

Netznutzungsentgelte & EEG-Umlage 2017

Strom und Gas

Oktober 2016



Agenda

- 1 Zusammenfassung
- 2 Methodik
- 3 Netznutzungsentgelte und EEG-Umlage Strom
- 4 Netznutzungsentgelte Gas

1. Zusammenfassung 1/2

- **Strom:**

- Im Osten Deutschlands sind die Kosten für die Netznutzung im Schnitt 54 Prozent höher als im Westen.
- In Brandenburg zahlen Verbraucher (5.000 kWh p. a.) die höchsten Netznutzungsentgelte (614 Euro p. a.). Das sind 101 Prozent mehr als in Bremen (305 Euro p. a.).
- Netznutzungsentgelte steigen bei einem Verbrauch von 5.000 kWh bundesweit durchschnittlich von 381 Euro auf 415 Euro (+ neun Prozent).
- Zusätzlich steigt die EEG-Umlage von aktuell 6,354 Cent/kWh auf 6,88 Cent/kWh (netto) – Mehrkosten für eine Familie von rund 31 Euro (brutto) pro Jahr.
- Gesetzliche Umlagen, Abgaben und Steuern machen mehr als Dreiviertel des Strompreises aus.

1. Zusammenfassung 2/2

- **Gas:**

- Ostdeutsche Gaskunden zahlen 44 Prozent mehr Netznutzungsentgelte als Westdeutsche.
- Bei einem Jahresverbrauch von 20.000 kWh Gas müssen Mecklenburg-Vorpommern am meisten an Netzentgelten bezahlen (547 Euro p. a.) – 75 Prozent mehr als Berliner (312 Euro p. a.).
- Eine vierköpfige Familie (Gasverbrauch 20.000 kWh p. a.) zahlt 2017 durchschnittlich ein Prozent weniger für die Nutzung der Gasleitung – eine Senkung von 376 Euro auf 371 Euro.
- Weniger als die Hälfte des Gaspreises entfallen auf gesetzliche regulierte Abgaben und Steuern.

2. Methodik

- Betrachtung der Angaben von über 800 Stromnetzbetreibern und über 700 Gasnetzbetreibern zu vorläufigen, bisher bekannten Netznutzungsentgelten für 2017
- Das Netznutzungsentgelt setzt sich aus Grund- und Arbeitspreis sowie Messstellenbetriebskosten, Messungs- und Abrechnungskosten zusammen.
- Berechnet wurden die Entgeltpreise für den Verbrauch einer vierköpfigen Familie (5.000 kWh Strom und 20.000 kWh Gas p. a.). Die Werte je Bundesland sind gewichtet nach Einwohnern je PLZ-Gebiet.
- alle Preisangaben inkl. Mehrwertsteuer
- Stand: 19.10.2016

3. Stromnetzskosten 2017 im Osten 54 Prozent höher als im Westen Deutschlands



Netznutzungsentgelte (Strom) bei einem Verbrauch von 5.000 kWh

	Netzkosten 2016	Netzkosten 2017
Ost (inkl. Berlin)	489 € Δ 36 %	589 € Δ 54 %
West	359 €	382 €

	Netzkosten 2016	Netzkosten 2017
Flächenstaaten	385 € Δ 16 %	530 € Δ 46 %
Stadtstaaten	331 €	362 €

Quelle: CHECK24 (www.check24.de/strom/; 089 - 24 24 11 66), alle Angaben ohne Gewähr, Abweichungen durch Rundungen bedingt

3. Netznutzungskosten für Strom 2017 in Brandenburg doppelt so hoch wie in Bremen

sortiert nach Netzkosten 2017

Netzentgelte Strom in der Bundesrepublik Deutschland bei einem Verbrauch von 5.000 kWh				
Bundesland	Netzkosten 2016	Netzkosten 2017	Differenz	
			in Euro	in Prozent
Brandenburg	511 €	614 €	103 €	20 %
Mecklenburg-Vorpommern	482 €	582 €	100 €	21 %
Schleswig-Holstein	476 €	560 €	84 €	18 %
Thüringen	440 €	470 €	30 €	7 %
Sachsen-Anhalt	418 €	468 €	50 €	12 %
Sachsen	417 €	464 €	47 €	11 %
Niedersachsen	377 €	433 €	56 €	15 %
Bayern	354 €	421 €	67 €	19 %
Baden-Württemberg	399 €	409 €	10 €	3 %
Hessen	373 €	397 €	24 €	6 %
Rheinland-Pfalz	366 €	374 €	8 €	2 %
Berlin	322 €	369 €	47 €	15 %
Hamburg	367 €	368 €	1 €	0 %
Saarland	389 €	361 €	-28 €	-7 %
Nordrhein-Westfalen	352 €	352 €	0 €	0 %
Bremen	278 €	305 €	27 €	10 %
Ø gesamt	381 €	415 €	34 €	9 %

