

ECO:FACT

Politik im Fokus: Ein Überblick rund um Sustainable Finance und Biodiversität
12. Mai 2022

ECOFAC AG

Werdstrasse 21
8021 Zurich / Switzerland

T +41 58 520 20 00
E info@ecofact.com
W ecofact.com

ECO:FACT

Agenda

- Was sind eigentlich Biodiversität und naturbedingte Risiken
- Rechtliche Entwicklungen im Bereich Biodiversität
- Internationaler Rechtsrahmen Sustainable Finance und Biodiversität
- Nationaler/EU Rechtsrahmen Sustainable Finance und Biodiversität
- Perspektiven aus der Praxis
- Fazit und Diskussion

Präsentation von:



Lana Ollier

Co-Head Regulatory Advisory

lane.ollier@ecofact.com

+41 520 20 16

[Über Lana](#)



Bruno Bischoff

Head of ESG Risk Advisory

bruno.bischoff@ecofact.com

+41 58 520 20 09

[Über Bruno](#)

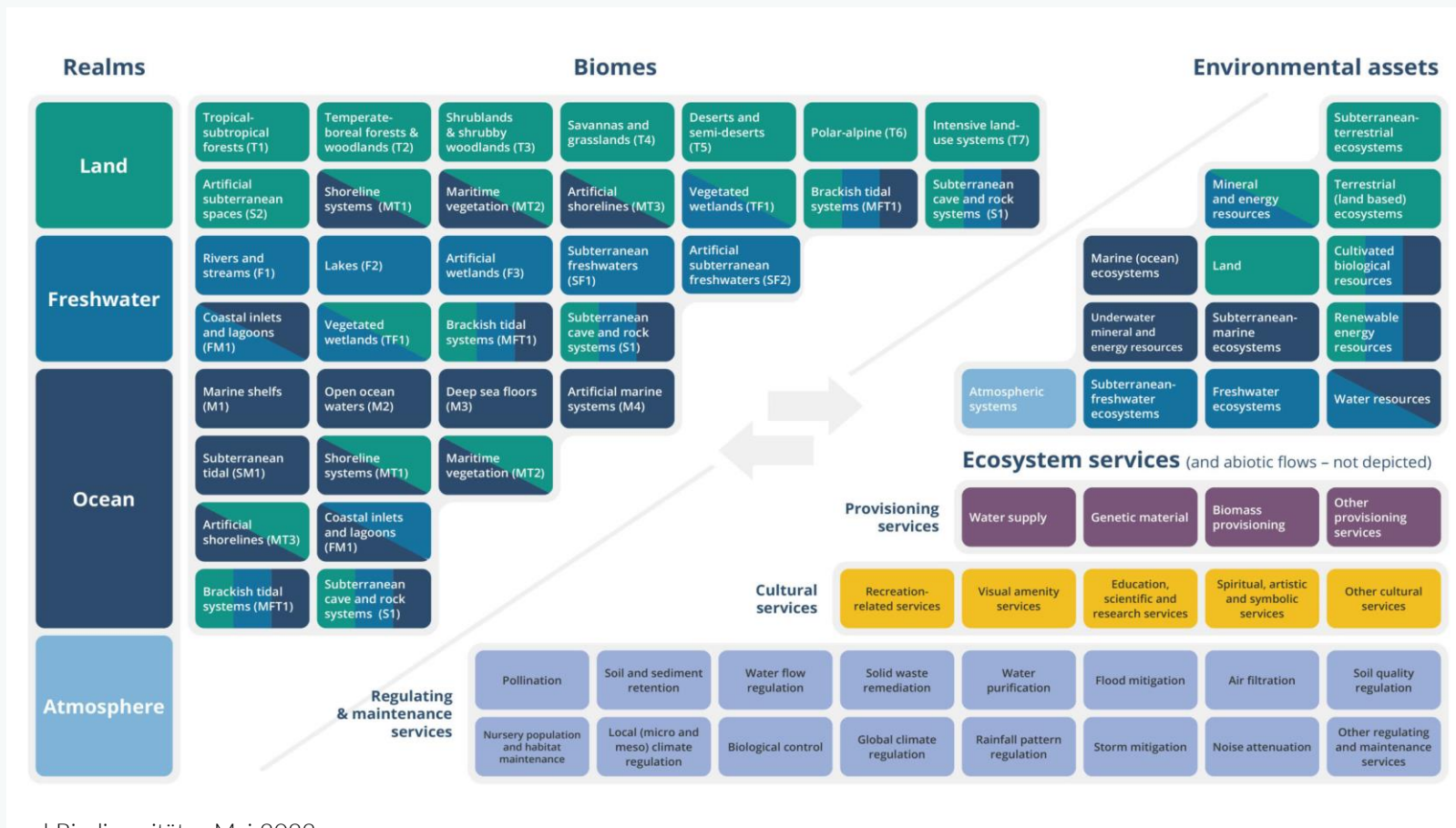
ECO:FACT



Was sind eigentlich Biodiversität und naturbedingte Risiken

ECO:FACT

Natürliche Ressourcen: Was sind das?



