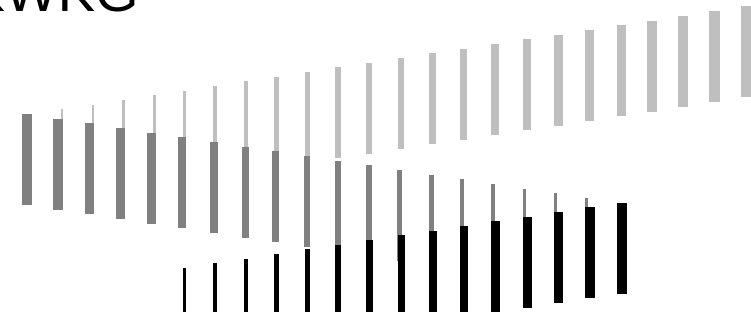


„Die Gesetzgebungsvorhaben zur Energiewende“

Dr. Martin Winkler
Wissenschaftlicher Leiter der Clearingstelle EEG | KWKG



Inhalt

- ▶ 1 Änderungen im EEG
- ▶ 2 EnUG
- ▶ 3 Änderungen im KWKG

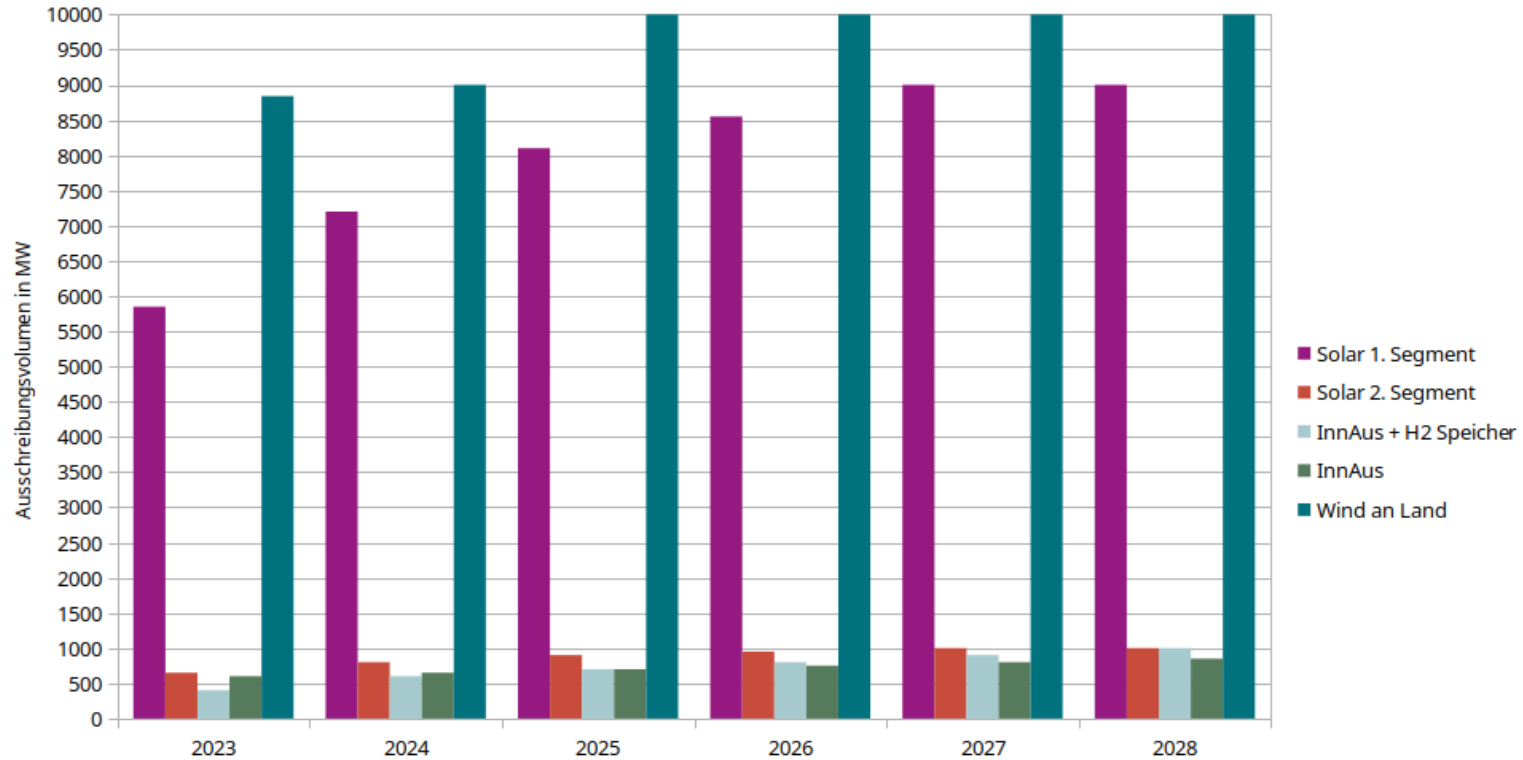
Überblick

- | Absenkung der EEG-Umlage auf null ab, 1.7.2022
- | „Osterpaket“:
 - Änderungen des EEG 2021 mit Inkrafttreten (Art. 1)
 - Einführung des EEG 2023 (Art. 2)
 - Einführung des EnUG (Art. 3)
 - Änderungen des KWKG (Art. 14)
 - weitere Änderungen (HKN, InnAusV, ...)
- | „Sommerpaket“: Änderungen im Planungs- und Genehmigungsrecht (Windenergie, Solarpflicht für NWG)