Quelle: CHECK24 (www.check24.de/strom/; 089 - 24 24 11 66), alle Angaben ohne Gewähr; alle Preise inkl. Mehrwertsteuer, Stand: 19.10.2016

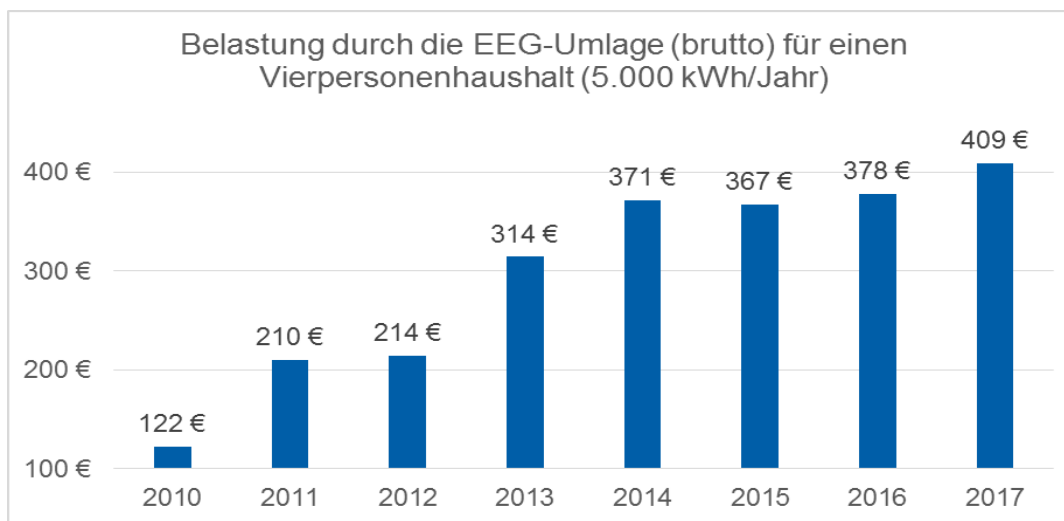


Ein Vierpersonenhaushalt (Jahresverbrauch 5.000 kWh) wird durch die Netzentgelte 2017 neun Prozent bzw. 34 Euro höher belastet als 2016.

3. Steigende EEG-Umlage 2017 verursacht Mehrkosten für eine Familie von rund 31 Euro (brutto) p. a.

	EEG-Umlage 2017 ²	Mehrkosten p. a. Familie (5.000 kWh) ³	Mehrkosten p. a. Single (2.000 kWh) ³	Mehrkosten alle dt. Privathaushalte ¹
netto	6,88 Cent/kWh	26,30 Euro	10,52 Euro	681,7 Mio. Euro
brutto	8,19 Cent/kWh	31,30 Euro	12,52 Euro	811,2 Mio. Euro

Quelle: CHECK24 (www.check24.de/strom/; 089-24 24 11 66); Angaben ohne Gewähr, Stand: 11.10.2016



Quelle: CHECK24 (www.check24.de/strom/; 089-24 24 11 66); Angaben ohne Gewähr, Stand: 11.10.2016



Allein für die EEG-Umlage zahlt eine vierköpfige Familie rund 409 Euro (brutto), ein Singlehaushalt 164 Euro (brutto) pro Jahr.