ECO:FACT

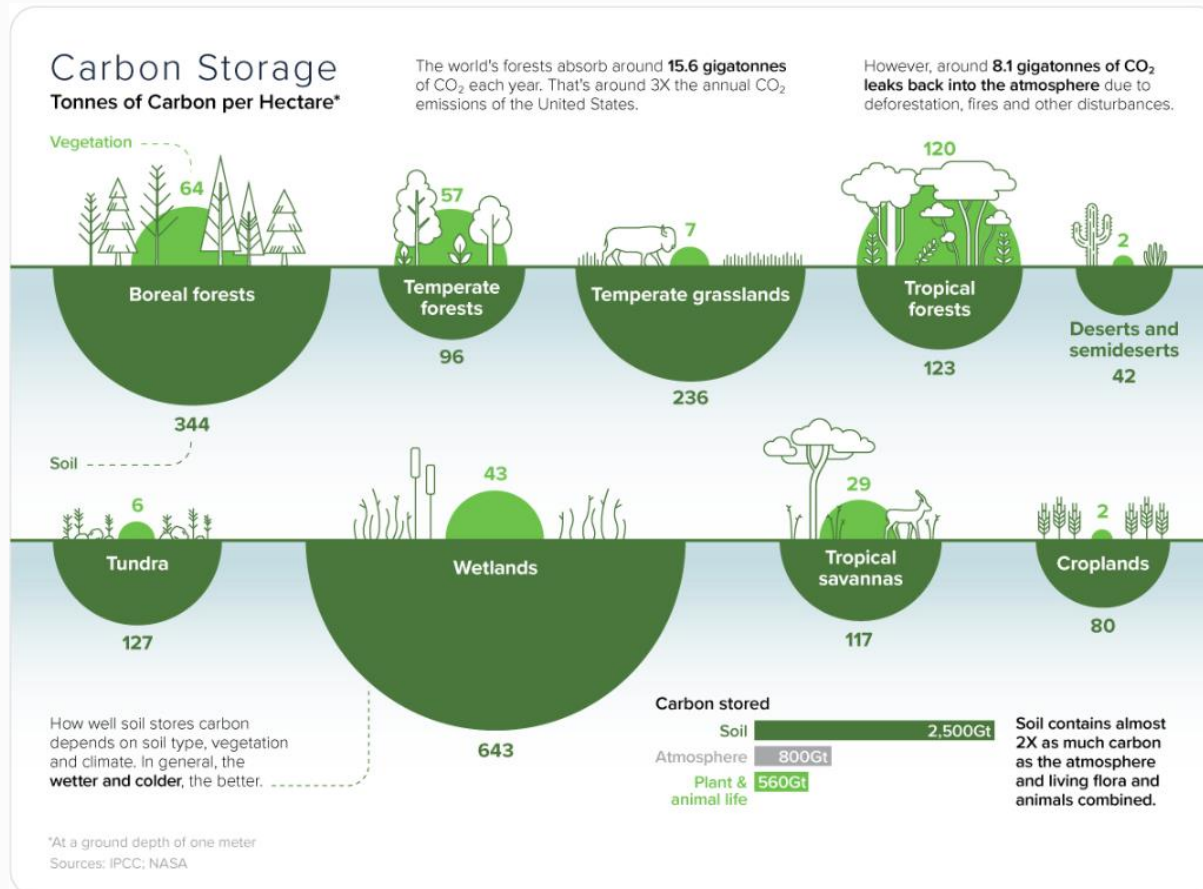
Unsere Abhängigkeit von natürlichen Ressourcen

“Mehr als die Hälfte des weltweiten BIP ist mäßig oder stark von der Natur und ihren Leistungen abhängig und daher gefährdet”

World Economic Forum: Nature Risk Rising – Why the Crisis Engulfing Nature Matters for Business and the Economy

ECO:FACT

Kohlenstoffspeicherung in Ökosystemen

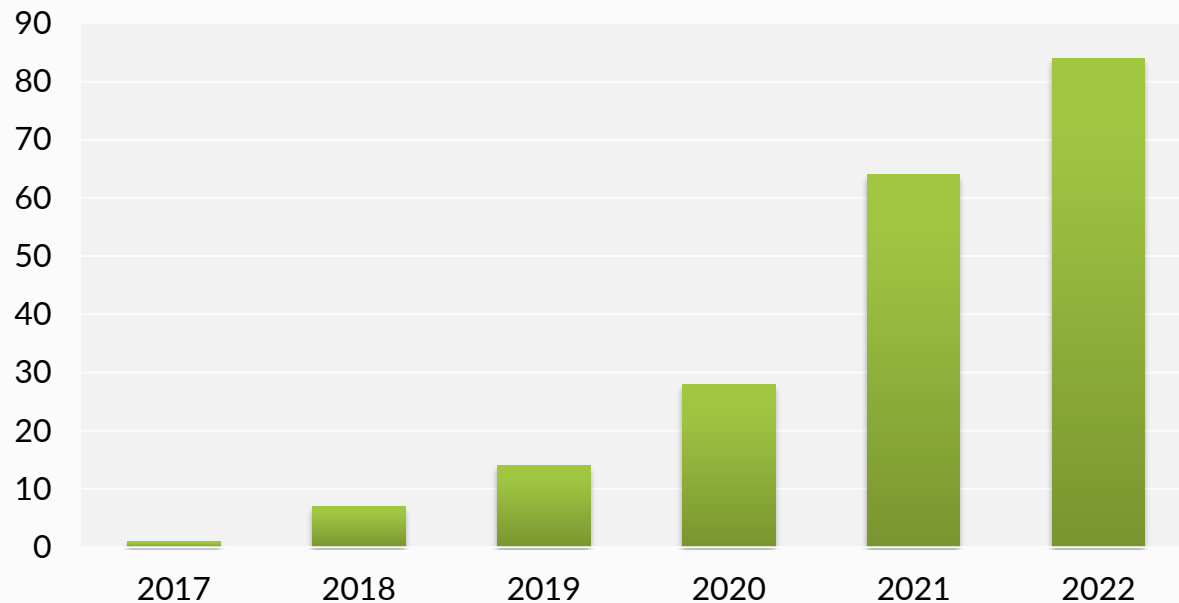


Politische Entwicklungen im Bereich Sustainable Finance und Biodiversität

ECO:FACT

Zunahme an Biodiversitätsinitiativen zwischen 2017 und 2022

Zahl der Biodiversitätsinitiativen:



