

# 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
<b>Summe</b>	<b>28.738.931.895</b>	<b>1.007.686.740,14</b>	<b>254.791.971,00 (1)</b>

\* 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)
<b>Summe aller in 2021 wälzbarer Zuschlagszahlungen in EUR</b>	<b>1.117.686.740,14 (9)</b>

- 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 €
<b>Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage</b>			
§ 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)
<b>Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage</b>			
§ 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 €
<b>Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage</b>			
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)
<b>Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage</b>			
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	
<b>Prognostizierte Deckungslücke 2021</b>	<b>1.105.077.407</b>	<b>Euro</b>	<b>(22)</b>
Verrechnung Jahresabrechnung	-194.512.064	Euro	(23)
<b>Umlagebetrag 2021</b>	<b>910.565.342</b>	<b>Euro</b>	<b>(24)</b>
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((12)+(19))	10.952.755	MWh	(25)
Nichtprivilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (10)+(20)+(21))	347.829.840	MWh	(26)
<b>Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch</b>	<b>358.782.595</b>	<b>MWh</b>	<b>(27)</b>
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	
<b>KWKG-Umlage 2021 (gerundet)</b>	<b>0,254</b>	<b>ct/kWh</b>	