



Ermittlung der KWKG-Umlage 2024 – Prognosekonzept und Berechnung der Übertragungsnetzbetreiber – Stand: 25.10.2023

Agenda

01 Rechtliche Grundlagen und Datenbasis

02 Prognose des Fördervolumens

03 Prognose des Letztverbraucherabsatzes

04 KWKG-Umlage 2024

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

- Der KWKG-Finanzierungsbedarf wird für das Jahr 2024 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 8-10) 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 2024 (siehe Folie 11) bis zum 25. Oktober 2023 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 2023 auf max. 1,8 Mrd. €

Prognose der Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber (gemäß VNB-Prognosemeldungen)

KWK-Anlagen mit Zuschlags-/Bonusansprüchen nach §§ 6-9 und 35 KWKG 2023

nach Abzug der Erlöse oder Aufwendungen aus der Verwertung des kaufmännisch abgenommenen KWK-Stroms

| Anlagenkategorien | KWK-Strommenge in kWh | KWK-Zuschlags-/ Bonuszahlungen in Euro | davon kürzbare Zuschlagszahlungen ¹ in Euro |
|---|-----------------------|--|--|
| § 5.1.4 KWKG 2009 | 2.700.713 | 109.375,94 | 1.533,00 |
| § 5.2.1b KWKG 2009 | 9.972.207 | 509.579,80 | 0,00 |
| § 5.2.1c KWKG 2009 | 14.006.539 | 353.709,64 | 0,00 |
| § 5.2.2 KWKG 2009 | 17.538 | 896,19 | 0,00 |
| § 5.3 KWKG 2009 | 316.681.058 | 4.823.868,25 | 3.769.823,60 |
| § 5.1.1a KWKG 2012 | 599.641.295 | 32.440.594,06 | 0,00 |
| § 5.1.1b KWKG 2012 | 580.804.377 | 20.711.494,32 | 0,00 |
| § 5.1.1c KWKG 2012 | 16.862.859 | 912.280,68 | 0,00 |
| § 5.2 KWKG 2012 | 94.396.928 | 2.052.068,24 | 0,00 |
| § 5.2 Zu. KWKG 2012 | 1.259.527.076 | 27.020.554,83 | 16.803.285,79 |
| § 5.3a KWKG 2012 | 70.858.951 | 3.833.469,28 | 0,00 |
| § 5.3b KWKG 2012 | 178.873.947 | 5.093.040,79 | 670.888,15 |
| § 5.3b Zu. KWKG 2012 | 501.311.475 | 10.825.251,21 | 1.008.324,23 |
| § 5.4 KWKG 2012 | 25.802.172 | 466.694,83 | 0,00 |
| § 5.4 Zu. KWKG 2012 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| § 7 Abs. 3 KWKG 2012 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen | 11.000 | 595,10 | 0,00 |
| §§ 8a und 8b KWKG 2023 | 1.582.248.105 | 87.102.779,75 | 0,00 |
| § 7 Abs. 1 KWKG 2023 | 9.637.022.729 | 368.317.402,35 | 111.678.894,28 |
| § 7 Abs. 1 KWKG 2023 i.V.m. § 7 Abs 2* KWKG (*a.F.) | 227.642.310 | 8.666.312,32 | 0,00 |
| § 7 Abs. 1 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs 4** KWKG | 11.010.880.167 | 378.853.153,29 | 67.975.617,19 |
| § 7 Abs. 1 KWKG 2023 i.V.m. § 7 Abs 2* Zuschl. § 7 Abs 4**KWKG | 1.868.743.335 | 75.107.000,03 | 17.586.054,66 |
| § 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 | 459.145.416 | 17.945.883,93 | 0,00 |
| § 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG | 460.763 | 19.766,47 | 0,00 |
| § 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 | 111.739.182 | 2.773.731,04 | 0,00 |
| § 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG | 49.652.542 | 740.500,93 | 0,00 |
| § 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 | 6.227.563 | 246.416,61 | 0,00 |
| § 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2023 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG | 366.468.588 | 7.868.572,22 | 6.031.154,73 |
| § 7 Abs. 3a KWKG 2023 | 374.405.494 | 46.291.523,21 | 8.346,84 |
| § 7a KWKG 2023 | 312.842.902 | 21.759.003,14 | 0,00 |
| § 7b KWKG 2023 | | 0,00 | 0,00 |
| § 7c KWKG 2023 | | 58.886.850,00 | 0,00 |
| § 9 Abs. 1 KWKG 2023 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen | 19.809.790 | 792.391,61 | 0,00 |
| § 14 Nr. 2 EnFG i.V.m. § 4 Abs. 2 S. 4 KWKG 2023 -etwaige Erlöse oder vermiedene Aufwendungen | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Summe | 29.698.757.024 | 1.184.524.760,05 | 225.533.922,47 (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 Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme- und Kältenetzen sowie Wärme- und Kältespeichern gem. Datenmeldung des BAFA in Höhe von 240,5 Mio.€ (2)
 - 223,6 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältenetze und 16,9 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältespeicher
- Prognostizierte Zinserträge auf den ÜNB-KWKG-Konten in 2024

| | Summe |
|---------------|-------------------|
| Zinsen in EUR | -2.522.814,66 (3) |