Biodiversität ist jetzt auf dem Radar:

	2017	2018	2019	2020	2021
Transparenz		Verantwortungsvolles Investment	Klimawandel	Klimawandel	ESG Integration
CSR		Klimawandel	Umweltrisiken	Umweltrisiken	Umweltrisiken
Menschenrechte		Treuhänderische Pflicht	Transparency	Scope 3 GHG	Klimawandel
Reporting		Umweltrisiken	Treuhänderische Pflicht	ETS	Scope 3 GHG
ESG Integration		Produktbezeichnung	Verantwortungsvolles Investment	Biodiversität	Biodiversität

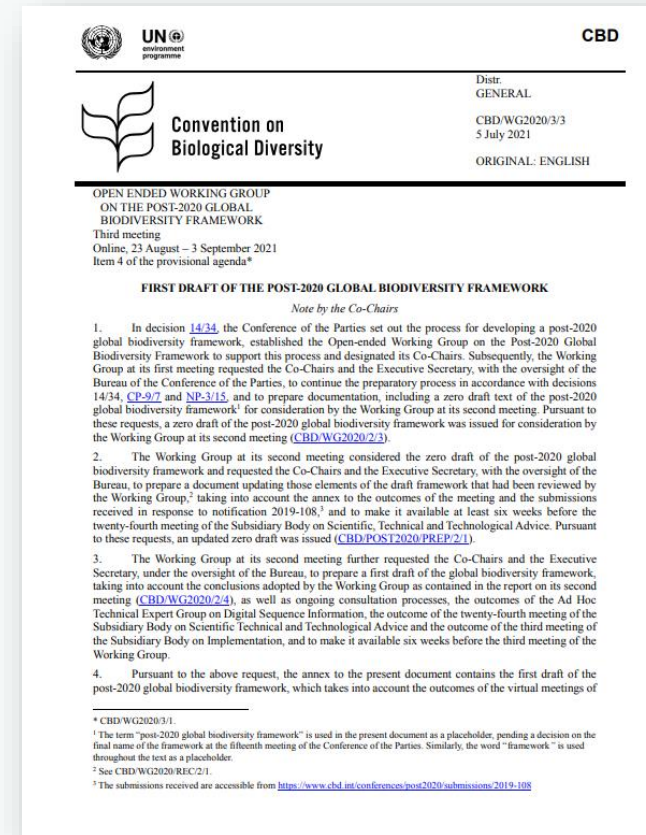
Quelle: [ECOFACT Policy Outlook, 2022](#)

ECO:FACT

Ein Pariser Abkommen für Biodiversität

‘30 bei 30’

Ziel 3 im ‘Post-2020 Global Biodiversity Framework’ fordert von Staaten, dafür zu sorgen, dass **mindestens 30 Prozent** der Land- und Meeresgebiete durch «gerecht verwaltete, ökologisch repräsentative und gut vernetzte Systeme von Schutzgebieten und andern gebietsbezogenen Erhaltungsmaßnahmen» bis 2030 erhalten werden.

