

# Updates zum Green Deal sowie Energieeffizienz und Renovierungswelle

Green Deal *erklärt*

Fabian Pause/Hannah Scheuing/Dr. Maximilian Wimmer  
27.04.2021



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

## Idee des Projekts und Umsetzung

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

# Agenda

„Do no harm“

### EU-Finanzrahmen

EU-Haushalt 2021-2027  
NextGenerationEU  
Covid-Solvvenzhilfe

### EU Green Deal

KOM, 11.12.2019

### Anwendung bzw. Umsetzung EU-Winterpaket („Clean Energy“)

### Klimaambitionen

EU-Klimagesetz  
Klimazielpfad 2030  
Klimapakt

### Saubere Energie

Energiesystem-  
integration  
Wasserstoff  
Renovierungswelle  
Offshore  
TEN-E-Infrastruktur  
Gaspaket

### CO<sub>2</sub>-Bepreisung

ETS-/Non-ETS  
Energiesteuern  
CO<sub>2</sub>-Grenz-  
ausgleichssystem

### Verkehr

Nachhaltige,  
intelligente  
Mobilität  
CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Finanzierung

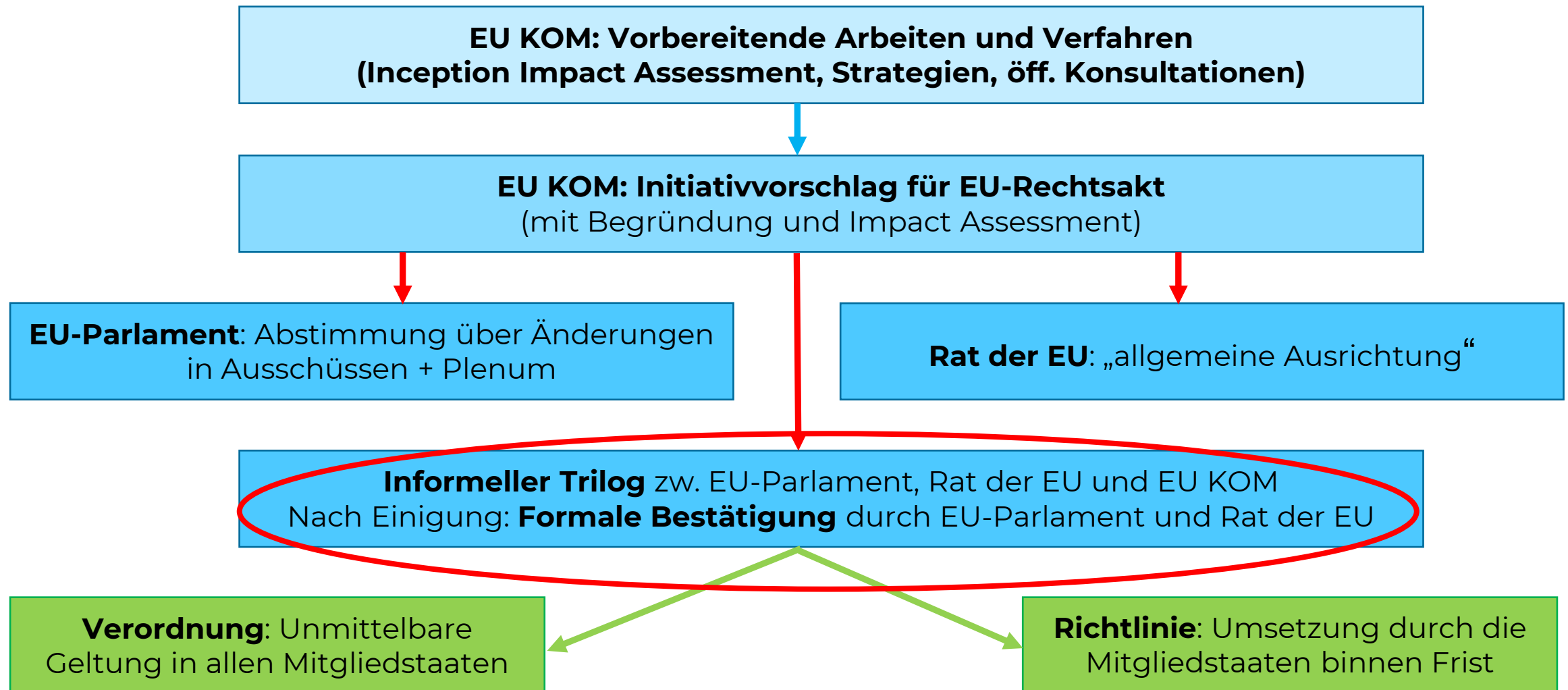
Investitionsplan mit  
Fonds für „gerechten  
Übergang“  
Nachhaltiges  
Finanzwesen  
Taxonomie-  
Verordnung

