

EU-Taxonomie und Green Deal

NACHHALTIGKEIT IM FOKUS

DI Sabine Huger MSc, MBP

ÖGNI GmbH

10. Oktober 2023

FORUM GRAZ Lustbühel

Wissensstand

Verordnung (EU) 2020/852 04.06.2021

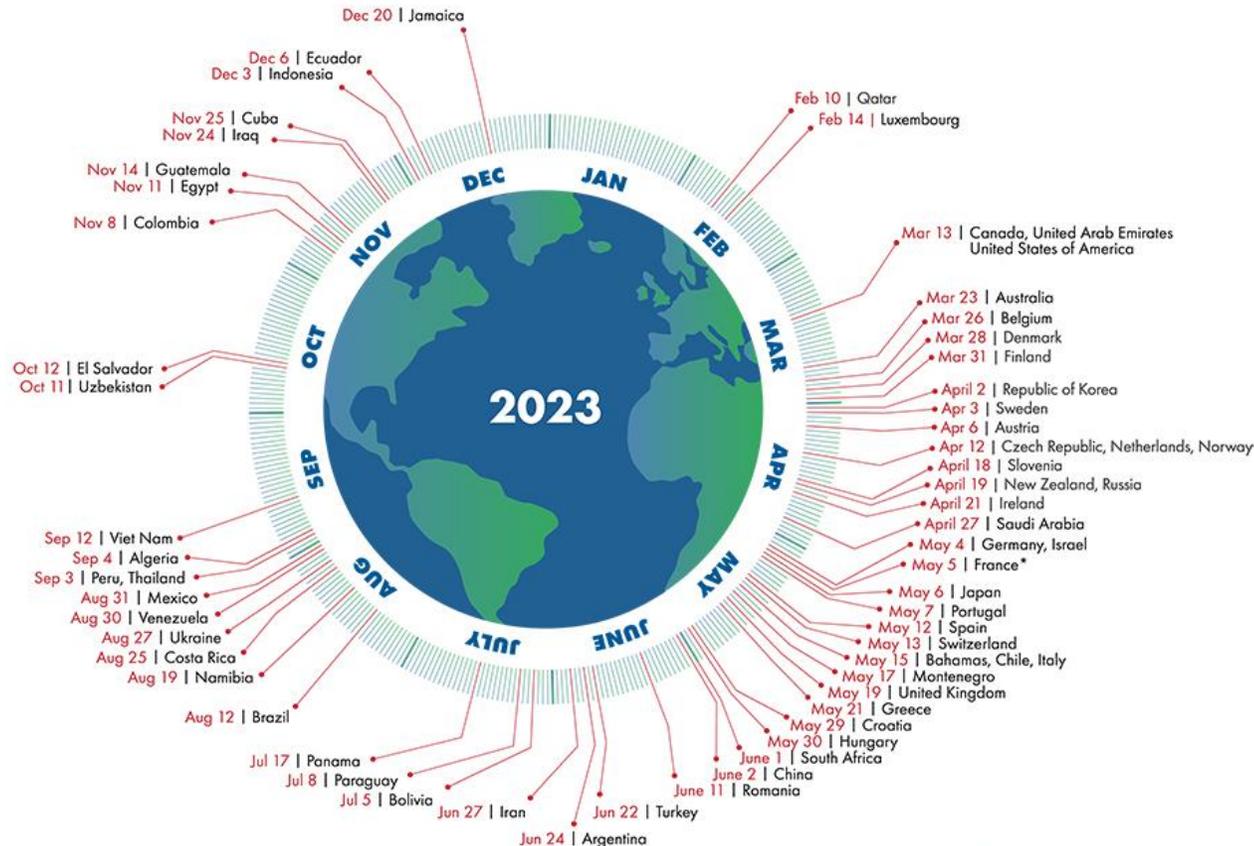
Inkl. Annex I und Annex II

ÖGNI - PILOTVERSION 2023-1

Motivation - persönlich

Country Overshoot Days 2023

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



For a full list of countries, visit overshootday.org/country-overshoot-days.
*French Overshoot Day based on nowcasted data. See overshootday.org/france.

Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2022 Edition
data.footprintnetwork.org



Österreich
6. April 2022
6. April 2023

Welt
28. Juli 2022
02. August 2023

Country Overshoot Day Österreich

Der Ökologische Fußabdruck von Österreich beträgt 6,01 gha pro Person.
Die globale Biokapazität beträgt 1,6 gha pro Person.

