

## **Preisblatt Netzentgelte Strom**

Die veröffentlichten Netzentgelte ab dem 01.01.2023 stehen unter dem Vorbehalt, dass von der Bundesnetzagentur keine Festlegungen erlassen oder sonstige Entscheidungen getroffen werden, die eine weitere Anpassung unserer Netzentgelte für das Jahr 2023 erfordern.

### **Inhalt**

- 1 Preisblatt LG JLP - Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung  
- Jahresleistungspreis -
- 2 Preisblatt LG MLP - Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung  
- Monatsleistungspreis -
- 3 Preisblatt LG MSB - Entgelte für Messstellenbetrieb (inkl. Messdienstleistung) für Kunden mit registrierender Leistungsmessung
- 4 Preisblatt SLP - Netzentgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung
- 4a Preisblatt sVE - Netzentgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gemäß § 14a EnWG in der Niederspannung
- 4b Preisblatt SBL - Netzentgelte für öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen
- 5 Preisblatt SLP MSB - Entgelte für Messstellenbetrieb (inkl. Messdienstleistung) für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung
- 6 Preisblatt Umlagen - Gesetzliche Umlagen
- 7 Preisblatt ZUW - Zahlungsverzug, Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung

## Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung - Jahresleistungspreis - (Preisblatt LG JLP)

**Gültig ab 01. Januar 2023**

Das Entgelt für die Vorhaltung sowie die Inanspruchnahme der Netzkapazität während eines Abrechnungsjahres wird anhand der Jahresabrechnungsleistung in Abhängigkeit der erreichten Benutzungsstunden bestimmt.

| Jahresbenutzungsdauer<br>Entnahmestelle | < 2.500 Bh                |                        | ≥ 2.500 Bh                |                        |
|---|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
|   | Leistungspreis<br>€/ kW*a | Arbeitspreis<br>ct/kWh | Leistungspreis<br>€/ kW*a | Arbeitspreis<br>ct/kWh |
| Umspannung Hoch-/ Mittelspannung        | -                         | -                      | -                         | -                      |
| Mittelspannung                          | 18,37                     | 6,52                   | 162,20                    | 0,77                   |
| Umspannung Mittel-/ Niederspannung      | 21,86                     | 7,63                   | 188,24                    | 0,97                   |
| Niederspannung                          | 24,81                     | 8,17                   | 196,57                    | 1,30                   |

Die Jahresbenutzungsdauer (h/a) wird als Quotient aus der im Abrechnungsjahr bezogenen Verrechnungswirkarbeit (kWh) und der Verrechnungsleistung (kW) ermittelt.

Der Preis in €/a für die Nutzung des Netzes ergibt sich als Summe der beiden Produkte:

- ‚Maximale jährliche Leistung P‘ x ‚Leistungspreis LP‘ sowie
- ‚Jahresenergie W‘ x ‚Arbeitspreis AP‘

## Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung - Jahresleistungspreis - (Preisblatt LG JLP)

### Beispielrechnung für eine Entnahme in Mittelspannung

#### Basisdaten des Kunden

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Maximale Leistung: | 100 kW         |
| Jahresenergie:     | 250.000 kWh/a  |
| Entnahmeebene:     | Mittelspannung |

#### Berechnung des Netzentgeltes für Netznutzung:

$$\text{Jahresbenutzungsdauer} = \frac{\text{Jahresenergie}}{\text{maximale Leistung}} = \frac{250.000 \text{ kWh/a}}{100 \text{ kW}} = 2.500 \text{ h/a}$$

#### Preis für die Netznutzung:

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Leistungspreis: | 162,20 €/ kW*a |
| Arbeitspreis:   | 0,77 ct/kWh    |

damit berechnet sich der Preis zu:

$$162,20 \text{ €/ kW*a} \times 100 \text{ kW} + 0,77 \text{ ct/kWh} / 100 \text{ ct/€} \times 250.000 \text{ kWh/a} = 18.145,00 \text{ €/a}$$

Die Kosten für vorgelagerte Netzebenen, Abrechnung, Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Bei Entnahme der elektrischen Energie aus der Mittelspannungsebene und deren Erfassung durch eine niederspannungsseitige Messeinrichtung wird ein Zuschlag für Transformatorenverluste in Höhe von 1,5 % auf die Arbeitsmengen und die Leistungswerte erhoben.

Die Preise verstehen sich zzgl. einem Entgelt für Messstellenbetrieb -inkl. Messdienstleistung sowie ggf. Mehrkosten durch Berechnung von Umlagen gemäß gesetzlichen Vorgaben und ggf. Konzessionsabgabe in der jeweiligen gesetzlichen Höhe und weiteren gesetzlichen Regelungen.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

## Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung - Monatsleistungspreis - (Preisblatt LG MLP)

Gültig ab 01. Januar 2023

Für Netzkunden mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, der in der übrigen Zeit eine deutlich geringere oder keine Leistungsaufnahme gegenüber steht, bieten die Gemeindegewerke Ebersdorf alternativ zum Jahresleistungspreissystem eine Abrechnung auf Basis von Monatsleistungspreisen gemäß §19 Abs.1 StromNEV an.

