

Prognose der KWKG-Umlage 2019

Prognosekonzept und Berechnung der ÜNB – Stand: 25.10.2018



Inhaltsverzeichnis / Gliederung

1. Rechtliche Grundlage und Datenbasis der KWKG - Umlagenberechnung
2. Prognose des Fördervolumens
3. Prognose des Letztverbraucherabsatzes
4. KWKG Umlage 2019

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

Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber (gemäß VNB-Prognosemeldungen)

Anlagenkategorien	KWK-Strommenge in kWh	KWK-Zuschlagszahlungen in Euro	davon kürzbare Zuschlagszahlungen* in Euro
§ 5.1.4 KWKG 2009	220.474.534	5.127.921,33	0,00
§ 5.2.1b KWKG 2009	692.202.647	35.371.555,26	0,00
§ 5.2.1c KWKG 2009	289.196.543	7.960.361,89	0,00
§ 5.2.2 KWKG 2009	1.170.979	59.837,03	0,00
§ 5.3 KWKG 2009	845.654.032	13.126.416,42	4.489.087,21
§ 5.1.1a KWKG 2012	1.067.663.084	57.760.572,84	0,00
§ 5.1.1b KWKG 2012	4.630.539.347	155.734.430,36	0,00
§ 5.1.1c KWKG 2012	19.787.994	1.070.530,48	0,00
§ 5.2 KWKG 2012	1.552.032.390	32.002.049,26	4.431.855,37
§ 5.2 Zu. KWKG 2012	3.242.374.906	72.327.698,05	31.457.864,55
§ 5.3a KWKG 2012	103.601.025	5.604.815,45	0,00
§ 5.3b KWKG 2012	1.041.785.307	30.744.163,43	3.053.522,65
§ 5.3b Zu. KWKG 2012	3.806.269.842	82.541.616,21	15.446.096,60
§ 5.4 KWKG 2012	23.757.584	628.595,12	0,00
§ 5.4 Zu. KWKG 2012	6.315.972	184.738,28	0,00
§ 7 Abs. 3 KWKG 2012 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	788.780	42.673,00	0,00
§§ 8a und 8b KWKG	74.493.000	1.872.700,00	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG	2.271.003.307	104.262.155,50	19.495.195,09
§ 7 Abs. 1 i.V.m. §7 Abs 2 KWKG	365.865.482	13.858.773,01	389.554,68
§ 7 Abs. 1 Zuschl. §7 Abs 5 KWKG	4.819.615.068	167.195.936,99	68.276.176,85
§ 7 Abs. 1 i.V.m. §7 Abs 2 Zuschl. §7 Abs 5 KWKG	684.393.890	27.581.884,14	23.597.059,14
§ 7 Abs. 3 Nr. 1 KWKG	225.585.138	8.826.150,49	0,00
§ 7 Abs.3 Nr.1 Zuschl. § 7 Abs.5 KWKG	1.581.266	62.724,40	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr. 2 KWKG	112.097.864	2.650.487,58	15.443,76
§ 7 Abs. 3 Nr.2 Zuschl.§ 7 Abs. 5 KWKG	0	0,00	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr. 3 KWKG	9.054.906	333.857,13	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr.3 Zuschl.§ 7 Abs. 5 KWKG	9.714.060	222.476,53	222.476,08
§ 9 Abs. 1 KWKG Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	45.829.614	1.833.184,56	0,00
§ 13 Abs. 3 KWKG	12.737.968.551	191.069.528,27	107.254.064,72
Summe	38.900.817.112	1.020.057.832,99	278.128.396,71 (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 2019

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

	Summe	
Zuschlagszahlung in EUR	125.000.000,00	(2)

- Ermittlung der in 2019 für 2019 wälzbaren Kosten

	Summe	
Summe der Zuschlagszahlungen ((1)+(2)) in EUR	1.145.057.832,99	(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	125.000.000,00	(5)
In 2019 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 2019 wälzbarer Zuschlagszahlungen in EUR	1.145.057.832,99	(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 2019 (nicht privilegiert und privilegiert nach §§ 27a-c KWKG)

	Gesamt in kWh	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen in €	
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage				
§ 26 - nicht privilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt von (11) und (13) bis (15))	361.613.412.677	100% der KWKG-Umlage		(10)
§ 27a Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	2.035.627.332	15% der KWKG-Umlage		(11)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(11))	305.344.100	100% der KWKG-Umlage		(12)
Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage				
§ 27b Stromspeicher umfasst die gesamte Menge inkl. 1 Mio. kWh	8.489.046.156	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	4.402.596.463	0,04 ct/kWh	1.761.039	(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	11.653.485.302	0,03 ct/kWh	3.496.046	(15)
Informativ: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach § 26a Abs. 2 Num. 2 Lit. b KWKG	388.194.167.930			

- Wegfall der Verdoppelungsregelung nach § 36 Abs. 3 KWKG beginnend mit dem Jahr 2019

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)	43.759.523.857	0,03 ct/kWh	13.127.857 (16)
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage			
15 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2a EEG)	49.760.353.642	15% der KWKG-Umlage	(17)
20 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2b EEG)	5.367.700.069	20% der KWKG-Umlage	(18)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(17) + 20%*(18))	8.537.593.060	100% der KWKG-Umlage	(19)
Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher	1.861.174.499	100% der KWKG-Umlage	(20)
Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher	2.505.161.742	100% der KWKG-Umlage	(21)

- Basis sind die vom BAFA übermittelten abnahmestellenscharfen Prognosen der stromkostenintensiven Unternehmen gem. § 27 Abs. 3 Num. 1 KWKG
 - U.a. privilegierte Strommengen und an nichtprivilegierte Verbraucher weitergeleitete Mengen, abnahmestellenscharfer Höchstbetrag nach § 64 Abs. 2 Num. 3 Lit. a oder b EEG
- Zuordnung der Strommengen zu Privilegierungskategorie entsprechend den EEG-Abrechnungsdaten der Unternehmen für das Jahr 2018
- Bei Unternehmen, die in 2018 noch nicht über einen Begrenzungsbescheid verfügten, wird die Pflicht zur Zahlung der 20% Umlage unterstellt

KWKG-Umlage 2019

Berechnung der KWKG-Umlage 2019

Auszahlung an KWK-Anlagenbetreiber ((1) - (6))	1.020.057.833	Euro	
Auszahlung an Wärme-/Kältenetze und -speicher (5)	125.000.000	Euro	
Einnahmen Stromspeicher (13)	0	Euro	
Einnahmen Schienenbahnen ((14)+(15))	-5.257.084	Euro	
Einnahmen Mindestumlage (16)	-13.127.857	Euro	
Prognostizierte Deckungslücke 2019	1.126.672.892	Euro	(22)
Verrechnung Jahresabrechnung	-75.475.565	Euro	(23)
Umlagebetrag 2019	1.051.197.327	Euro	(24)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((12)+(19))	8.842.937	MWh	(25)
Nichtprivilegiertes Letztverbrauchen (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (10)+(20)+(21))	365.979.749	MWh	(26)
Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch	374.822.686	MWh	(27)
Kernumlage (gerundet) [(22)/(27)]	3,01	Euro/MWh	
Umlageanteil 2019 aus Jahresabrechnung 2017 (gerundet) [(23)/(27)]	-0,20	Euro/MWh	
KWKG-Umlage 2019 (gerundet) [(24)/(27)]	2,80	Euro/MWh	
KWKG-Umlage 2019 (gerundet)	0,280	ct/kWh	

Entwicklung der KWKG-Umlage

Entwicklung der KWKG-Umlage bzw. des KWK-Aufschlags

