



# Ermittlung der KWKG-Umlage 2025 – Prognosekonzept und Berechnung der Übertragungsnetzbetreiber Stand: 25.10.2024

# Agenda

- 01** Rechtliche Grundlage und Datenbasis der KWKG-Umlageberechnung
- 02** Prognose des Fördervolumens
- 03** Prognose des Letztverbraucherabsatzes
- 04** KWKG-Umlage 2025

# Rechtliche Grundlagen zur Berechnung des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der KWKG-Umlage

- Der KWKG-Finanzierungsbedarf wird für das Jahr 2025 gemäß § 4 Energiefinanzierungsgesetz (EnFG) i.V.m. Anlage 1 EnFG ermittelt.
- Der KWKG-Finanzierungsbedarf ist gemäß § 51 Abs. 1 Num. 4 EnFG i. V. m. Anlage 1 EnFG zu berechnen aus der Differenz zwischen den prognostizierten Einnahmen und den prognostizierten Ausgaben für das folgende Kalenderjahr (siehe auch Folien 5, 6 und 8) sowie aus der Differenz zwischen den tatsächlichen Einnahmen und den tatsächlichen Ausgaben der Übertragungsnetzbetreiber bzw. der bis zum 31.12. des laufenden Jahres erwarteten bzw. prognostizierten Einnahmen und Ausgaben (siehe Folie 7).
- Entsprechend § 10 Abs. 2 EnFG wird die KWKG-Umlage aus dem ermittelten KWKG-Finanzierungsbedarf und den umlagefähigen Netzentnahmemengen, gewichtet nach der jeweils anzuwendenden Höhe der KWKG-Umlage, in Cent pro Kilowattstunde ermittelt. Die Umlage kann hierbei keinen negativen Wert annehmen.
- Nach §§ 23, 31 und 37 i.V.m. § 2 Nr. 17 EnFG sind bei der Bestimmung der zu zahlenden Höchstbeträge privilegierter Unternehmen die KWKG-Umlage und Offshore-Netzumlage kumuliert zu betrachten.
- In entsprechender Anwendung von § 11 EnFG und § 51 Abs. 1 Num. 4 EnFG veröffentlichen die Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) den KWKG-Finanzierungsbedarf und die KWKG-Umlage 2025 (siehe Folie 11) bis zum 25. Oktober 2024 auf ihren Internetseiten.

# Datenbasis zur Ermittlung des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der KWKG-Umlage

Basis für die Ermittlung des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der KWKG-Umlage bilden

- Prognosen der Netzbetreiber nach § 50 Nr. 3 EnFG
  - der KWK-Strommengen und der Förderzahlungen sowie Boni für das folgende Kalenderjahr
  - Stromabgaben an Letztverbraucher für das folgende Kalenderjahr
- Angaben des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
  - Nach § 57 Nr. 1 EnFG - Förderzahlungen an Wärme- und Kältenetze sowie Wärme- und Kältespeicher für das folgende Kalenderjahr
  - Nach § 57 Nr. 2 EnFG - von den stromkostenintensiven Unternehmen in den Anträgen nach § 29 EnFG abgegebenen Prognosen
- Differenzbetrag zwischen den tatsächlichen Einnahmen und den tatsächlichen Ausgaben auf dem bundesweiten KWKG-Konto zum 31.08. zuzüglich der prognostizierten weiteren Einnahmen und Ausgaben, die nach dem 31.08. bis zum 31.12. des laufenden Kalenderjahres erwartet werden

Begrenzung der Höhe des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der Zuschlagzahlungen nach § 27 KWKG auf max. 1,8 Mrd. €.