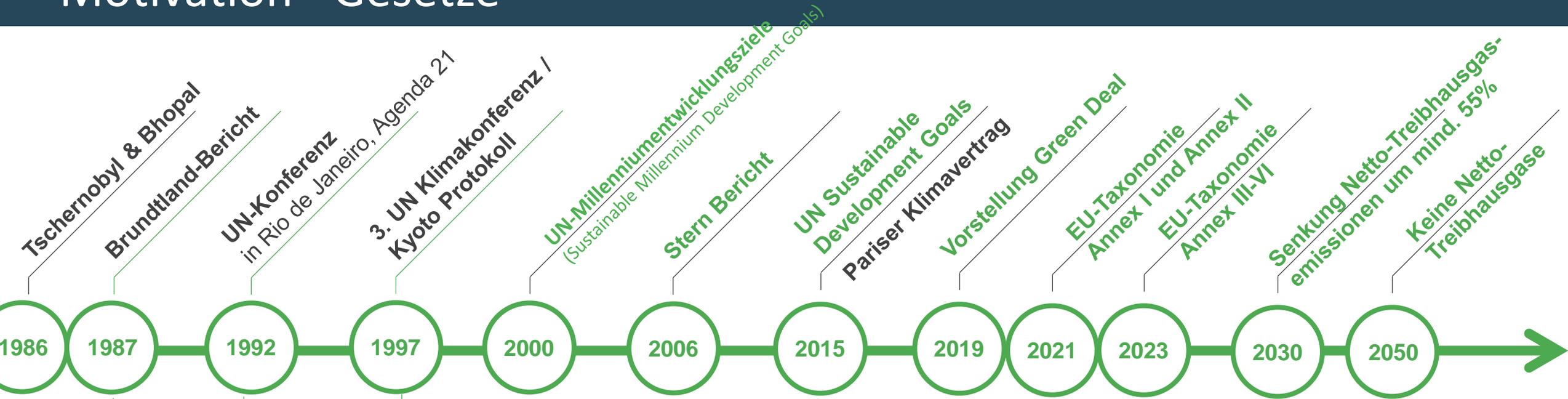
Es würde $(6,01 / 1,6) = 3,75$ Erden brauchen,
wenn alle Menschen so leben würden wie die Österreicher.

ODER

Der Überschreitungstag von Österreich ist der 96. Tag des Jahres 2022 ($365 * (1,6/4,35)$).
Das ist der **06. April 2022**.

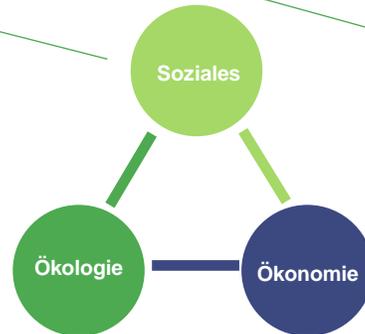
<https://www.greentech.at/country>

Motivation - Gesetze



Brundtland-Bericht

„Nachhaltigkeit ist eine Entwicklung, welche die **Lebensqualität** der gegenwärtigen Generation sichert und gleichzeitig zukünftigen Generationen die **Wahlmöglichkeit zur Gestaltung ihres Lebens** erhält.“



Kyoto-Protokoll

- Treibhausgase = Klimaerwärmung
- Erstmals verbindliche Klimaschutzziele
- Reduzierung Treibhausgase um 5,2 % (1990 > 2012)
- Entwicklungsländer keine Verpflichtung

Pariser Klimavertrag
1,5°C, max. 2°C

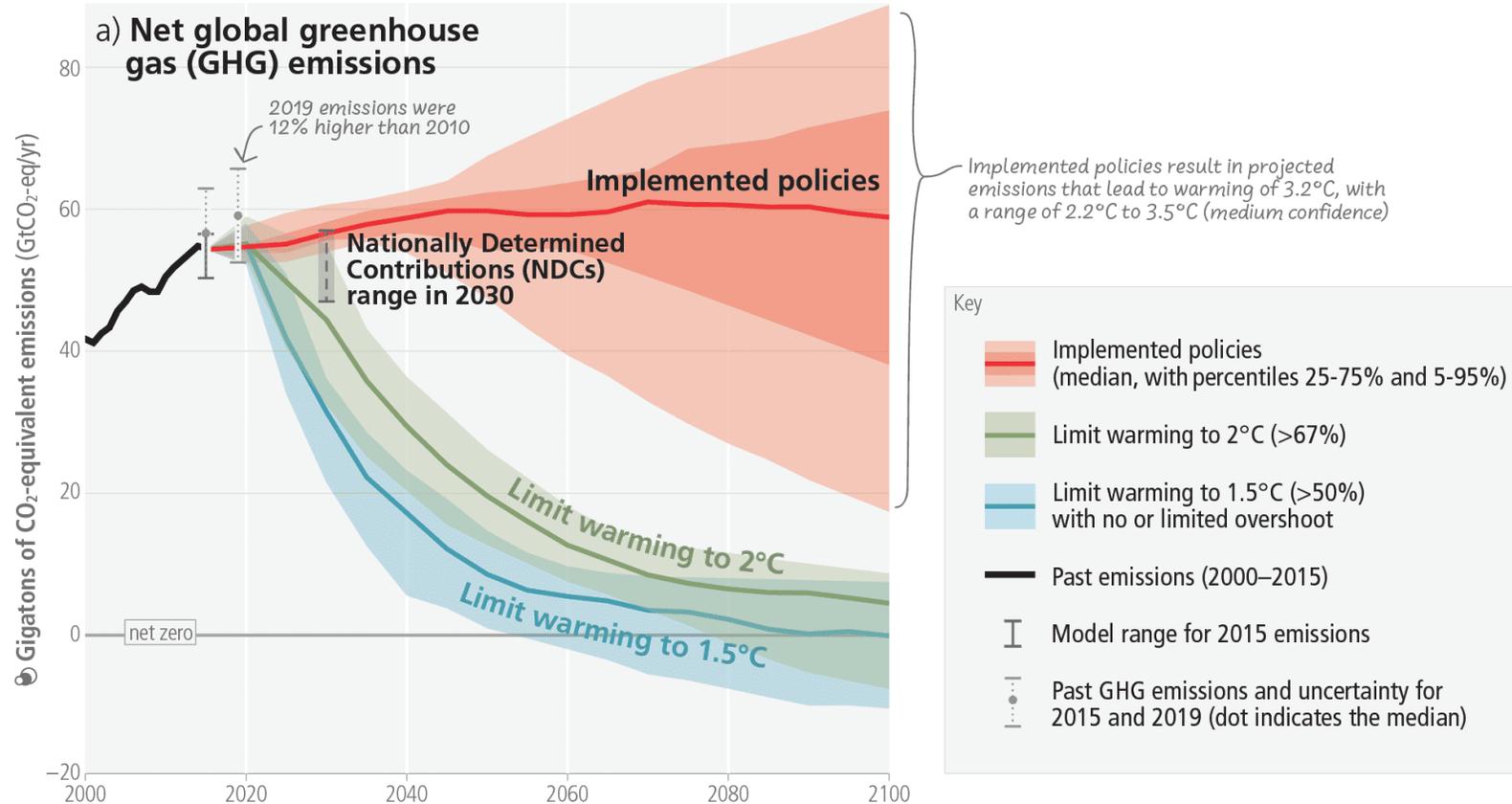
Green Deal

Europäischer Klimapakt, um die EU-Zone bis 2050 dazu zu führen, dass **keine Netto-Treibhausgase** mehr emittiert werden – Übergang zu einer modernen, ressourcen-effizienten und wettbewerbs-fähigen Wirtschaft

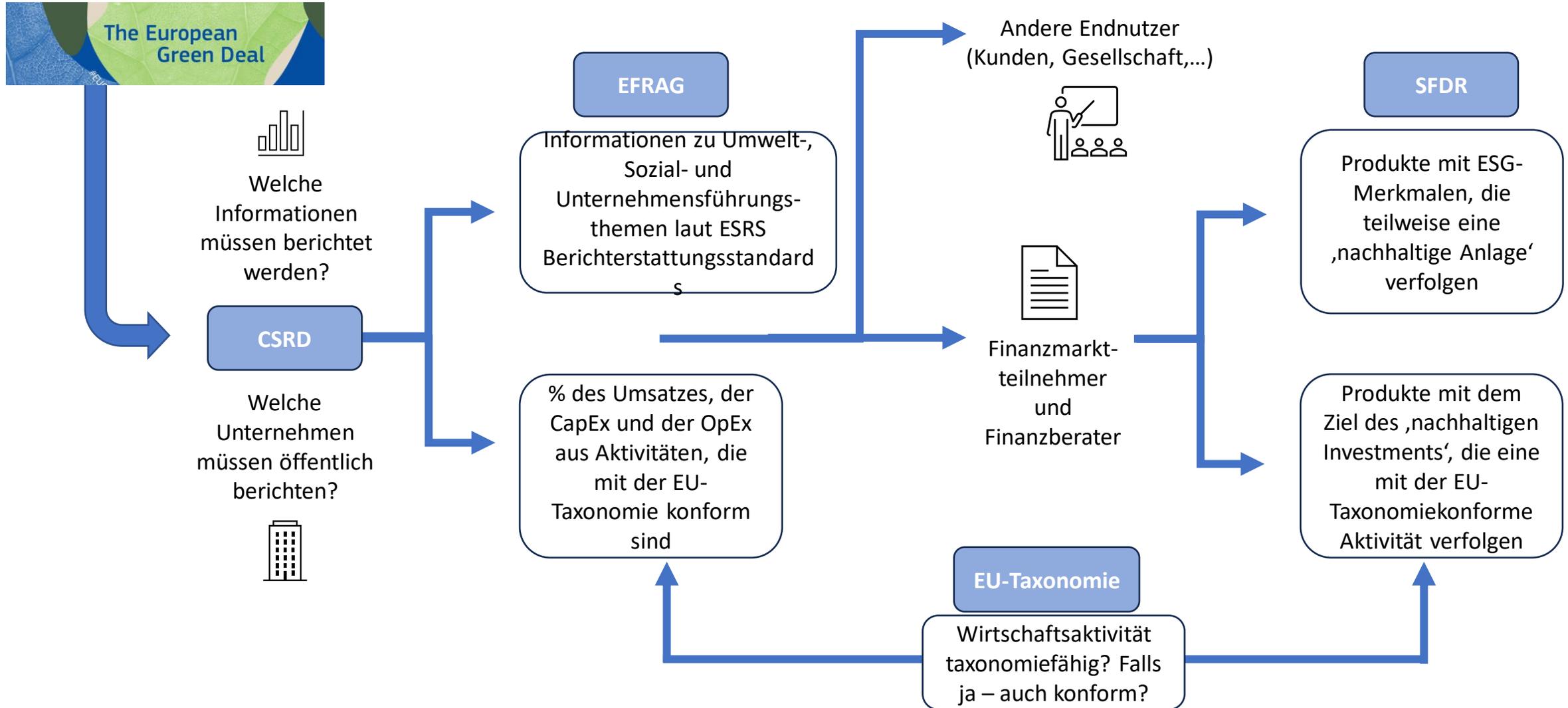
Motivation - persönlich & Gesetze

Limiting warming to **1.5°C** and **2°C** involves rapid, deep and in most cases immediate greenhouse gas emission reductions

