

Das *Fit for 55*-Paket und REPowerEU: Updates und Gebäude-/Energieeffizienz, Beihilferecht und EU-Strommarktdesign

Green Deal *erklärt* PLUS

Online-Seminar

Fabian Pause/Dr. Maximilian Wimmer/Johanna Kamm/Dr. Markus Kahles/Kimberly Harder

28.03.2023



Green Deal *erklärt*

Im Anhang finden Sie alle Quellennachweise mit Fundstellen.

Die Vortragsfolien aller bisherigen Ausgaben von Green Deal *erklärt* finden Sie auf unserer Homepage unter:

<https://stiftung-umweltenergierecht.de/vortraege-green-deal-erklaert/>

Agenda

- ▶ **Themenblock I: Updates (Fabian Pause)**
 - Fragen und Antworten (Kimberly Harder)
- ▶ **Themenblock II: Positionen zur Änderung der Gebäudeeffizienz-RL (EPBD) und finale Einigung zur Energieeffizienz-RL (EED) (Dr. Maximilian Wimmer)**
 - Fragen und Antworten (Kimberly Harder)
- ▶ **5 Minuten Pause**
- ▶ **Themenblock III: EU-Beihilferecht (Johanna Kamm)**
 - Fragen und Antworten (Fabian Pause)
- ▶ **Themenblock IV: EU-Strommarktdesign (Dr. Markus Kahles)**
 - Fragen und Antworten (Fabian Pause)



Projekt „Auswirkungen des EU Green Deal auf das Klimaschutz- und Energierecht in Deutschland“

- ▶ Förderung durch die **Stiftung Mercator**.
- ▶ Laufzeit bis **Ende 2025**.
- ▶ **Rechtswissenschaftliche Begleitung und Analyse** der Fortentwicklung des EU-Energie- und Klimarechts im Rahmen des „Green Deal“.
- ▶ **Ferner**: Umsetzung des „Saubere Energie für alle Europäer“-Pakets in nationales Recht.
- ▶ Online-Seminarreihe „Green Deal erklärt“ **an jedem letzten Dienstag eines Monats** mit aktuellen Entwicklungen und vertieften Analysen.

Wichtiger Aspekt des Projekts:

Wir wollen das Wissen um die sich ändernde Rechtslage allgemeinverständlich an die Öffentlichkeit weitergeben und komplexe rechtswissenschaftliche Hintergründe erklären und „übersetzen“.

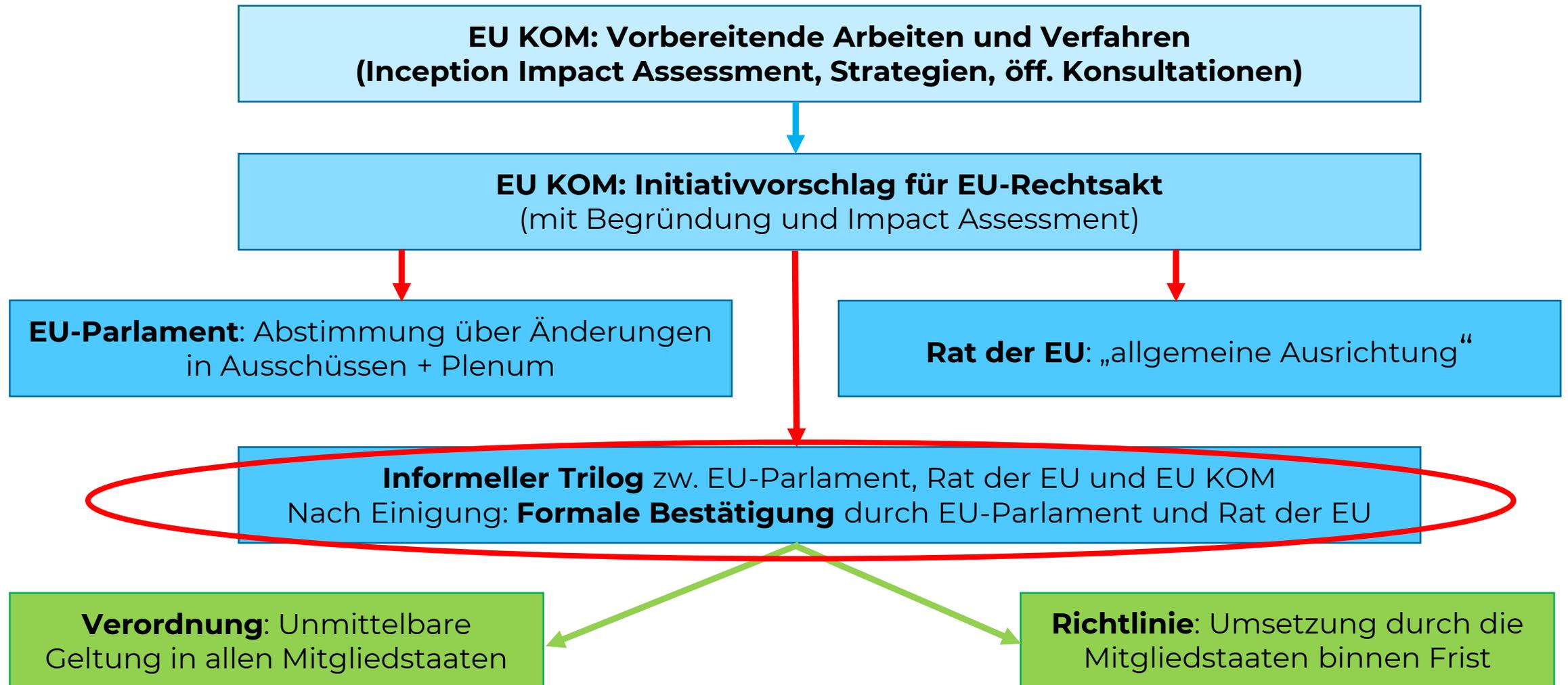


Themenblock I: Updates und Aktualisierungen

Gesetzgebungsverfahren *Fit for 55-Paket*

„Fit for 55“-Rechtsakt („Trilog-Ampel“)	Abstimmung im EP-Plenum	Rat Allg. Ausrichtung	(Vorläufige) Einigung	Ausblick (nächster) Trilog	Im EU Amtsblatt veröffentlicht
EHS einschließlich Schifffahrt	22.06.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	Noch offen
Klima-Sozialfonds	22.06.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	Noch offen
CO ₂ -Grenzausgleichssystem (CBAM)	22.06.2022	15.03.2022	13.12.2022	-	Noch offen
EHS Luftverkehr	08.06.2022	29.06.2022	07.12.2022	-	Noch offen
EHS Marktstabilitätsreserve	05.04.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	Noch offen
Lastenteilung (ESR)	08.06.2022	29.06.2022	08.11.2022	-	Noch offen
LULUCF (Landnutzung etc.)	08.06.2022	29.06.2022	11.11.2022	-	Noch offen
CO ₂ -Emissionsstandards Pkw/leichte Nfz	08.06.2022	29.06.2022	28.10.2022	-	Noch offen
Energieeffizienz	14.09.2022	27.06.2022	10.03.2023	-	Noch offen
Erneuerbare Energien (RED III)	14.09.2022	27.06.2022	-	29.03.2023	
Gebäudeenergieeffizienz-RL (15.12.2021)	14.03.2023	21.10.2022	-	noch nicht begonnen	
Gas-Wasserstoff-VO (15.12.2021)	15.03.2023	28.03.2023	-	noch nicht begonnen	
Gas-Wasserstoff-RL (15.12.2021)	15.03.2023	28.03.2023	-	noch nicht begonnen	
Methan-VO (15.12.2021)	k. A.	15.12.2022	-	noch nicht begonnen	
Energiebesteuerung (14.07.2021)	k. A.	k. A.	-	noch nicht begonnen	
Infrastruktur alternative Kraftstoffe (AFIR)	19.10.2022	02.06.2022	27.03.2023	-	Noch offen
ReFuelEU Aviation	07.07.2022	02.06.2022	-	k. A.	
FuelEU Maritime	19.10.2022	02.06.2022	23.03.2023	-	Noch offen

Gang des ordentlichen EU-Gesetzgebungsverfahrens



Der Streit um das „Verbrenner-Aus“ (I)

- ▶ Einigung im informellen Trilog, 28.10.22: Festsetzung von CO₂-Emissionsnormen für **neue Pkw/leichte Nfz** („Flottengrenzwerte“, Änderung der VO 2019/631)

Übersicht Reduktionsziele im Vergleich zu 2021:

	2025	2030	2035
Bestehende Regelung VO (EU) 2019/631	15%	37.5% Pkw 31% leichte Nfz	-
Neue Regelung nach Einigung	15%	55% Pkw 50% leichte Nfz	100% 100 %

- ▶ **Neu: Erwägungsgrund (11):** „Nach Konsultation der Interessenträger wird die Kommission – in Übereinstimmung mit dem Unionsrecht, außerhalb des Geltungsbereichs der Flottenzielwerte und in Übereinstimmung mit dem Ziel der Klimaneutralität der Union – einen Vorschlag für die Zulassung nach 2035 von Fahrzeugen, die ausschließlich mit CO₂-neutralen Kraftstoffen betrieben werden, vorlegen.“

Der Streit um das „Verbrenner-Aus“ (II)

- ▶ EU-Parlament hat Trilogeinigung **am 14.02.2023** formal bestätigt, Abstimmung im Rat wurde nach Einwänden von DE **abgesagt**
- ▶ Nunmehr **Einigung** zwischen Kommission und DE am **25.03.2023**, Einigungstext aber noch nicht veröffentlicht; Pressemitteilung des BMDV:
*„Es wurden konkrete Verfahrensschritte und ein konkreter Zeitplan verbindlich fixiert. In einem ersten Schritt soll eine **Fahrzeugkategorie e-fuels-only** geschaffen und anschließend **in die Flottengrenzwertregulierung integriert** werden. Wir wollen, dass der Prozess **bis Herbst 2024** abgeschlossen ist.“*
 - Angeblich Umsetzung durch Durchführungsrechtsakt bzw. Delegierten Rechtsakt: Gibt es entsprechende Ermächtigungsgrundlagen? Gibt es Einwände von EP oder Rat?
 - Ferner: Integration in Flottengrenzwert-VO erfordert ord. Gesetzgebungsverfahren
- ▶ Formale Bestätigung der Trilogeinigung nunmehr am **28.03.2023** im Rat

