

Prognose der KWKG-Umlage 2018

Prognosekonzept und Berechnung der Übertragungsnetzbetreiber – Stand: 25.10.2017



Inhaltsverzeichnis / Gliederung

1. Rechtliche Grundlage und Datenbasis der Umlagenberechnung
2. Prognose des Fördervolumens
3. Prognose des Letztverbraucherabsatzes
4. KWKG Umlage 2018

Rechtliche Grundlage und Datenbasis der Umlagenberechnung

- Die Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) müssen die KWKG-Umlage für das folgende Kalenderjahr bis zum 25. Oktober eines Kalenderjahres auf der gemeinsamen Internetseite 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)

KWK-Anlagen mit Zuschlagsansprüchen nach §§ 6, 7, 13 und 35 KWKG

Anlagenkategorien	KWK- Strommenge in kWh	KWK- Zuschlagszahlungen in Euro	davon kürzbare Zuschlagszahlungen* in Euro
§ 5.1.4 KWKG 2009	770.212.605	15.224.273,73	3.189.899,93
§ 5.2.1b KWKG 2009	792.517.472	40.497.642,82	0,00
§ 5.2.1c KWKG 2009	516.251.123	13.896.722,11	0,00
§ 5.2.2 KWKG 2009	1.051.353	53.724,14	0,00
§ 5.3 KWKG 2009	1.370.022.179	21.430.191,12	509.433,99
§ 5.1.1a KWKG 2012	1.068.367.384	57.798.675,47	0,00
§ 5.1.1b KWKG 2012	4.672.890.922	156.606.448,84	0,00
§ 5.1.1c KWKG 2012	14.283.234	772.722,96	0,00
§ 5.2 KWKG 2012	1.750.083.111	36.666.257,54	2.422.303,76
§ 5.2 Zu. KWKG 2012	3.681.939.125	82.091.512,59	24.238.377,08
§ 5.3a KWKG 2012	69.256.859	3.746.796,07	0,00
§ 5.3b KWKG 2012	1.297.344.945	35.150.184,08	5.107.775,91
§ 5.3b Zu. KWKG 2012	4.667.242.180	101.355.744,78	22.986.540,33
§ 5.4 KWKG 2012	0	0,00	0,00
§ 5.4 Zu. KWKG 2012	305.719.981	6.822.942,89	0,00
§ 7 Abs. 3 KWKG 2012 Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	136.660	7.393,31	0,00
§§ 8a und 8b KWKG	0	0,00	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG	1.209.085.369	61.570.479,44	113.672,39
§ 7 Abs. 1 i.V.m. §7 Abs 2 KWKG	0	0,00	0,00
§ 7 Abs. 1 Zuschl. §7 Abs 5 KWKG	4.804.211.689	165.859.660,16	90.198.786,41
§ 7 Abs. 1 i.V.m. §7 Abs 2 Zuschl. §7 Abs 5 KWKG	454.038.668	18.420.189,66	3.329.103,68
§ 7 Abs. 3 Nr. 1 KWKG	150.185.279	5.714.153,97	0,00
§ 7 Abs.3 Nr.1 Zuschl. § 7 Abs.5 KWKG	3.787.738	143.509,53	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr. 2 KWKG	105.829.697	2.046.816,69	311.512,50
§ 7 Abs. 3 Nr.2 Zuschl.§ 7 Abs. 5 KWKG	68.635.131	1.072.293,70	388.800,00
§ 7 Abs. 3 Nr. 3 KWKG	14.302.150	489.760,28	0,00
§ 7 Abs. 3 Nr.3 Zuschl.§ 7 Abs. 5 KWKG	1.852.000	69.353,20	0,00
§ 9 Abs. 1 KWKG Anlagen < 2 kWel mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	51.077.901	2.043.116,04	0,00
§ 13 Abs. 3 KWKG	19.774.102.683	296.611.540,25	18.409.250,09
Summe	47.614.427.438	1.126.162.105,39	171.205.456,06 (1)

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

Prognose des gesamten Fördervolumens 2018

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

	Summe
Zuschlagszahlung in EUR	140.000.000,00 (2)

