



BIODIVERSITY RISK FILTER

Biodiversitätsrisiken entlang der
Wertschöpfungskette identifizieren und
priorisieren

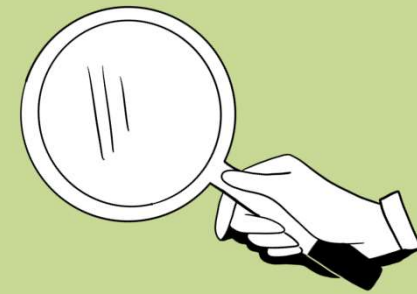


Sabrina PEER

WWF Expertin für unternehmerischen
Klima- & Biodiversitätsschutz

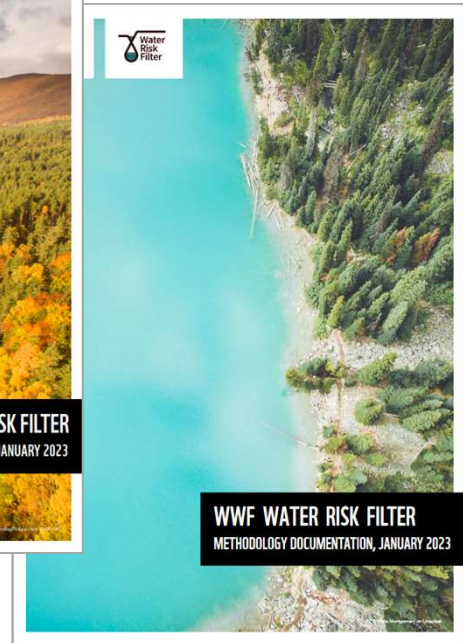


Einführung BRF





riskfilter.org





Auswirkungen und Abhängigkeiten von Industriesektoren

*verschiedene Ansätze in WRF & BRF

- % gewichtung von Industrie in WRF + operational risk (optional)
- 1-5 rating in BRF basierend auf ENCORE



Zustand der Natur: Wasser und Biodiversität

- 32 globale Datensets in WRF
- 50+ globale Datensets in BRF

Eingabe von Unternehmensdaten in den Risk Filter Portfolio Manager

Location & Branche des Unternehmens werden analysiert

Basin/Scape-Risikobewertung über alle Unternehmensstandorte hinweg:

- WRF: Wassereinzugsgebiets-Risiko
- BRF: Biodiversität scape risk

WAS IST ES



Ein nutzerorientiertes **Instrument naturbezogener Risiken** für Unternehmen, das diese bei der Identifikation wesentlicher Probleme unterstützt



Ein **Screening- und Priorisierungstool** auf Unternehmens- und Portfolioebene, das Unternehmen und Finanzinstituten hilft, zu priorisieren, wo und auf welche Maßnahmen und Investitionen sie sich konzentrieren sollten

WAS IST ES NICHT



Ein umfassendes Modell naturbedingter Risiken für Natur & Mensch, das die Natur in all ihren Facetten erfasst



Ein Tool zur Bewertung des Fußabdrucks, das die Auswirkungen auf Biodiversität und Wasser in allen Einflussbereichen des Unternehmens nachweist



Ein Bewertungstool auf Standortebeine, das hochgradig granulare oder fast in Echtzeit verfügbare Informationen auf lokaler Ebene liefert

Der WWF Biodiversity Risk Filter - Überblick



ZWECK

Screening und Priorisierung auf Unternehmensebene

Direkte Auswirkungen und Abhängigkeiten auf die Biodiversität verstehen

Analyse betrieblicher und wichtiger Standorte der Wertschöpfungskette

Visuelle Ausgaben zu Geodaten für Planung und Entscheidungsfindung

Ergebnis: Risiken und Chancen der biologischen Vielfalt bewerten und darauf reagieren