| Entnahmestelle                     | Preise                        |                        |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
|                                    | Leistungspreis<br>€/ kW*Monat | Arbeitspreis<br>ct/kWh |
| Umspannung Hoch-/ Mittelspannung   | -                             | -                      |
| Mittelspannung                     | 27,03                         | 0,77                   |
| Umspannung Mittel-/ Niederspannung | 31,37                         | 0,97                   |
| Niederspannung                     | 32,76                         | 1,30                   |

Der Monatspreis in €/Monat für die Nutzung des Netzes ergibt sich als Summe der beiden Produkte:

- ‚Maximale monatliche Leistung PM‘ x ‚Monatsleistungspreis LPM‘ sowie
- ‚Monatsenergie WM‘ x ‚Arbeitspreis APM‘

### Beispielrechnung für eine Entnahme in Mittelspannung für 3 Monate

| <u>Basisdaten des Kunden</u>  | 1. Monat   | 2. Monat   | 3. Monat   |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Maximale monatliche Leistung: | 100 kW     | 50 kW      | 75 kW      |
| Monatsenergie:                | 25.000 kWh | 12.500 kWh | 18.750 kWh |

#### Preis für die Netznutzung:

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Leistungspreis: | 27,03 €/ kW*Mon. |
| Arbeitspreis:   | 0,77 ct/kWh      |

Damit berechnet sich der Preis zu:

|          |                  |   |             |   |                        |   |            |         |              |
|----------|------------------|---|-------------|---|------------------------|---|------------|---------|--------------|
| 1. Monat | 27,03 €/ kW*Mon. | x | 100 kW*Mon. | + | 0,77 ct/kWh / 100 ct/€ | x | 25.000 kWh | =       | 2.895,50 €   |
| 2. Monat | 27,03 €/ kW*Mon. | x | 50 kW*Mon.  | + | 0,77 ct/kWh / 100 ct/€ | x | 12.500 kWh | =       | 1.447,75 €   |
| 3. Monat | 27,03 €/ kW*Mon. | x | 75 kW*Mon.  | + | 0,77 ct/kWh / 100 ct/€ | x | 18.750 kWh | =       | 2.171,63 €   |
|          |                  |   |             |   |                        |   |            | Gesamt: | = 6.514,88 € |

## Netzentgelte für Entnahmestellen mit Leistungsmessung - Monatsleistungspreis - (Preisblatt LG MLP)

Die Kosten für vorgelagerte Netzebenen, Abrechnung, Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Die Preise verstehen sich zzgl. einem Entgelt für Messstellenbetrieb -inkl. Messdienstleistung sowie ggf. Mehrkosten durch Berechnung von Umlagen gemäß gesetzlichen Vorgaben und ggf. Konzessionsabgabe in der jeweiligen gesetzlichen Höhe und weiteren gesetzlichen Regelungen.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

## Entgelte für Messstellenbetrieb (inkl. Messdienstleistung) für Kunden mit registrierender Leistungsmessung (Preisblatt LG MSB)

**Gültig ab 01. Januar 2023**

Die Übergabe der ¼-h-Lastgänge an Lieferanten und Netznutzer erfolgt entsprechend der derzeit gültigen gesetzlich und behördlich vorgegebenen Fristen und Formate und ist mit dem Messstellenbetriebspreis abgegolten.

|  | Preis je Messeinrichtung<br>(Zählpunkt) Messstellenbetrieb<br>€/a |
|--|---|
| <b>Netzentgelt für Messstellenbetrieb Entnahme</b>                 |   |
| Mittelspannung<br>einschließlich Umspannung Hoch-/Mittelspannung   | 617,70  |
| Niederspannung<br>einschließlich Umspannung Mittel-/Niederspannung | 503,90  |

Obiges Entgelt für den Messstellenbetrieb wird dann in Ansatz gebracht, wenn die Gemeindegewerke Ebersdorf Messstellenbetreiber sind. Das Entgelt für den Messstellenbetrieb beinhaltet die Messeinrichtung sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung im Sinne des § 3 Nr. 26b EnWG sowie die Messung im Sinne des § 3 Nr. 26c EnWG.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

## Netzentgelte für Entnahmestellen ohne Leistungsmessung (Preisblatt SLP)

Gültig ab 01. Januar 2023

### Netznutzung mittels Standardlastprofilen

Entnahmestellen ohne Leistungsmessung, die im Niederspannungsnetz angeschlossen sind, werden auf Basis von vorgegebenen Standardlastprofilen beliefert und mit einem pauschalierten Netzentgelt abgerechnet. Um das Verbrauchsverhalten möglichst genau nachzubilden, werden dabei je nach Bedarfsart verschiedene Lastprofile verwendet.

Die Verwendung von Lastprofilen erfolgt bei einer Jahresenergieentnahme von  $\leq 100.000$  kWh.

| Preise         | Grundpreis<br>€/a |        | Arbeitspreis<br>ct/kWh |        |
|----------------|-------------------|--------|------------------------|--------|
|                | Netto             | Brutto | Netto                  | Brutto |
| Entnahme       |                   |        |                        |        |
| