

Ermittlung der KWKG-Umlage 2023

Prognosekonzept und Berechnung der Übertragungsnetzbetreiber – Stand: 25.10.2022

Inhaltsverzeichnis/Gliederung

- 01** Rechtliche Grundlagen und Datenbasis
- 02** Prognose des Fördervolumens
- 03** Prognose des Letztverbraucherabsatzes
- 04** KWKG-Umlage 2023

1. Rechtliche Grundlage und Datenbasis

- 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 sowie Boni 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

* hier und nachfolgend wenn nicht anders ausgewiesen KWKG in der aktuell gültigen Fassung / KWKG 2020

** hier und nachfolgend wenn nicht anders ausgewiesen EEG in der aktuell gültigen Fassung / EEG 2021

1. Rechtliche Grundlage und Datenbasis

- Auswirkungen Energiefinanzierungsgesetz (EnFG) ab 01.01.2023:
 - die Letztverbrauchsprognosen der Netzbetreiber für das Kalenderjahr 2023 wurden im Rahmen des zum Zeitpunkt der Umlageberechnung gültigen KWKG 2020 erhoben
 - das bedeutet, dass für die Letztverbrauchskategorien nach EnFG für Speichergas, Ladesäulen und Wärmepumpen noch keine separate Erhebung der Umlage erfolgt und diese Mengen daher im nichtprivilegierten Letztverbrauch enthalten sind
 - die Ermittlung der KWKG-Umlage für 2023 basiert somit noch auf Grundlage des § 26a KWKG 2020
 - aus diesem Vorgehen ergibt sich eine tendenziell umlagesenkende Wirkung für die KWKG-Umlage 2023 ggü. entsprechender Anwendung des EnFG
 - die Jahresendabrechnung für das Kalenderjahr 2023 und die Ermittlung der KWKG-Umlage für 2024 werden anhand der dann geltenden Bestimmungen des EnFG vorgenommen

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

Anlagenkategorien	KWK-Strommenge in kWh	KWK-Zuschlags-/ Bonuszahlungen in Euro	davon kürzbare Zuschlagszahlungen ¹ in Euro
§ 5.1.4 KWKG 2009	25.914.279	820.037,52	0,00
§ 5.2.1b KWKG 2009	56.065.560	2.864.950,12	0,00
§ 5.2.1c KWKG 2009	34.990.842	892.851,36	0,00
§ 5.2.2 KWKG 2009	28.162	1.439,08	0,00
§ 5.3 KWKG 2009	538.360.917	8.153.787,83	2.899.608,15
§ 5.1.1a KWKG 2012	789.409.004	42.707.027,12	0,00
§ 5.1.1b KWKG 2012	1.087.270.440	37.452.885,33	0,00
§ 5.1.1c KWKG 2012	15.809.153	855.275,18	0,00
§ 5.2 KWKG 2012	235.849.038	5.341.463,88	44.651,20
§ 5.2 Zu. KWKG 2012	1.341.896.840	28.923.360,92	15.635.878,36
§ 5.3a KWKG 2012	92.910.415	5.026.453,45	0,00
§ 5.3b KWKG 2012	217.007.443	6.857.619,61	0,00
§ 5.3b Zu. KWKG 2012	626.823.908	13.608.562,04	1.776.943,98
§ 5.4 KWKG 2012	47.662	2.578,51	0,00
§ 5.4 Zu. KWKG 2012	36.528.225	875.266,47	0,00
§ 7 Abs. 3 KWKG 2012 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	98.389	5.322,84	0,00
§§ 8a und 8b KWKG 2020	1.347.634.131	72.776.103,16	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG 2020	9.357.013.111	359.536.143,01	98.141.653,44
§ 7 Abs. 1 KWKG 2020 i.V.m. § 7 Abs 2* KWKG (*a.F.)	105.948.317	4.027.119,12	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG 2020 Zuschl. § 7 Abs 4** KWKG	10.644.549.662	366.754.043,86	85.712.282,90
§ 7 Abs. 1 KWKG 2020 i.V.m. § 7 Abs 2* Zuschl. § 7 Abs 4**KWKG	1.918.257.752	77.077.330,16	22.002.613,24
§ 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2020	439.415.801	17.165.183,60	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2020 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	338.389	14.550,73	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2020	103.831.505	2.669.951,13	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2020 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	28.890.526	477.817,34	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2020	392.486.338	7.355.512,26	6.707.899,74
§ 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2020 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	15.675.520	390.344,36	295.887,22
§ 7 Abs. 3a KWKG 2020	273.217.844	33.954.284,72	28.564,48
§ 7a KWKG 2020	277.482.068	13.024.922,84	0,00
§ 7c KWKG 2020		89.950.500,00	0,00
§ 9 Abs. 1 KWKG 2020 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	30.979.111	1.239.164,44	0,00
Summe	30.034.730.352	1.200.801.851,97	233.245.982,72 (1)

¹ nach § 29 Abs. 3 und § 35 Abs. 11 KWKG 2020 kürzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagen nach § 6 KWKG 2020

