

Prognose der KWKG-Umlage 2021

Prognosekonzept und Berechnung der ÜNB – Stand: 26.10.2020



Inhaltsverzeichnis / Gliederung

1. Rechtliche Grundlagen und Datenbasis der KWKG-Umlageberechnung
2. Prognose des Fördervolumens
3. Prognose des Letztverbraucherabsatzes
4. KWKG Umlage 2021

Rechtliche Grundlage und Datenbasis der KWKG-Umlagenberechnung

- Die Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) müssen die KWKG-Umlage für das folgende Kalenderjahr bis zum 25. Oktober eines Kalenderjahres veröffentlichen (§ 26b KWKG).
- Basis für die Ermittlung der KWKG-Umlage bilden gem. § 26a Abs. 1 KWKG
 - Prognosen der Netzbetreiber
 - der KWK-Strommengen und der Förderzahlungen für das folgende Kalenderjahr
 - Stromabgaben an Letztverbraucher für das folgende Kalenderjahr
 - Angaben des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
 - Förderzahlungen an Wärme- und Kältenetze sowie Wärme- und Kältespeicher für das folgende Kalenderjahr
 - von den stromkostenintensiven Unternehmen in den Anträgen nach § 66 EEG in Verbindung mit § 27 Abs. 3 Num. 1 KWKG abgegebenen Prognosen
 - Jahresendabrechnungen der vorangegangenen Kalenderjahre
- Begrenzung der Höhe der KWKG-Umlage und der Zuschlagzahlungen nach § 29 KWKG

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

| Anlagenkategorien | KWK-Strommenge in kWh | KWK-Zuschlags-/ Bonuszahlungen in Euro | davon kürzbare Zuschlagszahlungen* in Euro |
|---|--------------------------|--|--|
| § 5.1.4 KWKG 2009 | 67.161.573 | 2.152.167,55 | 0,00 |
| § 5.2.1b KWKG 2009 | 323.675.804 | 16.539.833,61 | 0,00 |
| § 5.2.1c KWKG 2009 | 101.199.853 | 2.760.498,95 | 0,00 |
| § 5.2.2 KWKG 2009 | 3.248.885 | 166.018,03 | 0,00 |
| § 5.3 KWKG 2009 | 617.940.748 | 9.475.056,56 | 4.997.864,36 |
| § 5.1.1a KWKG 2012 | 986.259.165 | 53.356.620,81 | 0,00 |
| § 5.1.1b KWKG 2012 | 2.674.058.918 | 90.795.785,60 | 0,00 |
| § 5.1.1c KWKG 2012 | 14.498.155 | 784.350,19 | 0,00 |
| § 5.2 KWKG 2012 | 498.558.064 | 11.561.866,55 | 1.049.458,75 |
| § 5.2 Zu. KWKG 2012 | 1.884.259.401 | 41.994.172,37 | 19.418.968,54 |
| § 5.3a KWKG 2012 | 98.899.136 | 5.350.443,27 | 0,00 |
| § 5.3b KWKG 2012 | 453.403.756 | 14.260.559,74 | 0,00 |
| § 5.3b Zu. KWKG 2012 | 2.831.455.880 | 60.897.491,74 | 23.169.736,28 |
| § 5.4 KWKG 2012 | 11.755.004 | 320.845,72 | 0,00 |
| § 5.4 Zu. KWKG 2012 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| § 7 Abs. 3 KWKG 2012 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen | 3.000 | 162,30 | 0,00 |
| §§ 8a und 8b KWKG | 550.888.963 | 31.231.124,55 | 0,00 |
| § 7 Abs. 1 KWKG | 2.291.032.364 | 119.954.648,47 | 8.628.292,22 |
| § 7 Abs. 1 i.V.m. § 7 Abs 2* KWKG (*a.F.) | 7.637.369 | 321.337,67 | 313.553,30 |
| § 7 Abs. 1 Zuschl. § 7 Abs 4 KWKG | 11.648.317.081 | 401.643.882,01 | 164.087.894,22 |
| § 7 Abs. 1 i.V.m. § 7 Abs 2 Zuschl. § 7 Abs 4 KWKG | 3.006.230.401 | 120.882.364,11 | 32.867.489,68 |
| § 7 Abs. 3 Nr. 1 KWKG | 444.760.680 | 17.390.407,84 | 0,00 |
| § 7 Abs. 3 Nr. 1 Zuschl. § 7 Abs. 4 KWKG | 125.363 | 5.390,61 | 0,00 |
| § 7 Abs. 3 Nr. 2 KWKG | 97.004.202 | 2.157.769,99 | 65.812,50 |
| § 7 Abs. 3 Nr. 2 Zuschl. § 7 Abs. 4 KWKG | 21.692.866 | 358.586,26 | 0,00 |
| § 7 Abs. 3 Nr. 3 KWKG | 22.281.341 | 618.205,41 | 0,00 |
| § 7 Abs. 3 Nr. 3 Zuschl. § 7 Abs. 4 KWKG | 47.742.296 | 1.265.573,85 | 192.901,15 |
| § 7 Abs. 3a KWKG | 399.261 | 63.881,76 | 0,00 |
| § 7a KWKG | 0 | 0,00 | 0,00 |
| § 7b KWKG | | 0,00 | 0,00 |
| § 7c KWKG | | 0,00 | 0,00 |
| § 7d KWKG | | 0,00 | 0,00 |
| § 9 Abs. 1 KWKG Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen | 34.442.366 | 1.377.694,63 | 0,00 |
| Summe | 28.738.931.895 | 1.007.686.740,14 | 254.791.971,00 (1) |