- Differenz aus der Jahresabrechnung 2022
 - Die Jahresabrechnung der stromkostenintensiven sowie antragsstellenden Unternehmen ist bereits im September 2023 fällig und wird somit im Kontostand berücksichtigt, sodass hier nur die Differenz der Jahresabrechnung mit den Verteilnetzbetreibern ausgewiesen wird.

| | Summe |
|--|---------------------|
| Differenz aus der Jahresabrechnung 2022 (exkl. BesAR) in EUR | -366.371.448,88 (5) |

Saldo der tatsächlichen Einnahmen und Ausgaben

Prognose Kontostand 31.12.

| | Summe in € (-Einnahme/+Ausgabe) | |
|--|---------------------------------|------------|
| Kontostand 31.08. | -180.661.508,84 | [1] |
| Für 2023 insgesamt erwartete Zuschlagszahlungen | 1.200.801.851,97 | [2] |
| davon noch bis 31.12 auszahlender Betrag (4/12*[2]) | 400.267.283,99 | [3] |
| Für 2023 insgesamt erwartete Förderzahlungen an WKNS-Betreiber | 225.400.000,00 | [4] |
| davon noch bis 31.12 auszahlender Betrag (4/12*[4]) | 75.133.333,33 | [5] |
| Für 2023 insgesamt erwartete Umlageeinnahmen | -1.280.927.094,86 | [6] |
| davon noch bis 31.12 zu vereinnahmenden Umlagezahlungen (4/12*[6]) | -426.975.698,29 | [7] |
| Bis 31.08 verbuchte Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG | 785.265,35 | [8] |
| bis 31.12 erwartete Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG (4/8*[8]) | 392.632,68 | [9] |
| Bis 31.08 verbuchte Erlöse / Aufwendungen von KWK-Strom gem. § 4 (2) S. 4 KWKG i.V.m. § 14 EnFG | 445.525,70 | [10] |
| bis 31.12 erwartete Erlöse / Aufwendungen von KWK-Strom gem. § 4 (2) S. 4 KWKG i.V.m. § 14 EnFG (4/8*[10]) | 222.762,85 | [11] |
| Bis 31.08 verbuchte Zinseneinnahmen/-Ausgaben | -878.050,24 | [12] |
| bis 31.12 erwartete Zinseneinnahmen/-Ausgaben (4/8*[12]) | -439.025,12 | [13] |
| Aus der Jahresabrechnung des Vorjahres noch bis 31.12. zu erwartende Einnahmen/Ausgaben | 5.887.943,24 | [14] |
| Prognostizierter Kontostand zum 31.12. ([1]+[3]+[5]+[7]+[9]+[11]+[13]+[14]) | -126.172.276,16 | (4) |

Prognose des gesamten KWKG - Fördervolumens 2024

- Ermittlung des ggf. gedeckelten Finanzierungsbedarfs 2024

| | Summe | |
|---|-----------------------|-------------|
| Summe der Ausgaben ((1)+(2)+(3)+(4)+(5)) in EUR | 929.958.220,36 | (6) |
| Überschreitung der Obergrenze von 1,8 Mrd. € nach § 27 Abs. 1 KWKG 2023 in EUR | 0,00 | (7) |
| Nach § 27 Abs. 2 KWKG 2023 maximal zulässige Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme-/Kältenetzen und Speichern | 240.500.000,00 | (8) |
| In 2024 nicht wälzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber in EUR | 0,00 | (9) |
| davon Kürzung der Zuschlagszahlungen an Betreiber von KWK-Anlagenbetreiber nach den §§ 6 KWKG 2023 > 2 MW _{el} (§ 27 Abs. 3 KWKG 2023) | 0,00 | (10) |
| davon übrige nicht wälzbare Kosten | 0,00 | (11) |
| Finanzierungsbedarf 2024 in EUR | 929.958.220,36 | (12) |