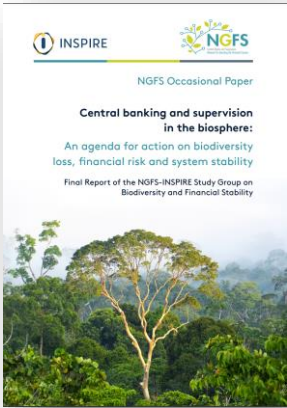


ECO:FACT

Internationaler Rechtsrahmen Sustainable Finance und Biodiversität

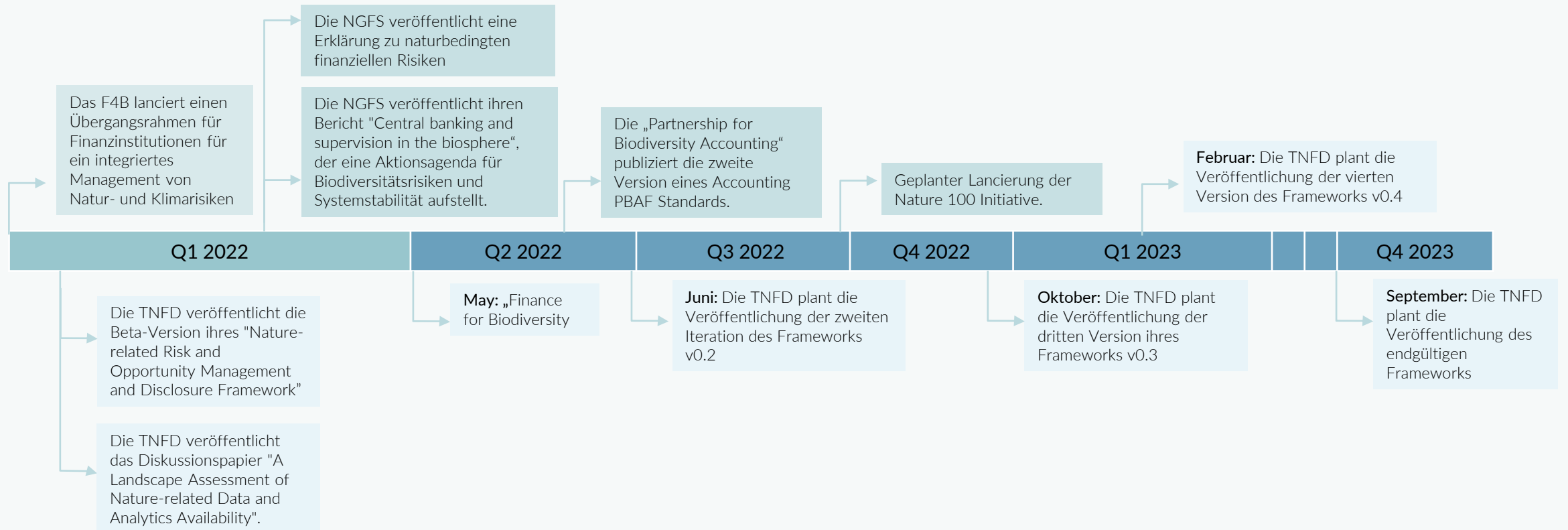
ECO:FACT

Freiwillige Initiativen im Biodiversitätsbereich



ECO:FACT

Neuste Entwicklungen





Die TNFD Empfehlungen

Governance

Disclose the organisation's governance around nature-related risks & opportunities.

Recommended Disclosures

- A. Describe the board's oversight of nature-related risks and opportunities.
- B. Describe management's role in assessing and managing nature-related risks and opportunities.

Strategy

Disclose the actual and potential impacts of nature-related risks and opportunities on the organisation's businesses, strategy and financial planning where such information is material.

Recommended Disclosures

- A. Describe the nature-related risks and opportunities the organisation has identified over the short, medium, and long term.
- B. Describe the impact of nature-related risks and opportunities on the organisation's businesses, strategy, and financial planning.
- C. Describe the resilience of the organisation's strategy, taking into consideration different scenarios.
- D. Describe the organisation's interactions with low integrity ecosystems, high importance ecosystems or areas of water stress.

Risk Management

Disclose how the organisation identifies, assesses and manages nature-related risks.

Recommended Disclosures

- A. Describe the organisation's processes for identifying and assessing nature-related risk.
- B. Describe the organisation's processes for managing nature-related risks.
- C. Describe how processes for identifying, assessing, and managing nature-related risks are integrated into the organisation's overall risk management.

Metrics & Targets

Disclose the metrics and targets used to assess and manage relevant nature-related risks and opportunities where such information is material.

Recommended Disclosures

- A. Disclose the metrics used by the organisation to assess and manage nature-related risks and opportunities in line with its strategy and risk management process.
- B. *[Disclose Scope 1, Scope 2, and, if appropriate, Scope 3 greenhouse gas (GHG) emissions, and the related risks.]* *Adaptation under consideration by TNFD*
- C. Describe the targets used by the organisation to manage nature-related risks and opportunities and performance against targets.

ECO:FACT

NGFS: politische Empfehlungen

Fünf politische Empfehlungen für Zentralbanken und Aufsichtsbehörden (März 2022):



Strategieentwicklung: Den Verlust der biologischen Vielfalt als potenzielle Quelle wirtschaftlicher und finanzieller Risiken wahrnehmen und sich verpflichten eine Strategie zu entwickeln, um die Finanz- und Preisstabilität zu erhalten;



Kapazitätsaufbau: Aufbau von Fähigkeiten und Kapazitäten bei Mitarbeitern von Zentralbanken und Aufsichtsbehörden sowie bei Marktteilnehmern zur Analyse und Bewältigung von Finanzrisiken im Zusammenhang mit der biologischen Vielfalt



Risikobewertung: Bewertung des Ausmaßes in dem Finanzsysteme dem Verlust der biologischen Vielfalt ausgesetzt sind, z. B. durch die Durchführung von Szenarioanalysen und Stresstests



Verschärfte Aufsicht: Sondierung von Optionen für aufsichtliche Erwartungen an die Unternehmensführung, das Risikomanagement, die Strategie, die Offenlegung und das Finanzgebaren von Finanzinstituten in Bezug auf mit der biologischen Vielfalt verbundene finanzielle Risiken/Chancen