Beihilferecht, insb. Beihilfeleitlinien UE BLL

# Themenblock I: Updates zum Green Deal – Einigung im Trilog zum EU-Klimagesetz



## Gang des ordentlichen EU-Gesetzgebungsverfahrens

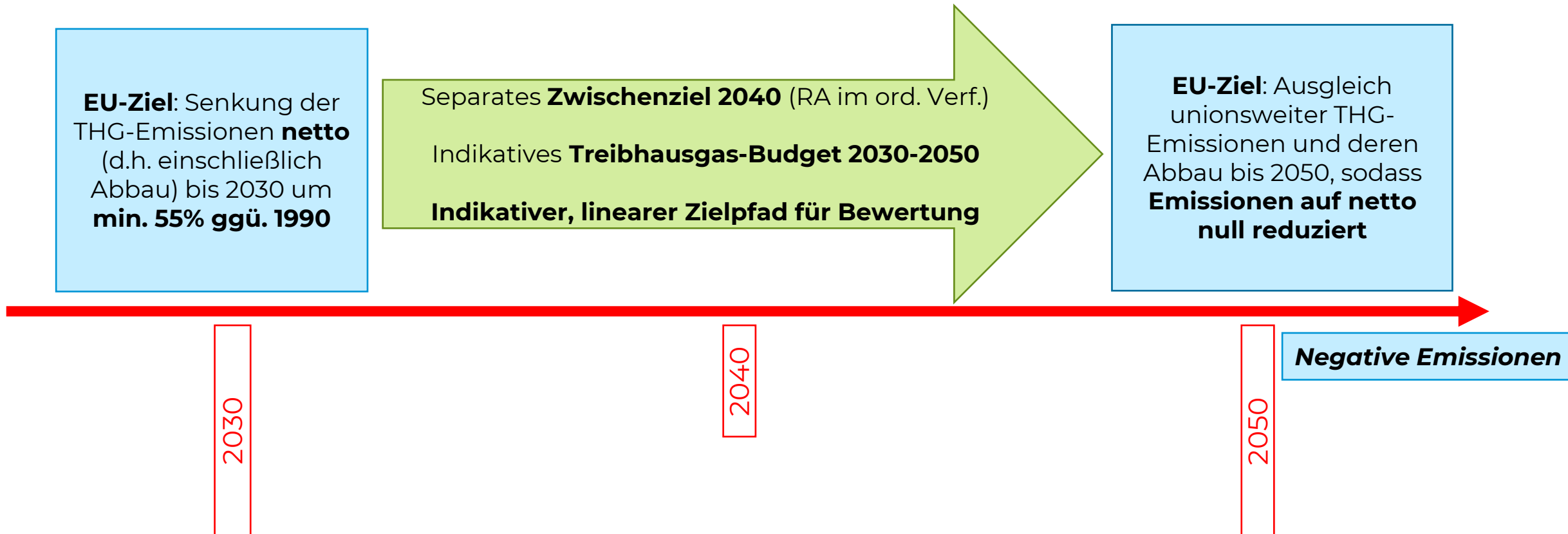


## Was ist passiert? Übersicht

- ▶ **Vorläufige Einigung im Trilog** am 21.04.2021: konsolidierter Text steht noch aus; bedarf noch **formaler Bestätigung** durch Rat und EU-Parlament (vss. Juni)
- ▶ Was wurde vereinbart (**Kernpunkte**)?
  - Ziele für 2030 und 2050 sowie post-2050-Ambitionen
  - Zwischenziel 2040 und CO<sub>2</sub>-Budget bis Mitte 2024
  - Indikativer, linearer Zielpfad 2030-2050
  - „Governance“ für EU-Klimagesetz
  - Wissenschaftlicher Beirat
  - Climate Mainstreaming
- ▶ **Zudem:** Sektorale Roadmaps, Review, Klimaanpassung.
- ▶ Worauf wurde sich **nicht geeinigt**?  
2050-Klimaneutralität auch für Mitgliedstaaten; Verbot fossiler Subventionen (nur in Erwägungsgründe aufgenommen); „Recht auf Klimaschutz“.



## Zielarchitektur im EU-Klimagesetz



## Wie weit reicht die Verpflichtung?

- ▶ Verordnung, d.h. unmittelbare Geltung in allen Mitgliedstaaten und in allen Teilen verbindlich
- ▶ 2050 und 2030 auf EU Ebene
  - Fairness und Solidarität,
  - Ausgleich zwischen Mitgliedstaaten?
- ▶ Frage, was „notwendige Maßnahmen“ sind: Ist es ausreichend, bestehende bzw. zukünftige Sektorenziele zu erreichen? (z.B. Ausbau EE, ESR)
- ▶ Verpflichtung der MS?
  - Möglichkeit von Sanktionen oder Vertragsverletzungsverfahren?

„Die **zuständigen Organe der Union und der MS** treffen auf Unions- bzw. auf nationaler Ebene **die notwendigen Maßnahmen**, um die **gemeinsame Verwirklichung** des in Abs. 1 festgelegten Ziels der Klimaneutralität zu ermöglichen“