* KWKG in der vor dem 14.08.2020 gültigen Fassung

** KWKG in der bis zum 31.12.2020 gültigen Fassung

2. Prognose des gesamten KWKG – Fördervolumens 2023

- Summe der Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme- und Kältenetzen sowie Wärme- und Kältespeichern gem. Datenmeldung des BAFA in Höhe von 225,4 Mio.€
 - 211,8 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältenetze und 13,6 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältespeicher

	Summe
Zuschlagszahlung in EUR	225.400.000,00 (2)

- Ermittlung der gesamten in 2023 wälzbaren Kosten

	Summe
Summe der Zuschlagszahlungen ((1)+(2)) in EUR	1.426.201.851,97 (3)
Überschreitung der Obergrenze von 1,8 Mrd. € nach § 29 Abs. 1 KWKG 2020 in EUR	0,00 (4)
Nach § 29 Abs. 2 KWKG 2020 maximal zulässige Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme-/Kältenetzen und Speichern	225.400.000,00 (5)
In 2023 nicht wälzbare Zuschlagszahlungen an KWKG-Anlagenbetreiber in EUR	0,00 (6)
davon Kürzung der Zuschlagszahlungen an Betreiber von KWKG-Anlagenbetreiber nach den §§ 6 KWKG 2020 > 2 MW _{el} (§ 29 Abs. 3 KWKG 2020)	0,00 (7)
davon übrige nicht wälzbare Kosten	0,00 (8)
Summe aller in 2023 wälzbarer Zuschlagszahlungen in EUR	1.426.201.851,97 (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
- Ergänzend wird der Kostenvortrag aus der Jahresabrechnung 2021 i.H.v. 144,9 Mio.€ umlagesenkend berücksichtigt

3. Prognose des Letztverbraucherabsatzes 2023 (VNB)

(nicht privilegiert und privilegiert nach §§ 27a-d KWKG)

	Gesamt	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen
	in kWh		in €
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage			
§ 26 KWKG - nicht privilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt von (11), (14) und (15))	341.426.273.939	100% der KWKG-Umlage	(10)
§ 27a KWKG - Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	1.910.588.316	15% der KWKG-Umlage	(11)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(11))	286.588.247	100% der KWKG-Umlage	(12)
Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage			
§ 27b KWKG - Stromspeicher umfasst die gesamte Menge inkl. 1 Mio. kWh	9.193.174.883	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	2.476.723.275	0,04 ct/kWh	990.689 (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	12.027.989.109	0,03 ct/kWh	3.608.397 (15)
§ 27d KWKG - Herstellung von grünem Wasserstoff	189.441	0,00 ct/kWh	0 (16)
Informatorisch: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach § 26a Abs. 2 Num. 2 Lit. d KWKG	367.034.938.963		

3. Prognose des privilegierten Letztverbraucherabsatzes (BesAR)

(gem. § 27 KWKG aus BAFA-Antragsdaten der stromkostenintensiven Industrie)

	Gesamt	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen
	in kWh		in €
Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage			
Mindestumlage (§ 27 (1) KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 4 EEG bzw. § 64a (2) S. 4 EEG)	30.787.754.119	0,03 ct/kWh	9.236.326 (17)
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage			
15 % Umlage (§ 27 (1) S. 2 und S. 3 Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2 EEG bzw. § 64a (2) S. 2 EEG)	61.840.984.383	15% der KWKG-Umlage	(18)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(18))	9.276.147.657	100% der KWKG-Umlage	(19)
Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher	1.831.005.214	100% der KWKG-Umlage	(20)
Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher	2.107.627.121	100% der KWKG-Umlage	(21)

- Basis sind die vom BAFA übermittelten abnahmestellenscharfen Prognosen der stromkostenintensiven Unternehmen gem. § 27 Abs. 3 Nr. 1 KWKG
 - Darunter privilegierte Strommengen und an nichtprivilegierte Verbraucher weitergeleitete Mengen, abnahmestellenscharfer Höchstbetrag nach § 64 Abs. 2 Num. 3a oder 3b EEG

4. KWKG-Umlage 2023

Auszahlung an KWK-Anlagenbetreiber ((1)-(6))	1.200.801.852	Euro	
Auszahlung an Wärme-/Kältenetze und -speicher (5)	225.400.000	Euro	
Einnahmen Stromspeicher (13) und grüner Wasserstoff (16)	0	Euro	
Einnahmen Schienenbahnen ((14)+(15))	-4.599.086	Euro	
Einnahmen Mindestumlage (17)	-9.236.326	Euro	
Prognostizierte Deckungslücke 2023	1.412.366.440	Euro	(22)
Verrechnung Jahresabrechnung 2021	-144.875.460	Euro	(23)
Umlagebetrag 2023	1.267.490.980	Euro	(24)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((12)+(19))	9.562.736	MWh	(25)
Nichtprivilegiierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (10)+(20)+(21))	345.364.906	MWh	(26)
Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch	354.927.642	MWh	(27)
Kernumlage (gerundet) [(22)/(27)]	3,98	Euro/MWh	
Umlageanteil 2023 aus Jahresabrechnung 2021 (gerundet) [(23)/(27)]	-0,41	Euro/MWh	
KWKG-Umlage 2023 (gerundet) [(24)/(27)]	3,57	Euro/MWh	
KWKG-Umlage 2023 (gerundet)	0,357	ct/kWh	