

EU-Taxonomieverordnung

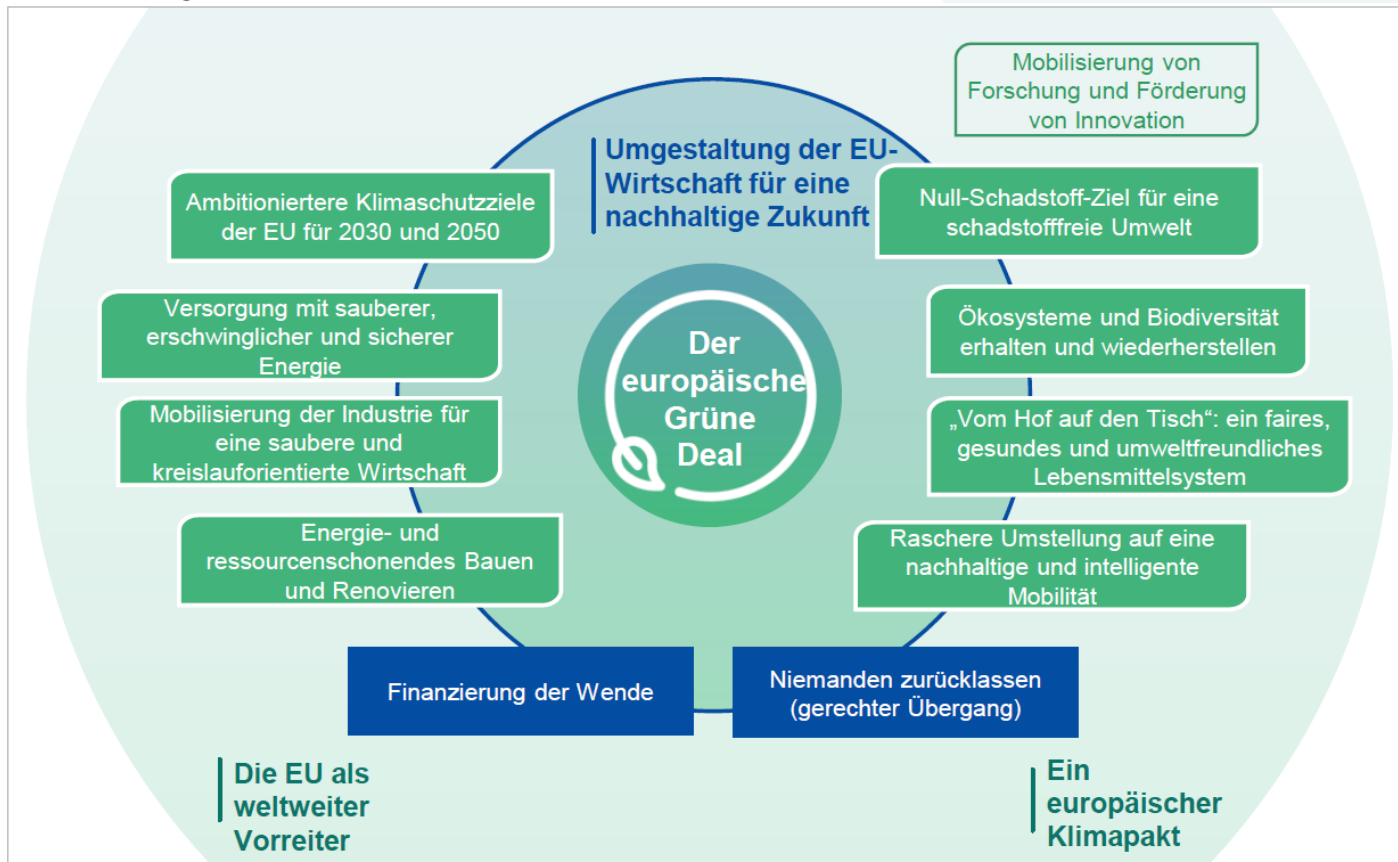
Fachdialog Umweltmanagement Austria
7. April 2022

Mag. Stefan Sengelin
BMK, Abteilung VI/3 – Grüne Finanzen und
nachhaltige Wirtschaft