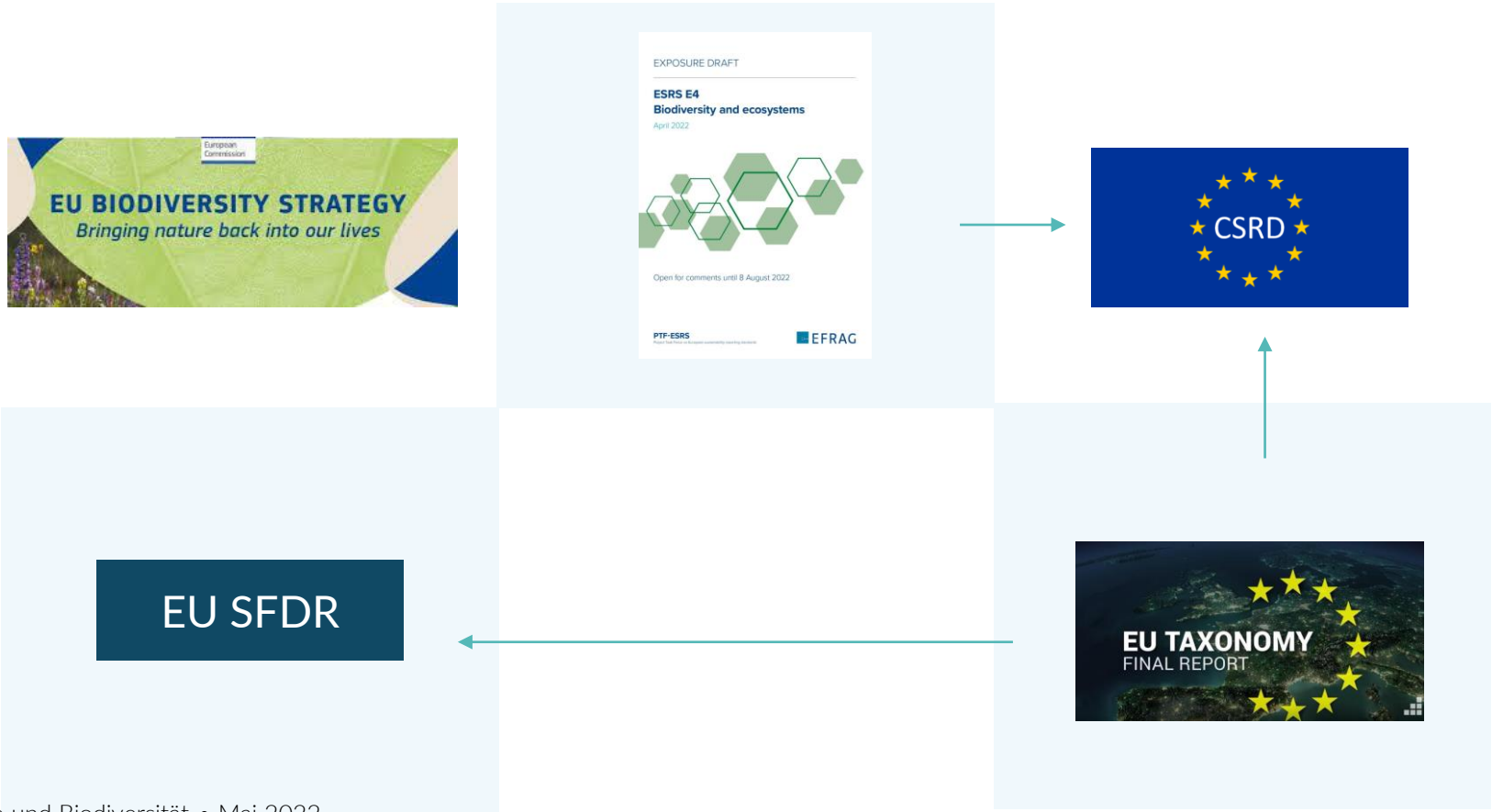


Mobilisierung von Investitionen: Unterstützung beim Aufbau einer Finanzarchitektur, die Mobilisierung von Investitionen in eine die biologische Vielfalt fördernde Wirtschaft erlaubt

Nationaler/EU Rechtsrahmen Sustainable Finance und Biodiversität

ECO:FACT

EU Rechtsrahmen Sustainable Finance und Biodiversität



ECO:FACT



Die EU Taxonomie 1/3



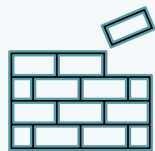
Klimaschutz



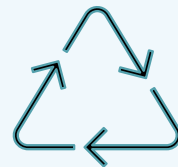
Nachhaltige
Nutzung von
Wasserressourcen



Vermeidung von
Verschmutzung



Klimawandel-
anpassung



Wandel zu einer
Kreislaufwirtschaft



Schutz von
Ökosystemen und
Biodiversität



Die EU Taxonomie 2/3

Taxonomie-Verordnung 2020/852: definiert Taxonomiekonformität und Offenlegungspflichten

Delegierter Rechtsakt zur Offenlegung unter Artikel 8 (2021/2178)

Artikel 8 verpflichtet Unternehmen offenzulegen, in welchem Umfang ihre wirtschaftlichen Aktivitäten nachhaltig sind.

- Erklärt, wie die in Artikel 8 der Taxonomie-Verordnung geforderten Angaben zu erstellen sind
- KPIs für nichtfinanzielle Unternehmen und für Finanzunternehmen

Delegierter Rechtsakt Klima 2020/852

Technische Bewertungskriterien (TSC) für Wirtschaftstätigkeiten, die einen wesentlichen Beitrag zu den ersten beiden Zielen der Taxonomie leisten: Eindämmung des Klimawandels und der Anpassung an den Klimawandel

'Platform on Sustainable Finance' Bericht zu den übrigen Umweltzielen

TSC für Wirtschaftstätigkeiten, die einen wesentlichen Beitrag zu den anderen fünf Zielen hinsichtlich nachhaltiger Nutzung von Wasser, Kreislaufwirtschaft, Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, biologische Vielfalt und Ökosystemen.