BENUTZERFREUNDLICH

Open access

Web-based

Über 50 Schlüsseldatensätze übersetzt in unternehmensrelevante Begriffe

Visuell umfassende Ausgabe

Spiegelung des Wasserrisikofilters des WWF



UMFANG

Alle Branchen

Räumlich explizite biodiversitätsspezifische Daten

Risiken (physisch, regulatorisch, reputationsbedingt, marktbedingt)

Aufbauend auf und Anpassung an bestehende Lösungen



Die 4 Module des BRF



WARUM



INFORMIEREN

Informiert über die Auswirkungen und Abhängigkeiten einzelner Sektoren auf die Biodiversität

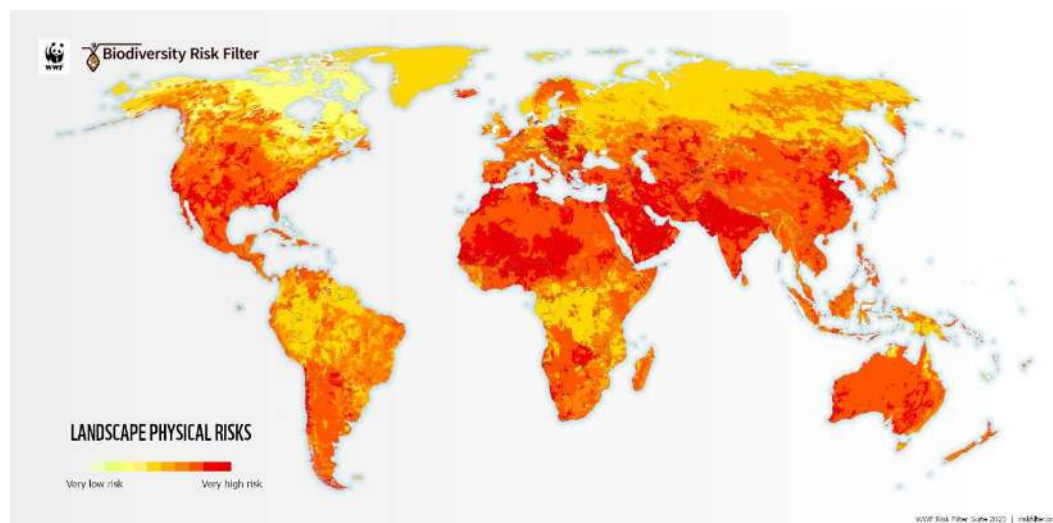


WO



ERKUNDEN

Zeigt risikoreiche Regionen an, um den Fokus auf Standorte mit höherem Risiko zu legen



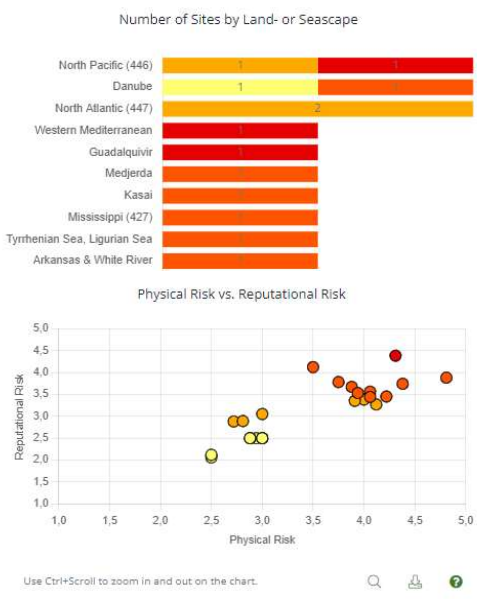
Die 4 Module des Biodiversitätsrisikofilters