- Ermittlung der in 2018 für 2018 wälzbaren Kosten

	Summe
Summe der Zuschlagszahlungen in EUR	1.266.162.105,39 (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	140.000.000,00 (5)
In 2018 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 2018 wälzbarer Zuschlagszahlungen in EUR	1.266.162.105,39 (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 (nicht privilegiert und privilegiert nach §§ 27a-c, § 36 (3))

	Gesamt	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen	
	in kWh		in €	
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage				
§ 26 - nicht privilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt von (11) und (14) bis (17))	264.856.512.350	100% der KWKG-Umlage		(10)
§ 27a Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	829.714.584	15% der KWKG-Umlage		(11)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(11))	124.457.188	100% der KWKG-Umlage		(12)
Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage				
§ 27b Stromspeicher umfasst die gesamte Menge inkl. 1 Mio. kWh	6.953.086.298	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	2.379.517.014	0,04 ct/kWh	951.807	(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	12.753.830.895	0,03 ct/kWh	3.826.149	(15)
§ 36 Abs. 3 Satz 1 Num. 1 Dopplungsregelung B´ (gilt nur in 2017 und 2018) Kunden, die in 2016 Umlagebegrenzung der Kat. B´ in Anspruch genommen haben, ohne BAFA-Bescheid umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	92.830.501.234	0,16 ct/kWh	148.528.802	(16)
§ 36 Abs. 3 Satz 1 Num. 2 Dopplungsregelung C´ (gilt nur in 2017 und 2018) Kunden, die in 2016 Umlagebegrenzung der Kat. C´ in Anspruch genommen haben, ohne BAFA-Bescheid umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	10.121.049.341	0,12 ct/kWh	12.145.259	(17)
Informatorisch: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach §26a Abs. 2 Num. 2 Lit. b KWKG	390.724.211.716	---		

Prognose des privilegierten Letztverbrauches (gem. § 27 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)	17.969.975.087	0,03 ct/kWh	5.390.993 (18)
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage			
15 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2a EEG)	69.413.537.444	15% der KWKG-Umlage	(19)
20 % Umlage (§ 27 (1) Num. 1 KWKG i.V.m. § 64 (2) Nr. 2b EEG)	5.516.708.159	20% der KWKG-Umlage	(20)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage (15%*(19)+20%*(20))	11.515.372.248	100% der KWKG-Umlage	(21)
Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher	1.890.681.463	100% der KWKG-Umlage	(22)
Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher	2.406.844.815	100% der KWKG-Umlage	(23)

- 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 2017
- Bei Unternehmen, die in 2017 noch nicht über einen Begrenzungsbescheid verfügten, wird die Pflicht zur Zahlung der 20% Umlage unterstellt

KWKG-Umlage 2018

Berechnung der KWKG-Umlage 2018

Auszahlung an KWK-Anlagenbetreiber ((3) - (6))	1.126.162.105 Euro
Auszahlung an Wärme-/Kältenetze und -speicher (5)	140.000.000 Euro
Einnahmen Stromspeicher (13)	0 Euro
Einnahmen Schienenbahnen ((14)+(15))	-4.777.956 Euro
Einnahmen Verdopplung ((16)+(17))	-160.674.061 Euro
Einnahmen Mindestumlage (18)	-5.390.993 Euro

Prognostizierte Deckungslücke 2018 **1.095.319.096 Euro** **(24)**

Verrechnung Jahresabrechnung -126.159.386 Euro **(25)**

Umlagebetrag 2018 **969.159.710 Euro** **(26)**

Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage ((12)+(21)) 11.639.829 MWh **(27)**

Nichtprivilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher (10)+(22)+(23)) 269.154.039 MWh **(28)**

Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch **280.793.868 MWh** **(29)**

Kernumlage [(24)/(29)] 3,90 Euro/MWh

Umlageanteil 2018 aus Jahresabrechnung 2016 [(25)/(29)] - 0,45 Euro/MWh

KWKG-Umlage 2018 [(26)/(29)] 3,45 Euro/MWh

KWKG-Umlage 2018 (gerundet) **0,345 ct/kWh**