

Prognose der KWKG-Umlage 2020

Prognosekonzept und Berechnung der ÜNB – Stand: 25.10.2019



Inhaltsverzeichnis / Gliederung

1. Rechtliche Grundlagen und Datenbasis der KWKG-Umlagenberechnung
2. Prognose des Fördervolumens
3. Prognose des Letztverbraucherabsatzes
4. KWKG Umlage 2020

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- Zuschlagszahlungen in Euro	davon kürzbare Zuschlagszahlung en* in Euro
§ 5.1.4 KWKG 2009	79.015.976	2.581.024,06	0,00
§ 5.2.1b KWKG 2009	490.495.898	25.064.340,37	0,00
§ 5.2.1c KWKG 2009	183.413.663	5.029.225,23	0,00
§ 5.2.2 KWKG 2009	271.383	13.867,67	0,00
§ 5.3 KWKG 2009	699.544.099	10.851.384,36	4.459.625,94
§ 5.1.1a KWKG 2012	1.023.696.483	55.381.979,70	0,00
§ 5.1.1b KWKG 2012	3.880.320.063	130.796.748,46	0,00
§ 5.1.1c KWKG 2012	18.867.756	1.020.745,58	0,00
§ 5.2 KWKG 2012	612.921.439	13.452.175,22	895.056,35
§ 5.2 Zu. KWKG 2012	2.567.343.555	57.599.768,20	21.770.248,59
§ 5.3a KWKG 2012	98.337.828	5.320.076,49	0,00
§ 5.3b KWKG 2012	723.076.365	21.973.104,49	1.306.325,00
§ 5.3b Zu. KWKG 2012	3.897.342.401	83.759.201,42	14.203.469,42
§ 5.4 KWKG 2012	15.830.000	375.148,00	0,00
§ 5.4 Zu. KWKG 2012	127.080.023	2.696.861,82	0,00
§ 7 Abs. 3 KWKG 2012 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	3.000	162,30	0,00
§§ 8a und 8b KWKG	254.586.000	8.942.015,60	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG	2.486.612.963	117.361.147,36	6.158.112,78
§ 7 Abs. 1 i.V.m. §7 Abs 2 KWKG	9.178.116	385.351,98	377.567,60
§ 7 Abs. 1 Zuschl. §7 Abs 5 KWKG	7.488.772.192	258.882.106,35	132.788.191,64
§ 7 Abs. 1 i.V.m. §7 Abs 2 Zuschl. §7 Abs 5 KWKG	2.955.321.356	118.743.191,76	29.336.643,33
§ 7 Abs. 3 Nr. 1 KWKG	333.614.816	12.918.952,79	0,00
§ 7 Abs.3 Nr.1 Zuschl. § 7 Abs.5 KWKG	112.779	4.849,50	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr. 2 KWKG	48.247.627	1.289.104,93	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr.2 Zuschl.§ 7 Abs. 5 KWKG	0	0,00	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr. 3 KWKG	31.504.859	958.585,55	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr.3 Zuschl.§ 7 Abs. 5 KWKG	10.765.524	246.557,33	246.557,33
§ 9 Abs. 1 KWKG Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	39.578.778	1.583.151,14	0,00
§ 13 Abs. 3 KWKG	0	0,00	0,00
Summe	28.075.854.941	937.230.827,65	211.541.797,97 (1)

* nach § 29 Abs. 3 und § 35 Abs. 11 KWKG kürzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagen nach §§ 6 und 13 KWKG >2MW

Prognose des gesamten KWKG - Fördervolumens 2020

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

	Summe
Zuschlagszahlung in EUR	152.000.000,00 (2)

- Ermittlung der gesamten in 2020 wälzbaren Kosten

	Summe
Summe der Zuschlagszahlungen ((1)+(2)) in EUR	1.089.230.827,65 (3)
Überschreitung der Obergrenze von 1,5 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	152.000.000,00 (5)
In 2020 nicht wälzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber in EUR	0,00 (6)
davon Kürzung der Zuschlagszahlungen an Betreiber von KWK-Anlagenbetreiber nach den §§ 6 und 13 >2MW (§ 29 Abs 3 KWKG)	0,00 (7)
davon übrige nicht wälzbare Kosten	0,00 (8)
Summe aller in 2020 wälzbarer Zuschlagszahlungen in EUR	1.089.230.827,65 (9)

- Die Summe der Förderzahlungen liegt unter der Obergrenze nach § 29 Abs. 1 KWKG von 1,5 Mrd. €. Eine Kürzung der Zuschlagszahlungen entsprechend § 29 KWKG erfolgt somit nicht

Netzbetreiber-Prognose des Letztverbraucherabsatzes 2020 (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))	359.198.830.619	100% der KWKG-Umlage	
§ 27a Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	2.325.873.680	15% der KWKG-Umlage	
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%* (11))	348.881.052	100% der KWKG-Umlage	
Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage			
§ 27b Stromspeicher umfasst die gesamte Menge inkl. 1 Mio. kWh	9.286.417.600	0 ct/kWh	0
§ 27c Satz 1 KWKG Schienenbahnen (Begrenzung der Umlage auf 0,04 ct/kWh) umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	2.446.366.595	0,04 ct/kWh	978.547
§ 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	11.556.254.811	0,03 ct/kWh	3.466.876
Informativ: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach § 26a Abs. 2 Num. 2 Lit. b KWKG	384.813.743.305		

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)	23.296.289.913	0,03 ct/kWh	6.988.887 (16)
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage			
15 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2a EEG)	69.486.963.964	15% der KWKG-Umlage	(17)
20 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2b EEG)	5.704.015.462	20% der KWKG-Umlage	(18)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(17) + 20%*(18))	11.563.847.687	100% der KWKG-Umlage	(19)
Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher	1.931.458.967	100% der KWKG-Umlage	(20)
Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher	2.467.777.909	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 2019

Bei Unternehmen, die in 2019 noch nicht über einen Begrenzungsbescheid verfügten, wird die Pflicht zur Zahlung der 20% Umlage unterstellt

KWKG-Umlage 2020

Berechnung der KWKG-Umlage 2020

Auszahlung an KWK-Anlagenbetreiber ((1) - (6))	937.230.828	Euro	
Auszahlung an Wärme-/Kältenetze und - speicher (5)	152.000.000	Euro	
Einnahmen Stromspeicher (13)	0	Euro	
Einnahmen Schienenbahnen ((14)+(15))	-4.445.423	Euro	
Einnahmen Mindestumlage (16)	-6.988.887	Euro	
Prognostizierte Deckungslücke 2020	1.077.796.518	Euro	(22)
Verrechnung Jahresabrechnung	-227.847.005	Euro	(23)
Umlagebetrag 2020	849.949.512	Euro	(24)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((12)+(19))	11.912.729	MWh	(25)
Nichtprivilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (10)+(20)+(21))	363.598.067	MWh	(26)
Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch	375.510.796	MWh	(27)
Kernumlage (gerundet) [(22)/(27)]	2,87	Euro/MWh	
Umlageanteil 2020 aus Jahresabrechnung 2018 (gerundet) [(23)/(27)]	-0,61	Euro/MWh	
KWKG-Umlage 2020 (gerundet) [(24)/(27)]	2,26	Euro/MWh	
KWKG-Umlage 2020 (gerundet)	0,226	ct/kWh	

Entwicklung der KWKG-Umlage seit 2010

Entwicklung der KWKG-Umlage bzw. des KWK-Aufschlags

