

Übersicht der Netzentgelte für die Nutzung des Elektrizitäts- verteilnetzes der Bonn-Netz GmbH

- Netzentgelte Strom -

Gültigkeitszeitraum: 01.01.2019 – 31.12.2019



Bonn-Netz GmbH
Sandkaule 2
53111 Bonn

Telefon 0228 711-1
Telefax 0228 711-2770
www.bonn-netz.de

Haltestellen
Bertha-von-Suttner-Platz
Beethovenhalle und SWB
Wilhelmsplatz, Stiftsplatz

Sparkasse KölnBonn
IBAN DE613 705 0198 1900 676 196
BIC COLSDE33
Gläubiger-ID DE67SW800000077139

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. Theo Waerder

Sitz Bonn
Amtsgericht Bonn
HRB 14997
Steuer-Nr. 205 5778 1310
USt-IdNr. DE251557641

Allgemeine Hinweise

Das vorliegende Preisblatt umfasst die Entgelte für die Nutzung des Elektrizitätsverteilnetzes der Bonn-Netz GmbH sowie die Entgelte für die Nutzung der vorgelagerten Netzebene der Westnetz GmbH.

Die nachstehenden verbindlichen Netzentgelte des Jahres 2019 weichen aufgrund neuer Erkenntnisse bei der Kalkulation von den am 15.10.2018 veröffentlichten voraussichtlichen Netzentgelten nach § 20 Abs. 1 Satz 2 EnWG ab.

1. Entgeltermittlung für die Entnahme mit registrierender Leistungsmessung (RLM-Kunde)

Die Netzentgelte werden differenziert nach Anschlussebene, Benutzungstundenzahl und gemessener Leistung und Arbeit gebildet. Sie bestehen grundsätzlich aus einem Jahresleistungspreis und einem Arbeitspreis.

Das Entgelt für die Entnahme mit registrierender Leistungsmessung (RLM-Kunde) ergibt sich aus folgenden Komponenten:

| | |
|---|---|
| | Arbeitspreis |
| + | Leistungspreis |
| + | Entgelt für Messstellenbetrieb (inklusive Messung) |
| + | Konzessionsabgabe |
| + | Umlage nach KWK-Gesetz |
| + | § 19 StromNEV-Umlage, Offshore-Netzumlage, Abschaltbare Lasten-Umlage |
| + | Pönale für Blindstrommehranspruchnahme (soweit erforderlich) |
| + | Sonderentgelte (soweit erforderlich) |
| = | Netzentgelt netto |
| + | Umsatzsteuer |
| = | Netzentgelt brutto |

Der Jahresleistungspreis und der Arbeitspreis richten sich nach der Jahresbenutzungsdauer und der jeweiligen Spannungsebene:

| Entnahme aus | Jahresbenutzungsdauer < 2.500 h | | Jahresbenutzungsdauer ≥ 2.500 h | |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|
| | Leistungspreis €/ (kW*a) | Arbeitspreis ct/kWh | Leistungspreis €/ (kW*a) | Arbeitspreis ct/kWh |
| Umspannung HS/MS | 7,71 | 2,69 | 66,57 | 0,34 |
| Mittelspannung (MS) | 10,14 | 3,09 | 64,48 | 0,92 |
| Umspannung MS/NS | 12,93 | 3,16 | 67,75 | 0,96 |
| Niederspannung (NS) | 14,92 | 3,17 | 69,14 | 1,00 |

2. Entgeltermittlung für die Reserveinanspruchnahme

Die Rechnungsstellung für die Reserveinanspruchnahme ist sowohl abhängig von der Höhe der in Anspruch genommenen Reserveleistung als auch von der in Anspruch genommenen Zeitdauer in einem Abrechnungsjahr.

| Entnahme aus | 0 – 200 h €/((kW*a)) | 200 – 400 h €/((kW*a)) | 400 – 600 h €/((kW*a)) |
|---------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Umspannung HS/MS | 24,09 | 28,91 | 33,72 |
| Mittelspannung (MS) | 36,27 | 43,52 | 50,78 |
| Umspannung MS/NS | 37,96 | 45,55 | 53,15 |
| Niederspannung (NS) | 39,19 | 47,02 | 54,86 |

