

KWKG-Umlage 2027

Prognosekonzept und Berechnung der Übertragungsnetzbetreiber

Agenda

- 01** **Rechtliche Grundlagen und Datenbasis**
- 02** **Prognose des Fördervolumens**
- 03** **Prognose des Letztverbraucherabsatzes**
- 04** **Berechnung der KWKG-Umlage 2027**
- 05** **Weitere Informationen**

Rechtliche Grundlagen zur Berechnung des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der KWKG-Umlage

- Der KWKG-Finanzierungsbedarf wird gem. § 4 i. V. m. Anlage 1 Energiefinanzierungsgesetz (EnFG) ermittelt. Er ist zu berechnen aus der Differenz zwischen den prognostizierten Einnahmen und den prognostizierten Ausgaben für das folgende Kalenderjahr (siehe auch Folien 8 – 10) sowie aus der Differenz zwischen den tatsächlichen Einnahmen und den tatsächlichen Ausgaben der Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) bzw. der bis zum 31.12. des laufenden Jahres erwarteten bzw. prognostizierten Einnahmen und Ausgaben (siehe Folie 7).
- Entsprechend § 10 Abs. 2 EnFG wird die KWKG-Umlage aus dem ermittelten KWKG-Finanzierungsbedarf und den umlagefähigen Netzentnahmemengen, gewichtet nach der jeweils anzuwendenden Höhe der KWKG-Umlage, in Cent pro Kilowattstunde ermittelt. Die Umlage kann hierbei keinen negativen Wert annehmen.
- Bei der Bestimmung der zu zahlenden Höchstbeträge privilegierter Unternehmen nach § 31 EnFG sowie der Mindestumlagen nach § 40 Abs. 6 EnFG sind die KWKG-Umlage und Offshore-Netzumlage kumuliert zu betrachten.
- In Anwendung von §§ 11 und 51 Abs. 1 Nr. 3 EnFG veröffentlichen die ÜNB den KWKG-Finanzierungsbedarf und die KWKG-Umlage (siehe Folie 11) bis zum 26. Oktober 2026 auf ihren Internetseiten.

Datenbasis zur Ermittlung des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der KWKG-Umlage

Die Basis für die Ermittlung des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der KWKG-Umlage bilden:

- Prognosen der Netzbetreiber nach § 50 Nr. 3 EnFG
 - 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)
 - Nach § 57 Nr. 1 EnFG – Förderzahlungen an Wärme- und Kältenetze sowie Wärme- und Kältespeicher für das folgende Kalenderjahr
 - Nach § 57 Nr. 2 EnFG – von den stromkostenintensiven Unternehmen in den Anträgen nach § 29 EnFG abgegebenen Prognosen
- Der Differenzbetrag zwischen den tatsächlichen Einnahmen und den tatsächlichen Ausgaben auf dem bundesweiten KWKG-Konto zum 31.08. zuzüglich der prognostizierten weiteren Einnahmen und Ausgaben, die nach dem 31.08. bis zum 31.12. des laufenden Kalenderjahres erwartet werden.

Die Höhe des KWKG-Finanzierungsbedarfs und der Zuschlagzahlungen ist gem. § 27 KWKG auf max. 1,8 Mrd. € begrenzt.

Prognose der Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber

KWK-Anlagen mit Zuschlags-/Bonusansprüchen nach §§ 6-9 und 35 KWKG 2025

nach Abzug der Erlöse oder Aufwendungen aus der Verwertung des kaufmännisch abgenommenen KWK-Stroms