# Prognose der Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber

Anlagenkategorien	KWK-Strommenge in kWh	KWK-Zuschlags-/ Bonuszahlungen in Euro	davon kürzbare Zuschlagszahlungen <sup>1</sup> in Euro
§ 5.1.4 KWKG 2009	3.223.512	113.881,69	0,00
§ 5.2.1b KWKG 2009	1.428.467	72.994,64	0,00
§ 5.2.1c KWKG 2009	8.517.396	213.789,94	0,00
§ 5.2.2 KWKG 2009	0	0,00	0,00
§ 5.3 KWKG 2009	262.271.694	3.990.031,92	2.894.092,16
§ 5.1.1a KWKG 2012	335.322.064	18.140.923,68	0,00
§ 5.1.1b KWKG 2012	336.444.274	12.147.177,72	0,00
§ 5.1.1c KWKG 2012	15.372.218	831.636,99	0,00
§ 5.2 KWKG 2012	56.469.365	1.244.758,36	191.223,97
§ 5.2 Zu. KWKG 2012	1.292.575.088	27.611.931,59	243.005,66
§ 5.3a KWKG 2012	44.491.415	2.406.985,55	0,00
§ 5.3b KWKG 2012	59.650.269	1.896.416,32	0,00
§ 5.3b Zu. KWKG 2012	460.230.868	9.949.227,42	902.595,09
§ 5.4 KWKG 2012	500	27,05	0,00
§ 5.4 Zu. KWKG 2012	0	0,00	0,00
§ 7 Abs. 3 KWKG 2012 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	8.040	434,96	0,00
§§ 8a und 8b KWKG 2023	1.986.730.688	110.303.428,35	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG 2023	8.569.843.237	330.341.901,02	167.179.179,98
§ 7 Abs. 1 KWKG 2023 i.V.m. § 7 Abs 2* KWKG (*a.F.)	38.194.012	1.570.835,08	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs 4** KWKG	11.953.312.186	410.073.048,08	206.044.224,99
§ 7 Abs. 1 KWKG 2023 i.V.m. § 7 Abs 2* Zuschl. § 7 Abs 4**KWKG	1.043.161.922	41.952.347,50	34.834.931,59
§ 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023	407.190.572	15.957.006,09	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	227.701	9.791,14	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023	75.713.898	1.827.372,63	5.763,57
§ 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	27.445.150	394.204,25	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023	7.479.205	304.094,86	616,82
§ 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	131.127.299	2.810.362,14	1.811.095,98
§ 7 Abs. 3a KWKG 2023	428.606.661	53.265.313,72	132.403,55
§ 7a KWKG 2023	359.000.000	24.769.999,96	0,00
§ 7b KWKG 2023		3.500.000,00	0,00
§ 7c KWKG 2023		31.006.800,00	0,00
§ 9 Abs. 1 KWKG 2023 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	6.337.004	253.480,17	0,00
§ 14 Nr. 2 EnFG i.V.m. § 4 Abs. 2 S. 4 KWKG 2023 etwaige Erlöse oder vermiedene Aufwendungen	0	-135.286,14	0,00
<b>Summe</b>	<b>27.910.374.705</b>	<b>1.106.824.916,71</b>	<b>414.239.133,35</b> <sup>(1)</sup>

<sup>1</sup> nach § 27 Abs. 3 i.V.m. § 35 Abs. 11 KWKG 2023 kürzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagen nach § 6 KWKG 2023

\* KWKG in der vor dem 14.08.2020 gültigen Fassung

\*\* KWKG in der bis zum 31.12.2020 gültigen Fassung

# Weitere Einnahmen und Ausgaben

- Summe der prognostizierten Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme- und Kältenetzen sowie Wärme- und Kältespeichern für das Jahr 2025 gem. Datenmeldung des BAFA i.H.v. 347,6 Mio. € (2)
  - 321,3 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältenetze und 26,3 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältespeicher
- Prognostizierte Zinserträge auf den ÜNB-KWKG-Konten in 2025 (3)