ECO:FACT



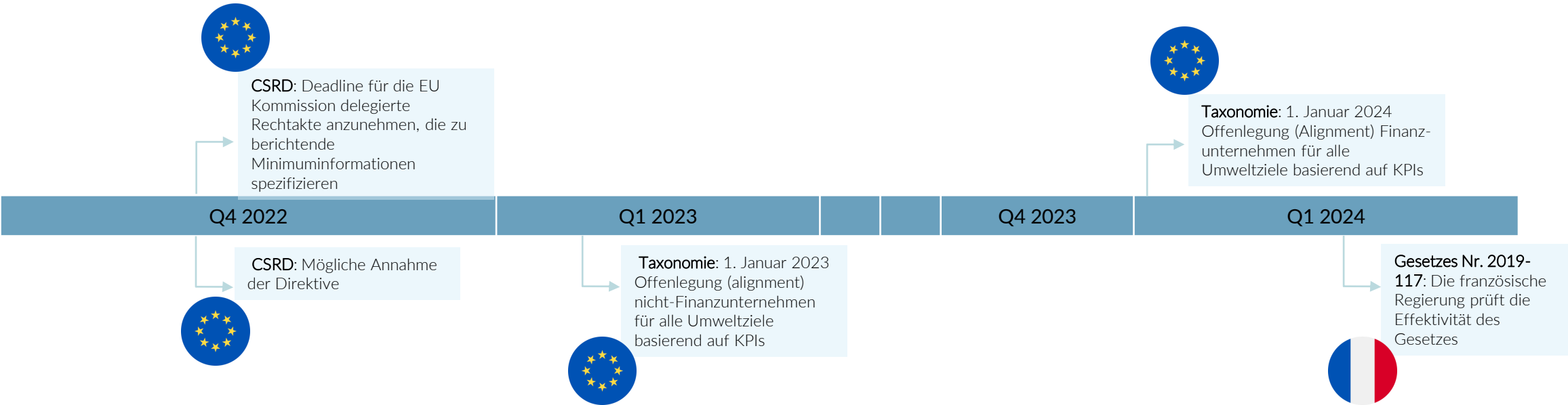
Gesetz No. 2019-1147

Finanzinstitute müssen eine Strategie für die Anpassung an die langfristigen Ziele (für 2030 sowie alle fünf Jahre danach) im Bereich Biodiversitätsschutz mit folgenden Informationen vorlegen:

-  eine Messung der Übereinstimmung mit den Zielen des Übereinkommens über die biologische Vielfalt;
-  eine Analyse ihres Beitrags zur Verringerung der wichtigsten Belastungen und Auswirkungen auf die biologische Vielfalt und ihrer Politik in Bezug auf die biologische Vielfalt und die Ökosystemleistungen; und
-  einen Hinweis auf die Verwendung eines Biodiversitäts-Fußabdruck-Indikators und gegebenenfalls die Art und Weise, wie dieser Indikator die Einhaltung der internationalen Biodiversitätsziele misst.

ECO:FACT

Die EU Taxonomie 3/3



ECO:FACT

Perspektiven aus der Praxis



ECO:FACT

Internationale Grossbanken: Praxisbeispiele für Sorgfaltspflichten in Bezug auf biologische Vielfalt und Schutzgebiete



Biodiversität allgemein

- **Bewertung der potenziellen Auswirkungen auf die biologische Vielfalt**, einschließlich der Lebensgrundlagen traditioneller lokaler Gemeinschaften und indigener Völker;
- **Prüfung**, ob das **Projekt** in der **Nähe** von oder **innerhalb** von **kritischen Lebensräumen** liegt (z. B. gefährdete Arten, Lebensräume, die bedeutende Konzentrationen von wandernden Arten beherbergen, einzigartige Ökosysteme usw.);
- Erwartung, dass die **Kunden** die **Risiken** für die **biologische Vielfalt** durch die Anwendung anerkannter **internationaler Leitlinien** und **bewährter Praktiken** **ermitteln, bewerten** und **abmildern**; und
- **Einhaltung der nationalen Gesetze** und Vorschriften sowie gegebenenfalls von **Aktionsplänen** für die biologische Vielfalt.



Geschützte Gebiete

- **Projekte, die UNESCO-Welterbestätten oder Ramsar-Feuchtgebiete**, einschließlich Pufferzonen, **beeinträchtigen könnten**, werden einer **verstärkten Sorgfaltspflicht** unterworfen. Dazu gehört auch, dass mit dem Kunden über die betreffende Stätte gesprochen wird und **Nachweise** darüber erwartet werden, wie der Kunde die **Auswirkungen seiner Aktivitäten auf die Welterbestätten und Ramsar-Feuchtgebiete gemildert** hat; und
- Wenn die mit der Transaktion verbundenen Aktivitäten in gesetzlich geschützten Gebieten stattfinden, ist eine **unabhängige Prüfung der potenziellen Auswirkungen auf die biologische Vielfalt** und die damit **verbundenen Ökosystemleistungen** erforderlich.