- | EEG 2024: Netzanschluss, regionale Steuerung WEA, ...

Übergreifende Änderungen

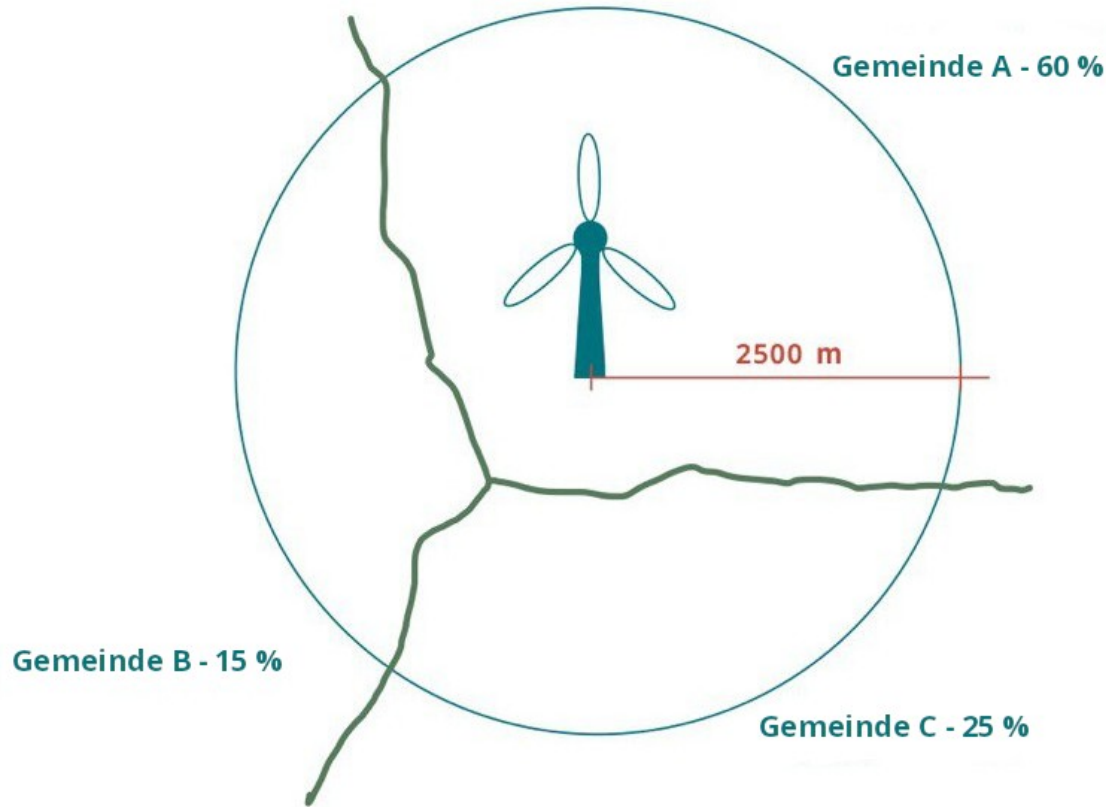
- | **§ 2 EEG 2021: EE im „überragenden öffentlichen Interesse“**
- | **Erhöhung der Ausbauziele**
 - 2030: 80 % (zuvor: 65 %), § 1 Abs. 2 Nr. 1 EEG 2023
 - 2035: „nahezu“ treibhausgasneutral, § 1 Abs. 2 Nr. 2 EEG 2023
 - Ausbau- und Strommengenpfade §§ 4, 4a EEG 2023
- | **wettbewerbliche Ermittlung der Marktprämie**
 - Ausschreibungspflicht erst ab 1000 kW für WEA u. PV
 - Verordnungsermächtigung: Differenzverträge
- | **Bürgerenergiegesellschaften (BEG, § 22b EEG 2023)**
 - teilweise keine Ausschreibungspflicht