Pariser Klimaschutzübereinkommen

- Artikel 2 (1): *Dieses Übereinkommen zielt darauf ab, durch Verbesserung der Durchführung des Rahmenübereinkommens einschließlich seines Zieles die weltweite Reaktion auf die Bedrohung durch Klimaänderungen im Zusammenhang mit nachhaltiger Entwicklung und den Bemühungen zur Beseitigung der Armut zu verstärken, indem unter anderem*
 - a) der Anstieg der durchschnittlichen Erdtemperatur deutlich unter 2 °C über dem vorindustriellen Niveau gehalten wird und Anstrengungen unternommen werden, um den Temperaturanstieg auf 1,5 °C über dem vorindustriellen Niveau zu begrenzen*
 - b) die Fähigkeit zur Anpassung an die nachteiligen Auswirkungen der Klimaänderungen erhöht und die Widerstandsfähigkeit gegenüber Klimaänderungen sowie eine hinsichtlich der Treibhausgase emissionsarme Entwicklung so gefördert wird, dass die Nahrungsmittelerzeugung nicht bedroht wird;*
 - c) die Finanzmittelflüsse in Einklang gebracht werden mit einem Weg hin zu einer hinsichtlich der Treibhausgase emissionsarmen und gegenüber Klimaänderungen widerstandsfähigen Entwicklung.*

European Green Deal



Reorienting capital flows towards a more sustainable economy

1 Taxonomy

Develop an EU classification system for environmentally sustainable economic activities



2 Standards and labels

Develop EU standards (such as EU Green Bond Standard) and labels for sustainable financial products (via Ecolabel) to protect integrity and trust of sustainable finance market



3 Fostering investment in sustainable projects

Exploring measures to improve the efficiency and impact of instruments aiming at investment support.
Mapping on investment gaps and financing.



4 Incorporating sustainability in financial advice

Amend MiFID II and IDD delegated acts to ensure that sustainability preferences are taken into account in the suitability assessment.



5 Developing sustainability benchmarks

Develop climate benchmarks and ESG disclosures for benchmarks



Mainstreaming sustainability into risk management

6 Sustainability in research and ratings

Explore how credit rating agencies could more explicitly integrate sustainability in to their assessments. Study on sustainability ratings and research and exploring possible measures to encourage their uptake.



7 Disclosures by financial market participants

Enhance transparency to end-investors on how financial market participants consider sustainability



8 Sustainability in prudential requirements

Explore the feasibility of reflecting sustainability in prudential rules (where justified from a risk perspective)



Fostering transparency and long-termism

9 Strengthening sustainability disclosures by corporates

Enhance climate and sustainability-related information provided by corporations



10 Fostering sustainable corporate governance & promoting long-termism

Collect evidence of undue short-term pressures from capital markets on corporations and consider steps for promoting corporate governance that is more conducive to sustainable investments.



EU Sustainable Finance Strategy



FINANCING THE TRANSITION TO SUSTAINABILITY

This strategy provides the tools and policies to enable economic actors across the economy to finance their transition plans and to reach climate and broader environmental goals, whatever their starting point.



INCLUSIVENESS

This strategy caters for the needs of, and provides opportunities to individuals and small and medium companies to have greater access to sustainable finance.



FINANCIAL SECTOR RESILIENCE AND CONTRIBUTION

This strategy sets out how the financial sector itself can contribute to meet Green Deal targets, while also becoming more resilient and combatting greenwashing.

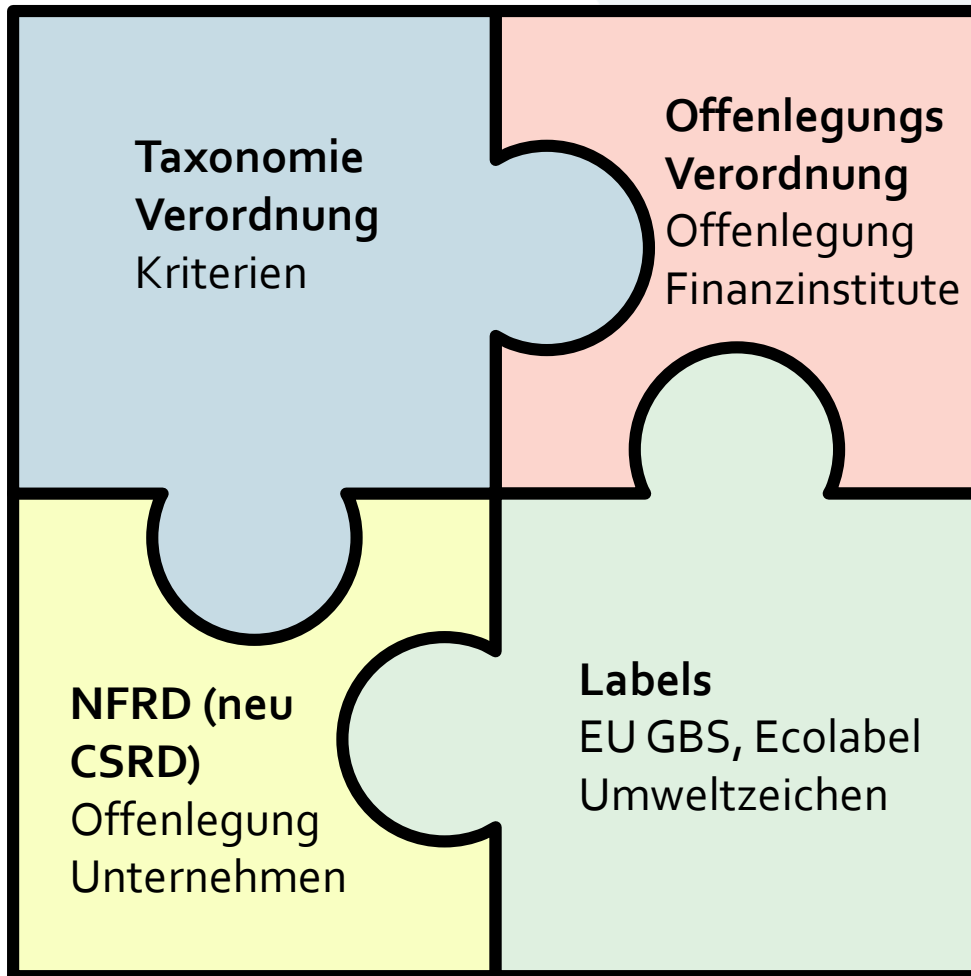


GLOBAL AMBITION

This strategy sets out how to promote an international consensus for an ambitious global sustainable finance agenda.

Legt harmonisierte
Kriterien für ökologisch
nachhaltige
Wirtschaftsaktivitäten
fest

Definiert
Nachhaltigkeits-
Berichtspflichten von
Unternehmen



Definiert Offen-
legungspflichten zur
Nachhaltigkeit von
Finanzmarktteilnehmer
:innen

Kriterien, um
Finanzprodukte
auszuzeichnen



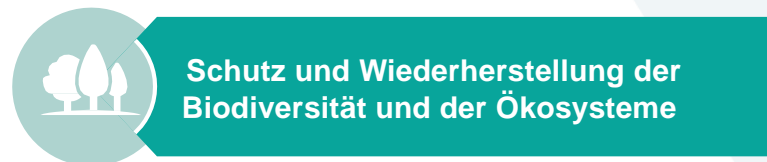
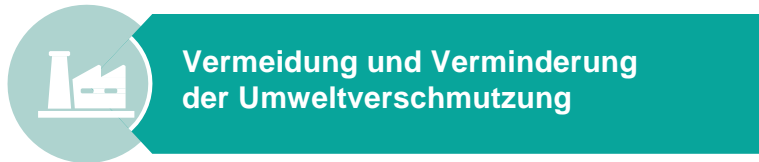
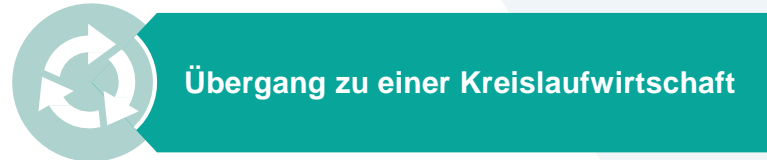
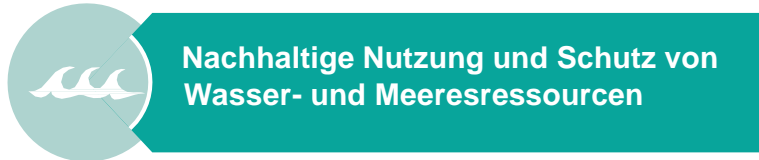
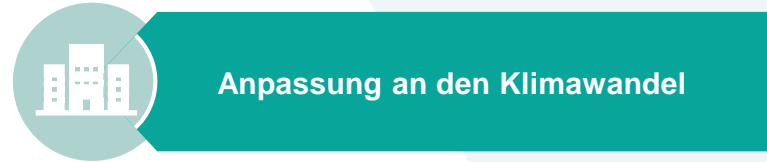
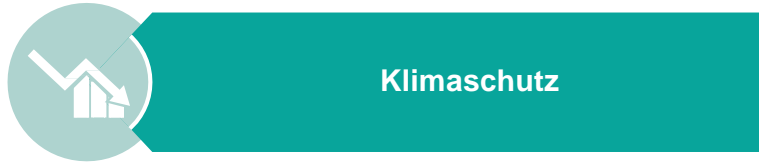
Taxonomie – Genereller Rahmen

