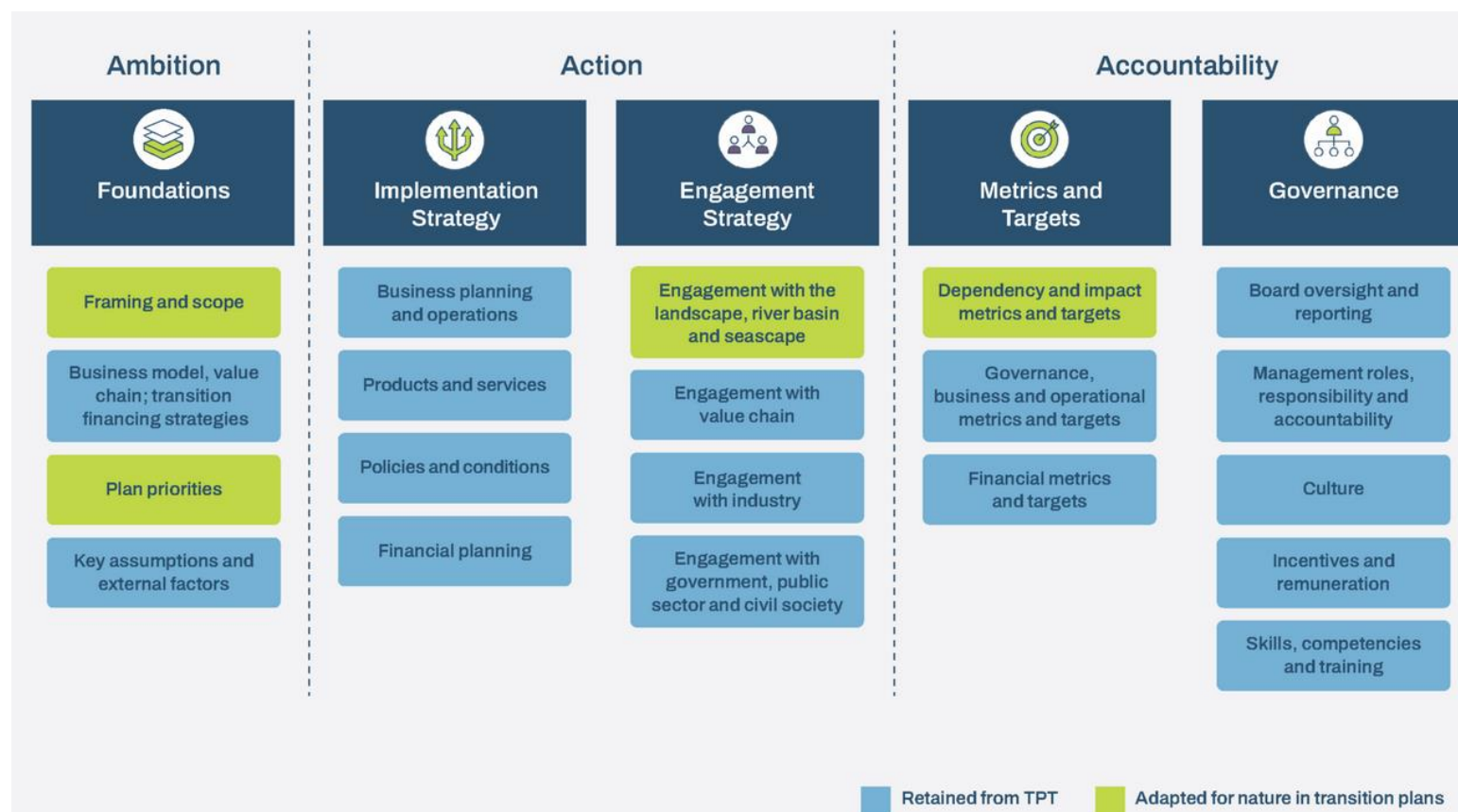


Sustainers Sichtweise

- Integrieren Sie naturbezogene Risiken in die strategische Planung und das Risikomanagement.
- Resilienz basiert auf umfassendem Risiko- und Chancenmanagement.

Quelle: <https://tnfd.global/publication/recommendations-of-the-taskforce-on-nature-related-financial-disclosures/#publication-content>

TNFD: Naturübergangsplan



Sustainers Sichtweise

- **Naturbezogene Transitionspläne** als Weg, naturpositiv zu werden
- Abstimmung mit **Klimatransitionsplänen** zur Erreichung von Netto-Null-Emissionen (z. B. nach der Transition Plan Taskforce, TPT)

Quelle: <https://tnfd.global/nature-transition-plans/>

Wer

... wir sind es und was wir
anbieten



Über Sustainerv



Inspiring
Meaningful
Change

Unabhängige Managementberatung

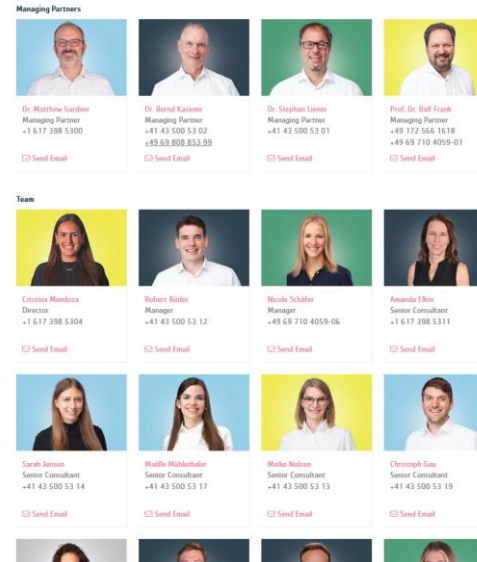
Seit 2001

Internationale Präsenz

Büros in Zürich, Frankfurt und Boston

Praktische Lösungen

Über alle Unternehmensgrößen und -
branchen hinweg



Unsere Dienstleistungen



Fokus und Strategie

- Benchmarking und Trendanalyse
- ESRS- und andere Wesentlichkeitsbewertungen
- Stakeholder-Einbindung
- Zielsetzung
- Richtlinien und Verhaltenskodex
- ESG-Managementprozesse
- **Klima- und Naturrisikobewertung**
- **TNFD-basierte LEAP-Analyse**
- **Klima- und Naturübergangspläne**



Implementierung und Überwachung

- **Net-Zero-Roadmaps und Nature-positive Aktionspläne**
- Nachhaltiges Lieferkettenmanagement
- ESG-Datenerhebung und -analyse
- Energie- und Treibhausgasmanagement
- Scope-3-Emissionsberechnungen
- **Wissenschaftsbasierte Ziele für Klima (SBTs) und Natur (SBTN)**



Berichterstattung und Kommunikationen

- Nachhaltigkeitsberichterstattung (GRI, SASB, ISSB)
- CSRD/ESRS-Berichterstattung
- ESG-Bewertungen/Rankings (Ecovadis, CSA, Sustainalytics)
- CDP-Berichterstattung
- TCFD-basierte Berichterstattung
- **TNFD-basierte Berichterstattung**

Kontaktieren Sie uns. Lassen Sie
uns Ideen zu Natur in die Tat
umsetzen!

Sustainserv

Auf der Mauer 2, 8001 Zürich, Schweiz
zurich@sustainserv.com

Hamburger Allee 45, Frankfurt/M, Deutschland
frankfurt@sustainserv.com

31 State Street, Boston, MA 02109, USA
boston@sustainserv.com

www.sustainserv.com



Inspiring Meaning Change