Ausschreibungsvolumen



§ 6 EEG 2023 – Finanzielle Beteiligung

- | **Gemeinden (ggf. Landkreise) im Bundesgebiet**
- | **Ausweitung auf förderfreie WEA („PPA“)**
- | **Pflicht: Zahlungsangebot an alle betroffenen Gemeinden**
- | **Gemeinde darf Naturschutzkonzept verlangen (§ 6 Abs. 4 Satz 2 EEG 2023)**
- | **Erstattung durch Netzbetreiber (NB) bei geförderten Strommengen (§ 6 Abs. 5 EEG 2023)**



| **Gemeinde A lehnt Beteiligung ab**
| **Folge für Gemeinden B und C?**

- Anteil A ($0,2 \text{ Ct} * 0,6 = 0,12 \text{ Ct}$) soll nicht „verfallen“
- Aufteilung anteilig an B und C im Verhältnis untereinander:
- zusätzlich für B = $0,12 * 15/40$
- zusätzlich für C = $0,12 * 25/40$

Freiflächenanlagen / 1. Segment

- | **Erweiterung der Flächenkulisse**
(§ 37 Abs. 1 Nr. 3, § 48 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4 bis 6 EEG 2023)
 - Neudefinition der „benachteiligten Gebiete“
 - neue Flächenkategorie: wiedervernässte Moorböden,
genaue Kriterien noch unklar
 - Agri-PV, Floating-PV, Parkplatz-PV
- | **Erhöhung der anzulegenden Werte (AW)**
- | **Wegfall „atmender Deckel“ (§ 49 EEG 2023)**
- | **keine Ausschreibungspflicht für BEG bis 6 MW (§ 22 Abs. 3 Satz 2 Nr. 2 EEG 2023)**

Gebäudeanlagen / 2. Segment

- | Wegfall „atmender Deckel“
- | 80 % der Erzeugung fest vergütungsfähig bei Anlagen > 300 kW bis 750 kW (§ 48 Abs. 5 EEG 2021)
- | erhöhte gesetzliche Vergütung (nur) für Volleinspeiser
 - **vollständige** Einspeisung im gesamten Kalenderjahr
 - zulässig: Eigenverbrauch in Neben- und Hilfsanlagen
 - Mitteilung an NB **vor** dem 01.12. des Vorjahres für Folgejahr(e) bzw. bis 31.01.2023 für 2023 (§ 100 Abs. 8 EEG 2023)
 - Vergütungszonen: 10/100/400/1000 kW (§ 48 Abs. 2a EEG 2023)
 - **Messung geringfügiger Bezugsströme?**