## Prognose der Zinsen 2025:

Euribor (Stand 09.09.2024) in %	3,588
<b>Zinsen in €</b>	<b>-10.108.697,96</b>

# Saldo der tatsächlichen Einnahmen und Ausgaben

Prognose Kontostand 31.12.2024

		Summe in € (-Einnahme/+Ausgabe)	
<b>Kontostand 31.08.2024</b>	Vom Wirtschaftsprüfer testiert	-386.755.789,16	[a]
<b>Zuschlagszahlungen</b>	Für die Monate Januar bis Juli 2024 bereits ausgezahlt	605.636.477,95	[b]
	Prognose des bis 31.12.2024 auszuzahlenden Betrags (4/7* [b])	346.077.987,40	[c]
<b>Förderzahlungen an WKNS-Betreiber</b>	Von BAFA für 2024 prognostiziert	240.500.000,00	[d]
	Bis 31.08. bereits ausgezahlt für 2024	166.246.273,80	[e]
	Prognose des bis 31.12.2024 auszuzahlenden Betrags ([d]-[e])	74.253.726,20	[f]
<b>Umlagezahlungen</b>	Für 2024 gem. Umlageprognose insgesamt erwartet	-928.589.768,45	[g]
	Für die Monate Januar bis Juli 2024 bereits erhalten	-540.643.213,07	[h]
	Prognose des bis 31.12.2024 zu erwartenden Betrags (11/12* [g]-[h])	-310.564.074,67	[i]
<b>Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG</b>	Bis 31.08.2024 bereits verbucht	4.108.088,60	[j]
	Prognose des bis 31.12.2024 zu erwartenden Betrags (4/8* [j])	2.054.044,30	[k]
<b>Erlöse / Aufwendungen von KWK-Strom gem. § 4 (2) S. 4 KWKG i.V.m. § 14 EnFG</b>	Bis 31.08.2024 bereits verbucht	0,00	[l]
	Prognose des bis 31.12.2024 zu erwartenden Betrags (4/8* [l])	0,00	[m]
<b>Zinseneinnahmen/-Ausgaben</b>	Bis 31.08.2024 bereits verbucht	-5.184.773,19	[n]
	Prognose des bis 31.12.2024 zu erwartenden Betrags (4/8* [n])	-2.592.386,60	[o]
<b>Pönalenzahlungen gem. §21 KWKAusV</b>	Bis 31.12.2024 gem. BNetzA-Mitteilung noch erwartet	-22.000,00	[p]
<b>Einnahmen/Ausgaben aus der Jahresabrechnung des Vorjahres</b>	Summe der bis 30.09.2024 zu erwartenden Ausgleichszahlungen	-242.446.258,61	[q]
<b>Kontostand zum 31.12.2024</b>	<b>Prognostizierter Betrag ([a]+[c]+[f]+[i]+[k]+[m]+[o]+[p]+[q])</b>	<b>-519.994.751,14</b>	<b>(4)</b>

# Prognose des gesamten KWKG-Finanzierungsbedarfs 2025

- Ermittlung des ggf. gedeckelten Finanzierungsbedarfs 2025 (11)

	Summe	
Summe der Ausgaben ((1)+(2)+(3)+(4)) in EUR	924.321.467,61	(5)
Überschreitung der Obergrenze von 1,8 Mrd. € nach § 27 Abs. 1 KWKG 2023 in EUR	0,00	(6)
Nach § 27 Abs. 2 KWKG 2023 maximal zulässige Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme-/Kältenetzen und Speichern	347.600.000,00	(7)
In 2025 nicht wälzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber in EUR	0,00	(8)
davon Kürzung der Zuschlagszahlungen an Betreiber von KWK-Anlagenbetreiber nach den §§ 6 KWKG 2023 > 2 MW <sub>el</sub> (§ 27 Abs. 3 KWKG 2023)	0,00	(9)
davon übrige nicht wälzbare Kosten	0,00	(10)
<b>Finanzierungsbedarf 2025 in EUR</b>	<b>924.321.467,61</b>	<b>(11)</b>

- Der Finanzierungsbedarf 2025 liegt unter der Obergrenze nach § 27 Abs. 1 KWKG 2023 von 1,8 Mrd. €. Eine Kürzung der Zuschlagszahlungen entsprechend § 27 KWKG erfolgt somit nicht.