Net zero CO₂ and net zero GHG emissions can be achieved through strong reductions across all sectors



Nachhaltigkeitsberichterstattung – Zusammenhang



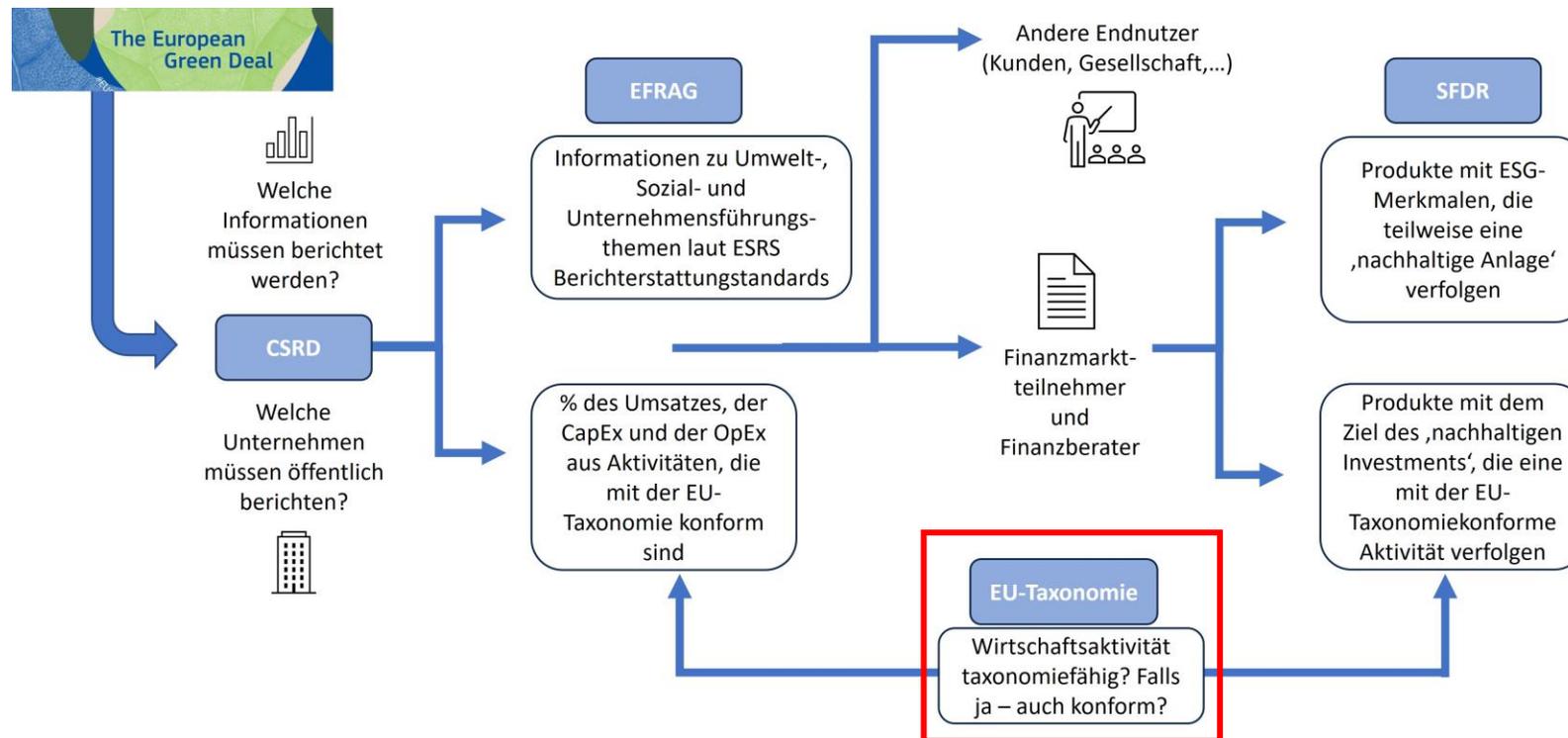
Nachhaltigkeitsberichterstattung – Begriffe

CSRD (RI)	Corporate Sustainability Reporting Directive Nachhaltigkeitsberichterstattung
NFRD (RI) Ö: NaDiVeG	Non Financial Reporting Directive Nichtfinanzielle Berichterstattung, Ö: Nachhaltigkeits- und Diversitätsverbesserungsgesetz
ESG	Environmental – Social – Governance Umwelt – Soziales - Unternehmensführung
ESRS	European Sustainability Reporting Standards Europäische Berichterstattung Standards
EFRAG	European Financial Reporting Advisory Group
SFDR (VO)	Sustainable Finance Disclosure Regulation Offenlegungsverordnung für den Finanzmarkt
EU-Taxonomie (VO)	EU-Taxonomie Verordnung

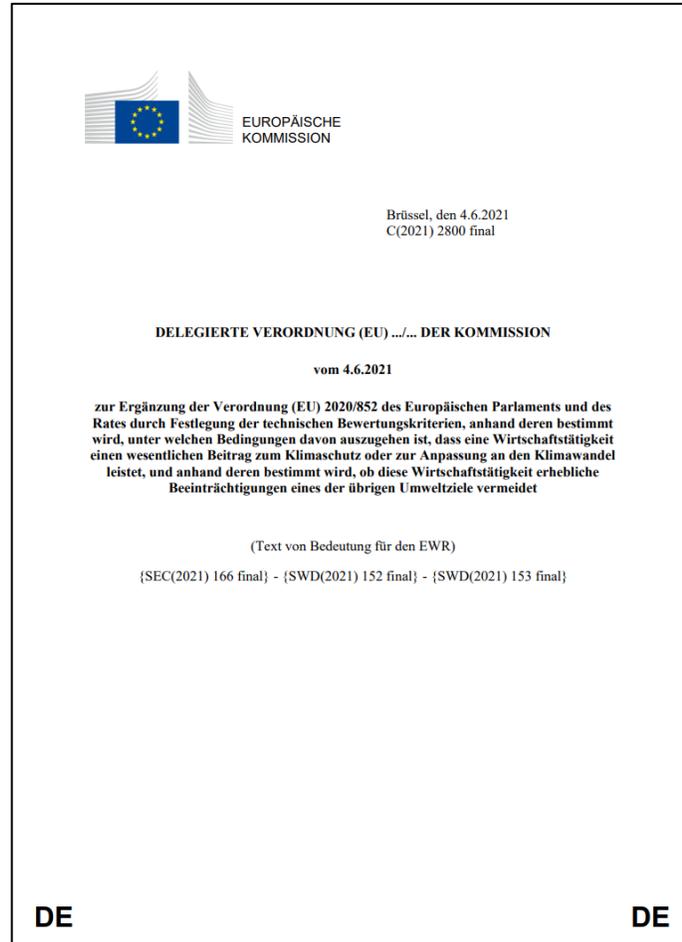
Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

Griechisch taxis ‚Anordnung‘

[im Sinne der EU] **Klassifikation von Finanz- oder Wirtschaftsströmen** (frei formuliert ÖGNI)



Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung



(EU) 2020/852

drei Stufen

- Minimalanforderungen
- Technische Bewertungskriterien
- Finanzielle Kategorisierung

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

Adressiert 9 (Annex I) bzw. 13 Sektoren (Annex II)

Annex I & II

1. Forstwirtschaft
2. Tätigkeiten in den Bereichen Umweltschutz und Wiederherstellung
3. Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren
4. Energie
5. Wasserversorgung, Abwasser- und Abfallentsorgung und Beseitigung von Umweltverschmutzungen
6. Verkehr
7. Baugewerbe und Immobilien
8. Information und Kommunikation
9. Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen

Annex II zusätzlich

10. Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen
11. Erziehung und Unterricht
12. Gesundheits- und Sozialwesen
13. Kunst, Unterhaltung und Erholung

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

Verordnung (EG) Nr. 1893/2006 vom 20. Dezember 2006

Zur Aufstellung der statistischen Systematik der
Wirtschaftszweige NACE Revision 2 [...]

= statistische Norm

NACE Code F Baugewerbe

F42 Tiefbau

F41 Hochbau

F43 Vorbereitende Baustellenarbeiten, Bauinstallation und
sonstiges Ausbaugewerbe

NACE Code L Grundstücks- und Wohnungswesen

L68 Grundstücks- und Wohnungswesen

z.B. Neubau insbesondere NACE-CODE 41.2 = Bau von
Gebäuden

NACE Code 41.20.1 Bau von Gebäuden (ohne Fertigteilbau)

NACE Code 41.20.1 umfasst:

- Errichtung von Wohngebäuden aller Art:
 - Einfamilienhäuser
 - Mehrfamilienhäuser einschließlich Hochhäuser
- Errichtung von Nichtwohngebäuden aller Art:
 - kommerzielle Gebäude wie Fabriken, Werkstätten, Montagewerke
 - Krankenhäuser, Schulen, Bürogebäude
 - Hotels, Geschäftshäuser, Einkaufszentren, Gaststätten
 - Flughafengebäude
 - Sporthallen
 - Parkhäuser und Tiefgaragen
 - Lagerhäuser
 - Kirchen und andere Sakralbauten
- Umbau oder Renovierung bestehender Wohnanlagen

NACE Code 41.20.1 umfasst nicht:

- Bau von Industrieanlagen, die keine Gebäude sind (s. [NACE Code 42.99.0](#))
- Tätigkeiten von Architektur- und Ingenieurbüros (s. [Gruppe 71.1](#))
- Projektmanagement für Bauvorhaben (s. [Gruppe 71.1](#))

Link: [NACE Code - Liste der Codes zur Klassifikation der Wirtschaftszweige - WZ 2008](#)

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

Taxonomiefähig

Die zu beurteilende Wirtschaftstätigkeit ist durch **einen der ausformulierten Sektoren** in der Taxonomie-Verordnung abgebildet.

Taxonomiekonform

Danach stellt sich erst die Frage:
Ist die zu beurteilende Wirtschaftstätigkeit **taxonomiekonform**?