- Ein **harmonisiertes Klassifikationssystem** für Investitionen, das ökonomische Aktivitäten identifiziert, die den Nachhaltigkeitszielen der EU dienen
- Festlegung **einheitlicher Kriterien** für die Feststellung, ob eine Wirtschaftstätigkeit ökologisch nachhaltig ist
- **Umwelt-Taxonomie**, aber mit der Intention, soziale Ziele auf lange Frist zu integrieren
- Verordnung bildet Rahmenwerk, technische Kriterien werden mit Unterstützung von Stakeholdern erarbeitet und sukzessive aktualisiert (Erlass durch delegierte Rechtsakte)

Ziele der Taxonomie Verordnung

- Festlegung geeigneter Definitionen für Unternehmen und Anleger, **welche wirtschaftlichen Tätigkeiten als ökologisch nachhaltig angesehen** werden können;
- Befähigung der Endanleger:innen, einschließlich Kleinanleger:innen, ihr Kapital in ökologisch nachhaltige Tätigkeiten zu lenken, indem durch diese Definitionen die **Risiken der „Grünfärberei (Greenwashing)“ begrenzt** werden;
- **Vermeidung einer Marktfragmentierung**, indem im Hinblick auf die Definition von ökologischer Nachhaltigkeit für Anlagezwecke ein einziger Bezugspunkt für Anleger, Unternehmen und Mitgliedstaaten geschaffen wird.

Umweltziele



Kriterien für ökologisch nachhaltige Wirtschaftstätigkeiten

(a) wesentlicher Beitrag zur
Verwirklichung eines oder
mehrerer der Umweltziele



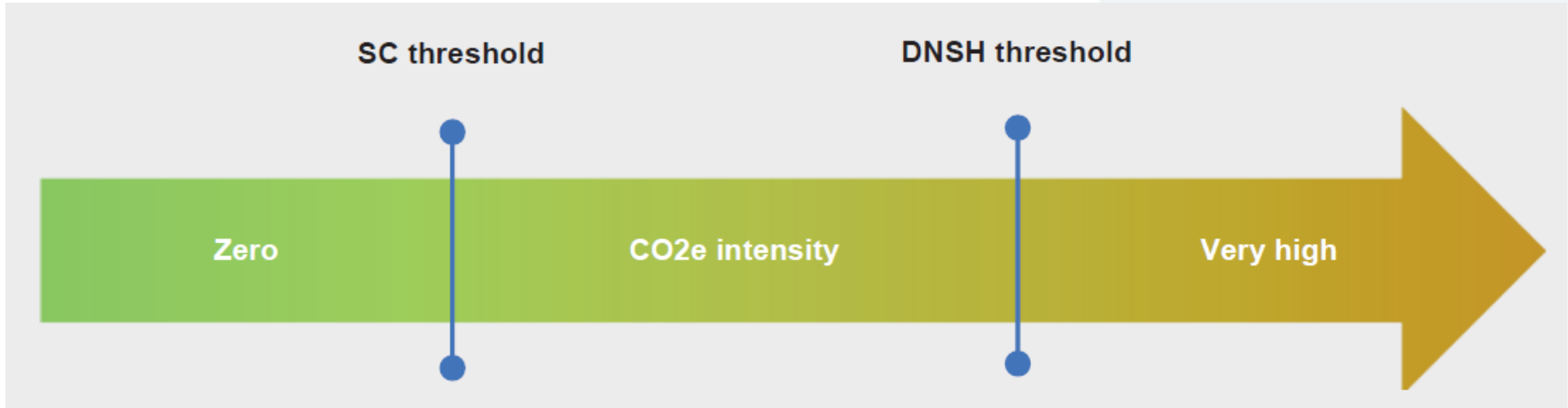
b) Ausschluss einer erheblichen
Beeinträchtigung eines oder
mehrerer der Umweltziele („Do-No-
Significant-Harm-Prinzip“)