- Der Finanzierungsbedarf 2024 liegt unter der Obergrenze nach § 27 Abs. 1 KWKG 2023 von 1,8 Mrd. €. Eine Kürzung der Zuschlagszahlungen entsprechend § 27 KWKG 2023 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 (14) und (15)) | 318.250.001.426 | 100% der KWKG-Umlage | (13) |
| § 23 EnFG - Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen | 1.844.936.929 | 15% der KWKG-Umlage | (14) |
| § 37 EnFG - Schienenbahnen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen | 15.208.264.677 | 10% der KWKG-Umlage | (15) |
| § 38 EnFG - Elektrobusse | 80.849.443 | 20% der KWKG-Umlage | (16) |
| § 39 EnFG - Landstromanlagen | 21.261.882 | 20% der KWKG-Umlage | (17) |
| Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(14)+10%*(15)+20%*(16+17)) | 1.817.989.272 | 100% der KWKG-Umlage | (18) |
| Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage | | | |
| § 21 Abs. 1 - 5 EnFG - Stromspeicher, Ladepunkte, Speichergas | 9.183.898.444 | 0,00 ct/kWh | 0,00 (19) |
| § 22 EnFG - Wärmepumpen | 2.412.327.045 | 0,00 ct/kWh | 0,00 (20) |
| § 25 EnFG - Herstellung von Grünem Wasserstoff | 2.715.123 | 0,00 ct/kWh | 0,00 (21) |
| Informatorisch: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach § 50 Nr. 3e EnFG | 347.004.254.969 | | |

Prognose des privilegierten Letztverbrauches (BesAR)

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

| | Gesamt | Umlagehöhe | Umlageeinnahmen |
|--|----------------|----------------------|-------------------|
| | in kWh | | in € |
| Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage | | | |
| Mindestumlage (§ 31 Nr. 4 EnFG)* | 29.907.647.896 | 0,025 ct/kWh | 7.476.911,97 (22) |
| Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage | | | |
| 15 % Umlage (§ 31 Nr. 2 a und Nr. 2 b aa EnFG) | 45.602.403.890 | 15% der KWKG-Umlage | (23) |
| 25 % Umlage (§ 31 Nr. Nr. 2 b bb EnFG) | 7.523.066.483 | 25% der KWKG-Umlage | (24) |
| 35 % Umlage (§ 67 Abs. 2 S. 2 Nr. 1 EnFG) | 654.657.826 | 35% der KWKG-Umlage | (25) |
| Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(23)+25%*(24)+35%*(25)) | 8.950.257.444 | 100% der KWKG-Umlage | (26) |
| Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher | 2.530.696.568 | 100% der KWKG-Umlage | (27) |
| Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher | 3.401.184.917 | 100% der KWKG-Umlage | (28) |

*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 gem. § 57 Nr. 2 EnFG
 - Darunter privilegierte Strommengen und an nichtprivilegierte Verbraucher weitergeleitete Mengen, abnahmestellenscharfer Höchstbetrag nach § 31 Nr. 3 EnFG

KWKG-Umlage 2024

| | | | |
|---|--------------------|---------------|-------------|
| Summe erwarteter Zuschlags- und Bonuszahlungen 2024 (1)+(2) | 1.425.024.760 | Euro | (29) |
| Einnahmen aus Zinsen 2024 (3) | -2.522.815 | Euro | (30) |
| Prognostizierter Kontostand zum 31.12.2023 (4) | -126.172.276 | Euro | (31) |
| Differenz aus der Jahresabrechnung 2022 (exkl. BesAR) (5) | -366.371.449 | Euro | (32) |
| Aufgrund der Deckelung nach §27 Abs. 1 KWKG in 2024 nicht wälzbare Kosten (7) | 0 | Euro | |
| Prognostizierter KWKG-Finanzierungsbedarf 2024 | 929.958.220 | Euro | (33) |
| Einnahmen nach §§ 21, 22, 25 EnFG ((19)+(20)+(21)) | 0 | Euro | (34) |
| Einnahmen Mindestumlage (22) | -7.476.912 | Euro | (35) |
| Prognostizierte Deckungslücke 2024 | 922.481.308 | Euro | (36) |
| Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((18)+(26)) | 10.768.247 | MWh | (37) |
| Nichtprivilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (13)+(27)+(28)) | 324.181.883 | MWh | (38) |
| Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch | 334.950.130 | MWh | (39) |
| Kernumlage 2024 (gerundet) [((36)-(30)-(31)-(32))/(39)] | 4,23 | Euro/MWh | |
| Umlageanteil aus voraussichtl. Finanzergebnis 2023 (gerundet) [(30)+(31)+(32)/(39)] | -1,48 | Euro/MWh | |
| KWKG-Umlage 2024 (gerundet und ggf. gedeckelt*) | 0,275 | 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.