WIE

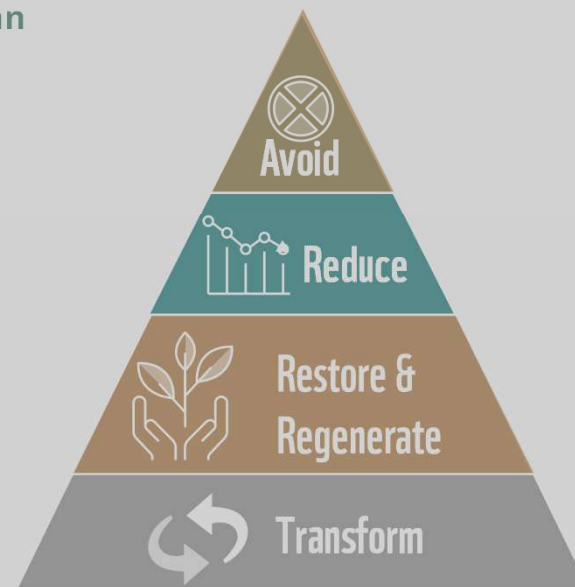
BEWERTEN

Bewertet Biodiversitätsrisiken für Schwerpunktstandorte und unterstützt die Priorisierung von Handlungsfeldern



HANDELN

Bietet geeignete Reaktionsmaßnahmen für den Standort und standortübergreifend, basierend auf Risiken und Chancen, an



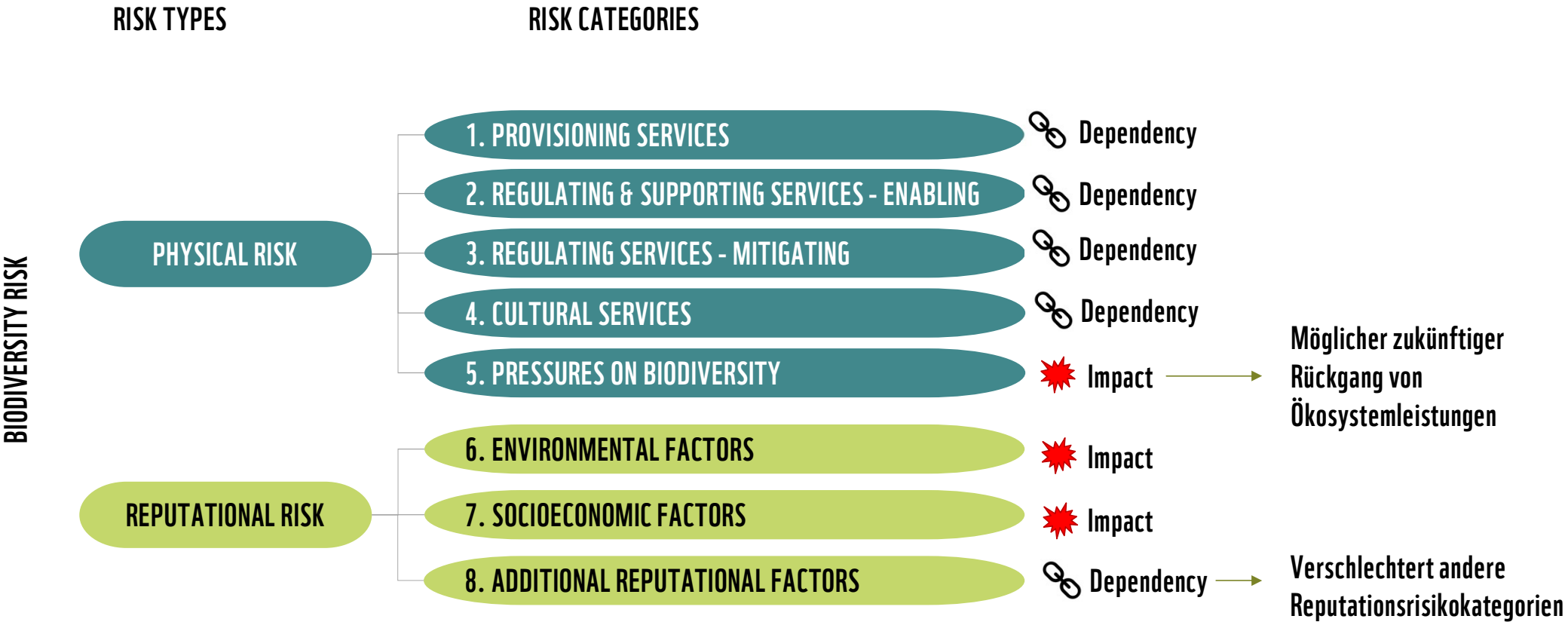
Note: Pictures are illustrative
Source: WWF, BCG