3. Entgeltermittlung für die Entnahme ohne registrierende Leistungsmessung (SLP-Kunde)

Das Netzentgelt für die Entnahme ohne registrierende Leistungsmessung (SLP-Kunde) setzt sich wie folgt zusammen:

| | |
|---|--|
| Arbeitspreis | |
| + Grundpreis | |
| + Entgelt für Messstellenbetrieb (inklusive Messung) | |
| + Konzessionsabgabe | |
| + Umlage nach KWK-Gesetz | |
| + § 19 StromNEV-Umlage, Offshore-Netzumlage, Abschaltbare Lasten-Umlage | |
| = Netzentgelt netto | |
| + Umsatzsteuer | |
| = Netzentgelt brutto | |

Für Entnahmen ohne registrierende Lastgangmessung werden ein fester Grundpreis und ein Arbeitspreis in Rechnung gestellt.

| | Grundpreis €/a | Arbeitspreis ct/kWh |
|---------------------|-------------------|------------------------|
| Niederspannung (NS) | 39,00 | 3,44 |

Entnahme aus allen Spannungsebenen

| | |
|--|------|
| Elektro-Speicherheizung | 2,10 |
| Sonstige <u>unterbrechbare</u> Verbrauchseinrichtungen (z.B. abschaltbare Elektro-Wärmepumpe) | 2,10 |
| unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen gem. § 14a EnWG | 2,10 |

4. Sonderformen der Netznutzung gemäß § 19 StromNEV

Monatsleistungspreis

Die Abrechnung für Verbraucher mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme basiert gemäß § 19 (1) StromNEV auf der Grundlage von Monatsleistungspreisen. Der Monatsleistungspreis setzt sich zusammen aus dem Arbeitspreis und 1/6 des Leistungspreises gemäß Entgeltermittlung für die Entnahme mit registrierender Leistungsmessung (RLM-Kunde) ≥ 2.500 h. Ein Wechsel in das Monatspreissystem muss vom Netzkunden bis Ende November für das Folgejahr mitgeteilt werden.

| Entnahme aus | Monatsleistungspreis €/ (kW*Monat) | Arbeitspreis ct/kWh |
|---------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Umspannung HS/MS | 11,10 | 0,34 |
| Mittelspannung (MS) | 10,75 | 0,92 |
| Umspannung MS/NS | 11,29 | 0,96 |
| Niederspannung (NS) | 11,52 | 1,00 |

Individuelle Netzentgelte

Treten vorhersehbare erhebliche Abweichungen des Höchstlastbeitrages des Netznutzers von der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen aus dessen Netz- oder Umspannebene auf, ist gemäß § 19 (2) StromNEV ein Entgelt zu entrichten, das dem besonderen Netznutzungsverhalten entspricht. Die Vereinbarung eines individuellen Netzentgeltes erfolgt unter dem Vorbehalt, dass die jeweiligen Voraussetzungen gemäß § 19 (2) S. 1 - 4 StromNEV tatsächlich erfüllt werden. Werden diese Voraussetzungen nicht erfüllt, erfolgt eine Abrechnung der Netznutzung nach den allgemein gültigen Netzentgelten.

Singulär genutzte Betriebsmittel

Zwischen dem Netzbetreiber und dem Netznutzer kann für singulär genutzte Betriebsmittel gemäß § 19 (3) StromNEV ein gesondertes Entgelt festgelegt werden. Voraussetzung hierfür ist, dass bei sämtlichen Betriebsmitteln in einer Netz- oder Umspannebene eine ausschließliche Nutzung durch den Netznutzer vorliegt. Das festzulegende Entgelt für die singulär genutzten Betriebsmittel richtet sich nach den individuell zurechenbaren Kosten gemäß § 4 StromNEV. Hierzu zählen z.B. die Anzahl der genutzten Betriebsmittel und die Längen der Leitung.

| Entnahme aus | Leitungen €/ (km*a) | Schaltfelder €/a |
|---------------------|------------------------|---------------------|
| Mittelspannung (MS) | 3.207,00 | 3.265,00 |
| Niederspannung (NS) | 2.206,00 | --- |

Je nach Anschlusssituation können Kosten für weitere Komponenten (z.B. Trafo) in Rechnung gestellt werden.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter:

info@bonn-netz.de

5. Entgelte für Messstellenbetrieb (inklusive Messung)

Zusätzlich zu den Netzentgelten werden von der Bonn-Netz GmbH gemäß § 17 Abs. 7 StromNEV Entgelte für den Messstellenbetrieb (inklusive Messung) erhoben. Die Höhe des Entgeltes ist abhängig von der eingebauten Gerätetechnik.