(c) Einhaltung des
festgelegten
Mindestschutzes

(d) im Einklang mit quantitativen oder qualitativen
technischen Bewertungskriterien

Substantial Contribution & Do No Significant Harm Beispiel Klimaschutz



Anwendung Taxonomie VO



- 1.** Financial market participants³ offering financial products⁴ in the EU, including occupational pension providers;
- 2.** Large companies who are already required to provide a non-financial statement under the Non-Financial Reporting Directive; and
- 3.** The EU and Member States, when setting public measures, standards or labels for green financial products or green (corporate) bonds.²⁸

Wirtschaftliche Tätigkeiten

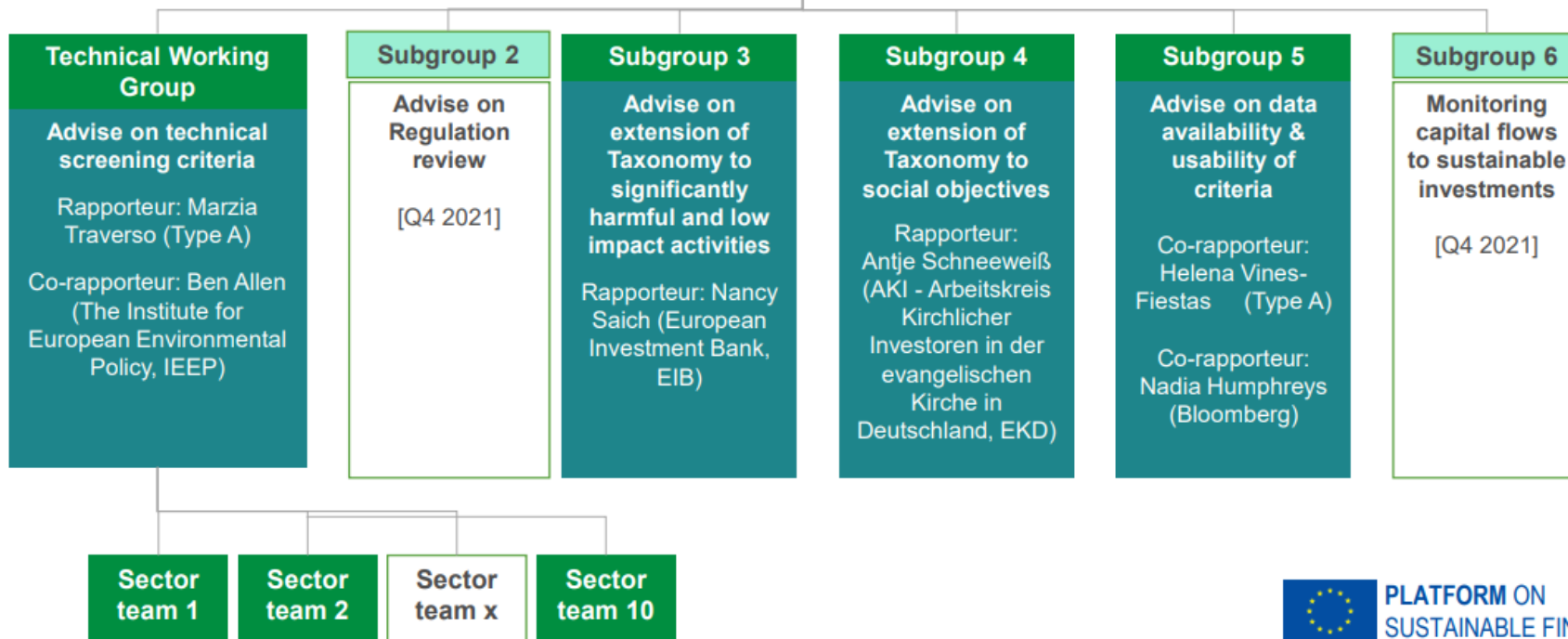
- **A) Wirtschaftliche Tätigkeiten, die bereits „CO₂-arm“ sind**
- **B) Übergangstätigkeiten (transition) – nur betreffend Klimaschutzziel**
 - keine technisch und wirtschaftlich durchführbaren CO₂-armen Alternative
 - Treibhausgasemissionen erheblich unter dem Sektor- oder dem Branchendurchschnitt
 - Entwicklung und den Einsatz CO₂-armer Alternativen nicht behindern
 - Keine Lock-in-Effekte bei Vermögenswerten
 - glaubwürdige Entwicklung in Richtung Klimaneutralität
- **C) Ermöglichende Tätigkeiten (enabling) – betrifft alle Umweltziele**
 - wirken unmittelbar förderlich darauf hin, dass andere Tätigkeiten einen wesentlichen Beitrag zu einem oder mehreren Umweltzielen zu leisten
 - Lebenszyklusbetrachtung; Ausschluss von Lock-In