Anlagenkategorie	KWK-Strommenge in kWh	KWK-Zuschlags-/ Bonuszahlungen in Euro	davon kürzbare Zuschlags- zahlungen ¹ in Euro
§ 5.1.4 KWKG 2009	506.494	15.301,45	0,00
§ 5.2.1c KWKG 2009	4.378.313	117.152,83	0,00
§ 5.3 KWKG 2009	252.824.856	3.843.683,30	2.533.260,84
§ 5.1.1a KWKG 2012	70.763.932	3.828.328,71	0,00
§ 5.1.1b KWKG 2012	138.169.631	4.731.798,32	0,00
§ 5.1.1c KWKG 2012	3.585.719	193.987,40	0,00
§ 5.2 KWKG 2012	27.260.226	602.339,07	0,00
§ 5.2 Zu. KWKG 2012	1.219.593.798	25.824.914,43	19.494.154,44
§ 5.3a KWKG 2012	11.453.391	619.628,45	0,00
§ 5.3b KWKG 2012	42.345.014	1.174.039,05	105.566,29
§ 5.3b Zu. KWKG 2012	146.488.312	3.212.974,55	2.417.929,05
§ 5.4 KWKG 2012	0	0,00	0,00
§ 5.4 Zu. KWKG 2012	0	0,00	0,00
§§ 8a und 8b KWKG 2025	2.588.150.940	160.190.904,13	0,00
§ 7 Abs. 1 KWKG 2025	7.517.436.256	292.989.869,99	135.209.075,79
§ 7 Abs. 1 KWKG 2025 i. V. m. § 7 Abs 2* KWKG (*a. F.)	27.419.840	1.103.929,95	14.847.177,02
§ 7 Abs. 1 KWKG 2025 Zuschl. § 7 Abs 4** KWKG	10.465.667.594	358.713.704,38	182.418.396,51
§ 7 Abs. 1 KWKG 2025 i. V. m. § 7 Abs 2* Zuschl. § 7 Abs 4** KWKG	971.977.210	39.061.624,52	32.074.631,12
§ 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2025	314.204.919	12.310.018,44	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 1, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2025 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	0	0,00	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2025	79.677.027	1.806.320,01	68.125,94
§ 7 Abs. 2 Nr. 2, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2025 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	3.216.738	52.311,42	0,00
§ 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2025	11.191.758	374.589,50	11.855,41
§ 7 Abs. 2 Nr. 3, § 35 Abs. 17 und 20 KWKG 2025 Zuschl. § 7 Abs. 4** KWKG	130.106.560	2.791.522,27	2.791.522,27
§ 7 Abs. 3a KWKG 2025	548.883.895	69.030.339,72	70.437,10
§ 7a KWKG 2025	316.189.372	22.056.240,04	0,00
§ 7b KWKG 2025		0,00	0,00
§ 7c KWKG 2025		71.537.280,00	0,00
§ 9 Abs. 1 KWKG 2025 Anlagen < 2 kW _{el} mit pauschalisierten Zuschlagszahlungen	2.692.700	107.708,00	0,00
§ 14 Nr. 2 EnFG i. V. m. § 4 Abs. 2 S. 4 KWKG 2025 etwaige Erlöse oder vermiedene Aufwendungen	0	-599,76	0,00
Summe	24.894.184.495	1.076.289.910,17	392.042.131,78 ⁽¹⁾

¹ nach § 27 Abs. 3 i.V.m. § 35 Abs. 11 KWKG 2025 kürzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagen nach § 6 KWKG 2025

* KWKG in der vor dem 14.08.2020 gültigen Fassung

** KWKG in der bis zum 31.12.2020 gültigen Fassung

Weitere Einnahmen und Ausgaben

- Summe der prognostizierten Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme- und Kältenetzen sowie Wärme- und Kältespeichern für das Jahr 2027 gem. Datenmeldung des BAFA i. H. v. 347,0 Mio. € **(2)**
 - 338,8 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältenetze
 - 8,2 Mio. € Förderung für Wärme- und Kältespeicher
- Prognostizierte Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG für das Jahr 2027 i. H. v. 6,5 Mio. € **(3)**
- Prognostizierte Zinserträge auf den ÜNB-KWKG-Konten in 2027:
 - Zinssatz gem. Anlage 1 Nr. 12 EnFG: EURIBOR +0,3 %