Gesetzgebungsverfahren REPowerEU-Plan

REPowerEU-Vorschläge und Notfallmaßnahmen

KOM-Vorschläge	Abstimmung im EP-Plenum	Rat Allg. Ausrichtung	Vorläufige Einigung EP und Rat	Annahme durch Rat	Veröffentlichung im EU-Amtsblatt
RL zur Änderung der Erneuerbaren-RL (RED) (18.5.2022)	14.12.2022	16.12.2022	[Trilog: 29.03 2023]	-	-
RL zur Änderung der Gebäudeeffizienz-RL (18.5.2022)	14.03.2023	21.10.2022	[Trilog noch offen]	-	
RL zur Änderung der Energieeffizienz-RL (18.5.2022)	-	-	10.03.2023	-	
VO zu Änderungen der Verordnung über die Aufbau- und Resilienzfähigkeit (ARF-VO) (18.05.2022)	10.11.2022	04.10.2022	14.12.2022	-	28.02.2023
VO über die Gasspeicherung (23.03.2022)	07.04.2022	10.05.2022	19.05.2022	-	30.06.2022
Rats-VO über koordinierte Maßnahmen zur Senkung der Gasnachfrage (20.07.2022)	-	-	-	05.08.2022	08.08.2022
Rats-VO über Notfallmaßnahmen als Reaktion auf die hohen Energiepreise (14.09.2022)	-	-	-	06.10.2022	07.10.2022
Rats-VO zur Festlegung eines Rahmens für einen beschleunigten Ausbau der EE-Nutzung (09.11.2022)	-	-	-	22.12.2022	29.12.2022
Rats-VO „Mehr Solidarität durch eine bessere Koordinierung der Gasbeschaffung“ (18.10.2022)	-	-	-	19.12.2022	29.12.2022
Rats-VO zur Einführung eines Marktkorrekturmechanismus [...] (22.11.2022)	-	-	-	19.12.2022	29.12.2022

Gesetzgebungsverfahren Green Deal Industrial Plan

Vorschläge der Kommission vom 16.03.2023

- ▶ Entwurf für **Netto-Null-Industrie-Verordnung** (Net Zero Industry Act - NZIA)
- ▶ Entwurf für **Kritische Rohstoffe-Verordnung** (Critical Raw Materials Act)
 - Festlegung von Prioritäten: Liste kritischer und strategischer Rohstoffe
 - Richtwerte für **inländische Kapazitäten** entlang der strategischen Rohstofflieferkette und für **Diversifizierung** der Versorgung der EU bis 2030:
 - Mindestwerte für jährlichen Verbrauch der EU in Bezug auf Abbau (10 %), Verarbeitung (40 %) und Recycling (15 %)
 - Nicht mehr als 65 % des jährlichen Bedarfs der Union an beliebigem strategischen Rohstoff dürfen aus einem einzigen Drittland stammen
- ▶ Ideen für Gestaltung und Funktionen der **Europäischen Wasserstoffbank**
 - Herbst 2023: Pilotauktionen zur Erzeugung von EE-H₂ mit Prämienzahlung
 - Prüfung: internationale Dimension, um Anreize für Einfuhr von EE-H₂ zu schaffen

KOM-Entwurf für Netto-Null-Industrie-Verordnung (NZIA)

- ▶ Ziel: Produktionskapazität für die strategisch wichtigsten Netto-Null-Technologien erreicht bis 2030 **mindestens 40 Prozent** des Bedarfs der Union
- ▶ **Unterscheide** (Art. 3 Abs. 1 lit. a) und Anhang):

Strategische Netto-Null-Technologien	(Sonstige) Netto-Null-Technologien
Photovoltaik und Solarthermie; Onshore-Windkraft und erneuerbare Offshore-Energie	Sonstige Erneuerbare-Energien-Technologien
Batterien und Speicher	Erneuerbare Kraftstoffe nicht-biologischen Ursprungs
Wärmepumpen und Geothermie	
Elektrolyseure und Brennstoffzellen	Nachhaltige alternative Kraftstoffe
Biogas/Biomethan	Fortschrittliche Technologien zur Energieerzeugung aus Kernenergie mit minimalen Abfällen und kleine modulare Reaktoren
Kohlenstoffabscheidung, -nutzung und -speicherung	
Netz-Technologien	

“[Technologies] refer to the final products, specific components and specific machinery primarily used for the production of those products.”

Maßnahmen in der Netto-Null-Industrie-Verordnung

▶ Günstige **Investitionsbedingungen**

Für alle Netto-Null-Projekte:

- One-stop-shop
- **Genehmigungsverfahren** innerhalb von 12 Monaten (wenn Produktionskapazität/Jahr < 1 GW) oder von 18 Monaten (wenn > 1 GW oder nicht in GW messbar)
- Berücksichtigung der Projekte auf allen Planungsebenen

Für strategische Netto-Null-Projekte zudem:

- Zunächst: Anerkennung als strategische Netto-Null-Projekte
- Priorität bei allen Verfahren
- **Genehmigungsverfahren** nochmals verkürzt (9 statt 12 bzw. 12 statt 18 Monate)
- Beschleunigte Umsetzung und Koordination der Finanzierung

- ▶ **Beschleunigung der CO₂-Abscheidung** bis 2030: min. 50 Mio. t CCS-Kapazität
- ▶ **Leichter Marktzugang:** verpflichtende Kriterien für Nachhaltigkeit und Resilienz von Netto-Null-Technologien bei öffentlichen Ausschreibungen
- ▶ „Net-Zero regulatory sandboxes“ und **„Net-Zero Europe“-Plattform**



Themenblock I: Fragen und Antworten



Themenblock II: Positionen Gebäudeeffizienz-RL und Einigung Energieeffizienz-RL

Positionen zur Änderung der Gebäudeeffizienz-RL (EPBD)

Überarbeitung der Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden – Aktueller Stand

KOM-Vorschlag
15.12.2021

Allgemeine
Ausrichtung
des Rates
21.10.2022

Parlaments-
position
14.03.2023

Nächster
Schritt:
Trilog

Zudem: REPowerEU-Vorschlag der
KOM zu **Solardachpflicht** (18.05.2022)

Zeitungsüberschriften zu EPBD-Reform, u.a.

EU beschließt Zwangssanierung ++ 61 Prozent der Deutschen haben Angst

Der Kosten-Hammer für Ihr Häuschen

Experte: „Das bedeutet für viele eine Enteignung“

bild.de, 15.03.2023

Warum ist die Gebäuderenovierung so wichtig? Eckdaten der KOM aus der Strategie für eine Renovierungswelle

Status quo

- ▶ Auf Gebäude entfallen **40 %** des Energieverbrauchs und **36 %** der THG-Emissionen in der EU;
- ▶ **85-95 %** der heutigen Gebäude werden auch im Jahr 2050 noch stehen;
- ▶ Aktuell **nur 1 % energetische Renovierungen pro Jahr**, davon nur ein Fünftel als umfassende Renovierungen (wodurch Energieverbrauch um mindestens 60 % gesenkt wird).

Ziele bis 2030

- ▶ Senkung
 - der gebäudebezogenen THG-Emissionen **um 60 %**,
 - des Energieverbrauchs **um 14 %**.
- ▶ Renovierung von 35 Millionen Gebäudeeinheiten;
- ▶ Zusätzliche Investitionen in Höhe von rund 275 Mrd. EUR jährlich erforderlich.

Quoten müssen bis 2050 aufrechterhalten werden

Umfangreicher Katalog an Instrumenten und Maßnahmen zur Erreichung dieser Ziele!

Worum geht es? Übersicht der vorgeschlagenen Änderungen und Einordnung

Ziele der Änderung der EPBD: Erhöhung der Renovierungsrate und Modernisierung des Gebäudebestands

Verschärfte Vorgaben für Neubau/Renovierung

- Verschärfter **Neubaustandard**, Art. 7 + Annex III
- Einführung stufenweiser **Mindeststandards für den Bestand** (MEPS), Art. 9
- **Energieausweis** – erweiterte Verpflichtung und EU-Template, Art. 17, 18

Neue Definitionen

- Umfassende Renovierung („**deep renovation**“), Art. 2 Abs. 19
- Neben “nearly zero-energy buildings” (NZEB) nun auch **Nullemissions-Gebäude (ZEB)**, Art. 2 Abs. 2

Veränderte Regelungen bzgl. der Planung

- Nationale Gebäude-
renovierungspläne (ehem. LTRS), Art. 3
- Einführung gebäudebezogener Renovierungspässe, Art. 10

Weiteres

- Infrastruktur für nachhaltige Mobilität, Art. 12
- Verbot finanzieller Anreize für fossile Heizkessel ab 2027, Art. 15
- Verbesserte Digitalisierung
- [Zudem ab 2027: **EU ETS 2** für Gebäude Straßenverkehr]

Was sind MEPS? Einige Eckdaten

- ▶ MEPS = **Minimum Energy Performance Standards**, also bestimmte Mindestvorgaben für die Energieeffizienz, die von Gebäuden **zu gewissen Zeitpunkten** erfüllt werden müssen (Art. 9);
- ▶ Bisher nicht geregelt;
- ▶ **Verknüpfung mit Energieausweisen** bzgl. Effizienzklassen: MEPS sehen bestimmte Klassen für (Wohn-)Gebäude vor, die zu bestimmten Zeitpunkten erreicht werden müssen. Die Ausgestaltung dieser Klassen findet sich in den Regelungen zu den Energieausweisen (Art. 16 ff.); Hier ist auch die **Definition des Nullemissionsgebäudes** relevant (ZEB) (Art. 2 Nr. 2);
- ▶ **Unterscheidung** zwischen Wohn- und Nichtwohngebäuden.