Art. 2 Abs. 1 KOM-Entwurf-  
EU-Klimagesetz

## „Governance“ des EU-Klimagesetzes: Planung und Überprüfung der Fortschritte

- ▶ Rückgriff auf **Planungs- und Berichtspflichten aus Governance-VO**
- ▶ Alle 5 Jahre **Bewertung der Fortschritte und Maßnahmen der Union und Bewertung der gemeinsamen Fortschritte aller MS** (Art. 5).
  - Wenn Unionsmaßnahmen nicht mit Ziel vereinbar oder Fortschritte bei der Verwirklichung unzureichend:  
KOM trifft **„erforderliche“ Maßnahmen** (= neue Gesetzesvorschläge).
- ▶ Alle 5 Jahre Bewertung der **nationalen Maßnahmen** (Art. 6):
  - Wenn Maßnahmen eines MS nicht mit 2050 Ziel oder der nationalen Anpassungsstrategie vereinbar sind:  
KOM kann **Empfehlungen aussprechen** (Empfehlungen sind aber nicht verbindlich).
- ▶ Bewertungsgrundlage (Art. 7): **linearer, indikativer Zielpfad** sowie diverse Berichte und Statistiken.

## „Europäischer Klimarat“ (nunmehr: Advisory Board) (Art. 2b):

- ▶ **Unabhängiges wissenschaftliches Gremium aus 15 Personen** (max. 2 pro MS), 4 Jahre Amtszeit, European Environment Agency (EEA) fungiert als Sekretariat.
- ▶ Bei Auswahl soll auf Ausgewogenheit zwischen Disziplinen, Geschlechtern und regionaler Herkunft geachtet werden .
- ▶ Weitreichendes **Mandat**:
  - Wiss. Beratung und Reports zu **bestehenden und vorgeschlagenen EU Maßnahmen, Klimazielen und Budget**;
  - Vorschlag von **Maßnahmen und Möglichkeiten, die Klimaziele zu erreichen**;
  - Austausch mit nationalen und internationalen Gremien;
  - Aufklärungs-/Informationsarbeit.