Zinsen in Euro	-412.422,69 (4)
----------------	------------------------

Saldo der tatsächlichen Einnahmen und Ausgaben

Prognose Kontostand 31.12.2026		Summe in Euro	
Kontostand 31.08.2026 (vom Wirtschaftsprüfer testiert)		40.484.995,68	[K]
Summe der bis 31.12.2026 zu erwartenden Ausgaben ([a2]+[a5]+[a7]+[a9]+[a10])		569.613.499,17	[A]
Zuschlagszahlungen	Für die Monate Januar bis Juli 2026 bereits ausgezahlt	602.063.547,44	[a1]
	Prognose des bis 31.12.2026 auszuzahlenden Betrags (4/7*[a1])	344.036.312,82	[a2]
Förderzahlungen an WKNS-Betreiber	Von BAFA für 2026 prognostiziert zzgl. bis 31.12.2025 nicht abgerufener Mittel für Vorjahre	426.056.975,00	[a3]
	davon bis 31.08. bereits ausgezahlt	313.363.777,62	[a4]
	Prognose des bis 31.12.2026 auszuzahlenden Betrags ([a3]-[a4])	112.693.197,38	[a5]
Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG	Bis 31.08.2026 bereits verbucht	4.311.302,10	[a6]
	Prognose des bis 31.12.2026 zu erwartenden Betrags (4/8*[a6])	2.155.651,05	[a7]
Zinsenausgaben	Bis 31.08.2026 bereits verbucht	-1.471.210,32	[a8]
	Prognose des bis 31.12.2026 zu erwartenden Betrags (4/8*[a8])	-735.605,16	[a9]
Ausgaben aus der Jahresabrechnung des Vorjahres	Summe der bis 30.09.2026 zu erwartenden Ausgleichszahlungen	111.463.943,08	[a10]
Summe der bis 31.12.2026 zu erwartenden Einnahmen ([e3]+[e5]+[e6]+[e8]+[e9])		499.090.433,97	[E]
Umlagezahlungen	Für 2026 gem. Umlageprognose insgesamt erwartet	1.459.158.829,53	[e1]
	Für die Monate Januar bis Juli 2026 bereits erhalten	857.382.954,32	[e2]
	Prognose des bis 31.12.2026 zu erwartenden Betrags(11/12*[e1]-[e2])	480.179.306,08	[e3]
Erlöse / Aufwendungen von KWK-Strom gem. § 4 (2) S. 4 KWKG i.V.m. § 14 EnFG	Bis 31.08.2026 bereits verbucht	-122.551,33	[e4]
	Prognose des bis 31.12.2026 zu erwartenden Betrags (4/8*[e4])	-61.275,67	[e5]
Pönalenzahlungen gem. §21 KWKAusV	Bis 31.12.2026 gem. BNetzA-Mitteilung noch erwartet	0,00	[e6]
Zinseneinnahmen	Bis 31.08.2026 bereits verbucht	742.749,88	[e7]
	Prognose des bis 31.12.2026 zu erwartenden Betrags (4/8*[e7])	371.374,94	[e8]
Einnahmen aus der Jahresabrechnung des Vorjahres	Summe der bis 30.09.2026 zu erwartenden Ausgleichszahlungen	18.601.028,61	[e9]
Saldo der bis 31.12.2026 zu erwartenden Einnahmen und Ausgaben ([E]-[A])		-70.523.065,20	[S]
Resultierender Kontostand zum 31.12.2026 ([K]+[S])		-30.038.069,52	(5)

Prognose des gesamten KWKG-Finanzierungsbedarf 2027

- Ermittlung des ggf. gedeckelten Finanzierungsbedarfs 2027 (12)

Summe der Ausgaben [(1)+(2)+(3)-(4)-(5)] in Euro	1.460.207.355,53	(6)
Überschreitung der Obergrenze von 1,8 Mrd. Euro nach § 27 Abs. 1 KWKG 2025 in Euro	0,00	(7)
Nach § 27 Abs. 2 KWKG 2025 maximal zulässige Zuschlagszahlungen an Betreiber von Wärme-/Kältenetzen und Speichern	347.000.000,00	(8)
In 2027 nicht wälzbare Zuschlagszahlungen an KWK-Anlagenbetreiber in Euro	0,00	(9)
davon Kürzung der Zuschlagszahlungen an Betreiber von KWK-Anlagenbetreiber nach den § 6 KWKG 2025 > 2 MW _{el} (§ 27 Abs. 3 KWKG 2025)	0,00	(10)
davon übrige nicht wälzbare Kosten	0,00	(11)
Finanzierungsbedarf 2027 in Euro	1.460.207.355,53	(12)

- Der Finanzierungsbedarf 2027 liegt unter der Obergrenze nach § 27 Abs. 1 KWKG von 1,8 Mrd. €. Eine Kürzung der Zuschlagszahlungen entsprechend § 27 KWKG erfolgt somit nicht.