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

- | | |
|---|---|
| 1. Klimaschutz | 1x
Wesentlicher Beitrag |
| 2. Anpassung an den Klimawandel | |
| 3. Nachhaltige Nutzung und Schutz von Wasser und Meeresressourcen | bis zu 5x
Vermeidung erheblicher Beeinträchtigung (DNSH) |
| 4. Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft | |
| 5. Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung | |
| 6. Schutz und Wiederherstellung der Biodiversität der Ökosysteme | |

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

		Klimaschutz	Anpassung an den Klimawandel	Nachhaltige Nutzung & Schutz von Wasser	Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft	Umweltverschmutzung	Biodiversität & Ökologie
Annex I	Neubau	wB	VeB	VeB	VeB	VeB	VeB
	Renovierung	wB	VeB	VeB	VeB	VeB	-
	Erwerb und Eigentum	wB	VeB	-	-	-	-
Annex II	Neubau	VeB	wB	VeB	VeB	VeB	VeB
	Renovierung	VeB	wB	VeB	VeB	VeB	
	Erwerb und Eigentum	VeB	wB	-	-	-	-

wB = wesentlicher Beitrag; VeB = Vermeidung erheblicher Beeinträchtigung (DNSH)

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

Annex I: Sustainable use and protection of water and marine resources

Annex II: **Transition to a circular economy**

Annex III: Pollution prevention and control

Annex IV: Protection and restoration of biodiversity and ecosystems

Annex V: Amendments to Annex I, II, III, IV, V, VI, VIII and X of the Disclosures Delegated Act

Annex VI: Revised Annex VI of the Disclosures Delegated Act

Annex VII: Revised Annex VIII of the Disclosures Delegated Act

[Sustainable finance package 2023 \(europa.eu\)](https://european-council.europa.eu/media/en/press-room/pages/press-room.aspx?pid=14767)



**NEU JUNI 2023!!
tritt Anfang 2024 in Kraft**

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

Erfüllung **Minimalanforderungen**

OECD Leitsätze, UN-Leitprinzipien, IAO-Leitprinzipien

Erfüllung **technischer Bewertungskriterien**

Service ÖGNI: ‚Übersetzen der Anforderungen‘ in nationales Recht, um die Verordnung anwenden und die technischen Bewertungskriterien einheitlich prüfen zu können.

Klassifizierung der **Finanzströme** in der Bilanz





DGNB NEUBAU ZERTIFIZIERUNG & VERIFIKATION ZUR EU-TAXONOMIE

NEUBAU – UMWELTZIEL KLIMASCHUTZ - VERSION ÖGNI

Die folgende Tabelle zeigt die DGNB Neubau System Kriterien und Indikatoren und die Verknüpfung mit den Anforderungen der Taxonomie gemäß des Annex I des Delegierten Rechtsakts der EU-Taxonomie¹ zum Umweltziel Klimaschutz und der Taxonomie Verordnung² für die wirtschaftliche Aktivität **Neubau**. Eine durchgeführte Verifikation zur EU-Taxonomie gemäß DGNB, der den unten abgebildeten Vorgaben zur Nachweisführung entspricht, baut auf der Interpretation der DGNB bzw. ÖGNI zur Intention der vorliegenden Vorgaben und Vorschriften auf. Wenn Konkretisierungen der Vorgaben von externen Stellen zur Verfügung stehen, kann es zu Anpassungen des vorliegenden Dokuments kommen.

Zusätzlich zu den Nachweisen, die in der vierten Spalte genannt sind, sollte die Datenqualität der eingereichten Nachweise pro Indikator bewertet werden (gemäß Methodik, siehe Anhang 6).

Version Annex I 04.06.2021, Stand Dokument 22.11.2021 – **PILOTVERSION 2021**

DGNB Zertifizierung Kriterium Indikator	Nr.	Taxonomie Anforderung	Nachweise
1. Mindestanforderungen			
Zusätzliche Einreichung	1.1	Werden die OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen, die UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte, die IAO-Leitprinzipien für grundlegende Prinzipien und Rechte bei der Arbeit und die Internationale Menschenrechtskonvention im Zusammenhang mit dem Erwerb oder Besitz des Gebäudes beachtet?	Zusätzlicher Nachweis: Auszug aus dem Unternehmenskodex UND/ODER CSR-Strategie UND/ODER Code of Conduct UND/ODER Unternehmensklärung UND/ODER Nachhaltigkeitsbericht
2. Klimaschutz			
ENV1.1 Zusatzprüfung des Energieausweises	2.1	a) Ist der Jahres-Primärenergiebedarf [kWh/(m ² a)] des Gebäudes verfügbar? Ist der HWB _{net,PK,rd} [kWh/(m ² a)] verfügbar? b) Liegt der Jahres-Primärenergiebedarf (nicht erneuerbarer Anteil) ³ mindestens 10% unter den Anforderungen UND liegt der HWB _{net,PK,rd} mit Nachweis über EEB _{rd} mindestens 10% unter den Anforderungen ODER liegt der HWB _{net,PK,rd} mit Nachweis über f _{EEB,rd} mindestens 10% unter den Anforderungen Anforderungen gemäß der OIB Richtlinie 6 – Nationaler Plan – Definition Niedrigenergiegebäude - Erläuterungen und Anforderungen siehe Anhang 1	Nachweis aus Zertifizierung: Energieausweis Zusätzlicher Nachweis: Energieausweis (nachvollziehbarer Nachweis der Unterschreitung von 10% beider Werte) d.h. PEB _{net,PK,rd,ren} + HWB _{net,PK,rd} mit EEB _{rd} ODER PEB _{net,PK,rd,ren} + HWB _{net,PK,rd} mit f _{EEB,rd}