KOM	EU-Parlament	Rat
<p>A-G Skala A = ZEB, G = 15% ineffizienteste Gebäude</p>	<p>A-G Skala A = ZEB, G = 15% ineffizienteste Gebäude.</p>	<p>Neu: A0 für ZEBs → A0-G Skala</p>
<p>Nichtwohngebäude: nach 1.1.2027 Klasse F nach 1.1.2030 Klasse E</p>	<p>Nichtwohngebäude: ab 1.1.2027 Klasse E ab 1.1.2030 Klasse D</p>	<p>Nichtwohngebäude: An Schwellenwerte geknüpft (Klassen aber möglich, UA 4): ab 1.1.2030 unterhalb Schwellenwert 15% ab 1.1.2034 unterhalb Schwellenwert 25%</p>
<p>Wohngebäude: nach 1.1.2030 Klasse F nach 1.1.2033 Klasse E</p>	<p>Wohngebäude: ab 1.1.2030 Klasse E ab 1.1.2033 Klasse D</p> <p>Anpassung möglich: KOM-Beschluss auf MS-Antrag aus Gründen wirtschaftlicher und technischer Realisierbarkeit und Verfügbarkeit qualifizierter Arbeitskräfte → Pflicht zu Mitteilung und Berichterstattung; gilt für höchstens 22 % der Wohngebäude und nicht nach 1.1.2037.</p>	<p>Wohngebäude: MS legen Mindestvorgaben fest, beruhend auf nat. Pfad für schrittweise Renovierung; im Einklang mit nat. Fahrplan, 2030-, 2040-, 2050-Zielen im Gebäuderenovierungsplan des MS, Umbau ZEBs bis 2050: bis 2033 Klasse D bis 2040 nat. bestimmter Wert; folgt aus Verringerung des Energieverbrauchs von 2033 bis 2050 entsprechend dem Umbau in ZEBs</p>

Energieausweise

▶ **Aktuell geltendes Recht:**

- Ausgestaltung der Ausweise liegt bei MS;
- Erstellung eines Ausweises ist verpflichten vorgesehen bei:
 - Bau,
 - Verkauf,
 - Neuvermietung,
 - und bei öffentlichen Gebäuden > 250m² mit Publikumsverkehr.
- Gültigkeitsdauer der Energieausweise: max. 10 Jahre.

KOM	EU-Parlament	Rat
<p>A-G Skala; gleichmäßige Verteilung B-F; Erstellung (digital) verpflichtend neu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mietvertragsverlängerung; • Alle öffentl. Gebäude; • „Größere Renovierung“. 	<p>A-G Skala; optional A+ bei bestimmten Voraussetzungen; gleichmäßige Verteilung A-F Erstellung (digital) verpflichtend:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie KOM; zusätzlich bei Refinanzierung einer Hypothek. 	<p>A0-G Skala; optional A+, wenn Nettobeitrag zum Energienetz mit am Standort erzeugter Energie; gleichmäßige Verteilung A-G Erstellung (digital) verpflichtend:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wie KOM; bei öffentl. Gebäuden nur Bestand.
<p>Umsetzungsfrist: 31.12.2025; Vorlage in Anlage V</p>	<p>Umsetzungsfrist: 31.12.2025; Ausnahme: Bei Überarbeitung des Zertifizierungsystems ab 1.1.2019 bis vor Inkrafttreten der RL Aufschub bis 31.12.2029.</p>	<p>Umsetzungsfrist: 31.01.2027; Ausnahme: Bei Anpassung der Klassen ab 1.1.2019 bis vor Inkrafttreten der RL Aufschub bis 31.12.2029.</p>
<p>Gültigkeitsdauer: max. 10 Jahre für A-C, max. 5 Jahre für D-G</p>	<p>Gültigkeitsdauer: wie KOM; A+ max. 10 Jahre</p>	<p>Gültigkeitsdauer: max. 10 Jahre</p>

Verschärfter Neubaustandard hin zum Nullemissionsgebäude (ZEB)

▶ **Aktuell geltendes Recht:**

- Nahezu-Nullenergiegebäude (NZEB);
- Geregelt in Art. 9 EPBD;
- Nahezu-Nullenergiegebäude-Standard gilt für alle neuen Gebäude ab 31.12.2020 bzw. schon ab 31.12.2018 für öffentliche Gebäude.

KOM	EU-Parlament	Rat
<p>Ab 1.1.2030 alle neuen Gebäude, ab 1.1.2027 Eigentum/Nutzung von Behörden (Art. 7);</p> <p>Sehr hohe, Gesamtenergieeffizienz, Anhang I</p>	<p>Ab 1.1.2028 alle neuen Gebäude, ab 1.1.2026 Eigentum/Nutzung bzw. Betrieb von Behörden (Art. 7);</p> <p>Sehr hohe Gesamtenergieeffizienz (Anhänge I und III) und Beitrag zu Optimierung des Energiesystems durch nachfrageseitige Flexibilität</p>	<p>Ab 1.1.2030 alle neuen Gebäude, ab 1.1.2028 Eigentum von öffentlichen Einrichtungen (Art. 7);</p> <p>Sehr hohe, Gesamtenergieeffizienz, Anhang I</p>
<p>Noch benötigte sehr geringe Energiemenge (Art. 2 Nr. 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Einklang mit Anhang III (Klimazonen usw.) • vollständig aus Standort EE, durch EE-Gemeinschaften oder (effiziente) Fernwärme-/kältesystemen 	<p>Noch benötigte sehr geringe Energiemenge (Art. 2 Nr. 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • im Einklang mit Anhang III • vollständig aus EE vor Ort erzeugt/gespeichert, Sonstige EE über Netz gem. RED, von oder aus erneuerbaren Quellen sowie durch Abwärme aus effizientem Fernwärme- und Fernkältesystem 	<p>Keine Energie bzw. sehr geringe Energiemenge</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nicht Anhang III, sondern im Einklang mit Art. 9b (ähnl. KOM, wenn techn. u. wirtsch. machbar, Art. 2 Nr. 2): • keine CO₂-Emissionen aus fossilen Brennstoffen am Standort, keine/sehr geringe Menge an betriebsbedingten THG-Emissionen

Fazit: Diskussion im Trilog wird um folgende Kernpunkte gehen:

- ▶ **Wie erfolgt die Klassifizierung von Gebäuden grundsätzlich?**
 - Hier wichtig: KOM und Parl. sehen Verteilung auf Gebäudeklassen; Rat setzt bei Nichtwohngebäuden auf Schwellenwerte (15% und 25%).
- ▶ **Wie erfolgt Verteilung auf Gebäudeklassen, also welches Ambitionsniveau sollen die einzelnen Klassen haben?**
 - Welche Anforderungen müssen welche Gebäude an zukünftigen Stichtagen erreichen (z. B. bei Wohngebäuden von F zu D)?
 - Hier wichtig: Effizienzklassen der verschiedenen Positionen sind nicht unmittelbar miteinander vergleichbar.
- ▶ **Aktuelle Diskussion** um sog. Zwangssanierung damit **weit komplexer**, da Rahmen noch gar nicht gesetzt.

Auswirkungen der EPBD auf die Entwicklungen des GEG

- ▶ Zwei **parallel laufende Prozesse**; beide noch nicht abgeschlossen:
 - Keine aktuell unmittelbare rechtliche Wirkung der EPBD-Novellierung auf Reformprozess des Gebäudeenergiegesetzes (GEG);
 - Vss. Inkrafttreten der EPBD nicht vor Mitte/Ende 2023 und vss. Frist zur Umsetzung nicht vor Mitte/Ende 2024.
- ▶ **Sofortprogramm: Überprüfung/Novelle des Gebäudeenergiegesetzes**
 - Anhebung der Neubaustandards und Ausrichtung der Gebäudesanierungen auf das Ziel der Klimaneutralität 2045 sowie deutlich reduzierten Energiebedarf (ab 2024: neu eingebaute Heizungen mindestens 65 % Erneuerbare usw.);
 - **Abgleich:** GEG antizipiert in gewissem Sinne Ansätze aus der EPBD, aber Ausrichtung auf neues Klassifizierungssystem (A-G Skala) weiterhin offen.

Finale Einigung zur Energieeffizienz-RL (EED)

Ergebnisse des EED-Trilogs (Auswahl)

Verbindliches EU-Ziel: Senkung des Energieverbrauchs bis 2030 um 11,7% (Baseline: Jahr 2020)

Vorbildcharakter des öffentlichen Sektors

- Verpflichtungen zur jährlichen Senkung des Endenergieverbrauchs staatlicher Stellen um 1,9%, Art. 5
- Jährliche Renovierungspflicht von mindestens 3% der Gesamtfläche, auch für regionale und lokale Ebene, Art. 6

Entschärfung der Energiearmut und Stärkung der Verbraucher

- Erstmals EU-weite Definition der Energiearmut, Art. 2
- Verpflichtende Maßnahmen zur Verringerung der Energiearmut, Art. 22

Wärme und Kälte

- Förderung von lokalen Fernwärme- und Fernkälteplänen
- Pläne in Gemeinden mit mehr als 45.000 Einwohnern zur Erreichen einer vollständigen Dekarbonisierung bis 2050

Energieeffizienzverpflichtungssysteme

- Ab 2024 bis 2030 Einsparungen vom durchschnittlich 1,49% Endenergieverbrauchs pro Jahr (gestaffelt: 1,3% bis 1,9%), Art. 8
- Neue Priorität: Einbeziehung vulnerabler Haushalte usw. (Klima-Sozialfonds)

Rechtsverbindliche Operationalisierung des „Efficiency First“-Prinzips

Das Energieeffizienzgesetz zur Steigerung der Energieeffizienz in Deutschland

- ▶ Am **17.10.2022** wies Olaf Scholz Regierung an, ein „**sehr ambitioniertes Gesetz zur Steigerung der Energieeffizienz**“ vorzulegen
- ▶ Seit Leak eines Referentenentwurfs im letzten Jahr **keine neuen Ergebnisse/Einigung**.