Gebäudeanlagen

- | Übergangsbestimmung gegen „Attentismus“ (§ 100 Abs. 14 EEG 2021): gilt ab Tag nach der Verkündung im BGBl.
 - AW = 6,93/6,85/5,36 Ct/kWh (mit Eigenverbr., 10/40/750 kW_p)
 - AW = 12,5/10,3/8,5 Ct/kWh (Volleinspeiser, 10/100/300 kW_p)
 - **schriftl. Mitteilung AB an NB**: AW z.K. genommen und daher Kauf einer Solaranlage beabsichtigt
 - **danach** verbindliche Bestellung der Solaranlage
 - Inbetriebnahme **vor** 01.01.2023

Änderungen bei Windenergieanlagen

- | **keine Ausschreibungspflicht für BEG bis 18 MW
(§ 22 Abs. 2 Nr. 3 EEG 2023)**
- | **Frist für bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
verlängert: 01.01.2025 (§ 9 Abs. 8 Satz 1 EEG 2023)**
- | **Flächenbereitstellung außerhalb des EEG**
- | **Wind auf See: zwei Ausschreibungsmodelle**

Änderungen bei Biomasse

- | Fokus auf „hochflexible Spitzenlastkraftwerke“
- | getrennte Ausschreibungen für Biogas und Biomethan (vgl. § 39i Abs. 1a EEG 2023)
- | neue Biomethan-Anlagen: „H₂-ready“ (§ 39k EEG 2023):
 - > 10 MW installierte Leistung
 - nach dem 30.06.2023 genehmigt (gem. BImSchG)
 - Nachweis, dass bei **höchstens 10 Prozent der Kosten einer Neuerrichtung** bei **gleicher Leistung** ab **01.01.2028** Strom **ausschließlich auf Basis von Wasserstoff** gewonnen werden kann

Änderungen bei Wasserkraft

- | **§ 2 EEG 2021/2023 nicht anzuwenden (Art. 10)**
- | **Ertüchtigung: Einhaltung §§ 33 bis 35 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) von zuständiger Wasserbehörde zu bescheinigen, außer bei wasserrechtlich gelassener Ertüchtigung (§ 40 Abs. 2 Satz 4 EEG 2023)**
- | **keine Vergütung, solange die Anforderungen der §§ 33 bis 35 WHG „in nicht unerheblichem Umfang nicht eingehalten werden und dies durch die zuständige Wasserbehörde gegenüber dem Anlagenbetreiber und dem Netzbetreiber festgestellt wurde“ (§ 40 Abs. 4a EEG 2023)**