¹ gemäß Annex 1: https://ec.europa.eu/finance/docs/level-2-measures/taxonomy-regulation-delegated-act-2021-2800-annex-1_en.pdf
² Taxonomie Verordnung: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32020R0852&from=EN>
³ Gemäß Artikel 18 „Mindestschutz“ der EU Verordnung 2020/852
⁴ Der Jahres-Primärenergiebedarf [kWh/(m²a)] basiert auf dem geregelten Energieverbrauch während der Betriebsphase (B6 nach ONORM EN 15978) oder wird ex-ante nach den nationalen Methoden für die Bewertung der Anlagenauslegung berechnet.
⁵ Der Nachweis der Unterschreitung des nicht erneuerbaren Anteils des PEB ergibt sich aus der Fußnote 299 gemäß Annex 1: https://ec.europa.eu/finance/docs/level-2-measures/taxonomy-regulation-delegated-act-2021-2800-annex-1_en.pdf - Seite 184; hier wird erläutert, dass sich eine tatsächliche Verringerung des PEB nur auf die Verringerung des Nettoprimärenergiebedarfs an Energie aus nicht erneuerbaren Quellen bezieht.

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

Cap-Ex (Investitionsausgaben)

Op-Ex (Betriebsausgaben)

Umsatz

Wirtschaftstätigkeiten (1)	Code(s) (2)	Absoluter OpEx (3) Währung	Anteil OpEx (4) %	Kriterien für einen wesentlichen Beitrag						DNSH-Kriterien („Keine erhebliche Beeinträchtigung“)						Mindestschutz (17) J/N	Taxonomie-konformer OpEx-Anteil, Jahr N (18) Prozent	Taxonomie-konformer OpEx-Anteil, Jahr N-1 (19) Prozent	Kategorie (ermöglichte Tätigkeiten) (20) E	Kategorie Übergangstätigkeiten (21) T
				Klimaschutz (5) %	Anpassung an den Klimawandel (6) %	Wasser- und Meeresressourcen (7) %	Kreislaufwirtschaft (8) %	Umweltverschmutzung (9) %	Biologische Vielfalt und Ökosysteme (10) %	Klimaschutz (11) J/N	Anpassung an den Klimawandel (12) J/N	Wasser- und Meeresressourcen (13) J/N	Kreislaufwirtschaft (14) J/N	Umweltverschmutzung (15) J/N	Biologische Vielfalt und Ökosysteme (16) J/N					
OpEx ökologisch nachhaltiger Tätigkeiten (taxonomiekonform) (A.1)			%	%	%	%	%	%	%								%			
A.2 Taxonomiefähige, aber nicht ökologisch nachhaltige Tätigkeiten (nicht taxonomiekonforme Tätigkeiten)																				
Tätigkeit 1			%																	
Tätigkeit 3			%																	

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung

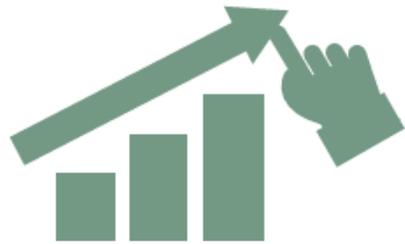
- (11) Die technischen Bewertungskriterien für bestimmte Tätigkeiten basieren auf technisch sehr komplexen Elementen, und die Bewertung, ob diese Kriterien erfüllt sind, erfordert unter Umständen Fachwissen und könnte für Investoren nicht durchführbar sein. Um diese Bewertung zu erleichtern, sollte von einem unabhängigen Dritten überprüft werden, ob die betreffenden Tätigkeiten diese technischen Bewertungskriterien erfüllen.

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung



Konsequenzen bei Taxonomiefähigkeit aber nicht taxonomiekonform

Nachhaltigkeitsberichterstattung – EU-Taxonomie Verordnung



Finanzmarktteilnehmer, die Finanzprodukte in der EU anbieten, einschließlich Investmentfonds, Portfoliomanagern und betrieblichen Altersversorgern



Unternehmen, die gemäß der Richtlinie über die **nichtfinanzielle Berichterstattung** (NFRD) einen nichtfinanziellen Bericht vorlegen müssen zukünftig **CSRD**