Plattform für ein nachhaltiges Finanzwesen

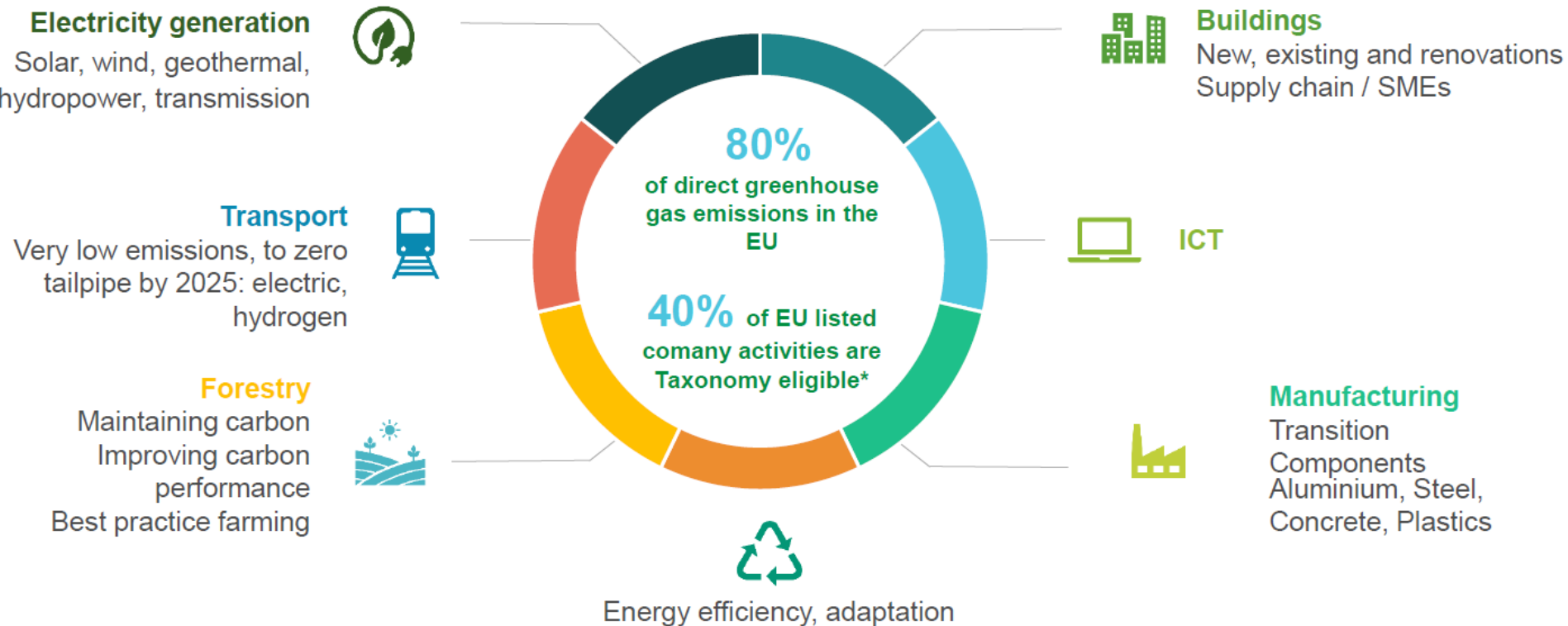
Chair: Nathan Fabian (PRI)

57 members & 11 observers

Appointed members from a range of sectors, including industry, academia & civil society



Climate Delegated Act (April 2021)



Strom/Wärmeproduktion

- Stromproduktion aus erneuerbaren Energieträgern, Übertragung und Verteilung, Speicherung
- Wärme (Fernwärme, Wärmepumpen, Abwärme, etc.)
- Technologieneutraler Schwellenwert 100g CO₂/kWh



Mobilität

- Elektrischer Güter- und Personenverkehr, Nullemissionsfahrzeuge + Infrastruktur
- Aktive Mobilität
- Ausschluss Transport fossiler Energieträger
- Bis 2025 Übergangslösungen zulässig



