

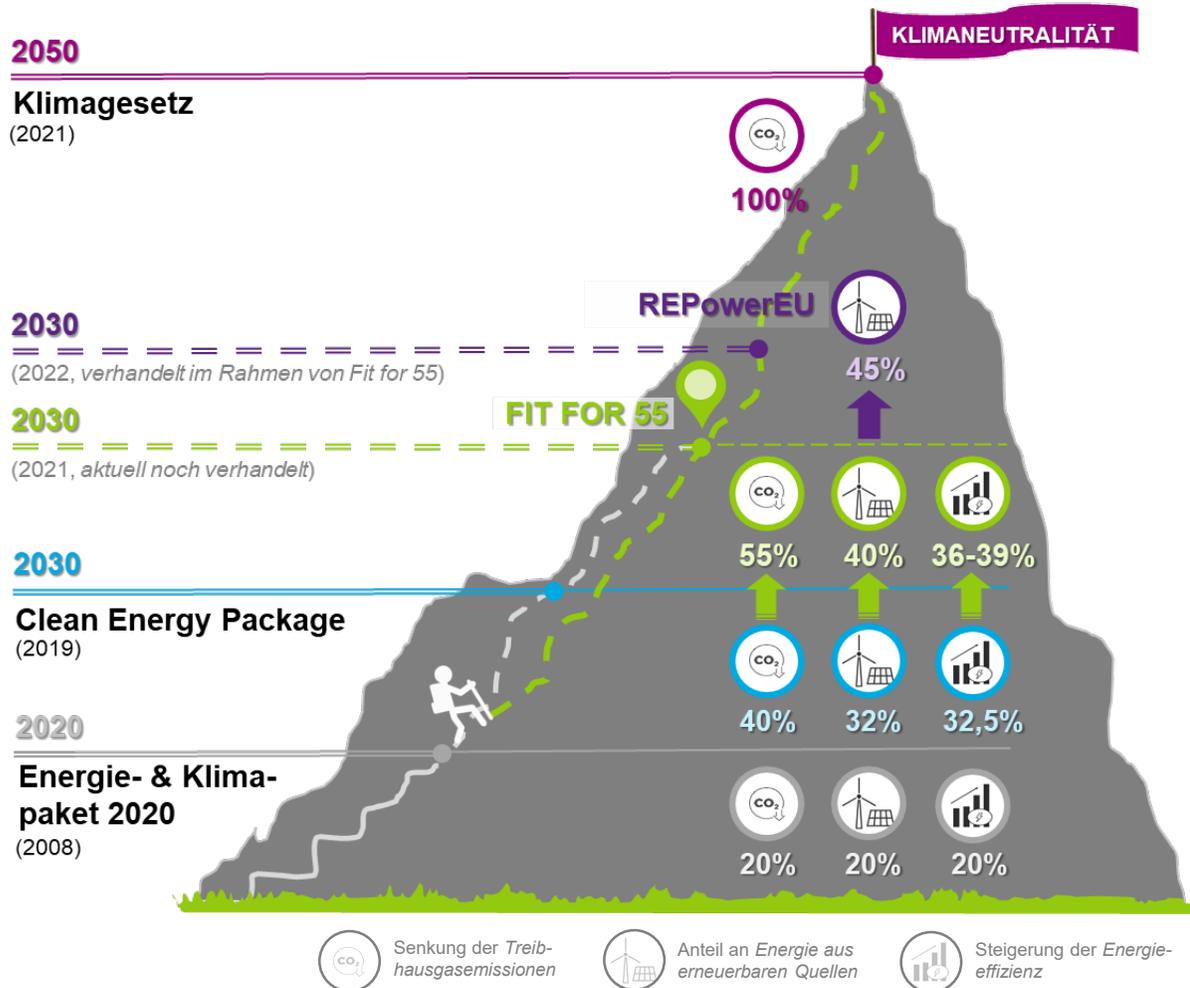
KLIMASCHUTZ, SYSTEM- SICHERHEIT UND TAXONOMIE – DAS NEUE ZIELDREIECK

1. ENERGIERECHTSTAG NRW, 27. OKTOBER 2022

Matthias Dürr,
Leiter Europäische Angelegenheiten und Nachhaltigkeit

KLIMASCHUTZ: GREEN DEAL SETZT AMBITIONIERTE ZIELE

– WEITERE BESCHLEUNIGUNG VERSUS REALITÄTSCHECK



MODELL VERSUS REALITÄTSCHECK

Climate Analytics: the EU could reach net zero emissions by 2040

Modell

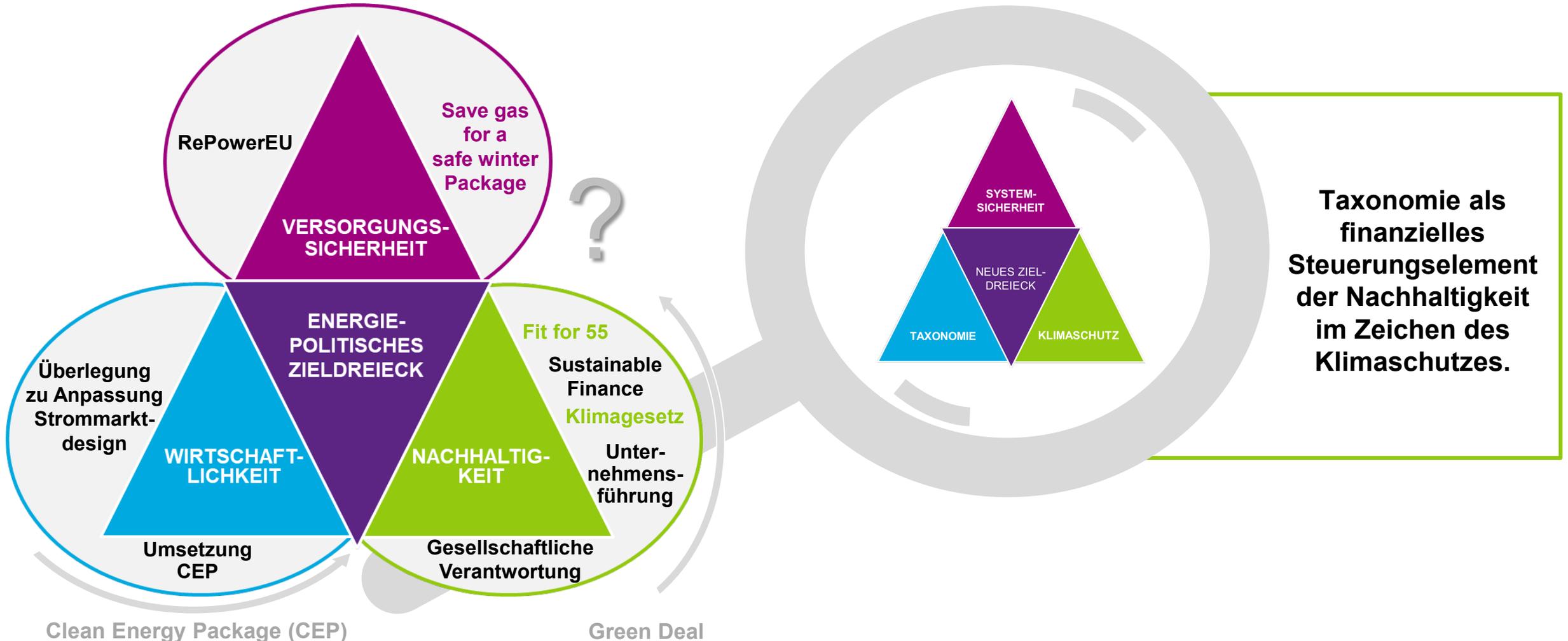
Realitätscheck

Copenhagen is going to miss its 2025 net-zero target. Template for other failing pledges?

Fest steht: Ohne Fremdkapital ist Green Deal nicht umzusetzen.

KLIMASCHUTZ, VERSORGUNGS-/SYSTEMSICHERHEIT UND FINANZIERBARKEIT

– TAXONOMIE ALS ZUGANG FÜR DIE FINANZIERUNG DER ENERGIEWENDE



TAXONOMIE-KONFORMITÄT AM BEISPIEL DER INTEGRATION DER ERNEUERBAREN ENERGIEN

– ÜBERTRAGUNGSNETZ-TÄTIGKEITEN SIND TAXONOMIEKONFORM

Umweltziele

- (1) Klimaschutz
- (2) Anpassung an den Klimawandel
- (3) nachhaltige Nutzung und Schutz der Wasser- und Meeresressourcen
- (4) Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft, Abfallvermeidung, Recycling
- (5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung
- (6) Schutz gesunder Ökosysteme

wesentlicher Beitrag zu mindestens einem der sechs in der Verordnung genannten Umweltziele

keine erhebliche Beeinträchtigung der anderen fünf Ziele
(Do not significant harm-Kriterien)

Ausübung der Tätigkeit unter Einhaltung einer Reihe von sozialen und Governance-Mindeststandards

Erfüllung spezifischer qualitativer und quantitativer technischer Screening-Kriterien
(Ausgestaltung im delegierten Rechtsakt)