The screenshot shows the EURACTIV website interface. At the top is a yellow navigation bar with the EURACTIV logo and links for 'Newsletters' and 'Europa Kompakt'. Below this is a dark blue bar with category links: 'Außenpolitik', 'Digitales', 'Energie & Umwelt', 'Gesundheit', 'Innenpolitik', and 'Landwirtschaft'. The main content area features a breadcrumb trail: 'Home / Nachrichten / Energie & Umwelt / Energie / Während laufender EU-Verhandlungen: Deutschlands neues Effizienzgesetz'. The article title is 'Während laufender EU-Verhandlungen: Deutschlands neues Effizienzgesetz'. Below the title, it says 'Von: Nikolaus J. Kurmayer | EURACTIV.com | übersetzt von Charles David 📅 19. Okt. 2022'. To the right of the article is a 'Werbung' (Advertisement) section with the heading 'EURACTIV Members' and the text 'DIE LINKE. im Europaparlament Party of the European Left'. Below that is a 'Popular articles' section. The main image of the article shows three men in suits, including Olaf Scholz, in a meeting setting.



Themenblock II: Fragen und Antworten

Green Deal *erklärt* PLUS

Kurze Pause!

Um 10.00 Uhr geht es weiter mit:

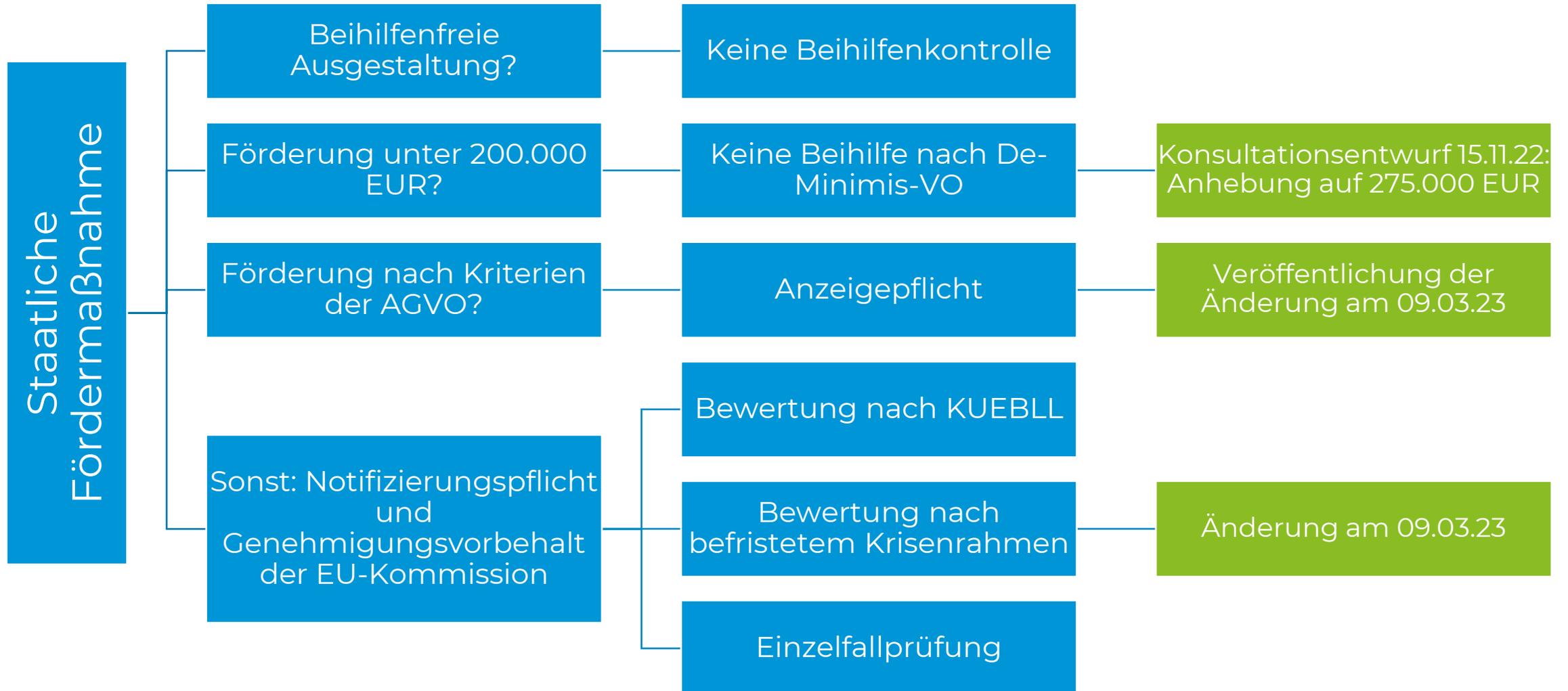
Themenblock III: EU-Beihilferecht (Johanna Kamm)

Themenblock IV: EU-Strommarktdesign (Dr. Markus Kahles)



Themenblock III: Beihilferecht

Umwelt & Energie: Der Beihilfenkontrollrahmen im Überblick



Änderung und Erweiterung des befristeten Krisenrahmens

Temporary Crisis **and Transition** Framework (**TCTF**)

Überblick Änderungen des befristeten Krisenrahmens

- ▶ **Verlängerung und Modifizierung** des Krisenrahmens bis 31.12.2025 für bestimmte Bereiche:
 - EE-Ausbau
 - Industriedekarbonisierung
 - **Einführung neuer Maßnahmen für Schlüsselsektoren**
- ▶ Die übrigen Bestimmungen des befristeten Krisenrahmens **bleiben bis 31.12.2023 anwendbar**
 - begrenzte Beihilfebeträge
 - Liquiditätshilfe in Form von staatlichen Garantien und zinsvergünstigten Darlehen,
 - Beihilfen zum Ausgleich der hohen Energiepreise,
 - Maßnahmen zur Senkung der Stromnachfrage

Änderung des Kapitels 2.5 für Beihilfen zur Beschleunigung des Ausbaus der EE und der Energiespeicherung mit Blick auf REPowerEU

Kriterien im Vergleich zu bisherigem Krisenrahmen

Betriebsbeihilfen EE-Ausbau: Änderung des befristeten Krisenrahmens (I)

Alt: Fassung vom 09.11.22

Neu: Fassung vom 09.03.23

Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> – PV, Wind, Geo, Speicher, Wärme, EE-H2, Biogas, Biomethan aus Abfällen (69) 	<ul style="list-style-type: none"> – Alle EE iSv Art. 2 Nr. 1 EE-RL, Strom- und Wärmespeicher, Speicher EE-H2 – Biokraftstoffe, Biogas, Biomethan, wenn mind. 75% aus direkt angeschlossener Erzeugungsanlage (78 a))
Laufzeit	<ul style="list-style-type: none"> – Bis 31.12.23 (70 e)) 	<ul style="list-style-type: none"> – Ab 09.03.23 bis 31.12.25 (78 d), n))
Beihilfeform	<ul style="list-style-type: none"> – Direkte Zuschüsse, rückzahlbare Vorschüsse, Darlehen, Garantien oder Steuervorteile (70 c)) 	<ul style="list-style-type: none"> – Investitionsbeihilfen: wie bisher (77 e)) – Bei Betriebsbeihilfen: Zweiseitige Differenzverträge bzgl. Energie-Outputs (78 e))
Beihilfedauer	<ul style="list-style-type: none"> – Verträge über laufende Zahlungen max. 20 Jahre (70 f)) 	<ul style="list-style-type: none"> – Laufzeit von max. 20 Jahren ab Inbetriebnahme (78 e))
Realisierungsfrist	<ul style="list-style-type: none"> – Offshore und EE-H2: 36 Monate nach Gewährung – Andere Anlagen binnen 30 Monaten – Fristablauf: nach 3 Monaten pro Monat 5% des Betrages zurückzahlen, nach 6 Monaten 10% je Verzugsmonat (außer Lieferkettenstörung o.ä., Genehmigungsdauer kein Grund) 	<ul style="list-style-type: none"> – Keine Frist für Offshore – Andere Anlagen binnen 36 Monaten – Beihilferegulung sollte wirksame Sanktionen vorsehen

Betriebsbeihilfen EE-Ausbau: Änderung des befristeten Krisenrahmens (II)

Alt: Fassung vom 09.11.22

Neu: Fassung vom 09.03.23

Ausschreibung

- Zuschlag erfolgt anhand **Höhe der Beihilfe pro Umweltschutz- oder Energieeinheit.**
- Andere Kriterien max. 30% der Gesamtbewertung (70 g))

- Wie bisher (78 f i))

Technologie-neutralität

- Beschränkung möglich, sofern **keine künstliche Einschränkung oder Diskriminierung** (z. B. nicht aufgrund Umfang, Standort oder regionaler Aspekte) (70 b))

- Beschränkung möglich, sofern keine künstliche Einschränkung oder Diskriminierung (nunmehr nur: **nicht in Bezug auf Lizenzen, Genehmigungen oder Konzessionen**) (78 c))

Ausnahme Ausschreibungspflicht?