## Wie kommen wir zu den Zielen?

### ▶ **Climate Mainstreaming (Art. 5 Abs. 4)**

- Jeder **Entwurf** einer Maßnahme oder eines Legislativvorschlags, einschließlich Vorschläge zum Budget, sollen **vor der Annahme** hinsichtlich ihrer Vereinbarkeit mit den Zielen sowie der Anpassungsstrategie bewertet werden;
- Aufnahme in die **Folgenabschätzung** und Veröffentlichung;
- KOM soll sich bemühen, Vereinbarkeit herzustellen;
- Gründe darzulegen, wenn **keine Vereinbarkeit** erreicht wird.

### ▶ **„Fit für 55“-Paket (Juni 2021)**

- Überarbeitung des **kompletten bestehenden Rechtsrahmens** hinsichtlich Zielerreichung 2030;
- Dauer der Gesetzgebungsverfahren noch nicht absehbar.

# „Fit für 55“-Paket: Warten auf Juni 2021 (Gesetzesvorschläge der KOM)

Q2/2021

## CO<sub>2</sub>-Bepreisung

Überarbeitung

- **RL EU-Emissionshandel (EHS),**
- **Lastenteilungs-VO (ESR),**
- **RL zur Energiebesteuerung,**
- **LULUCF-VO (Landnutzung, Landnutzungsänderungen, Forstwirtschaft)**

Neu:

**CO<sub>2</sub>-Grenzausgleichssystem**

## Saubere Energie

- Änderung **Erneuerbaren-RL**
- Änderung **Energieeffizienz-RL**
- Überarbeitung **RL zu Gebäudeeffizienz (Q4/2021)**
- Änderung **TEN-E-VO (liegt vor)**

## Verkehr

Überarbeitung

- **RL über Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe**
- **VO zur Festsetzung von CO<sub>2</sub>-Emissionsnormen: neue Pkw und leichte Nutzfahrzeuge**

Reform KOM-Leitlinien für Umwelt und Energie (**UEBLL**) 2022-2030 (**Q4/2021**)



# Themenblock I: Fragen und Antworten



# Themenblock II: Energieeffizienz und Renovierungswelle

Vorschläge der EU-Kommission und erste rechtliche Einschätzung



## Ausgangspunkt: Bisherige Zielvorgaben bis 2030

- ▶ **Rückblick: Neuausrichtung durch „Saubere Energie“-Paket der EU**
  - Erhöhung des EU-Energieeffizienzziels auf **32,5% für 2030**, punktuelle inhaltliche Änderungen der Energieeffizienz-RL und Gebäudeeffizienz-RL;
  - Bisherige Planungen und Engagement der Mitgliedstaaten eher ernüchternd: Analyse der Nationalen Energie- und Klimapläne (NEKPs) zeigt **Ambitionsücke**: Summe der nationalen Beiträge **nur ca. 29,5%**.
- ▶ **Weitere Herausforderung: „Efficiency first“-Prinzip handhabbar machen**  
= *Größtmögliche Berücksichtigung alternativer kosteneffizienter Effizienzmaßnahmen für eine effizientere Energienachfrage und Energieversorgung*, u.a. durch
  - kosteneffiziente Einsparungen bei Energieendverbrauch sowie
  - Initiativen für eine Laststeuerung.(Definiert in Art. 2 Nr. 18 Governance-VO)

