



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 ¹ 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 |
| Summe | 27.910.374.705 | 1.106.824.916,71 | 414.239.133,35 ⁽¹⁾ |

¹ 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 |
| Zinsen in € | -10.108.697,96 |

Saldo der tatsächlichen Einnahmen und Ausgaben

Prognose Kontostand 31.12.2024

| | | Summe in € (-Einnahme/+Ausgabe) | |
|--|--|------------------------------------|------------|
| Kontostand 31.08.2024 | Vom Wirtschaftsprüfer testiert | -386.755.789,16 | [a] |
| Zuschlagszahlungen | Für die Monate Januar bis Juli 2024 bereits ausgezahlt | 605.636.477,95 | [b] |
| | Prognose des bis 31.12.2024 auszahlenden Betrags (4/7* [b]) | 346.077.987,40 | [c] |
| Förderzahlungen an WKNS-Betreiber | 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 auszahlenden Betrags ([d]-[e]) | 74.253.726,20 | [f] |
| Umlagezahlungen | 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] |
| Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG | 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] |
| Erlöse / Aufwendungen von KWK-Strom gem. § 4 (2) S. 4 KWKG i.V.m. § 14 EnFG | Bis 31.08.2024 bereits verbucht | 0,00 | [l] |
| | Prognose des bis 31.12.2024 zu erwartenden Betrags (4/8* [l]) | 0,00 | [m] |
| Zinseneinnahmen/-Ausgaben | 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] |
| Pönalenzahlungen gem. §21 KWKAusV | Bis 31.12.2024 gem. BNetzA-Mitteilung noch erwartet | -22.000,00 | [p] |
| Einnahmen/Ausgaben aus der Jahresabrechnung des Vorjahres | Summe der bis 30.09.2024 zu erwartenden Ausgleichszahlungen | -242.446.258,61 | [q] |
| Kontostand zum 31.12.2024 | Prognostizierter Betrag ([a]+[c]+[f]+[i]+[k]+[m]+[o]+[p]+[q]) | -519.994.751,14 | (4) |

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 KWKG-Anlagenbetreiber in EUR | 0,00 | (8) |
| davon Kürzung der Zuschlagszahlungen an Betreiber von KWKG-Anlagenbetreiber nach den §§ 6 KWKG 2023 > 2 MW _{el} (§ 27 Abs. 3 KWKG 2023) | 0,00 | (9) |
| davon übrige nicht wälzbare Kosten | 0,00 | (10) |
| Finanzierungsbedarf 2025 in EUR | 924.321.467,61 | (11) |

- 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 € |
| Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage | | | |
| § 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) |
| Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage | | | |
| § 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 € | |
|--|------------------|----------------------|-------------------------|------|
| Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage | | | | |
| Mindestumlage (§ 31 Nr. 4 EnFG)* | 19.073.544.006 | 0,025 ct/kWh | 4.768.386,00 | (21) |
| Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage | | | | |
| 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 (1)+(2) | 1.454.424.917 | Euro | (28) |
| Einnahmen aus Zinsen 2025 (3) | -10.108.698 | Euro | (29) |
| Prognostizierter Kontostand zum 31.12.2024 (4) | -519.994.751 | Euro | (30) |
| Aufgrund der Deckelung nach §27 Abs. 1 KWKG in 2025 nicht wälzbare Kosten (6) | 0 | Euro | |
| Prognostizierter KWKG-Finanzierungsbedarf 2025 | 924.321.468 | Euro | (31) |
| Einnahmen nach §§ 21, 22, 25 EnFG ((18)+(19)+(20)) | 0 | Euro | (32) |
| Einnahmen Mindestumlage (21) | -4.768.386 | Euro | (33) |
| Prognostizierte Deckungslücke 2025 | 919.553.082 | Euro | (34) |
| Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((17)+(25)) | 12.496.819 | MWh | (35) |
| Nichtprivilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (12)+(26)+(27)) | 319.525.793 | MWh | (36) |
| Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch | 332.022.613 | MWh | (37) |
| Kernumlage 2025 (gerundet) [((34)-(29)-(30))/(37)] | 4,37 | Euro/MWh | |
| Umlageanteil aus voraussichtl. Finanzergebnis (gerundet) [(29)+(30)/(37)] | -1,60 | Euro/MWh | |
| KWKG-Umlage 2025 (gerundet und ggf. gedeckelt*) | 0,277 | ct/kWh | |

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

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