- Keine Ausschreibung bei nicht diskriminierenden Steuervorteilen (70 h))
- Bis **max. 20 Mio EUR für Kleinvorhaben**
 - EE und Speicher bis 1 MW
 - Wärme und Gaserzeugung bis 1 MW
 - EE-Wasserstoff **bis 3 MW**
 - Biogas/Biomethan aus Abfällen **bis 25.000 Tonnen/Jahr**
 - 100% KMU oder EE-Gemeinschaft: 6 MW
 - 100% Klein/Kleinstunternehmen oder EE-Gemeinschaft Wind: 18 MW

- Grundsatz: **entweder Ausschreibung oder Festlegung anhand** des Ausübungspreises durch Energieregulierungsbehörde (78 f))
- PV, Wind und Wasserkraft: Ausschreibungspflicht (78 g)), Ausnahme **bis max. 30 Mio EUR** (Kleinvorhaben):
 - Bis zu 1 MW
 - 100% KMU oder EE-Gemeinschaft: 6 MW
 - 100% KMU oder EE-Gemeinschaft Wind: 18 MW

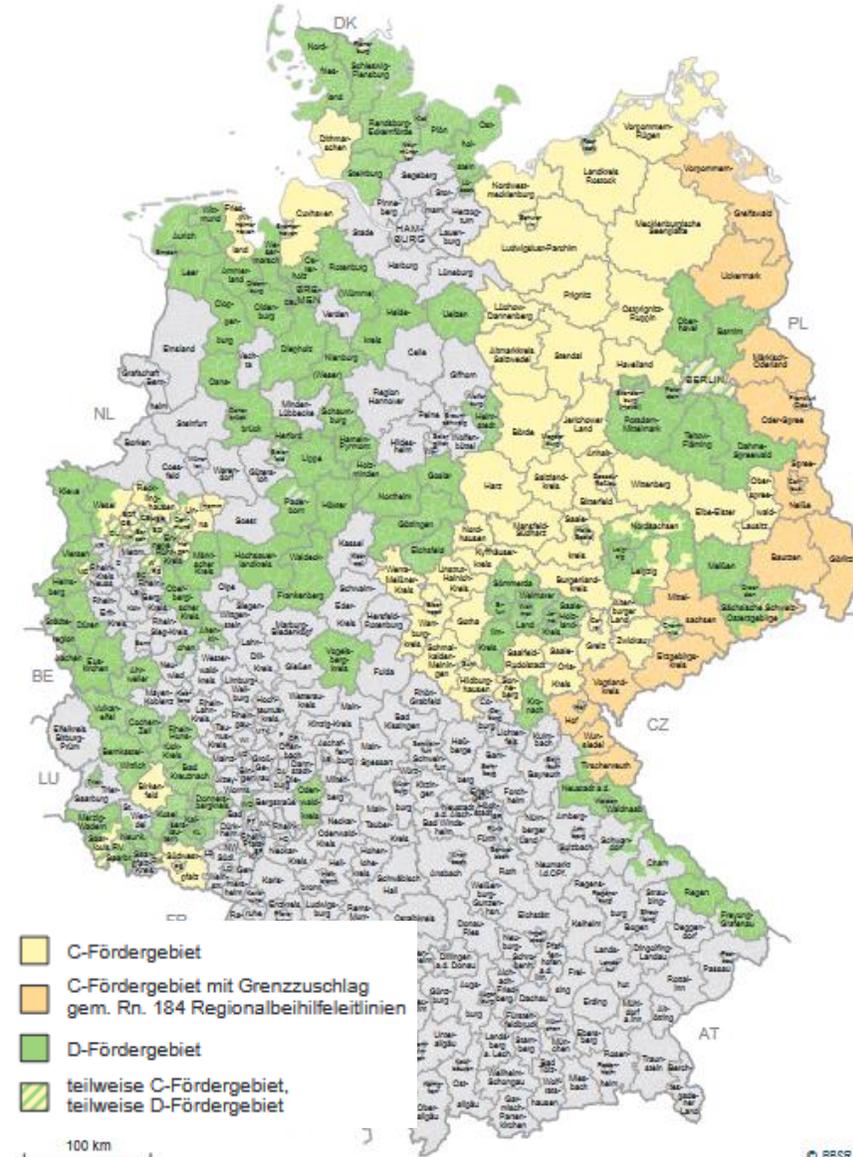
Neues Kapitel 2.8 im befristeten Krisenrahmen

Beihilfen für die Beschleunigung von Investitionen in Schlüsselsektoren

Allgemeine Förderkriterien nach 2.8

- ▶ Herstellung von Batterien, Solarpaneelen, Windturbinen, Wärmepumpen, Elektrolyseuren und Ausrüstung für CCUS (*Carbon Capture Use and Storage*)
- ▶ Herstellung von Schlüsselkomponenten für diese Ausrüstung
- ▶ Herstellung oder Rückgewinnung einschlägiger kritischer Rohstoffe

	Allgemein	C-Gebiete	A-Gebiete
Max. Förderung	150 Mio.	200 Mio.	350 Mio.
Direkte Zuwendungen	– 15%	– 20%	– 35%
	– 25-35% KMU	– 30-40% KMU	– 45-55% KMU
Steuervorteile, Kredite, Garantien	– 20%	– 25%	– 40%
	– 30-40% KMU	– 35-35% KMU	– 50-60% KMU



Bedingungen für Matching mit Drittstaatsubventionen?

- ▶ Möglichkeit, höhere Subventionen wie in Drittstaaten zu bekommen
- ▶ Ausnahmeregelung für Einzelbeihilfen an Unternehmen in
 - Fördergebiet oder
 - Mind. 3 EWR-Staaten, wobei ein wesentlicher Teil der Investition in mind. 2 Fördergebieten getätigt wird. Ein erheblicher Teil sollte in einem A-Fördergebiet getätigt werden (86 a))
- ▶ Verpflichtung, für die Herstellung die mit Blick auf Umweltemissionen fortschrittlichste marktverfügbare Produktionstechnologie zu verwenden (86 c))
- ▶ Nachweispflichten (86 d)):
 - stichhaltige Nachweise für Drittstaatssubventionen, die für ähnliche Vorhaben aller Wahrscheinlichkeit nach fließen würden
 - Aufzeigen, dass die geplante Investition ohne Beihilfe nicht im EWR getätigt würde
 - Nachweis, dass Beihilfe keine kohäsionsabträglichen Wirkungen hat

Neuerungen Allgemeine Gruppenfreistellungs- Verordnung (AGVO)

Wichtigste Eckpunkte der Änderung vom 09.03.2023

- ▶ Mehr Möglichkeiten zur Gewährung von Umweltschutz- und Energiebeihilfen
- ▶ Erhöhung der Beihilfeintensitäten
- ▶ Mehr Möglichkeiten für Schulungs- und Umschulungsmaßnahmen bis 3 Mio.
- ▶ Freistellung von **Beihilfemaßnahmen zur Regulierung der Energiepreise**
- ▶ Signifikante Anhebung Anmeldeschwellen
 - Umweltschutzbeihilfen
 - Beihilfen für Forschung, Entwicklung und Innovation
- ▶ Präzisierung und Straffung Bestimmungen Risikofinanzierungsbeihilfen sowie für aus InvestEU geförderte Finanzprodukte
- ▶ **Verlängerung der AGVO bis Ende 2026 (Rechtssicherheit)**

Überblick Vorgaben Förderung Betriebsbeihilfen für Erneuerbare Energien (Art. 42, 43)

	Bisheriger Stand AGVO	AGVO-Änderung vom 09.03.23
Fördervolumen	<ul style="list-style-type: none"> – bis 15 Mio. EUR pro Vorhaben (Art. 4 v)), – Mit Ausschreibung: bis zu 150 Mio. EUR pro Jahr 	<ul style="list-style-type: none"> – bis 30 Mio. EUR pro Vorhaben (Art. 4 v)) – Förderregelungen nach Art. 42 und Art. 43 jeweils nicht mehr als insgesamt 300 Mio. EUR
Ausschreibungspflicht	<ul style="list-style-type: none"> – Ausnahmen für EE unter 1 MW bzw. Wind 6 MW (Art. 42 Abs. 8) 	<ul style="list-style-type: none"> – Ausnahme für Kleinvorhaben, EE-H₂ und EE-Gemeinschaften iSv Art. 43 Abs. 2, 2a: <ul style="list-style-type: none"> – EE bis 1 MW, – Energieverbrauch bis 1 MW – EE-H₂ bis 3 MW – Biomasse/Biogas etc. bis 50.000 Tonnen/Jahr – 100% KMU/Demonstrationsprojekte: 6 MW, – 100% Kleinst-/Kleinunternehmen Wind: 18 MW
Technologie-spezifische Förderung	<ul style="list-style-type: none"> – Ja, Rechtfertigungsgründe wie in Rn. 126 UEBLL (Art. 42 Abs. 3) 	<ul style="list-style-type: none"> – Ja, Rechtfertigungsgründe ähnlich Rn. 96 KUEBLL (Art. 42 Abs. 3)
Beihilfeform	<ul style="list-style-type: none"> – Prämie zusätzlich zum Marktpreis (Art. 42 Abs. 5) – Andere Förderung für Anlagen unter 500 kW möglich (Art. 42 Abs. 9) 	<ul style="list-style-type: none"> – Prämie zusätzlich zum Marktpreis oder CfD (Art. 42 Abs. 5) – Direkte Preisunterstützung für Kleinvorhaben iSv Art. 5 EBM-VO (200-400 kW) und Demovorhaben möglich (Art. 42 Abs. 7, Art. 43 Abs. 9)

Fazit & Ausblick

Fazit & Ausblick

- ▶ Krisenrahmen setzt den Trend der Vorgängeränderungen fort: mit jeder Änderung werden die Anforderungen weiter gelockert
- ▶ AGVO
 - Harmonisierung mit Sekundärrecht und KUEBLL wird endlich vollzogen
 - Anhebung Schwellenwerte sowie Anpassung/Einführung neuer Fördertatbestände (z.B. zu EE-Gemeinschaften und erneuerbarem Wasserstoff) könnte Praxisrelevanz weiter erhöhen
 - Allerdings weiterhin sehr hoher Steuerungsanspruch
- ▶ Ausblick
 - AGVO tritt einen Tag nach Veröffentlichung im Amtsblatt in Kraft
 - Unklar: dauerhafte Verstetigung der Krisenregeln?