Ist die Bonn-Netz GmbH Betreiber der Messstelle, so wird dem Netzkunden die Preiskomponente Messstellenbetrieb (inklusive Messung) in Rechnung gestellt. Wird die Messstelle vom Netzkunden selbst oder von einem Dritten betrieben, so entfällt die Preiskomponente Messstellenbetrieb (inklusive Messung).

Sofern bei Erzeugungsanlagen (EEG, KWKG, etc.) für die Netznutzung (Bezug) eine registrierende Leistungsmessung eingebaut ist, ist für die Einspeisung ebenfalls zwingend eine registrierende Leistungsmessung einzubauen (Zweirichtungsmessung). Bei der Preiskomponente Messstellenbetrieb werden in diesem Fall der jeweilige Wandlersatz und die Telekommunikationseinrichtung (TAE) in Abzug gebracht.

Für Erzeugungsanlagen (EEG, KWKG, etc.) ist ab einer installierten Leistung von 7 kW zwingend ein Smartmeter einzubauen.

Ergänzende Informationen zum Messstellenbetrieb bei Erzeugungsanlagen (EEG, KWKG, etc.) sind der Internetseite der Bonn-Netz GmbH zu entnehmen (www.bonn-netz.de).

Für moderne Messeinrichtungen und intelligente Messsysteme nach dem Messstellenbetriebsgesetz gelten gesonderte Preise, die auf einem separaten Preisblatt ausgewiesen werden.

| |
|--|
| Messstellenbetrieb (inklusive Messung) €/a |
|--|

Entnahme und Einspeisung mit registrierender Leistungsmessung (RLM-Kunde)

| | |
|--|--------|
| Basiszähler Mittelspannung (einschließlich Umspannung HS/MS) ¹⁾ | 505,00 |
| Basiszähler Niederspannung (einschließlich Umspannung MS/NS) ¹⁾ | 320,00 |
| Zweirichtungszähler Mittelspannung ²⁾ | 665,00 |
| Zweirichtungszähler Niederspannung ²⁾ | 438,50 |

Preisabschläge für kundenseitig gestellte Gerätetechnik

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Wandlersatz in Mittelspannung | 165,00 |
| Wandlersatz in Niederspannung | 21,50 |
| Telekommunikationseinrichtung (TAE) | 30,00 |

¹⁾ Bei einer Direktmessung wird die Komponente Wandlersatz in Abzug gebracht.

²⁾ Bei Einsatz eines 2-Richtungszählers (z.B. bei EEG-Einspeisung) wird der Verrechnungspreis für den Betrieb der Messstelle in die Bestandteile Netznutzung (Bezug) und Einspeisung aufgegliedert. Dabei wird die Netznutzung (Bezug) abhängig von der Spannungsebene mit jeweils 320 €/a oder 505 €/a in Rechnung gestellt und für die Einspeisung 118,50 €/a bzw. 160 €/a abgerechnet.

| Messstellenbetrieb (inklusive Messung) | | | | Messstellen- betrieb ohne Messung |
|---|----------------|-------------------|-------------|--|
| Messung | | | | |
| [jährlich] | [halbjährlich] | [vierteljährlich] | [monatlich] | |
| €/a | €/a | €/a | €/a | |

Entnahme und Einspeisung ohne registrierende Leistungsmessung (SLP-Kunde)

| | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Basiszähler ¹⁾ | 7,80 | 9,60 | 13,20 | 27,60 | |
| Smartmeter | 32,30 | 34,10 | 37,70 | 52,10 | |
| Zweirichtungszähler ²⁾ | 13,80 | 15,60 | 19,20 | 33,60 | |
| Zweirichtungszähler Smartmeter ³⁾ | 38,30 | 40,10 | 43,70 | 58,10 | |
| Schaltfunktion | | | | | 9,50 |
| Stromwandlersatz Niederspannung | | | | | 21,50 |
| Kommunikations- funktion | | | | | 15,00 |

- ¹⁾ zzgl. kundenindividueller Messausstattung; Wird bei einer Erzeugungsanlage (EEG, KWKG, etc.) ein Basiszähler eingesetzt, wird der Verrechnungspreis für den Betrieb der Messstelle für die Einspeisung mit 6,00 €/a in Rechnung gestellt.
- ²⁾ Wird bei einer Erzeugungsanlage (EEG, KWKG, etc.) ein Zweirichtungszähler eingesetzt, wird der Verrechnungspreis für den Betrieb der Messstelle für die Netznutzung (Bezug) mit 7,80 €/a und für die Einspeisung mit 6,00 €/a in Rechnung gestellt.
- ³⁾ Wird bei einer Erzeugungsanlage (EEG, KWKG, etc.) ein Smart Meter eingesetzt, wird der Verrechnungspreis für den Betrieb der Messstelle für die Netznutzung (Bezug) mit 7,80 €/a und für die Einspeisung mit 30,50 €/a in Rechnung gestellt.