LB2

Zusätzlich dazu, das es ausgegraut ist, würd eich eine Blase ergänzen, dass das noch in Entwicklung ist

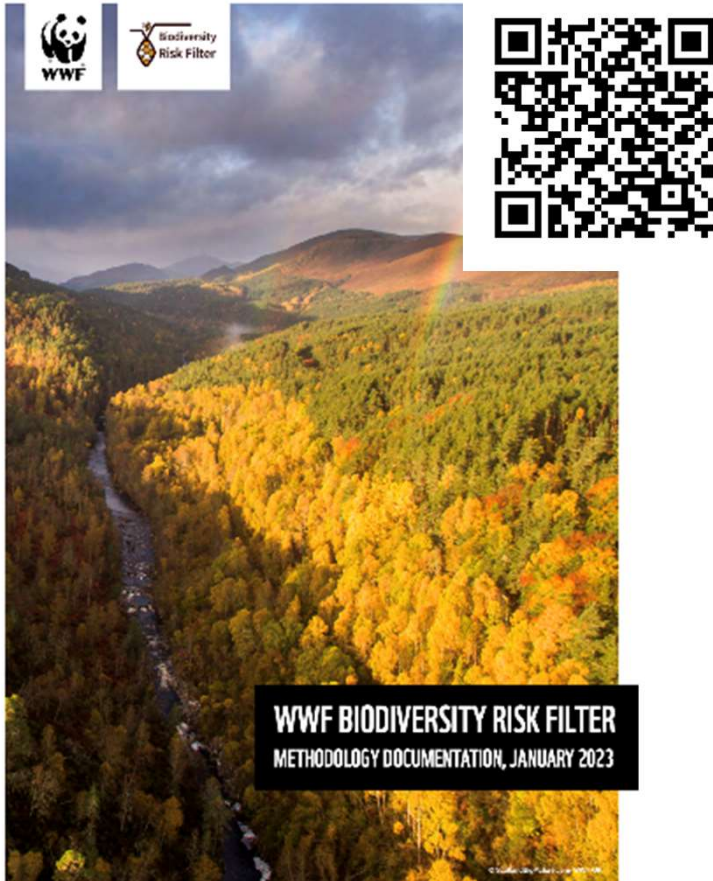
Lara Breitmoser; 12.06.2024




Risiko Hierarchie - Methodologie



Anwendung und Output





 BRF METHODOLOGY	WWF BRF methodology: Details the underlying methodology of the WWF BRF tool, including a description of the risk assessment framework, underlying structure and data and limitations.
 GUIDANCE A: COMPANY DATA	Guidance on location-specific company data: Since location-specific company data is required to run the WWF BRF (and WRF) Assess Module, this guidance provides financial institutions with an overview of existing proxy data for company locations and how to collect and prepare them at scale.
 GUIDANCE B: SUPPLY CHAIN DATA	Guidance on location-specific supply chain data: Since location-specific supply chain data is required to run the WWF BRF (and WRF) Assess Module, this guidance provides companies and financial institutions with an overview of existing approaches to collect and prepare location-specific supply chain data at scale.
 GUIDANCE C: AGGREGATION	Guidance on WWF BRF and WRF tools output: Since the WWF BRF (and WRF) provide an assessment at the site level but not at the company or portfolio level, this guidance provides financial institutions with a description of how the output of the tools can be further processed and aggregated to the company and portfolio level.