Themenblock III: Fragen und Antworten



Themenblock IV: EU-Strommarktdesign

KOM-Vorschläge zur Reform der EBM-RL und EBM-VO

Zielrichtungen der EU-Strommarktreform

The Commission is thus proposing changes to make the **EU's electricity market design fit for the future** and to:



**Boost renewable
energy investments**



**Better protect and
empower EU consumers**



**Enhance the
competitiveness of
EU industry**

Einzelregelungen der EU-Strommarktreform auf einen Blick

Änderungen EBM-VO (Art. 1)

- Spitzenglättung durch ÜNB
- Regional virtual hubs für Terminmärkte
- Netzentgelte: „anticipatory investments“, flexibility services, innovative solutions
- Stärkung PPA, z.B. durch staatliche Garantien zur Reduzierung finanzieller Risiken, Mglkt. zur Berücksichtigung in EE-Ausschreibungen
- Zweiseitige CfD als verpflichtendes Förderinstrument für neue EE-Anlagen und Atom
- Verpflichtung MS zur Bewertung ihres Flexbedarfs, nationale Ziele für demand side response und Speicher, Vorgaben für Flex-Förderregelungen (im Fall von Kapamärkten)

Änderungen EBM-RL (Art. 2)

- Recht auf Verträge mit fixen und dynamischen Preisen für Verbraucher
- „Energy sharing“ außerhalb von Energiegemeinschaften
- Verpflichtung für Versorger zur stärkeren Nutzung von Hedging-Strategien (Terminverträge/PPA)
- Supplier of last resort-Regelung
- Regulierte Preise für Haushalte und KMU im Krisenfall (durch KOM-Entscheidung)

Fokus: Netzentgelte (Änderung Art. 18 EBM-VO)

- ▶ Tarifmethoden müssen die Investitions- und Betriebskosten der ÜNB/VNB widerspiegeln
- ▶ Tarifmethoden müssen kurz- und langfristige Anreize für ÜNB/VNB beinhalten. Inkludiert sind dabei explizit vorausschauende Investitionen. Die Nutzung von Flexibilitätsdienstleistungen muss unterstützt werden.
- ▶ Tarifmethoden müssen ÜNB/VNB Anreize für den effizientesten Betrieb und Ausbau ihrer Netze bieten und NRB müssen Leistungsziele als Anreiz zur Effizienzsteigerung einführen

Fokus: Vorgaben zu Power Purchase Agreements (Neuer Art. 19a EBM-VO)

- ▶ MS müssen über PPA-Potenzial zur Zielerfüllung in ihren NEKP berichten.
- ▶ MS müssen für bestimmte Verbraucher Instrumente, wie Garantieregelungen, vorsehen, um finanzielle Risiken als Eintrittsschranken zum PPA-Markt zu reduzieren.
- ▶ MS müssen sich bemühen, Anreize für den Abschluss von PPA in ihren Förderregelungen für EE-Strom zu setzen, z.B. durch Bevorzugung in Ausschreibungen.
- ▶ PPA müssen die Gebotszone der Lieferung und Verantwortung für zonenübergreifende Übertragungsrechte im Fall einer Änderung von Gebotszonenzuschnitten festlegen.
- ▶ PPA müssen Bedingungen zur Vertragsbeendigung festlegen.

Fokus: Contracts for Difference (Neuer Art. 19b EBM-VO)

- ▶ Direkte Preisstützungssysteme nur noch über zweiseitige CfD für
 - Neuinvestitionen (inkl. Repowering) in Windenergie, Solarenergie, Geothermie, Wasserkraft ohne Wasserspeicher und Atomkraft
 - Unklar: Bleiben Ausnahmen für Kleinvorhaben bestehen? (wohl ja, vgl. EW 32)
- ▶ Vorgaben zur Erlösverteilung:
 - Erzielte Einnahmen, wenn Marktpreis über dem strike price liegt, müssen auf alle Stromendkunden entsprechend ihres Verbrauchsanteils verteilt werden
 - Anreize für Verbrauchsverringering bzw. Verbrauchsflexibilisierung und Wettbewerb zwischen Stromversorgern dürfen nicht untergraben werden
 - Keine Vorgaben zum konkreten Weg der Verteilung der Einnahmen

Fokus: Recht auf energy sharing (Neuer Art. 15a EBM-RL)

- ▶ Definition „energy sharing“ (Art. 2 Nr. 10a)
 - self-consumption by active customers of renewable energy either:
 - (a) generated or stored offsite or on sites between them by a facility they own, lease, rent in whole or in part; or
 - (b) the right to which has been transferred to them by another active customer whether free of charge or for a price.
- ▶ Recht auf energy sharing für alle Haushalte, KMU und öffentliche Stellen, u.a.:
 - Verrechnung mit Gesamtverbrauch
 - Keine Einhaltung von Verbraucherrechten und -pflichten erforderlich für gemeinsame Nutzung von Energie zwischen Haushalten bis zu 10,8 kW oder 50 kW im Fall von Mehrparteienhäusern unter Nutzung von peer-to-peer-Geschäften

Fazit/Beobachtungen

- ▶ Revolution bislang ausgeblieben, u.a.:
 - Merit order bleibt erhalten
 - Kein Vorschlag für verpflichtende CfD (aber als verpflichtendes Förderinstrument)
 - Nur vorsichtige Vorgaben für stärkere Flexibilität des Stromsystems
- ▶ EU-Mitgliedstaaten aber durchaus gespalten in „Bewahrer“ und „Reformer“, weiteres Gesetzgebungsverfahren bleibt abzuwarten
- ▶ Einzelne Vorschläge können durchaus größere Auswirkungen haben und weitere Rechtsänderungen nach sich ziehen, z. B.:
 - CfD als verpflichtendes Förderinstrument für EE-Strom
 - Berücksichtigung von vorausschauenden Investitionen bei den Netzentgelten
 - Recht auf energy sharing



Themenblock IV: Fragen und Antworten

**Nächstes Online-Seminar
„Green Deal erklärt“ am
25. April 2023, 9:00 Uhr**

Investieren Sie jetzt in
die **Zukunft** des
Klimaschutzrechts!



Kontakt:
Hannah Lallathin
Referentin für Fundraising
lallathin@stiftung-
umweltenergierecht.de

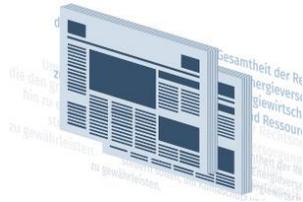
Spendenkonto zum ENERGIEVORRAT

Fürstlich Castell'sche Bank
IBAN: DE88 7903 0001 1000 9938 00
BIC: FUCEDE77

**ENERGIE
VORRAT**

Stiftungsfonds für gutes Klimaschutzrecht

Bleiben Sie auf dem Laufenden



Newsletter

Info | Stiftung Umweltenergierecht informiert periodisch über die aktuellen Entwicklungen



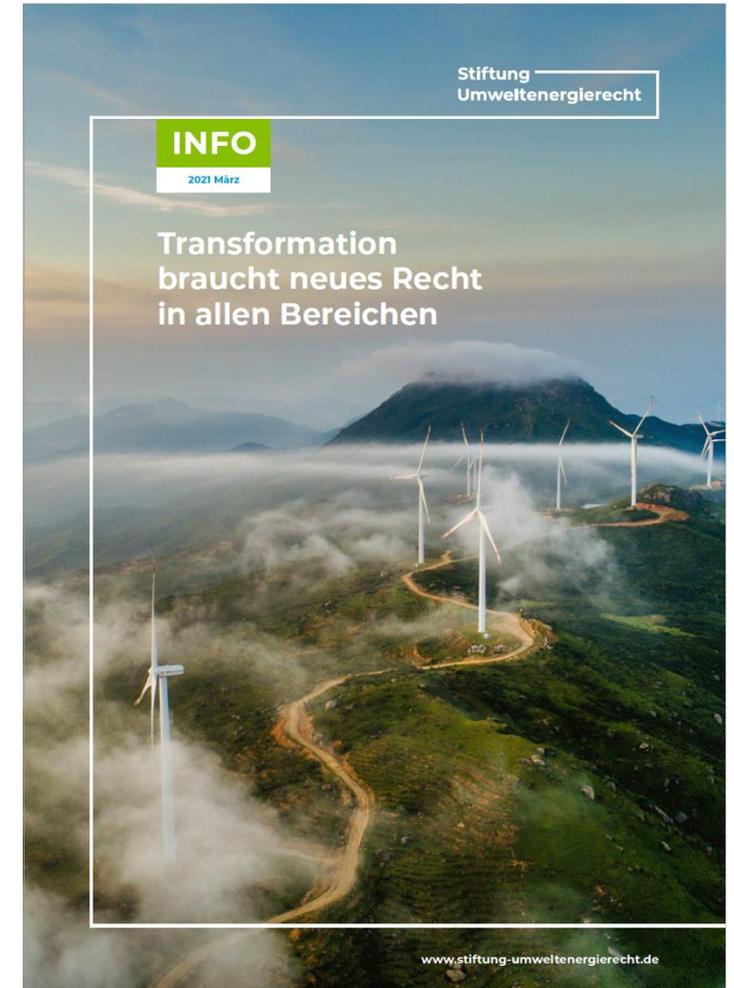
Webseite

www.umweltenergierecht.de als Informationsportal



Social Media

aktuelle Informationen auf Twitter und LinkedIn



Fabian Pause, LL.M. Eur.
Forschungsgebietsleiter

pause@stiftung-umweltenergierecht.de

Tel: +49-931-79 40 77-18

Fax: +49-931-79 40 77-29

Twitter:

Friedrich-Ebert-Ring 9 | 97072 Würzburg

www.stiftung-umweltenergierecht.de

Unterstützen Sie unsere Arbeit durch Zustiftungen und Spenden für laufende Forschungsaufgaben.

Spenden: BIC BYLADEM1SWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)
IBAN DE16790500000046743183

Zustiftungen: BIC BYLADEM1SWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)
IBAN DE83790500000046745469

Anhang mit Quellennachweisen

Quellen / EU Green Deal (I):

- ▶ KOM, Mitteilung „Der europäische Green Deal“, 11.12.2019, COM(2019) 640 final
- ▶ KOM, Vorschlag für eine Verordnung für ein „Europäisches Klimagesetz“, 04.03.2020, COM(2020) 80 final sowie Änderungsvorschlag, 17.09.2020, COM(2020) 563 final
- ▶ KOM, Mitteilung „Mehr Ehrgeiz für das Klimaziel Europas bis 2030“, 17.09.2020, COM(2020) 562 final mit 2030 Climate Target Plan Impact Assessment, 17.09.2020, SWD(2020) 176 final/1 und 2 und SWD(2020) 177 final
- ▶ KOM, Mitteilung „Eine EU-weite Bewertung der nationalen Energie- und Klimapläne“, 17.09.2020, COM(2020) 564 final
- ▶ COM, 2020 report on the State of the Energy Union pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 on Governance of the Energy Union and Climate Action, 14.10.2020, COM(2020) 950 final
- ▶ COM, Renewable Energy Progress Report, 14.10.2020, COM(2020) 952 final
- ▶ COM, Progress report on improving energy efficiency, 14.10.2020, COM(2020) 954 final
- ▶ KOM, Mitteilung „Arbeitsprogramm der Kommission für 2021: Eine vitale Union in einer fragilen Welt“, 19.10.2020, COM(2020) 690 final mit Anhängen
- ▶ EP, European Climate Law, Amendments adopted by the European Parliament on 8 October 2020: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0253_DE.pdf

Quellen / EU Green Deal (II):

- ▶ Europäischer Rat, Tagung des Europäischen Rates (10. und 11. Dezember 2020) – Schlussfolgerungen, EUCO 22/20, 11/12/2020
- ▶ Rat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates zur Stärkung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich erneuerbarer Offshore-Energie und anderer erneuerbarer Energie, 13893/20, 11/12/2020
- ▶ Rat der Europäischen Union, Beschluss des Rates über das Eigenmittelsystem der Europäischen Union und zur Aufhebung des Beschlusses 2014/335/EU, Euratom, Link: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10046-2020-INIT/de/pdf>
- ▶ Rat der Europäischen Union, Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung des Rahmens für die Verwirklichung der Klimaneutralität und zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1999 (Europäisches Klimagesetz) – Allgemeine Ausrichtung, 17.12.2020, 14171/20, 2020/0036(COD)
- ▶ COM, Communication, European Climate Pact, 9.12.2020, COM(2020) 788 final

Quellen / „Fit für 55“-Paket:

- ▶ KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the EU Emissions Trading System (Directive 2003/87/EC), Ares(2020)6081850 - 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12660-Updating-the-EU-Emissions-Trading-System>
- ▶ KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of Regulation (EU) 2018/842 on binding annual greenhouse gas reductions by Member States from 2021 to 2030 contributing to climate action to meet commitments under the Paris Agreement, Ares(2020)6081605 - 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12656-Updating-Member-State-emissions-reduction-targets-Effort-Sharing-Regulation-in-line-with-the-2030-climate-target-plan>
- ▶ KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the Land Use, Land Use Change and Forestry Regulation (EU) 2018/841, Ares(2020)6081753 - 29/10/2020, Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12657-Land-use-land-use-change-and-forestry-review-of-EU-rules>
- ▶ KOM, Öffentliche Konsultation zu EU-Vorschriften für erneuerbare Energien (Richtlinie 2018/2001/EU); Link: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12553-Revision-of-the-Renewable-Energy-Directive-EU-2018-2001>
- ▶ KOM, Öffentliche Konsultation zur EU-Energieeffizienzrichtlinie (EED); Link: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12552-Review-of-Directive-2012-27-EU-on-energy-efficiency>
- ▶ KOM, Mitteilung, Eine EU-Strategie zur Nutzung des Potenzials der erneuerbaren Offshore-Energie für eine klimaneutrale Zukunft, 19.11.2020, COM(2020) 741 final

Quellen / „Grünes Geld“ (I):

- ▶ KOM, Mitteilung, Investitionsplan für ein zukunftsfähiges Europa – Investitionsplan für den europäischen Grünen Deal, 14.1.2020, COM(2020) 21 final
- ▶ Verordnung (EU) 2020/2094 des Rates vom 14. Dezember 2020 zur Schaffung eines Aufbauinstruments der Europäischen Union zur Unterstützung der Erholung nach der COVID-19-Krise, 22.12.2020, EU Abl. L 433 I/23
- ▶ Verordnung (EU) 2021/241 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einrichtung der Aufbau- und Resilienzfazilität, 18.2.2021, EU Abl. L 57/17
- ▶ KOM, Arbeitsdokument der Kommission, Guidance to Member States – Recovery and Resilience Plans, 22.01.2021, Link: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_de
- ▶ KOM, Mitteilung, Ein klimaresilientes Europa aufbauen - die neue EU-Strategie für die Anpassung an den Klimawandel, 24.02.2021, COM(2021) 82 final
- ▶ Europäisches Parlament, Rat der Europäischen Union und Europäische Kommission, Interinstitutionelle Vereinbarung über die Haushaltsdisziplin, die Zusammenarbeit im Haushaltsbereich und die wirtschaftliche Haushaltsführung sowie über neue Eigenmittel, einschließlich eines Fahrplans im Hinblick auf die Einführung neuer Eigenmittel, EU Abl. L 433 I/28, 22.12.2020
- ▶ Verordnung (EU) 2020/852 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2020 über die Einrichtung eines Rahmens zur Erleichterung nachhaltiger Investitionen und zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/2088, 22.6.2020, EU Abl. L 198/13
- ▶ Bundesministerium der Finanzen, Deutscher Aufbau- und Resilienzplan (Entwurf), 15.12.2020, 2020/1271286

Quellen / „Grünes Geld“ (II):

- ▶ Wissenschaftlicher Beirat beim Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi), „Ein CO₂-Grenzausgleich als Baustein eines Klimaclubs“, 22.02.2021
- ▶ Council of the European Union, Partial general approach, 23 October 2020: <https://www.consilium.europa.eu/media/46514/st12261-en20.pdf>
- ▶ Informationen zum Europäischen Aufbauplan sowie Mehrjährigen Finanzrahmen: https://ec.europa.eu/info/live-work-travel-eu/health/coronavirus-response/recovery-plan-europe_de
- ▶ Bundesrechnungshof, Bericht nach § 99 BHO zu den möglichen Auswirkungen der gemeinschaftlichen Kreditaufnahme der Mitgliedstaaten der Europäischen Union auf den Bundeshaushalt (Wiederaufbaufonds), 11.03.2021
- ▶ Rat der Europäischen Union, Verordnung des Rates zur Schaffung eines Aufbauinstruments der Europäischen Union zur Unterstützung der Erholung nach der COVID-19-Krise, Link: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9971-2020-INIT/de/pdf>
- ▶ Pressemitteilung, EU-Haushalt für 2021: Rat und Parlament erzielen Einigung, 04/12/2020, Link: <https://www.consilium.europa.eu/de/press/press-releases/2020/12/04/eu-budget-for-2021-council-and-parliament-reach-common-understanding/>

Quellen / Wasserstoffwirtschaft:

- ▶ KOM, Vorschlag für eine Verordnung zu Leitlinien für die transeuropäische Energieinfrastruktur und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 347/2013, 15.12.2020, COM(2020) 824 final
- ▶ EU Parlament, Bericht, A European Strategy for Hydrogen, 2020/2242(INI), Link: [https://oeil.secure.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?reference=2020/2242\(INI\)&l=en](https://oeil.secure.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?reference=2020/2242(INI)&l=en)
- ▶ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Manifesto for the development of a European “Hydrogen Technologies and Systems” value chain, 17.12.2020, Link: https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/manifesto-for-development-of-european-hydrogen-technologies-systems-value-chain.pdf?__blob=publicationFile&v=10
- ▶ Rat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates: „Auf dem Weg zu einem Wasserstoffmarkt in Europa“, 13976/20, 11/12/2020
- ▶ Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Bekanntmachung des Interessenbekundungsverfahrens zur geplanten Förderung im Bereich Wasserstofftechnologien und -systeme, 11.1.2021, Link: https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/I/ipcei-bekanntmachung-interessenbekundungsverfahren.pdf?__blob=publicationFile&v=16

Quellen / Beihilfeleitlinien:

- ▶ KOM, Inception Impact Assessment, Revision of the Guidelines on State aid for environmental protection and energy 2014-2020 (2014/C 200/01), Ares(2020)6636736 - 12/11/2020; Link zu den Konsultationen: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12616-Revision-of-the-Energy-and-Environmental-Aid-Guidelines-EEAG->
- ▶ KOM, Ergebnisse der Evaluierung der EU-Beihilfevorschriften (Fitness Check), 22.10.2020, Link: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/api/files/document/print/en/ip_20_2008/IP_20_2008_EN.pdf
- ▶ Client Earth/Agora Energiewende, A State Aid Framework for a Green Recovery - Mainstreaming climate protection in EU State aid law, September 2020, Link: <https://www.clientearth.org/latest/documents/a-state-aid-framework-for-a-green-recovery-mainstreaming-climate-protection-in-eu-state-aid-law/>
- ▶ KOM, Mitteilung, Kriterien für die Würdigung der Vereinbarkeit von staatlichen Beihilfen zur Förderung wichtiger Vorhaben von gemeinsamem europäischem Interesse mit dem Binnenmarkt, 20.6.2014, EU Abl. C 188/4
- ▶ Befristeter Krisenrahmen vom 23. März 2022: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.CI.2022.131.01.0001.01.DEU&toc=OJ%3AC%3A2022%3A131%3ATOC>
- ▶ Änderung des Befristeten Krisenrahmens vom 20. Juli 2022: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.C_.2022.280.01.0001.01.DEU&toc=OJ%3AC%3A2022%3A280%3ATOC

Quellen / REPowerEU-Prozess (I)