Änderungen bei Innovationsausschreibungen

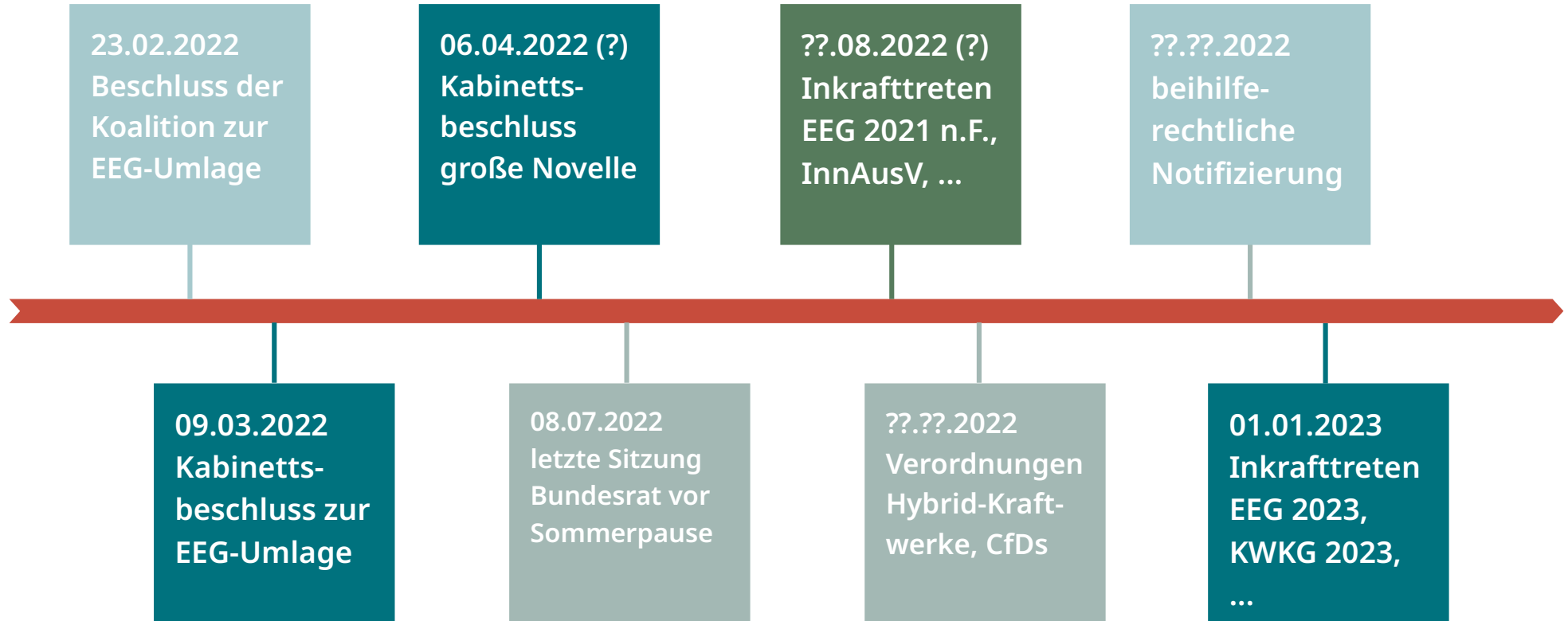
- | § 2 Nr. 1a & 2 entfallen: besondere Solaranlagen ins EEG überführt
- | BNetzA-Festlegung gilt **(nur?) im 1. Segment** fort (§ 85c EEG 2023)
- | fixe Marktprämie fällt weg
 - Anspruch nach § 19 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2021/EEG 2023
 - Zahlung für 20 Jahre; bei Anlagenkombinationen mit Biogas 10 Jahre (§ 8 Abs. 3 InnAusV)
- | **beihilferechtlicher Genehmigungsvorbehalt**
- | **nächster Gebotstermin: 01.10.2022 (§ 28c EEG 2021)**

Ausschreibungen für Hybrid-Kraftwerke

- | **§ 39o EEG 2021: besondere Förderung von Hybridkraftwerken mit lokaler Speicherung**
 - Anlagenkombinationen WEA an Land und/oder Solaranlagen plus chemischen Stromspeicher mit Wasserstoff als Speichergas
 - Ziel: Markthochlauf von Wasserstoffkraftwerken

- | **Details in Rechtsverordnung (§ 88e EEG 2021)**

Zeitplan:



EEG-Umlage

**Entwurf eines Gesetzes zur Absenkung der
Kostenbelastungen durch die EEG-Umlage und zur
Weitergabe dieser Absenkung an die Letztverbraucher
(BT-Drs. 20/1025 v. 15.03.22)**

| 01.07.2022 bis 31.12.2022

- EEG-Umlage = 0 Cent pro kWh
- Finanzierung des EEG aus EKF-Titel 6092 – 683 07
„Zuschüsse zur Entlastung beim Strompreis“
- Stromlieferanten müssen ersparte EEG-Umlage vom
Tarif für Letztverbraucher abziehen