Das Ergebnis als Karte

Biodiversity Risk Filter

Water Risk Filter

Portfolio Manager



Assess | Portfolio Manager | Analyse Biodiversity Risk - Multiple Sites

Risk analysis for: Company A

Map

Details

WHICH BIODIVERSITY RISK ASPECT DO YOU WANT TO SEE?

Scape Physical Risk

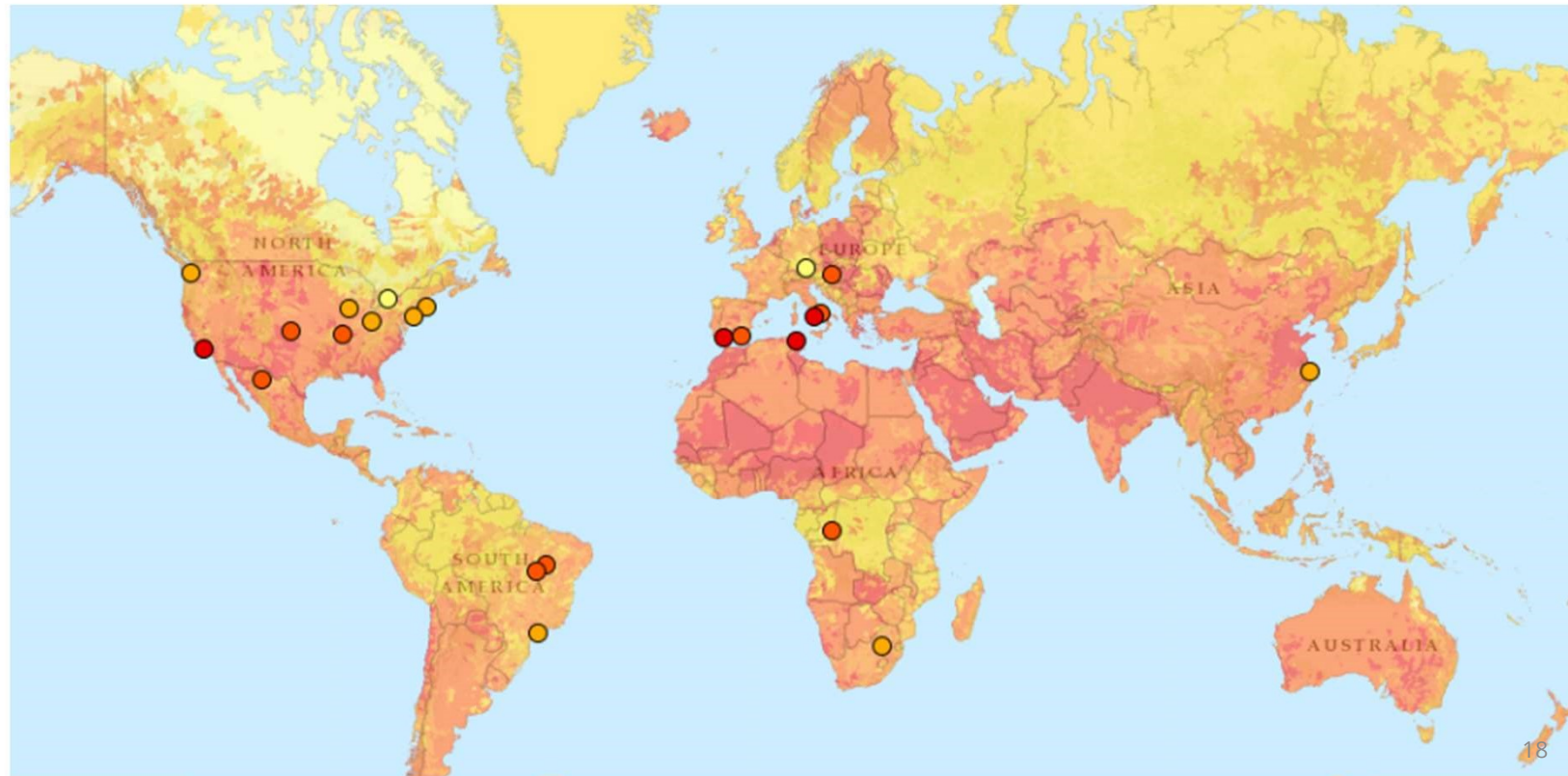
Show more settings

WHAT AM I SEEING HERE?