ECO:FACT

Abhängigkeiten von Ökosystemleistungen und Biodiversität

The world needs nature to thrive, and nature needs rich biodiversity

- “Neben dem Wert der Biodiversität insgesamt, zählen viele Unternehmen auch auf die **Dienstleistungen, die die Natur erbringt**.
 - Landwirtschaftliche Betriebe sind von der **Bestäubung der Pflanzen** durch Insekten und von der **Bodenfruchtbarkeit abhängig**, die durch die Interaktion zwischen den Organismen entsteht.
 - Bauunternehmen benötigen natürliche Ressourcen wie **Holz** und durch natürliche Prozesse gereinigtes **Wasser**.
 - Pharmaunternehmen sind bei der Herstellung von Arzneimitteln auf **natürliche Inhaltsstoffe** angewiesen.
- Wenn der rasche Rückgang der biologischen Vielfalt anhält, steht die Existenz vieler Unternehmen auf dem Spiel.
- Dies hat auch Auswirkungen auf die Banken: ING gedeiht, wenn es unseren Kunden gut geht, und unseren Kunden geht es gut, wenn es der Natur gut geht. Wir müssen Risiken im Zusammenhang mit dem Verlust der biologischen Vielfalt managen und unseren Kunden helfen, Möglichkeiten zu finden, Geschäfte im Einklang mit der Natur zu machen.”

Quelle: [ING - Biodiversity: The World needs nature to thrive, and nature needs rich biodiversity](#). Undatiert.

ECO:FACT

Bankenrichtlinien – Aspekte der Biodiversität

	UNESCO Welt- erbestätten	Ramsar Feuchtgebiete	IUCN Schutzgebiete	High Conservation Value Areas	Schutzgebiete der Alliance for Zero Extinction	Biosphären- Reserves	Treibnetze mit Länge > 2.5 km	Handel mit Tieren/Pflanzen gemäss CITES
AXA	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Bank of America	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Barclays	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
BBVA	(Keine separate Richtlinie; Biodiversität ist in Branchen-Richtlinien eingebettet)							
BNP Paribas	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
Citi	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Credit Agricole	(Keine separate Richtlinie; Biodiversität ist in Branchen-Richtlinien eingebettet)							
Credit Suisse	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
Deutsche Bank	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein
Goldman Sachs	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
HSBC	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
ING	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
JP Morgan Chase	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Morgan Stanley	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Santander	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Societe Generale	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja
Standard Chartered	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja
UBS	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Yes
Wells Fargo	(Keine Richtlinie)							

Quelle: [ECOFACT Monitoring Peer Policies](#) Programm, 2022.

ECO:FACT

Das ENCORE Tool

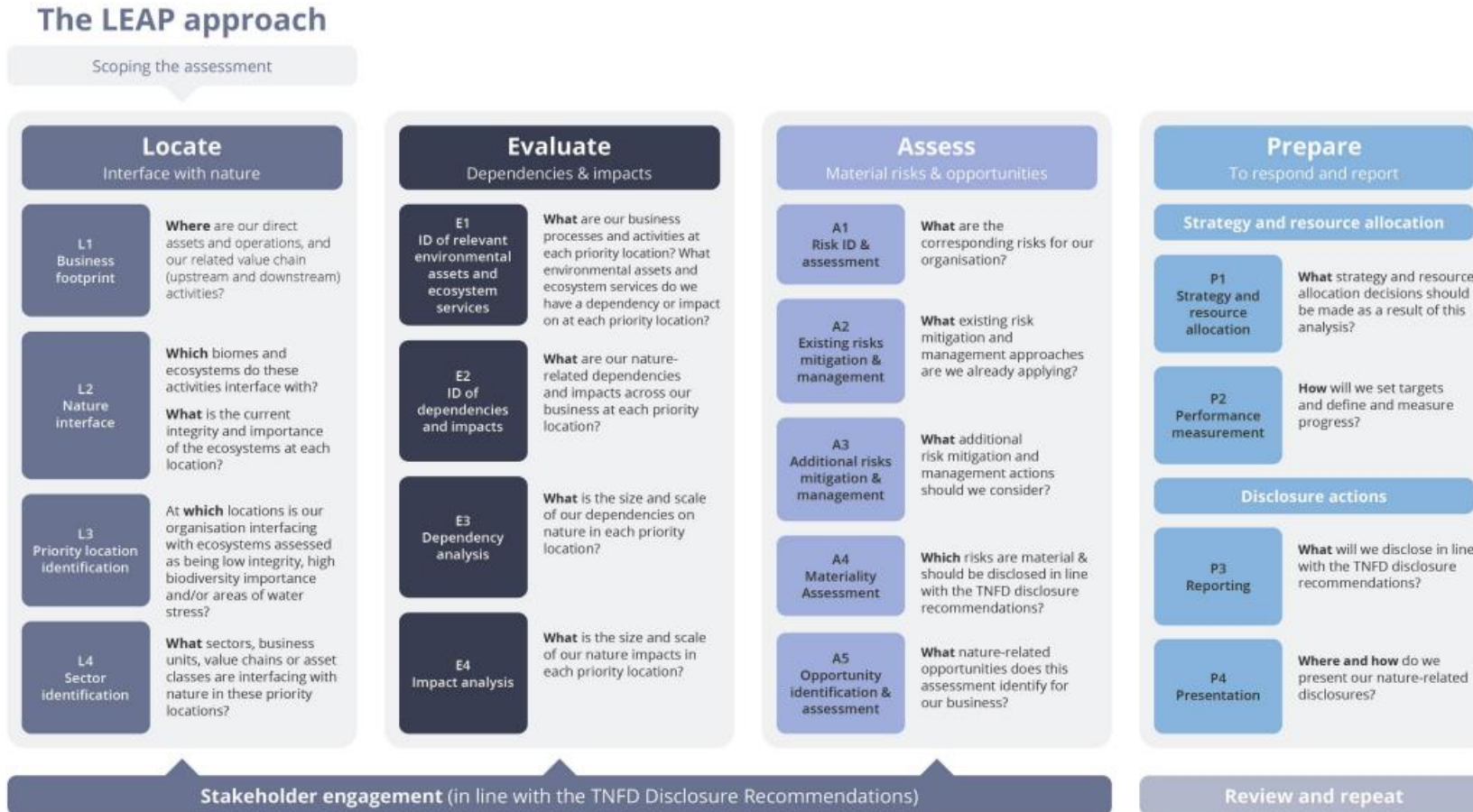
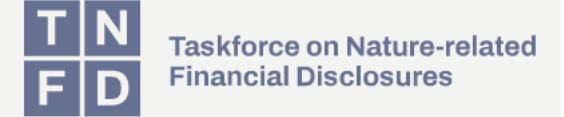
The image shows two screenshots of the ENCORE tool. The top screenshot is the main search interface with the title "Exploring Natural Capital Opportunities, Risks and Exposure". It features a navigation bar with "About", "Explore", "Data & Methodology", "Contact", and "Login/Register". A central form allows users to select a "Sector" and "Sub-industry", with a "View" toggle for "Dependencies" (selected) and "Impacts". A search bar contains "- Enter a Sector -" and an "EXPLORE" button. Logos for UN WCMC, UN Environment Finance Initiative, and Global Canopy are visible at the bottom. The bottom screenshot shows a "My Mining Portfolio" dashboard. It displays "My current portfolio exposure results" with two donut charts: "Ecological integrity risk" (Total ENCI 452.0) and "Ecological alignment" (Total ENCI 1,047.0). Text on the left explains the metrics and provides a "LOGIN/REGISTER" button.