# Prognose des Letztverbraucherabsatzes (VNB)

(nicht privilegiert und privilegiert nach §§ 21-25 sowie §§ 37-39 EnFG)

	Gesamt	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen
	in kWh		in €
<b>Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage</b>			
§ 12 EnFG - nicht privilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt von (13) und (14))	313.692.880.812	100% der KWKG-Umlage	(12)
§ 23 EnFG - Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	914.794.497	15% der KWKG-Umlage	(13)
§ 37 EnFG - Schienenbahnen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	14.701.977.336	10% der KWKG-Umlage	(14)
§ 38 EnFG - Elektrobusse	81.411.424	20% der KWKG-Umlage	(15)
§ 39 EnFG - Landstromanlagen	12.800.076	20% der KWKG-Umlage	(16)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(13)+10%*(14)+20%*(15+16))	1.626.259.208	100% der KWKG-Umlage	(17)
<b>Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage</b>			
§ 21 Abs. 1 - 5 EnFG - Stromspeicher, Ladepunkte, Speichergas	11.428.595.852	0,00 ct/kWh	0,00 (18)
§ 22 EnFG - Wärmepumpen	1.925.967.515	0,00 ct/kWh	0,00 (19)
§ 25 EnFG - Herstellung von Grünem Wasserstoff	29.984.455	0,00 ct/kWh	0,00 (20)
Informativ: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach § 50 Nr. 3e EnFG	342.788.411.968		

# Prognose des privilegierten Letztverbraucherabsatzes (BesAR)

(gem. § 57 Nr. 2 EnFG aus BAFA-Antragsdaten der stromkostenintensiven Industrie)

	Gesamt in kWh	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen in €	
<b>Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage</b>				
Mindestumlage (§ 31 Nr. 4 EnFG)*	19.073.544.006	0,025 ct/kWh	4.768.386,00	(21)
<b>Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage</b>				
15 % Umlage (§ 31 Nr. 2 a und Nr. 2 b aa EnFG)	53.863.641.534	15% der KWKG-Umlage		(22)
25 % Umlage (§ 31 Nr. Nr. 2 b bb EnFG)	8.885.929.726	25% der KWKG-Umlage		(23)
35 % Umlage (§ 67 Abs. 2 S. 2 Nr. 1 EnFG)	1.627.232.772	35% der KWKG-Umlage		(24)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(22)+25%*(23)+35%*(24))	10.870.560.132	100% der KWKG-Umlage		(25)
Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher	2.387.658.392	100% der KWKG-Umlage		(26)
Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher	3.445.254.019	100% der KWKG-Umlage		(27)

\*Begrenzung auf Mindestumlage gem. § 31 Nr. 4 EnFG gilt für alle Umlagen nach EnFG in Summe (KWKG- und Offshore-Netzumlage)

- Basis sind die vom BAFA übermittelten abnahmestellenscharfen Prognosen der stromkostenintensiven Unternehmen gemäß § 57 Nr. 2 EnFG
  - Darunter privilegierte Strommengen und an nicht privilegierte Verbraucher weitergeleitete Mengen, abnahmestellenscharfer Höchstbetrag nach § 31 Nr. 3 EnFG

# KWKG-Umlage 2025

## Berechnung der KWKG-Umlage 2025

Summe erwarteter Zuschlags- und Bonuszahlungen 2025 <b>(1)+(2)</b>	1.454.424.917	Euro	<b>(28)</b>
Einnahmen aus Zinsen 2025 <b>(3)</b>	-10.108.698	Euro	<b>(29)</b>
Prognostizierter Kontostand zum 31.12.2024 <b>(4)</b>	-519.994.751	Euro	<b>(30)</b>
Aufgrund der Deckelung nach §27 Abs. 1 KWKG in 2025 nicht wälzbare Kosten <b>(6)</b>	0	Euro	
<b>Prognostizierter KWKG-Finanzierungsbedarf 2025</b>	<b>924.321.468</b>	<b>Euro</b>	<b>(31)</b>
Einnahmen nach §§ 21, 22, 25 EnFG <b>((18)+(19)+(20))</b>	0	Euro	<b>(32)</b>
Einnahmen Mindestumlage <b>(21)</b>	-4.768.386	Euro	<b>(33)</b>
<b>Prognostizierte Deckungslücke 2025</b>	<b>919.553.082</b>	<b>Euro</b>	<b>(34)</b>
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage <b>((17)+(25))</b>	12.496.819	MWh	<b>(35)</b>
Nichtprivilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher <b>(12)+(26)+(27)</b> )	319.525.793	MWh	<b>(36)</b>
<b>Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch</b>	<b>332.022.613</b>	<b>MWh</b>	<b>(37)</b>
Kernumlage 2025 (gerundet) <b>[((34)-(29)-(30))/(37)]</b>	4,37	Euro/MWh	
Umlageanteil aus voraussichtl. Finanzergebnis (gerundet) <b>[(29)+(30)/(37)]</b>	-1,60	Euro/MWh	
<b>KWKG-Umlage 2025 (gerundet und ggf. gedeckelt*)</b>	<b>0,277</b>	<b>ct/kWh</b>	