Foto: BMLRT / Alexander Haiden

Forstwirtschaft

- Aufforstung, Sanierung,
Wiederherstellung, Erhaltung
- Forest Management Plan (Ziele,
Praktiken, Risiken)
- Klimabenefit-Analyse (Darstellung
Kohlenstoffspeicherung) [>13 ha]
- Bioenergie: RED II exkl. Lebens- und
Futtermittelkulturen



Foto: BMLRT / Alexander Haiden

Gebäude

- Neubau, Renovierung, Instandhaltung und Besitz
- Neubau: NZEB – 10%
- Renovierung: -30% Primärenergiebedarf
- Besitz: EPC Class A oder Top 15%



Industrie

- Komponentenherstellung für Erneuerbare, Wasserstoff, Transport, etc. (enabling)
- Emissionsintensive Sektoren (Zement, Aluminium, Eisen & Stahl, Chlor, etc.) (transition)
- Benchmarks EU Emissionshandel (Durchschnitt Top 10% der effizientesten Anlagen)



Wasser / Abwasser / Abfall

- Wasserentnahme, -behandlung, Erneuerung
- Zentralisierte Abwassersysteme, Erneuerung
- Abfallbehandlungsanlagen (Recycling, Kompostierung, etc.) inkl. CCS
- Energieeffiziente Anlagen, Effizienzsteigerung



Foto: BMLRT / Alexander Haiden

Klimawandelanpassung

- Sämtliche Wirtschaftsaktivitäten aus Klimaschutz
- Vorwiegend prinzipienbasiert
- Klimarisikoassessment
- U.a. auch Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
 - Nichtelebensversicherungen: Übernahme klimabedingter Risiken
 - Rückversicherungen



Ergänzender delegierter Rechtsakt

- Entwurf 31.12.2021, finale Fassung 2.2.2022, Annahme EK mit 10.3.2022
- Enthält Kernenergie- und fossile Gasaktivitäten
- Ablehnung von AT zu den vorgeschlagenen Ergänzungen, Stellungnahme an EK vom 21.1.2022
- Prüfperiode (4 Monate) ab 10.3.2022 bis 11.7.2022
- Ablehnung im Rat durch überqualifizierte Mehrheit (20 MS, 65% der EW) oder im Europäischen Parlament mit Mehrheit im Plenum
- Anwendung ab 1.1.2023 geplant

Kernenergie

- Wirtschaftstätigkeiten:
 - *Vorkommerzielle Stadien fortschrittlicher Technologien zur Energieerzeugung aus nuklearen Prozessen mit minimalem Abfall aus dem Brennstoffkreislauf*
 - *Bau und sicherer Betrieb neuer Kernkraftwerke zur Erzeugung von Strom oder Wärme, einschließlich zur Wasserstoffherzeugung, unter Verwendung der besten verfügbaren Technologien*
 - *Stromerzeugung aus Kernenergie in bestehenden Anlagen*
- Erfüllung der geltenden Regelungen, etwa in den Bereichen nukleare Sicherheit, radioaktive Abfälle und abgebrannte Brennelemente
- Plan verfügen, mit detaillierten Schritten, um bis 2050 eine Endlagereinrichtung für hochradioaktive Abfälle in Betrieb zu nehmen
- Baugenehmigung bis 2045 erteilt
- 2040 genehmigte Verlängerung der Laufzeit kerntechnischer Anlagen