- ENCORE (Exploring Natural Capital Opportunities, Risks, and Exposures) ist ein Instrument, das Finanzinstituten hilft, die **Auswirkungen** von **Umweltveränderungen** auf die **Wirtschaft** (und umgekehrt) zu verstehen und zu visualisieren.
- Es zeigt auf, wie **Unternehmen** in den diversen Wirtschaftszweigen **von der Natur abhängen** und diese **beeinträchtigen** können, und wie dies ein **Geschäftsrisiko** darstellen könnte.
- ENCORE wurde durch die [Natural Capital Alliance](#) in Zusammenarbeit mit dem [UN Environment World Conservation Monitoring Centre](#) entwickelt.

Quelle: Natural Capital Finance Alliance: [ENCORE](#), 2018.

ECO:FACT

Der LEAP Ansatz: Lokalisieren, Evaluieren, Auswerten, Bereitstellen



Quelle: Task Force on Nature-related Financial Disclosures: [The Leap Approach](#), V0.1. März 2022.

ECO:FACT

The background of the slide is a dense, close-up photograph of green leaves, likely from a plant like Hosta or similar, with prominent veins and wavy edges. The lighting is soft, creating a natural, organic feel.

Fazit und Diskussion

ECO:FACT

Fazit



Biodiversität auf dem Vormarsch: Aus regulatorischer Perspektive sind Biodiversitätsrisiken auf dem Vormarsch, hier entwickeln internationale Initiativen „Tools“ und Methoden zum Management dieser Risiken.



Kapazitätsaufbau: Investieren Sie frühzeitig in dem Aufbau von Kapazität im Bereich Biodiversitätsrisiken, beachten Sie auch das möglicherweise zusätzliche Daten benötigt werden und Prozesse im Risikomanagement angepasst werden müssen.



Integration mit Klimarisiken: Im Rahmen des TNFD/TCFD lassen sich Biodiversität und Klimawandelrisiken integriert managen und offenlegen.



Biodiversitätsrisiken frühzeitig verstehen: Fangen Sie frühzeitig mit der Bewertung von Biodiversitätsrisiken an, hierzu kann der [LEAP-Ansatz](#) eine erste Anleitung bieten.



Verpflichtende Offenlegung: Im Rahmen der vorgeschlagenen CSRD wird die Offenlegung von Biodiversitätsrisiken höchstwahrscheinlich verpflichtend, der Umfang und Detaillierungsgrad ist hier im Moment unklar.

ECO:FACT

Über ECOFACT

Wir verfügen über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Lösungen für den Finanzsektor zum Umgang mit ESG-Themen und -Risiken.

Policy Outlook

Unsere laufend aktualisierte **Analyse der regulatorischen Änderungen** im Bereich der nachhaltigen Finanzen und der Unternehmensverantwortung.

ESG Risk Quarterly

Ein vierteljährlicher Überblick über etwa 40 der **wichtigsten Entwicklungen im ESG-Risikomanagement**.

Monitoring Peer Policies

Eine detaillierte **Analyse der ESG-Politik von Finanzinstituten** in mehr als 20 ESG-Bereichen und -Themen.



Unsere **Beratungsdienste** helfen Ihnen:

- sicherzustellen, dass Sie wissen, was zu tun ist;
- die **wichtigsten Maßnahmen** zu priorisieren;
- **pragmatische und kosteneffiziente Lösungen** für die Umsetzung der rechtlichen Anforderungen zu finden.

ECO:FACT

Copyright © 2021 ECOFACT AG. All rights reserved.
ECOFACT® is a registered trademark of ECOFACT AG.

This presentation is CONFIDENTIAL.

Reproduction in whole or in part on paper, online, or in information storage and retrieval systems without written permission is prohibited.