Messstellenbetrieb bei Erzeugungsanlagen - Einspeisemanagement

| | €/a |
|--|-------|
| Einspeisemanagement 2-stufig (Ein/Aus) | 9,50 |
| Einspeisemanagement 4-stufig (100/60/30/0) | 18,75 |
| Ist-Wert-Erfassung | 24,00 |

Berechnungsbeispiele

| Zähler | Messstellenbetrieb (inklusive Messung) | Schalt- funktion | Wandler- satz | Kommunikations- funktion | Zählerpreis |
|---|---|---------------------|------------------|-----------------------------|-------------|
| Basiszähler inkl. Tarifschaltung (z.B. Nachtspeicherheizung/Wärmepumpe) | 7,80 € | 9,50 € | | | 17,30 € |
| Basiszähler mit Smartmeterfunktion | 7,80 € | 9,50 € | | 15,00 € | 32,30 € |
| EEG-Einspeisung mit Einsatz eines Smart Meters | 13,80 € | 9,50 € | | 15,00 € | 38,30 € |

Aufschlag/Abschlag bei Abweichung der Spannungsebene der Entnahmestelle von der Messung

Üblicherweise befinden sich Entnahme-/Einspeisestelle und Messung auf der gleichen Spannungsebene. Erfolgt die Messung nicht auf der Netzebene des vertraglich vereinbarten Netzanschlusspunktes, werden die bei der Messung nicht erfassten Verluste durch einen angemessenen Korrekturfaktor berücksichtigt, der den zu erwartenden Umspanverlusten bestmöglich entspricht.

6. Konzessionsabgabe

Zusätzlich zu den Netzentgelten wird für konzessionsabgabepflichtige Energiemengen die Konzessionsabgabe an die Stadt Bonn nach den jeweils gültigen Abgabesätzen berechnet.

| | ct/kWh |
|--|---------------|
| Tarifkunden (bei Strom, der nicht als Schwachlaststrom geliefert wird) | 1,99 |
| Tarifkunden (bei Strom, der als Schwachlaststrom geliefert wird) | 0,61 |
| Sondervertragskunden | 0,11 |

7. Umlage nach KWKG-Gesetz

Gemäß dem Gesetz für die Erhaltung, die Modernisierung und den Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung wird zusätzlich zu den Netzentgelten der KWKG-Aufschlag unabhängig vom Jahresverbrauch je Abnahmestelle in Rechnung gestellt.

Die ausgewiesene Umlage nach KWKG gilt ab dem **01.01.2019**.

| Alle Spannungsebenen | ct/kWh |
|-----------------------------|---------------|
| Verbrauchsunabhängig | 0,280 |

Letztverbraucher, die die besondere Ausgleichsregelung gemäß §§ 63 ff. EEG in Anspruch nehmen, zahlen eine reduzierte KWKG-Umlage, die durch den zuständigen Übertragungsnetzbetreiber abgerechnet wird.

8. § 19 StromNEV-Umlage

Die entgangenen Erlöse für Sonderformen der Netznutzung nach § 19 Abs. 2 Satz 1 und 2 StromNEV werden gemäß § 19 Abs. 2 Satz 15 StromNEV auf alle Letztverbraucher umgelegt.

Die ausgewiesene § 19 StromNEV-Umlage wird ab dem **01.01.2019** von Letztverbrauchern erhoben.

| Letztverbraucher-gruppe | Alle Spannungsebenen | ct/kWh |
|-------------------------|--|--------|
| LV Gruppe C' | Abnahmestellen > 1.000.000 kWh/a von Kunden mit Stromkosten > 4% des Umsatzes für Mengen > 1.000.000 kWh/a ¹⁾ | 0,025 |
| LV Gruppe B' | Abnahmestellen > 1.000.000 kWh/a für Mengen > 1.000.000 kWh/a ²⁾ | 0,050 |
| LV Gruppe A' | für die jeweils ersten 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle | 0,305 |

¹⁾ Der Nachweis zur Erfüllung der Voraussetzungen ist durch ein Testat zu erbringen.