## Energieeffizienz im Green Deal

- ▶ **Mitteilung der KOM zum Green Deal** (11.12.2019):  
Energieeffizienz muss **im Mittelpunkt der Dekarbonisierung** stehen, um die 2030- und 2050-Ziele zu erreichen.
- ▶ **Klimazielpfad der KOM** (17.09.2020):
  - Höheres THG-Minderungsziel bis 2030 (von 40% auf 55%) erfordert Anpassung des EU-Energieeffizienzziels, und zwar von 32,5% auf **ca. 38,5%**.
  - Größte und kosteneffizienteste Emissionssenkungen bei Gebäuden und Stromerzeugung zu erzielen.
- ▶ **EU-Klimagesetz** (Vorläufige Einigung der Trilogparteien vom 21.04.2021):
  - Energieeffizienz/“*Efficiency first*“ bei Festlegung des **2050-Zielpfads**.
- ▶ Vorbereitung „**Fit for 55**“-Paket mit Bedeutung für Energieeffizienz durch KOM:
  - **Strategie für eine „Renovierungswelle“** (14.10.2020);
  - EU Strategie für ein **integriertes Energiesystem** (08.07.2020).

# Warum ist die Gebäuderenovierung wichtig?

## Status quo

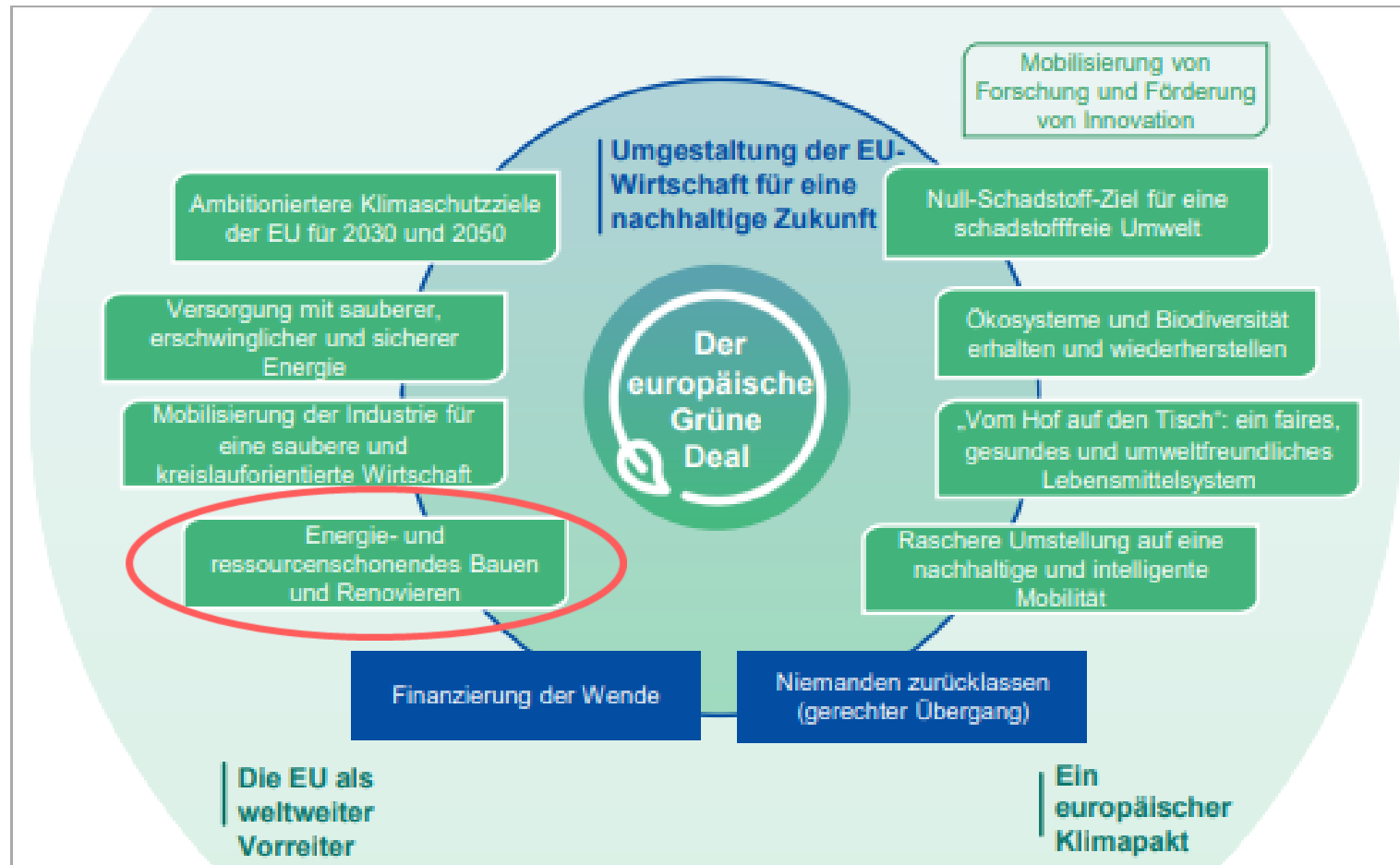
- ▶ Auf Gebäude entfallen **40 %** des Energieverbrauchs und **36 %** der THG-Emissionen in der EU;
- ▶ **85-95 %** der heutigen Gebäude werden auch im Jahr 2050 noch stehen;
- ▶ Aktuell **nur 1 % energetische Renovierungen pro Jahr**, davon nur ein Fünftel als umfassende Renovierungen (wodurch Energieverbrauch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