EEG-Umlage

Folge für Erzeugungszähler bei Anlagen > 30 kW?

| bis 30.06.2022

- Erzeugungszähler bei geringer Umlage unsinnig
- **Alternative: Schätzen nach § 62b EEG 2021?**

| 01.07.2022 bis 31.12.2022

- „... Instrument der Schätzung ... gesonderte Messung und Abrechnung ... in der Regel nicht erforderlich“ (BT-Drs. 20/1025, S. 2): **Erzeugungszähler entbehrlich?**
- anders, wenn Abgrenzungsmessung wegen anderer Privilegierungen erforderlich (bspw. Stromsteuer)

EnUG – Energie-Umlagen-Gesetz

| §§ 58 – 69 EEG 2023 (weggefallen)

**Gesetz zur Finanzierung der Energiewende im
Stromsektor durch Bundeszuschuss und Umlagen
(Energie-Umlagen-Gesetz – EnUG)**

| EEG regelt nur 1. Stufe des bundesweiten Ausgleich, alle anderen Umlageregulungen im EnUG

- Finanzierungsbedarf nach EEG, KWKG, Offshore-
Netzanbindung
- „Besondere Ausgleichsregelung“ bleibt (§§ 28 – 44 EnuG)

EnUG – Energie-Umlagen-Gesetz

- ▶ 1.) Übertragungsnetzbetreiber ermitteln Finanzierungsbedarf bis 30.09. (§ 4 EnUG)
- ▶ 2.) BRD stellt EEG-Finanzierungsbedarf per Bescheid bis 20.10. gegenüber ÜNB fest
- ▶ 3.) ÜNB ermitteln umlagebedürftigen Finanzierungsbedarf (§ 10 EnUG) für Folgejahr in Ct/kWh
- ▶ 4.) Veröffentlichung durch ÜNB bis 31.10. (§ 11 EnUG)
- ▶ 5.) NB erheben Umlagen mit Netzentgelt (§ 12 EnUG)

EnUG – Energie-Umlagen-Gesetz

- | „Netznutzer“ = Umlageschuldner (§ 2 Nr. 11 EnUG):
EVU oder LV?
- | Privilegierungen für Stromspeicher, Wärmepumpen, Grünen Wasserstoff, ... (§§ 21 ff. EnUG)
- | Bundesnetzagentur überwacht Vollzug (§ 62 EnUG)
- | neue Mitteilungspflichten (Beihilferecht) für AB bei Förderzahlungen > 100 T€ (§ 71 Abs. 2 EEG 2023)

Änderungen im KWKG

| § 6 Abs. 1 Nr. 6 KWKG 2023 – H₂-ready (§ 39k EEG 2023)

| **Umstellung auf H₂ keine Modernisierungskosten:**

„Nicht zu den Kosten der Modernisierung sind die Kosten zu zählen, die der Vorbereitung der Umstellung oder der Umstellung auf einen Betrieb der Stromgewinnung auf der ausschließlichen Basis von Wasserstoff dienen.“

Änderungen im KWKG

- | **Förderung für innovative KWK-Systeme erst ab 500 kW
(§ 5 Abs. 2 Satz 1 KWKG 2023)**
- | **Förderung von Biomethan-KWK nur noch nach EEG
(§ 6 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 KWKG 2023)**
- | **weitere Senkung der geförderten Vollbenutzungs-
stunden (§ 8 Abs. 4 KWKG 2023)**

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.
Ihre Fragen
sind willkommen!**

Dr. Martin Winkler

Wissenschaftlicher Leiter der Clearingstelle EEG | KWKG

Clearingstelle EEG | KWKG

Charlottenstraße 65 | 10117 Berlin

Telefon 030 206 14 16-0

Telefax 030 206 14 16-79

post@clearingstelle-eeg-kwkg.de

www.clearingstelle-eeg-kwkg.de