²⁾ Der Nachweis zur Erfüllung der Voraussetzungen ist durch eine Mitteilung an die Bonn-Netz GmbH zu erbringen.

9. § 17f EnWG - Offshore-Netzumlage

Die Kosten, die aus zu leistenden Entschädigungszahlungen wegen der Störung oder Verzögerung der Netzanbindung an die Betreiber von sog. Offshore-Anlagen resultieren sowie die Kosten, die aus der Errichtung und dem Betrieb der Offshore-Anbindungsleitungen entstehen, werden auf alle Letztverbraucher umgelegt.

Die ausgewiesene Offshore-Netzumlage wird ab dem **01.01.2019** von Letztverbrauchern erhoben.

| Alle Spannungsebenen | ct/kWh |
|----------------------|--------|
| Verbrauchsunabhängig | 0,416 |

Letztverbraucher, die die besondere Ausgleichsregelung gemäß §§ 63 ff. EEG in Anspruch nehmen, zahlen eine reduzierte Offshore-Netzumlage, die durch den zuständigen Übertragungsnetzbetreiber abgerechnet wird.

10. § 18 Abs. 1 AbLaV – Abschaltbare Lasten-Umlage

Kosten, die den Übertragungsnetzbetreibern bei einer verpflichtenden Ausschreibung abschaltbarer Lasten und der Annahme eingegangener Angebote zum Erwerb von Abschaltleistung entstehen, können gemäß der Verordnung über Vereinbarungen zu abschaltbaren Lasten (AbLaV) über eine bundesweite Wälzung weitergegeben werden.

Die Abschaltbare Lasten-Umlage wird ab dem **01.01.2019** von Letztverbrauchern erhoben.

| Alle Spannungsebenen | ct/kWh |
|----------------------|--------|
| Verbrauchsunabhängig | 0,005 |

Ergänzende Informationen zu den Aufschlägen und Umlagen für das Jahr 2019 entnehmen sie bitte der gemeinsamen Internetseite der Übertragungsnetzbetreiber (www.netztransparenz.de).

11. Pönale für Blindstrommehranspruchnahme

Der Bezug von Blindarbeit wird als Pönale gesondert in Rechnung gestellt, wenn die monatlich entnommene Blindarbeit 50 % der entnommenen Wirkarbeit übersteigt. Die Pönale wird bei einem Bezug von elektrischer Energie in Rechnung gestellt.

| Alle Spannungsebenen | ct/kWh |
|--|--------|
| Bezug von Blindarbeit > 50 % der Wirkarbeit bei Leistungsmessung | 1,00 |

12. Sonderleistungen

Zusätzlich beantragte Leistungen werden, wie in der unten stehenden Tabelle beschrieben, in Rechnung gestellt.

| | | |
|---|---------------|--------|
| Sonderablesung auf Wunsch | €/Stück | 25,05 |
| Manuelle Auslesung von Lastgangdaten | €/Stück | 150,00 |
| Fernabschaltbarer Zähler ¹⁾ | €/a | 75,17 |
| Telekommunikationskomponente Funk-Modem (z.B. GSM) | €/a | 80,00 |
| Telekommunikationskomponente Festnetz-Modem | €/a | 40,00 |
| Einmalige Bereitstellung von historischen Lastgangdaten | €/je Anfrage | 63,80 |
| Einmalige Bereitstellung von historischen Zählerständen | €/je Anfrage | 63,80 |
| Zugang Internetanwendung (Lastgangdaten) ^{2) 3)} | €/Lizenz/Jahr | 310,00 |
| Monatlicher Versand von Zählerständen / Lastgangdaten ³⁾ | €/a | 84,03 |

¹⁾ Der Preis wird als Preiskomponente Messstellenbetrieb (inkl. Messung) in Ansatz gebracht.

²⁾ Zugang (Lizenz) pro Kunde – auch bei mehreren Datenpunkten

³⁾ Zusätzlich wird eine einmalige Einrichtungsgebühr für die Internetanwendung in Höhe von 190,00 € erhoben.

13. Umsatzsteuer

Die in diesem Preisblatt genannten Entgelte sind Nettoentgelte. Auf alle vorgenannten Nettoentgelte – einschließlich der jeweiligen Konzessionsabgabe – wird die Umsatzsteuer in der jeweils aktuell gesetzlich festgelegten Höhe berechnet. Bei der Berechnung der Bruttoentgelte können sich Rundungsdifferenzen ergeben. Maßgeblich sind die Nettoentgelte.