* nach § 29 Abs. 3 und § 35 Abs. 11 KWKG kürzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagen nach § 6 KWKG

Prognose des gesamten KWKG - Fördervolumens 2021

- Summe der Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme- und Kältenetzen sowie Wärme- und Kältespeichern gem. BAFA

| | Summe |
|-------------------------|--------------------|
| Zuschlagszahlung in EUR | 110.000.000,00 (2) |

- Ermittlung der gesamten in 2021 wälzbaren Kosten

| | Summe |
|---|-----------------------------|
| Summe der Zuschlagszahlungen ((1)+(2)) in EUR | 1.117.686.740,14 (3) |
| Überschreitung der Obergrenze von 1,8 Mrd.€ nach § 29 Abs 1 KWKG in EUR | 0,00 (4) |
| Nach § 29 Abs. 2 KWKG maximal zulässige Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme-/Kältenetzen und Speichern | 110.000.000,00 (5) |
| In 2021 nicht wälzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber in EUR | 0,00 (6) |
| davon Kürzung der Zuschlagszahlungen an Betreiber von KWK-Anlagenbetreiber nach den § 6 > 2MW (§ 29 Abs 3 KWKG) | 0,00 (7) |
| davon übrige nicht wälzbare Kosten | 0,00 (8) |
| Summe aller in 2021 wälzbarer Zuschlagszahlungen in EUR | 1.117.686.740,14 (9) |

- Die Summe der Förderzahlungen liegt unter der Obergrenze nach § 29 Abs. 1 KWKG von 1,8 Mrd. €. Eine Kürzung der Zuschlagszahlungen entsprechend § 29 KWKG erfolgt somit nicht

Netzbetreiber-Prognose des Letztverbraucherabsatzes 2021 (nicht privilegiert und privilegiert nach §§ 27a-c KWKG)