- ▶ KOM, Mitteilung, „REPowerEU: gemeinsames europäisches Vorgehen für erschwinglichere, sichere und nachhaltige Energie“, 8.3.2022, COM(2022) 108 final
- ▶ Europäischer Rat, Informelle Tagung der Staats- und Regierungschefs der EU („Erklärung von Versailles“), 10./11.3.2022, Link: <https://www.consilium.europa.eu/media/54802/20220311-versailles-declaration-de.pdf>
- ▶ KOM, Mitteilung, Versorgungssicherheit und erschwingliche Energiepreise, 23.3.2022, COM(2022) 138 final
- ▶ KOM, Vorschlag für eine Verordnung über die Gasspeicherung, 23.3.2022, COM(2022) 135 final
- ▶ KOM, Mitteilung, Befristeter Krisenrahmen für staatliche Beihilfen zur Stützung der Wirtschaft infolge der Aggression Russlands gegen die Ukraine, 23.3.2022, C(2022) 1890 final
- ▶ Europäischer Rat, Tagung des Europäischen Rates mit Schlussfolgerungen, 24./25.3.2022, Link: <https://www.consilium.europa.eu/media/55088/2022-03-2425-euco-conclusions-de.pdf>
- ▶ KOM, Mitteilung, REPowerEU-Plan, 18.05.2022, COM(2022) 230 final, mit Anhängen
- ▶ KOM, Staff Working Document, Implementing the REPowerEU Action Plan: investment needs, hydrogen accelerator and achieving the bio-methane targets, SWD (2022) 230 final, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52022SC0230&from=EN>
- ▶ KOM, Mitteilung, EU ‚Save Energy‘, 18.05.2022, COM(2022) 240 final
- ▶ KOM, Gemeinsame Mitteilung, EU external energy engagement in a changing world, 18.05.2022, JOIN(2022) 23 final
- ▶ KOM, Mitteilung, EU Solar Energy Strategy, 18.05.2022, COM(2022) 221 final

Quellen / REPowerEU-Prozess (II)

- ▶ KOM, Vorschlag für eine Richtlinie zur Änderung der Richtlinie (EU) 2018/2001 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen, der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden sowie der Richtlinie 2012/27/EU zur Energieeffizienz, 18.05.2022, COM(2022) 222 final
- ▶ KOM, Empfehlung zur Beschleunigung der Genehmigungsverfahren für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien und zur Förderung von Strombezugsverträgen, 18.05.2022, C/2022/319 final
- ▶ KOM, Staff Working Document, Guidance to Member States to good practices to speed up permit-granting procedures for renewable energy projects and on facilitating Power Purchase Agreements, SWD/2022/0149 final
- ▶ Verordnung (EU) 2021/241 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einrichtung der Aufbau- und Resilienzfazilität, 18.2.2021, EU Abl. L 57/17
- ▶ KOM, Proposal for a Regulation amending Regulation (EU) 2021/241 as regards REPowerEU chapters in recovery and resilience plans and amending Regulation (EU) 2021/1060, Regulation (EU) 2021/2115, Directive 2003/87/EC and Decision (EU) 2015/1814, 18.05.2022, COM(2022) 231 final
- ▶ KOM, Arbeitsdokument der Kommission, Guidance to Member States – Recovery and Resilience Plans, 22.01.2021, Link: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_de
- ▶ KOM, Mitteilung, Guidance on Recovery and Resilience Plans in the context of REPowerEU, https://ec.europa.eu/info/files/commission-notice-guidance-recovery-and-resilience-plans-context-repowereu_en

Quellen / Trilog-Positionen (I)

- ▶ Emissionshandel-RL:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0246_DE.html und https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0230_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10796-2022-INIT/de/pdf> und <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10798-2022-INIT/de/pdf>
- ▶ MSR:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0101_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10800-2022-INIT/x/pdf>
- ▶ CBAM:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0248_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-7226-2022-INIT/de/pdf>
- ▶ Klima-Sozialfonds-VO:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0247_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10775-2022-INIT/de/pdf>

Quellen / Trilog-Positionen (II)

- ▶ Klimaschutz-VO (ESR):
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0232_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10790-2022-INIT/x/pdf>
- ▶ LULUCF-VO:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0233_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10774-2022-INIT/x/pdf>
- ▶ CO₂-Standards PKW/leichte Nfz:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0234_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10777-2022-ADD-1/de/pdf>
- ▶ EE-RL:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0317_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10488-2022-INIT/de/pdf>
- ▶ EnEff-RL:
 - EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2022-0315_DE.html
 - Rat: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10697-2022-INIT/de/pdf>

Quellen / Save gas for a safe winter

- ▶ Mitteilung der KOM: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:55edf05c-08d0-11ed-b11c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF
- ▶ Annex zur Mitteilung der KOM: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:55edf05c-08d0-11ed-b11c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_2&format=PDF
- ▶ Vorschlag KOM Rats-Verordnung: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0361&from=EN>
- ▶ (Finale) Verordnung (EU) 2022/1369 des Rates vom 5. August 2022 über koordinierte Maßnahmen zur Senkung der Gasnachfrage: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1369>
- ▶ (Final) Council Regulation (EU) 2022/1369 of 5 August 2022 on coordinated demand-reduction measures for gas: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1369&from=DE>

Quellen / Notfall-Intervention Strommarkt

- ▶ Pressemitteilung KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5489
- ▶ Vorschlag der KOM: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0473&from=EN>
- ▶ Q & A der KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_22_5490
- ▶ Factsheet: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_22_5491
- ▶ (Finale) Verordnung (EU) 2022/1854 des Rates vom 6. Oktober 2022 über Notfallmaßnahmen als Reaktion auf die hohen Energiepreise: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1854&from=DE>
- ▶ (Final) Council Regulation (EU) 2022/1854 of 6 October 2022 on an emergency intervention to address high energy prices: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1854&from=DE>

Quellen / Notfall-Intervention Solidarität bei Gasbeschaffung

- ▶ Pressemitteilung KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/IP_22_6225
- ▶ Vorschlag der KOM für eine Verordnung des Rates: Mehr Solidarität durch eine bessere Koordinierung der Gasbeschaffung, den grenzüberschreitenden Austausch von Gas und zuverlässige Preis-Referenzwerte: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:6104f668-4f01-11ed-92ed-01aa75ed71a1.0017.02/DOC_1&format=PDF
- ▶ Q & A der KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/qanda_22_6226
- ▶ Factsheet: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/fs_22_6227
- ▶ Mitteilung KOM, Energienotlage - Gemeinsame Vorbereitung, gemeinsamer Einkauf und gemeinsamer Schutz der EU, 18.10.2022, COM(2022) 553 final: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022DC0553&from=EN>
- ▶ Vorschlag der KOM für eine Empfehlung des Rates für eine koordinierte Vorgehensweise der Union zur Stärkung der Resilienz kritischer Infrastruktur, 18.10.2022, COM(2022) 551 final: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022DC0551&from=EN>
- ▶ EU Commission, Proposal for a Council Regulation, Establishing a market correction mechanism to protect citizens and the economy against excessively high prices, 22.11.2022, COM(2022) 668 final: https://energy.ec.europa.eu/system/files/2022-11/COM_2022_668_1_EN_ACT_part1_v13.pdf

Quellen / Notfall-VO Verfahrensbeschleunigung Erneuerbaren-Ausbau

- ▶ Vorschlag der KOM für eine Verordnung des Rates zur Festlegung eines Rahmens für einen beschleunigten Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien, 9.11.2022, COM(2022) 591 final: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0591&from=EN>
- ▶ Vorschlag für eine Verordnung des Rates zur Festlegung eines Rahmens für einen beschleunigten Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien – Einvernehmen über den Inhalt (Rat), 24.11.2022, 15176/22: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CONSIL:ST_15176_2022_INIT&from=EN

Quellen / EU-Beihilferecht

- ▶ KOM, Befristeter Rahmen für staatliche Beihilfen zur Stützung der Wirtschaft infolge des Angriffs Russlands auf die Ukraine – Krisenbewältigung und Gestaltung des Wandels, 17.03.2023, abrufbar unter: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52023XC0317\(01\)&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52023XC0317(01)&from=EN)
- ▶ KOM, Änderung der Allgemeinen Gruppenfreistellungsverordnung (AGVO)
 - Communication, Approval of the content of a draft for a Commission Regulation amending Regulation (EU) No 651/2014 declaring certain categories of aid compatible with the internal market in application of Articles 107 and 108 of the Treaty and Regulation (EU) 2022/2473 declaring certain categories of aid to undertakings active in the production, processing and marketing of fishery and aquaculture products compatible with the internal market in application of Articles 107 and 108 of the Treaty, C(2023) 1712 final v. 09.03.2023, abrufbar unter: https://competition-policy.ec.europa.eu/system/files/2023-03/GBER_amendment_2023_EC_communication_0.pdf
 - ANNEX to the Communication, abrufbar unter: https://competition-policy.ec.europa.eu/system/files/2023-03/GBER_amendment_2023_EC_communication_annex_0.pdf

Quellen / Green Deal Industrial Plan

- ▶ KOM, Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council amending Regulations (EU) 2019/943 and (EU) 2019/942 as well as Directives (EU) 2018/2001 and (EU) 2019/944 to improve the Union's electricity market design, COM(2023) 148 final v. 14.03.2023, abrufbar unter: https://energy.ec.europa.eu/electricity-market-reform-consumers-and-annex_de
- ▶ KOM, Vorschlag für eine Netto-Null-Industrie-Verordnung, Proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on establishing a framework of measures for strengthening Europe's net-zero technology products manufacturing ecosystem (Net Zero Industry Act), COM(2023) 161 v. 16.03.2023, abrufbar unter: https://single-market-economy.ec.europa.eu/publications/net-zero-industry-act_en
- ▶ KOM, Vorschlag für eine Kritische Rohstoffe-Verordnung (European Critical Raw Materials Act), Proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council establishing a framework for ensuring a secure and sustainable supply of critical raw materials and amending Regulations (EU) 168/2013, (EU) 2018/858, 2018/1724 and (EU) 2019/102, COM(2023) 160 v. 16.03.2023, abrufbar unter: https://single-market-economy.ec.europa.eu/publications/european-critical-raw-materials-act_en
- ▶ KOM, Ideen für Gestaltung und Funktionen der Europäischen Wasserstoffbank, abrufbar unter: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_23_1610