## Ziele bis 2030

- ▶ Senkung
  - der gebäudebezogenen THG-Emissionen **um 60 %**,
  - des Energieverbrauchs **um 14 %**;
- ▶ Zusätzliche Investitionen in Höhe von rund 275 Mrd. EUR jährlich;
- ▶ Renovierung von 35 Millionen Gebäudeeinheiten;
- ▶ Schaffung von 160.000 „grünen“ Arbeitsplätzen.

Quoten müssen auch nach 2030 für Erreichung der Klimaneutralität bis 2050 aufrechterhalten werden

# Was ist die Renovierungswelle? Einordnung im EU Green Deal



## Was ist die Renovierungswelle? Wichtige Eckpunkte

- ▶ **KOM: Strategie für eine „Renovierungswelle“ (14.10.2020):**
  - *„In 10 Jahren werden die Gebäude in Europa ganz anders aussehen als heute. Sie werden ein Mikrokosmos einer resilienteren, umweltverträglicheren und digitalisierten Gesellschaft sein [...], in dem der Energiebedarf [...] und die Emissionen an allen Punkten minimiert werden.“*
  - **Ziel:** Verdopplung der **Renovierungsquote** in den nächsten 10 Jahren.
- ▶ **Insbesondere sollen folgende allgemeinen Ziele erreicht werden:**
  - Verringerung der Treibhausgasemissionen in Europa,
  - Verbesserung der Lebensqualität der Menschen,
  - Förderung der Digitalisierung,
  - Verbindung von gutem Design mit Nachhaltigkeit.
- ▶ **Kombination aus Zielvorstellungen, Steuerungs-/Kontrollinstrumenten und Finanzierungsmöglichkeiten**

# Überarbeitung und Änderung bestehender Richtlinien

## Gebäudeeffizienz-RL (Q4/2021)

- ▶ Verbindliche Mindestvorgaben für die Gesamtenergieeffizienz bestehender Gebäude (**alle** Gebäude);
- ▶ Überarbeiteter Rahmen für **Energieausweise** (insb. verbesserte Verfügbarkeit und Zugänglichkeit);
- ▶ **Digitale Gebäude-Logbücher** als Archiv zur Erfassung sämtlicher gebäudebezogener Daten (Informationsaustausch zwischen Baubranche, Eigentümern, Mietern, Finanzinstituten und Behörden).