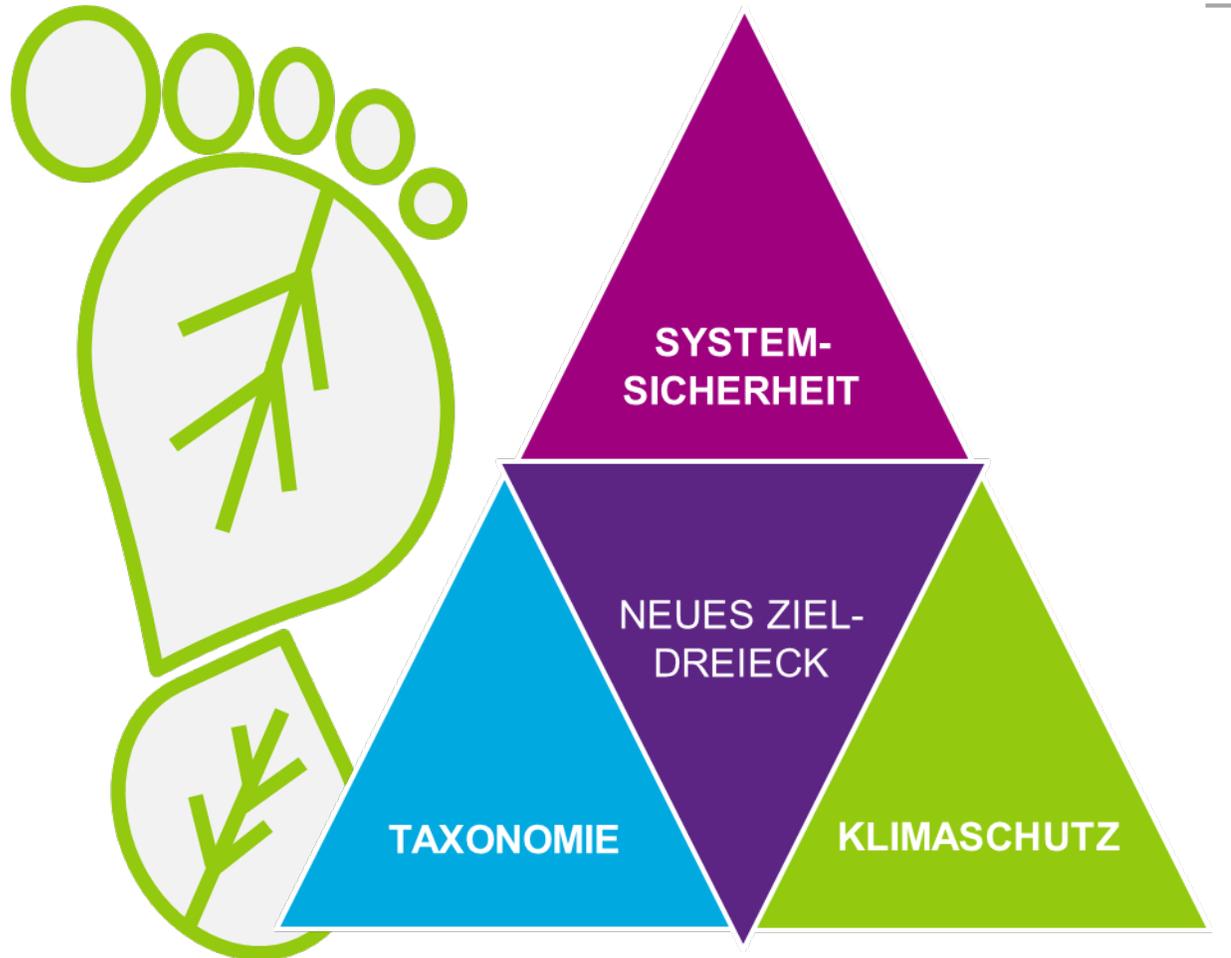
Taxonomie zur Einstufung von wirtschaftlichen Tätigkeiten als „ökologisch nachhaltig“

ÜNB-TÄTIGKEITEN GELTEN NACH EU-TAXONOMIE ALS „ÖKOLOGISCH NACHHALTIG“

- (Aus-)Bau und Verstärkung von Strominfrastruktur ist gemäß Taxonomie ökologisch nachhaltig und gilt damit als förderfähig, wenn die Infrastruktur oder das Equipment **Bestandteil des ‘European interconnected system’** ist.
- Tätigkeit wird als „enabling activity“ eingestuft.
- Infrastruktur zum Bau oder zur Erweiterung einer **direkten Verbindung zu einer Stromerzeugungsanlage**, die treibhausgasintensiver als 100 gCO₂e/ kWh ist, gilt nach der Taxonomie **nicht als ökologisch nachhaltig**.
- Hinweis: Investitionen in Gas- und Nuklearinfrastruktur heftig umstritten

DAS STROMNETZ UND DIE ENERGIEWENDE

– ZENTRALE AUFGABE: LÖSUNGEN ENTWICKELN, DIE KLIMASCHUTZ UND SYSTEMSICHERHEIT VERBINDEN



Stromnetz ist Rückgrat der Energiewende.

Aktuelle geopolitische Herausforderungen erhöhen den **Druck auf beschleunigende Umsetzung des Green Deals** sowie **Erreichung der Klimaneutralität**.

Beschleunigung des Ausbaus erneuerbarer Energie sowie der **Netzinfrastuktur** ist ein zentraler Baustein zu mehr **Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern** aus Russland, **Erreichung der Energiewende** und **Senkung der Preise**.

Klimaschutz, Systemsicherheit und Taxonomie sind **Schlüsselemente** bei der **Schaffung eines klimaverträglichen und sicheren Energiesystems**.

HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