Netzbetreiber-Prognose des Letztverbraucherabsatzes

	Gesamt in kWh	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen in Euro	
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage				
§ 12 EnFG - nicht privilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt von (14) und (15))	301.476.618.379	100 % der KWKG-Umlage		(13)
§ 23 EnFG - Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	630.998.979	15 % der KWKG-Umlage		(14)
§ 37 EnFG - Schienenbahnen umfasst nur die 1 Mio. kWh übersteigenden Mengen	14.522.389.766	10 % der KWKG-Umlage		(15)
§ 38 EnFG - Elektrobusse	95.534.710	20 % der KWKG-Umlage		(16)
§ 39 EnFG - Landstromanlagen	16.080.000	20 % der KWKG-Umlage		(17)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage [15%*(14)+10%*(15)+20%*(16+17)]	1.569.211.765	100 % der KWKG-Umlage		(18)
Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage				
§ 21 Abs. 1 - 5 EnFG - Stromspeicher, Ladepunkte, Speichergas	11.257.425.502	0,00 ct/kWh	0,00	(19)
§ 22 EnFG - Wärmepumpen	2.126.033.329	0,00 ct/kWh	0,00	(20)
§ 25 EnFG - Herstellung von Grünem Wasserstoff	41.869.994	0,00 ct/kWh	0,00	(21)
Informatorisch: gesamter Letztverbrauch im Netz ohne Mengen gem. BAFA-Meldung nach § 50 Nr. 3e EnFG	330.166.950.659			

- Basis sind die von den VNB übermittelten Prognosen des nicht privilegierten und privilegierten Letztverbraucherabsatzes nach §§ 21-25 sowie 37-39 EnFG)

Prognose des privilegierten Letztverbraucherabsatzes stromkostenintensiver Unternehmen (BesAR)

	Gesamt	Umlagehöhe	Umlageeinnahmen
	in kWh		in Euro
Privilegierter Letztverbraucherabsatz mit individueller KWKG-Umlage			
Menge in Cap/Supercap (§ 31 Nr. 3 EnFG)	10.139.882.786	0,000 ct/kWh	0,00 (22)
Mindestumlage (§ 31 Nr. 4 EnFG)*	3.985.635.516	0,014 ct/kWh	557.988,97 (23)
Letztverbraucherabsatz mit prozentualer KWKG-Umlage			
15 % Umlage (§ 31 Nr. 2 a und Nr. 2 b aa EnFG)	79.362.598.885	15 % der KWKG-Umlage	(24)
25 % Umlage (§ 31 Nr. 2 b bb EnFG)	9.436.629.777	25 % der KWKG-Umlage	(25)
55 % Umlage (§ 67 Abs. 2 S. 2 Nr. 2 EnFG)	1.071.588.977	55 % der KWKG-Umlage	(26)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage [15%*(24)+25%*(25)+55%*(26)]	14.852.921.214	100 % der KWKG-Umlage	(27)
Weiterleitung an nichtpriv. Letztverbraucher	1.896.698.099	100 % der KWKG-Umlage	(28)
Selbstbehalt privilegierter Letztverbraucher	3.817.979.156	100 % der KWKG-Umlage	(29)

*Begrenzung auf Mindestumlage gem. § 31 Nr. 4 EnFG gilt für alle Umlagen nach EnFG in Summe (KWKG- und Offshore-Netzumlage); die Aufteilung erfolgt hierbei nach § 40 Abs. 6 EnFG im Verhältnis der begrenzten Umlagen zueinander.

- Basis sind die vom BAFA übermittelten abnahmestellenscharfen Prognosen der BesAR-Unternehmen gem. § 57 Nr. 2 EnFG. Darunter privilegierte Strommengen, an nicht privilegierte Verbraucher weitergeleitete Mengen und abnahmestellenscharfer Höchstbetrag nach § 31 Nr. 3 EnFG.