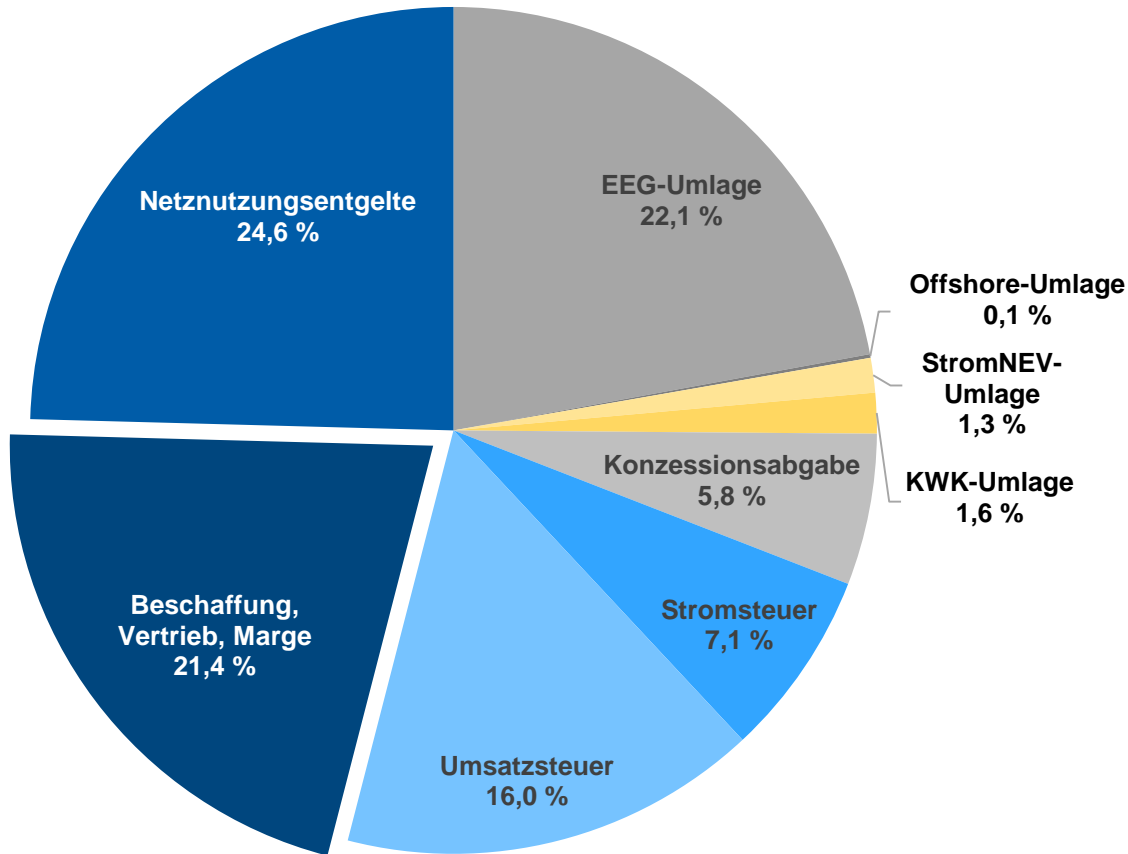
¹Berechnungsgrundlage: Stromverbrauch von Privathaushalten in Deutschland: rund 129,6 Mrd. kWh (2015); Quelle: Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.: [https://www.bdew.de/internet.nsf/id/4556D78DC7757097C1257F3B004F8A1A/\\$file/20%20Stromverbrauch%20im%20Haushalt%20Januar%202016.pdf](https://www.bdew.de/internet.nsf/id/4556D78DC7757097C1257F3B004F8A1A/$file/20%20Stromverbrauch%20im%20Haushalt%20Januar%202016.pdf), aufgerufen am 04.10.2016. Erhöhung der EEG-Umlage um 0,526 Cent/kWh netto; Berechnung: 129,6 Mrd. kWh/Jahr * 0,526 Cent/kWh = 681,7 Mio. Euro + 19 % MwSt = 811,2 Mio. Euro Mehrkosten (brutto).

²Quelle: <http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/energiepolitik/eeg-umlage-steigt-um-gut-8-prozent-14475271.html>, aufgerufen am 11.10.2016

³Berechnungsbeispiel Familie: 5.000 kWh/Jahr Verbrauch * 0,526 Cent/kWh (Mehrkosten durch Erhöhung der EEG-Umlage) = 26,30 Euro (netto) + 19 % MwSt = 31,30 Euro (brutto) Mehrkosten im Jahr. Berechnung für den Singlehaushalt äquivalent mit einem Jahresverbrauch von 2.000 kWh.