## Energieeffizienz-RL (Q2/2021)

- ▶ Ausweitung der Vorgaben für die Gebäuderenovierung für die öffentlichen Verwaltung,
- ▶ Erhöhung der jährlichen Renovierungsquote bzgl. dieser Gebäude (derzeit 3 %).

## Erneuerbare-Energien-RL (Q2/2021)

- ▶ Verstärkte **Integration von EE** in den Gebäudebereich,
- ▶ ggf. Festlegung eines **verbindlichen Mindestanteils von EE** für die Nutzung in Gebäuden.

## Finanzierungsmöglichkeiten der geplanten Energieeffizienzsteigerungen auf EU-Ebene

- ▶ **Neu: NextGeneration EU** (Wiederaufbau- und Resilienzfazilität)
  - Insgesamt 312,5 Mrd. € Finanzhilfen, 360 Mrd. € Darlehen;
  - Gebäudeeffizienzmaßnahmen im „klimabezogenen Bereich“ (min. 37 %);
  - **DE-Plan (Entwurf)** zu CO<sub>2</sub>-Gebäudesanierung: „Bundesförderung effizienter Gebäude“ mit 2,5 Mrd. € (sowie „klimafreundliches Bauen mit Holz“).
- ▶ **Neu: InvestEU**
  - Mobilisierung privater Investitionsmittel durch technische Hilfen und Finanzmittel;
  - Abgesichert durch EU-Haushaltsgarantie.
- ▶ **Kohäsionspolitik**
  - Langfristige Quelle für maßgeschneiderte Renovierungsprogramme **auf lokaler und regionaler** Ebene;
  - Von Mitgliedstaaten kofinanzierte Effizienzprogramme sind auf „**hohe Energieeffizienz**“ auszurichten.

## Bestehende Schwierigkeiten der Renovierungswelle

- ▶ **Verknüpfung einer Vielzahl von Maßnahmen**
  - Verschiedene rechtliche Themenbereiche wirken zusammen;
  - Renovierung ist mit mehreren Zielvorstellungen verknüpft.
- ▶ **Art und Umfang der Renovierungen nicht einheitlich**
  - Verschiedene Ansätze zur Effizienzsteigerung von Gebäuden denkbar;
  - Unterschiedlicher Gebäudebestand in den Mitgliedstaaten.
- ▶ **Komplexe Finanzierungsmechanismen**
  - Vermengung verschiedener Finanzquellen sorgen für Unübersichtlichkeit;
  - Langwierige Renovierungsprozesse machen Finanzierung unattraktiv.

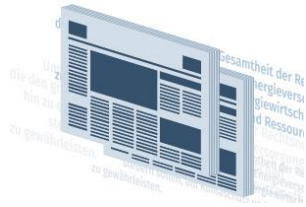




# Themenblock II: Fragen und Antworten

**Nächstes Online-Seminar  
„Green Deal erklärt“ am  
Dienstag, 18.05.2021, 9:00 Uhr**

# Bleiben Sie auf dem Laufenden



## Newsletter

Info | Stiftung Umweltenergierecht informiert periodisch über die aktuellen Entwicklungen



## Webseite

[www.umweltenergierecht.de](http://www.umweltenergierecht.de) als Informationsportal



## Social Media

aktuelle Informationen auf Facebook und Twitter



## Unterstützen Sie unsere Forschung



### Forschung fördern und gemeinsam mehr bewirken

Um weiterhin als Zukunftswerkstatt für den Rechtsrahmen der Energiewende wichtige Impulse setzen zu können, brauchen wir Ihre Unterstützung! Ihre Spende fördert unsere Forschung und hilft, die Energiewende voranzubringen.