Berechnung der KWKG-Umlage 2027

Summe erwarteter Zuschlags- und Bonuszahlungen 2027 [(1)+(2)]	1.423.289.910	Euro	(30)
Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG für 2027 (3)	6.466.953	Euro	(31)
Einnahmen/Ausgaben aus Zinsen 2027 (4)	-412.423	Euro	(32)
Prognostizierter Kontostand zum 31.12.2026 (5)	-30.038.070	Euro	(33)
Aufgrund der Deckelung nach § 27 Abs. 1 KWKG 2025 in 2027 nicht wälzbare Kosten (7)	0	Euro	(34)
Prognostizierter KWKG-Finanzierungsbedarf 2027 [(30)+(31)-(32)-(33)-(34)]	1.460.207.356	Euro	(35)
Einnahmen privilegierter Letztverbraucherabsatz nach §§ 21, 22, 25 und 31 Nr. 3 EnFG [(19)+(20)+(21)+(22)]	0	Euro	(36)
Einnahmen Mindestumlage (23)	557.989	Euro	(37)
Prognostizierte Deckungslücke 2027 [(35)-(36)-(37)]	1.459.649.367	Euro	(38)
Berechneter Anteil priv. Letztverbraucher an KWKG-Umlage [(18)+(27)]	16.422.133	MWh	(39)
Nichtprivilegierter Letztverbrauch (inkl. Selbstbehalt priv. Letztverbraucher [(13)+(28)+(29)]	307.191.296	MWh	(40)
Für KWKG-Umlage anzulegender Letztverbrauch [(39)+(40)]	323.613.429	MWh	(41)
Kernumlage 2027 (gerundet) {[(30)+(31)-(34)-(36)-(37)]/(41)}	4,42	Euro/MWh	
Umlageanteil aus voraussichtl. Finanzergebnis (gerundet) {[(-32)-(33)]/(41)}	0,09	Euro/MWh	
KWKG-Umlage 2027 (gerundet und ggf. gedeckelt*) [(38)/(41)]	0,451	ct/kWh	

*entsprechend § 10 Abs. 2 Satz 2 EnFG darf die Umlage nicht negativ werden

- Hinweis: Abweichungen zwischen Einzel- und Summenwerten sind durch Rundungen begründet.

Glossar der nach Anlage 1 Nr. 1.2.1 EnFG für das Folgejahr zu prognostizierenden Einnahme- und Ausgabepositionen

Position nach Anlage 1 Nr. 1.2.1 EnFG	entspricht in dieser Veröffentlichung
Nr. 2.3 Jahresabrechnung / Korrektur Jahresabrechnung	Werden nicht prognostiziert, da zufällige Charakteristik
Nr. 3 Allgemeine Ausgaben	Prognostiziert werden derzeit nur Zinsen und Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach KWKG; übrige Positionen sind entweder nicht für KWKG relevant oder nicht prognostizierbar, da zufällige Charakteristik
Nr. 6.1 Erlös aus kaufm. Stromabnahme	In den Prognosen der VNB enthalten
Nr. 7.1 Ausgaben KWKG-Förderung	Folie 5: Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.2 Ausgaben Boni	Folie 5: Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.3 WKNS	Folie 6: Teil der BAFA-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an WKNS-Betreiber
Nr. 7.4 Übergangsbestimmungen	Folien 5 und 6: Teil der VNB- bzw. BAFA-Prognosen

- Hinweis: nicht prognostizierte Positionen werden rollierend über den Ist-Kontostand zum 31.08. berücksichtigt und glattgestellt.

Glossar der nach Anlage 1 Nr. 1.2.2 EnFG für das laufende Restjahr zu prognostizierenden Einnahme- und Ausgabepositionen

Position nach Anlage 1 Nr. 1.2.2 EnFG	entspricht in dieser Veröffentlichung
Nr. 2 allgemeine Einnahmen	Prognostiziert werden Zahlungen von Umlagen (Nr. 2.1) sowie Zinseinnahmen (Nr. 2.4); übrige Positionen sind Bestandteil der Jahresabrechnung und damit im Ist berücksichtigt
Nr. 3 Allgemeine Ausgaben	Prognostiziert werden derzeit die Zinsen (Nr. 3.4, 3.5.5, 3.5.6) und Ausgaben zur Erfüllung der Aufgaben nach dem KWKG (Nr. 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.7); übrige Positionen sind entweder nicht für KWKG relevant oder Bestandteil der Jahresabrechnung und damit im Ist berücksichtigt
Nr. 6.1 Erlös aus kaufm. Stromabnahme	In den Prognosen nach Nr. 7 enthalten
Nr. 6.2 Pönalen nach §21 KWKAusV	Entsprechend den vorliegenden Mitteilungen nach § 21 Abs. 5 KWKAusV in der Prognose berücksichtigt
Nr. 7.1 Ausgaben KWKG-Förderung	Folie 5: Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.2 Ausgaben Boni	Folie 5: Teil der VNB-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an KWK-Anlagenbetreiber
Nr. 7.3 WKNS	Folie 6: Teil der BAFA-Prognosen bzgl. Förderzahlungen an WKNS-Betreiber
Nr. 7.4 Übergangsbestimmungen	Folien 5 und 6: Teil der VNB- bzw. BAFA-Prognosen

- Hinweis: nicht prognostizierte Positionen werden rollierend über den Ist-Kontostand zum 31.08. berücksichtigt und glattgestellt.