3. Gesetzliche Umlagen, Abgaben und Steuern machen mehr als Dreiviertel des Strompreises aus

Strompreiszusammensetzung 2016



Strompreis 2016: Bestandteile in Euro/Jahr und in Prozent Verbrauch 3.500 kWh

Preisbestandteil	in Prozent	in Euro
Stromsteuer	7,1 %	71,75 €
Umsatzsteuer	16,0 %	160,65 €
EEG-Umlage	22,1 %	222,39 €
KWK-Umlage	1,6 %	15,58 €
Konzessionsabgabe	5,8 %	58,10 €
StromNEV-Umlage	1,3 %	13,23 €
Offshore-Umlage	0,1 %	1,40 €
Netznutzungsentgelte	24,6 %	247,10 €
Beschaffung, Vertrieb, Marge	21,4 %	215,25 €
Gesamtpreis	100 %	1.005,45 €

Quelle: CHECK24 (www.check24.de/strom/; 089 - 24 24 11 66), alle Angaben ohne Gewähr, Abweichungen durch Rundungen bedingt
 Datengrundlage: [www.bdew.de/internet.nsf/res/886756C1635C3399C1257FC500326489/\\$file/160524_BDEW_Strompreisanalyse_Mai2016.pdf](http://www.bdew.de/internet.nsf/res/886756C1635C3399C1257FC500326489/$file/160524_BDEW_Strompreisanalyse_Mai2016.pdf), abgerufen am 29.09.2016

4. Kosten für die Nutzung des Gasnetzes im Osten 44 Prozent höher als in Westdeutschland



Netznutzungsentgelte (Gas) bei einem Verbrauch von 20.000 kWh

	Netzkosten 2016	Netzkosten 2017
Ost (inkl. Berlin)	462 €	499 €
West	344 €	347 €

Δ 34 %
Δ 44 %

	Netzkosten 2016	Netzkosten 2017
Flächenstaaten	381 €	476 €
Stadtstaaten	318 €	319 €

Δ 20 %
Δ 49 %

Quelle: CHECK24 (www.check24.de/gas/; 089 - 24 24 11 66), alle Angaben ohne Gewähr, Abweichungen durch Rundungen bedingt