### Kontakt

Hannah Lallathin  
Referentin Fundraising  
lallathin@stiftung-umweltenergierecht.de

### Spendenkonto

Sparkasse Mainfranken  
IBAN: DE16 7905 0000 0046 7431 83  
BIC: BYLADEM1SWU

Fabian Pause  
Forschungsgebietsleiter

pause@stiftung-umweltenergierecht.de

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

Friedrich-Ebert-Ring 9 | 97070 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, 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

## 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, 24.09.2020, Link: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10046-2020-INIT/de/pdf>
- ▶ COM, Communication, European Climate Pact, 09.12.2020, COM(2020) 788 final



## Quellen / EU Klimagesetz

- ▶ 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
- ▶ 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](https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0253_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)
- ▶ KOM Pressemitteilung zur Einigung im informellen Trilog 21.04.2021 [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_21\\_1828](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_21_1828)
- ▶ Rat Pressemitteilung zur Einigung im informellen Trilog 21.04.2021 [https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/04/21/european-climate-law-council-and-parliament-reach-provisional-agreement/?utm\\_source=dsms-auto&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=European+climate+law%3a+Council+and+Parliament+reach+provisional+agreement](https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2021/04/21/european-climate-law-council-and-parliament-reach-provisional-agreement/?utm_source=dsms-auto&utm_medium=email&utm_campaign=European+climate+law%3a+Council+and+Parliament+reach+provisional+agreement)
- ▶ EP Pressemitteilung zur Einigung im informellen Trilog 21.04.2021 <https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20210419IPR02302/meps-reach-deal-with-council-on-obligation-for-eu-to-be-climate-neutral-by-2050>

## 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 / Energieeffizienz (I):

- ▶ KOM, Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat der Europäischen Union, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen: Eine Renovierungswelle für Europa – umweltfreundlichere Gebäude, mehr Arbeitsplätze und bessere Lebensbedingungen, COM/2020/662 final: [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/ip\\_20\\_1835](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/de/ip_20_1835), [https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave\\_en#documents](https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en#documents).
- ▶ KOM, Inception Impact Assessment, Revision of the Energy Performance of Buildings Directive 2010/31/EU: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12910-Revision-of-the-Energy-Performance-of-Buildings-Directive-2010-31-EU>.
- ▶ KOM, Combined Evaluation Roadmap/Inception Impact Assessment, Review of the Directive 2012/27/EU on energy efficiency: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12552-Review-of-Directive-2012-27-EU-on-energy-efficiency>.
- ▶ KOM, Inception Impact Assessment, Revision of Directive (EU) 2018/2001 on the promotion of the use of energy from renewable sources: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12553-Revision-of-the-Renewable-Energy-Directive-EU-2018-2001>.
- ▶ Bewertung der Nationalen Energie- und Klimapläne: [https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans\\_en](https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-strategy/national-energy-climate-plans_en).

## Quellen / Energieeffizienz (II):

- ▶ Richtlinie 2018/844 EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. Mai 2018 zur Änderung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und der Richtlinie 2012/27/EU über Energieeffizienz: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L\\_.2018.156.01.0075.01.ENG](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv%3AOJ.L_.2018.156.01.0075.01.ENG).
- ▶ Konsolidierter Text: Richtlinie 2012/27/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2012 zur Energieeffizienz, zur Änderung der Richtlinien 2009/125/EG und 2010/30/EU und zur Aufhebung der Richtlinien 2004/8/EG und 2006/32/EG: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A02012L0027-20210101>.
- ▶ KOM, Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Aufstellung des Programms „InvestEU“ COM/2020/403 final: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX%3A52020PC0403>.
- ▶ Informationen zu Next Generation EU und Wiederaufbau und Resilienzfähigkeit: [https://ec.europa.eu/info/strategy/recovery-plan-europe\\_de#nextgenerationeu](https://ec.europa.eu/info/strategy/recovery-plan-europe_de#nextgenerationeu).

## 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](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

## Quellen / „Grünes Geld“ (II):

- ▶ Bundesministerium der Finanzen, Deutscher Aufbau- und Resilienzplan (Entwurf), 15.12.2020, 2020/1271286
- ▶ 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](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](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](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](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