Fossiles Gas

- **Wirtschaftstätigkeiten**

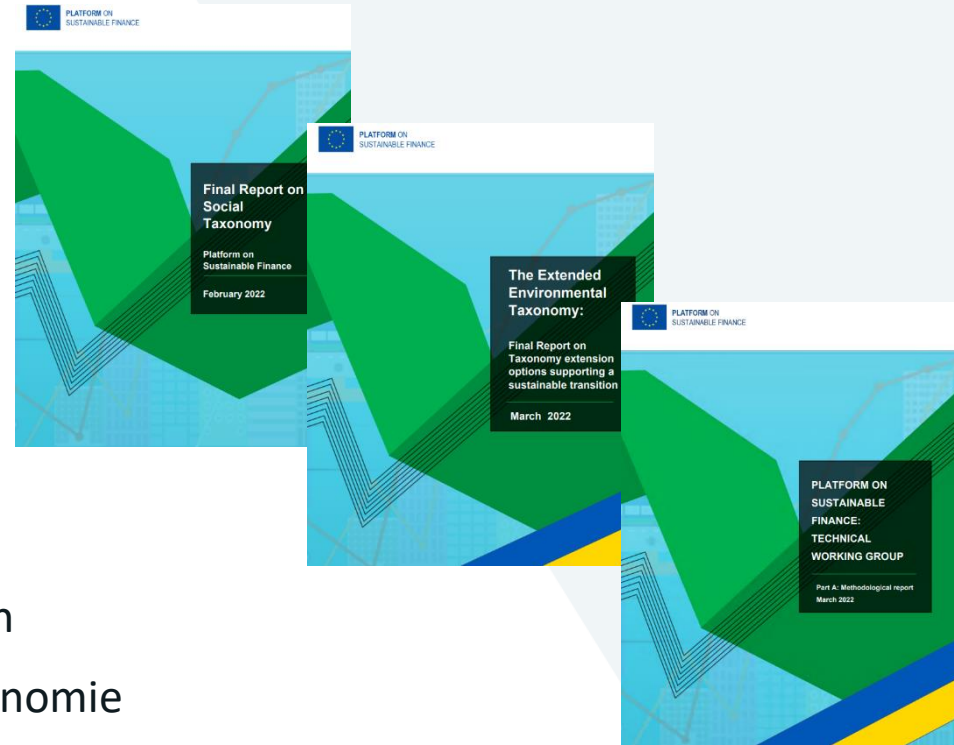
- *Elektrizitätserzeugung aus fossilen gasförmigen Brennstoffen*
- *Hocheffiziente gleichzeitige Erzeugung von Wärme/Kälte und Strom aus fossilen gasförmigen Brennstoffen*
- *Erzeugung von Wärme/Kälte aus fossilen gasförmigen Brennstoffen in einem effizienten Fernwärme- und Fernkältesystem*

- **Kriterien**

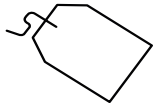
- 270 g CO₂/kWh – bzw bei 4.29 auch ein Carbon Budget Ansatz mit jährlichen Emissionen von max. 550kg CO₂e/kW über 20 Jahre
- wenn kein Ersatz durch erneuerbare Anlagen möglich ist
- Ersatz einer emissionsintensiven Anlagen, die Kohle oder Öl nutzt
- max. +15% (bei 4.29) Erhöhung der Kapazität der ersetzten Anlage
- Kompatibilität mit „low carbon gaseous fuels“ inkl. vollständiger Umstieg darauf bis 31.12.2035
- Reduktion der THG-Emissionen um 55% im Vergleich zu ersetzten Anlage
- Ausstieg aus Kohle muss im Nationalen Energie- und Klimaplan festgelegt sein

Weiterentwicklung Taxonomie

- Empfehlungen der Plattform zu
 - Social Taxonomy
 - Extended Taxonomy
 - Vier weitere Umweltziele
- Aktivitäten der Europäische Kommission
 - Prüfbericht zur Erweiterung der Taxonomie
 - Entwurf delegierter Rechtsakt zu vier verbleibenden Umweltzielen und Annahme Ende 2022 geplant



Was die Taxonomie ist ...



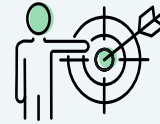
A “dictionary-style” tool

Provides clarity on what is an environmentally sustainable activity and under which circumstances.



A measuring tool

Measures the degree of sustainability of an investment and the degree of green activities of companies



A transition tool

Helps investors and companies to plan and report on the transition. It sets the objectives and the direction of travel for different economic activities.

Ultimately, it helps raise the needed investments to build a net zero, resilient and environmentally sustainable economy.

Was die Taxonomie NICHT ist ...

- ... ein Label für grüne Finanzprodukte
- ... eine Verpflichtung zur Veranlagung in grüne Finanzprodukte
- ... eine Klassifizierung von „guten“ und „bösen“ Unternehmen
- ... eine Beurteilung der finanziellen Performance eines Investments
- ... eine einmalige, statische Einordnung von Wirtschaftsaktivitäten
- Was nicht „grün“ ist, ist nicht notwendigerweise umweltschädlich

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Mag. Stefan Sengelin
BMK / Sektion VI - Klima
Abteilung VI/3 – Grüne Finanzen und Nachhaltige Wirtschaft
stefan.sengelin@bmk.gv.at