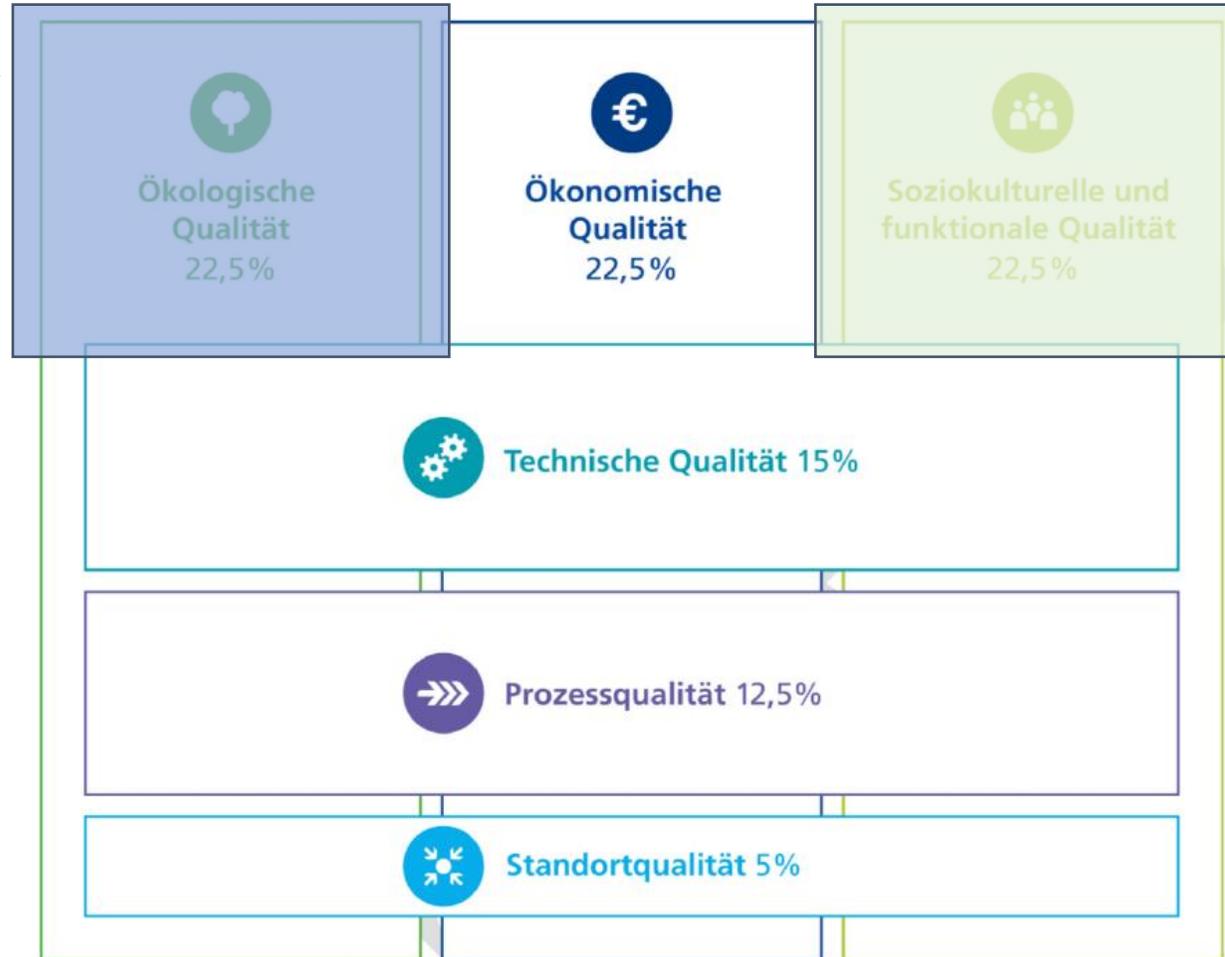
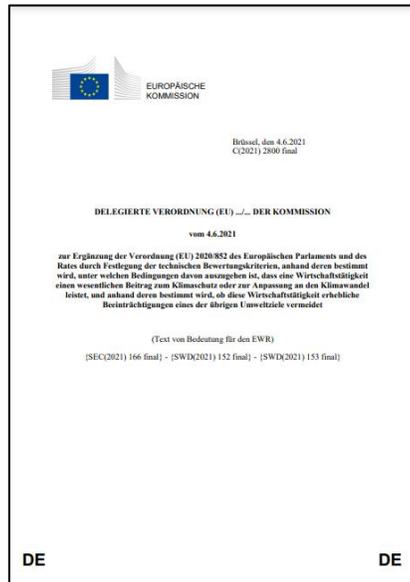


Die EU und die Mitgliedstaaten bei der Festlegung öffentlicher Maßnahmen, Standards oder Kennzeichnungen für umweltfreundliche Finanzprodukte oder umweltfreundliche (Unternehmens-) Anleihen.

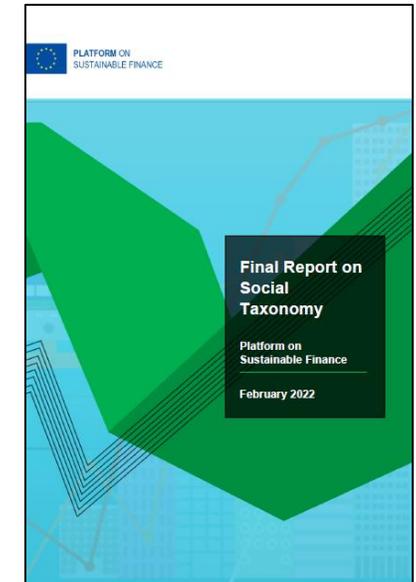
Zusammenhang Taxonomie und DGNB-System



Ausformulierung wesentlicher Beitrag für 2 Umweltziele seit 01.01.2022 anwendbar
4 Umweltziele ausständig



Rahmendokument soziale Nachhaltigkeit 2022



Kontakt - ÖGNI

**ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT
FÜR NACHHALTIGE IMMOBILIENWIRTSCHAFT**
AUSTRIAN SUSTAINABLE BUILDING COUNCIL

Am Grünen Prater 2 | 1020 Wien

DI Sabine Huger, MSc, MBP
System und Konformität, Taxonomie

Tel +43 664 15 71 631

Mail sabine.huger@ogni.at

Web www.ogni.at

Besuchen Sie uns auch auf

[LinkedIn](#) | [XING](#) | [Facebook](#) | [YouTube](#) | [Instagram](#)