Physical Risk

Physical Risk is driven by the ways in which a business depends on nature and can be affected by both natural and human-induced conditions of land- and seascapes. It comprises the risk categories: 1) Provisioning Services, 2) Regulating & Supporting Services - Enabling, 3) Regulating Services - Mitigating, 4) Cultural Services and 5) Pressures on Biodiversity. Therefore, physical risks account for the status of the ecosystem services that companies, or their suppliers, rely on. See the specific risk type layers for more details.

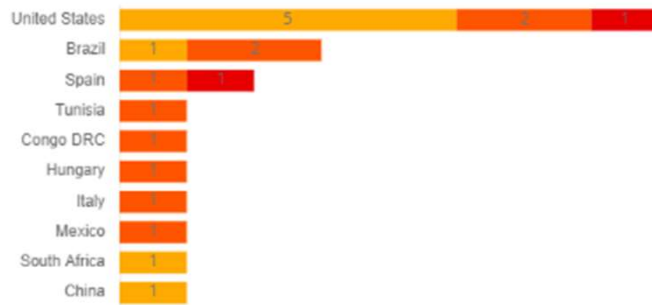
WWF Biodiversity Risk Filter (2023)



Das Ergebnis als Diagramme



Number of Sites by Country



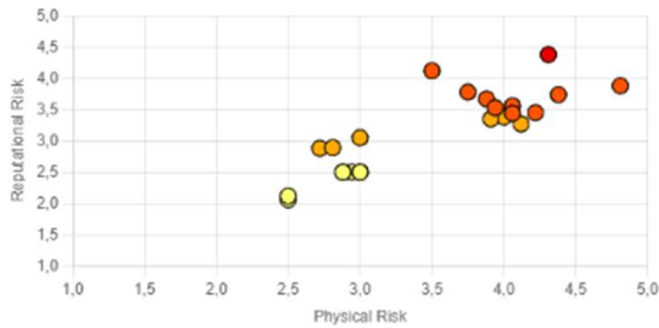
Number of Sites by Risk Type



Which chart do you want to see?

Sites by country

Physical Risk vs. Reputational Risk



Use Ctrl+Scroll to zoom in and out on the chart.



Number of Sites by Risk Category



See your top 10 risk indicators



3

Synergien mit anderen Rahmenwerken



Die WWF RFS unterstützt bei SBTN, TNFD und ESRS



Rahmenwerke



SCIENCE BASED TARGETS
GLOBAL COMMONS ALLIANCE



Taskforce on Nature-related
Financial Disclosures

European Sustainability Reporting Standards (ESRS)

Die Risk Filter Suite unterstützt bei...

den SBTN-Schritten 1 *Assess* und 2
Interpret & prioritize

dem gesamten Schritt **E**valuate und
Teilen der Schritte **L**ocate und **A**ssess
des LEAP-Ansatzes

den Offenlegungsanforderungen von
ESRS E3 (Wasser- und Meeres-
ressourcen) und E4 (Biologische Vielfalt
und Ökosysteme)

Weiterführende Ressourcen

- [Technical Guidance zu SBTN und der WWF RFS](#)
- [Excel-Template](#)
- [Excel-Template mit Beispieldaten](#)

- [Technical Guidance zu TNFD und der WWF RFS](#)
- [Excel-Template](#)

Technical Guidance und Excel-Tool
erscheinen bald

MEHR ZUKUNFT

WWF Konferenz

Wirtschaftsfaktor Biodiversität