| | Gesamt | Umlagehöhe | Umlageeinnahmen |
|--|-----------------|----------------------|-----------------|
| | in kWh | | in € |
| Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage | | | |
| § 26 - nicht privilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt von (11) und (13) bis (15)) | 343.570.335.200 | 100% der KWKG-Umlage | (10) |
| § 27a Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen | 1.919.154.060 | 15% der KWKG-Umlage | (11) |
| Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(11)) | 287.873.109 | 100% der KWKG-Umlage | (12) |
| Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage | | | |
| § 27b Stromspeicher umfasst die gesamte Menge inkl. 1 Mio. kWh | 9.245.548.437 | 0 ct/kWh | 0 (13) |
| § 27c Satz 1 KWKG Schienenbahnen (Begrenzung der Umlage auf 0,04 ct/kWh) umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen | 2.321.579.607 | 0,04 ct/kWh | 928.632 (14) |
| § 27c Satz 2 KWKG Schienenbahnen (Begrenzung der Umlage auf 0,03 ct/kWh) stromkostenintensiv (4% des Umsatzes), umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen | 11.664.410.509 | 0,03 ct/kWh | 3.499.323 (15) |
| Informatorisch: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach § 26a Abs. 2 Num. 2 Lit. d KWKG | 368.721.027.813 | | |

Prognose des privilegierten Letztverbrauches (gem. § 27 KWKG aus BAFA-Antragsdaten der stromkostenintensiven Industrie)

| | Gesamt | Umlagehöhe | Umlageeinnahmen |
|--|----------------|----------------------|-----------------|
| | in kWh | | in € |
| Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage | | | |
| Mindestumlage (§ 27 (1) Num. 2 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 4 EEG) | 27.271.262.088 | 0,03 ct/kWh | 8.181.379 (16) |
| Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage | | | |
| 15 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2a EEG) | 62.644.636.589 | 15% der KWKG-Umlage | (17) |
| 20 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2b EEG) | 6.340.931.454 | 20% der KWKG-Umlage | (18) |
| Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(17) + 20%*(18)) | 10.664.881.779 | 100% der KWKG-Umlage | (19) |
| Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher | 1.806.390.900 | 100% der KWKG-Umlage | (20) |
| Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher | 2.453.114.354 | 100% der KWKG-Umlage | (21) |

Basis sind die vom BAFA übermittelten abnahmestellenscharfen Prognosen der stromkostenintensiven Unternehmen gem. § 27 Abs. 3 Nr. 1 KWKG

- U.a. privilegierte Strommengen und an nichtprivilegierte Verbraucher weitergeleitete Mengen, abnahmestellenscharfer Höchstbetrag nach § 64 Abs. 2 Num. 3a oder 3b EEG

Die Zuordnung der Strommengen zu Privilegierungskategorie entsprechend den EEG-Abrechnungsdaten der Unternehmen für das Jahr 2020

Bei Unternehmen, die in 2020 noch nicht über einen Begrenzungsbescheid verfügten, wird die Pflicht zur Zahlung der 20% Umlage unterstellt

KWKG-Umlage 2021

Berechnung der KWKG-Umlage 2021

| | | | |
|---|----------------------|---------------|-------------|
| Auszahlung an KWK-Anlagenbetreiber ((1)-(6)) | 1.007.686.740 | Euro | |
| Auszahlung an Wärme-/Kältenetze und -speicher (5) | 110.000.000 | Euro | |
| Einnahmen Stromspeicher (13) | 0 | Euro | |
| Einnahmen Schienenbahnen ((14)+(15)) | -4.427.955 | Euro | |
| Einnahmen Mindestumlage (16) | -8.181.379 | Euro | |
| Prognostizierte Deckungslücke 2021 | 1.105.077.407 | Euro | (22) |
| Verrechnung Jahresabrechnung | -194.512.064 | Euro | (23) |
| Umlagebetrag 2021 | 910.565.342 | Euro | (24) |
| Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((12)+(19)) | 10.952.755 | MWh | (25) |
| Nichtprivilegiertes Letztverbrauchen (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (10)+(20)+(21)) | 347.829.840 | MWh | (26) |
| Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch | 358.782.595 | MWh | (27) |
| Kernumlage (gerundet) [(22)/(27)] | 3,08 | Euro/MWh | |
| Umlageanteil 2021 aus Jahresabrechnung 2019 (gerundet) [(23)/(27)] | -0,54 | Euro/MWh | |
| KWKG-Umlage 2021 (gerundet) [(24)/(27)] | 2,54 | Euro/MWh | |
| KWKG-Umlage 2021 (gerundet) | 0,254 | ct/kWh | |