4. Gas: Größte Belastung durch Netzentgelte in Mecklenburg-Vorpommern, geringste in Berlin

sortiert nach Netzkosten 2017

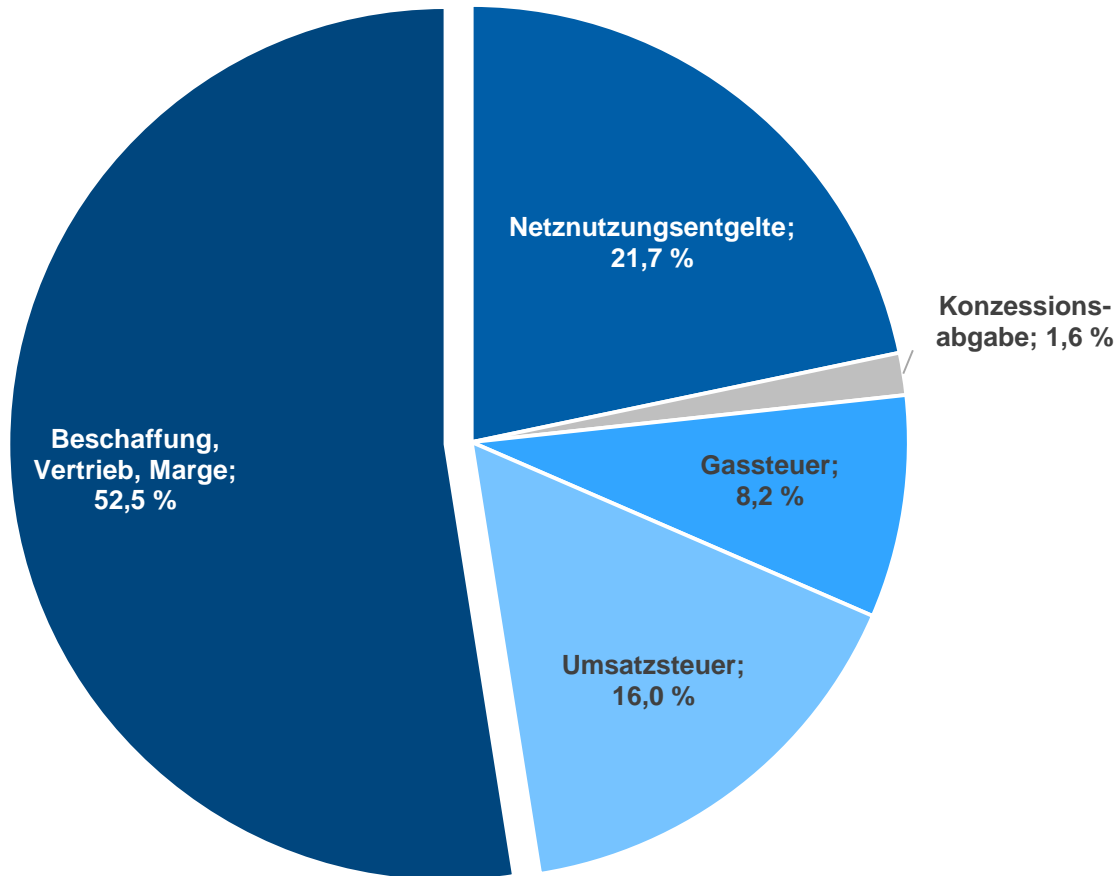
Netzentgelte Gas in der Bundesrepublik Deutschland bei einem Verbrauch von 20.000 kWh				
Bundesland	Netzkosten 2016	Netzkosten 2017	Differenz	
			in Euro	in Prozent
Mecklenburg-Vorpommern	507 €	547 €	40 €	8 %
Saarland	505 €	470 €	-35 €	-7 %
Sachsen-Anhalt	457 €	456 €	-1 €	0 %
Sachsen	412 €	424 €	12 €	3 %
Thüringen	415 €	418 €	3 €	1 %
Nordrhein-Westfalen	387 €	390 €	3 €	1 %
Schleswig-Holstein	365 €	384 €	19 €	5 %
Baden-Württemberg	396 €	383 €	-13 €	-3 %
Rheinland-Pfalz	378 €	364 €	-14 €	-4 %
Brandenburg	361 €	363 €	2 €	1 %
Niedersachsen	362 €	349 €	-13 €	-4 %
Hessen	365 €	347 €	-18 €	-5 %
Hamburg	340 €	336 €	-4 €	-1 %
Bremen	321 €	317 €	-4 €	-1 %
Bayern	333 €	315 €	-18 €	-5 %
Berlin	307 €	312 €	5 €	2 %
Ø gesamt	376 €	371 €	-5 €	-1 %

Quelle: CHECK24 (www.check24.de/gas/; 089 - 24 24 11 66), alle Angaben ohne Gewähr, Stand: 19.10.2016



Deutschlandweit stehen durch die leicht sinkenden Netzentgelte bei einer vierköpfigen Familie 2017 im Schnitt fünf Euro weniger auf der Gasrechnung als 2016.

4. Der Gaspreis wird maßgeblich von Beschaffung, Vertrieb und Marge bestimmt



Gaspreis*: Bestandteile in Euro/Jahr und in Prozent Verbrauch 20.000 kWh

Preisbestandteil	in Prozent	in Euro
Gassteuer	8,2 %	110,00 €
Umsatzsteuer	16,0 %	212,32 €
Konzessionsabgabe	1,6 %	20,84 €
Netznutzungsentgelte	21,7 %	290,26 €
Beschaffung, Vertrieb, Marge	52,5 %	701,94 €
Gesamtpreis	100 %	1335,36 €

*Gaspreis 2015; Quelle: CHECK24 (www.check24.de/gas/; 089 - 24 24 11 66), alle Angaben ohne Gewähr, Abweichungen durch Rundungen bedingt Datengrundlage:

www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Allgemeines/Bundesnetzagentur/Publikationen/Berichte/2015/Monitoringbericht_2015_BA.pdf?__blob=publicationFile&v=4, abgerufen am 06.10.2016

Kontakt

CHECK24

Daniel Friedheim
Head of Public Relations

CHECK24 Vergleichsportal GmbH
Erika-Mann-Str. 62-66 Tel. +49 89 2000 47 1170
80636 München Fax +49 89 2000 47 1011
www.check24.de daniel.friedheim@check24.de

CHECK24

Edgar Kirk
Public Relations

CHECK24 Vergleichsportal GmbH
Erika-Mann-Str. 62-66 Tel. +49 89 2000 47 1175
80636 München Fax +49 89 2000 47 1011
www.check24.de edgar.kirk@check24.de