\*entsprechend § 10 Abs. 2 Satz 2 EnFG darf die Umlage nicht negativ werden

Hinweis: Abweichungen zwischen Einzel- und Summenwerten sind durch Rundungen begründet.

# Glossar der nach Anlage 1 Nr. 1.2.1 EnFG für das Folgejahr zu prognostizierenden Einnahme- und Ausgabepositionen

Position nach Anlage 1 Nr. 1.2.1 EnFG	entspricht in dieser Veröffentlichung
Nr. 2.3 Jahresabrechnung / Korrektur Jahresabrechnung	Werden nicht prognostiziert, da zufällige Charakteristik
Nr. 3 Allgemeine Ausgaben	Prognostiziert werden derzeit nur die Zinsen (Seite 6). Übrige Positionen sind entweder nicht für KWKG relevant oder aber nicht prognostizierbar, da zufällige Charakteristik
Nr. 6.1 Erlös aus kaufm. Stromabnahme	Seite 5: In den Prognosen der VNB enthalten
Nr. 7.1 Ausgaben KWKG-Förderung	Seite 5: Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.2 Ausgaben Boni	Seite 5: Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.3 WKNS	Seite 6: Teil der BAFA-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an WKNS-Betreiber
Nr. 7.4 Übergangsbestimmungen	Seite 5 und 6: Teil der VNB- bzw. BAFA-Prognosen

Hinweis: nicht prognostizierte Positionen werden rollierend über den Ist-Kontostand zum 31.08. berücksichtigt und glattgestellt.

# Glossar der nach Anlage 1 Nr. 1.2.2 EnFG für das laufende Restjahr zu prognostizierenden Einnahme- und Ausgabepositionen (s. Seite 7)

Position nach Anlage 1 Nr. 1.2.2 EnFG	entspricht in dieser Veröffentlichung
Nr. 2 Allgemeine Einnahmen	Prognostiziert werden Zahlungen von Umlagen (Nr. 2.1) sowie Zinseinnahmen (Nr. 2.3). Übrige Positionen sind Bestandteil der Jahresabrechnung und damit im Ist berücksichtigt
Nr. 3 Allgemeine Ausgaben	Prognostiziert werden derzeit die Zinsen (Nr. 3.4, 3.5.5, 3.5.6) und Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG (Nr. 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.7) . Übrige Positionen sind entweder nicht für KWKG relevant oder aber Bestandteil der Jahresabrechnung und damit im Ist berücksichtigt
Nr. 6.1 Erlös aus kaufm. Stromabnahme	In den Prognosen nach Nr. 7 enthalten
Nr. 6.2 Pönalen nach §21 KWKAusV	Entsprechend den vorliegenden Mitteilungen nach §21 Abs. 5 KWKAusV in der Prognose berücksichtigt
Nr. 7.1 Ausgaben KWKG-Förderung	Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.2 Ausgaben Boni	Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.3 WKNS	Teil der BAFA-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an WKNS-Betreiber
Nr. 7.4 Übergangsbestimmungen	Teil der VNB- bzw. BAFA-Prognosen

Hinweis: nicht prognostizierte Positionen werden rollierend über den Ist-Kontostand zum 31.08. berücksichtigt und glattgestellt.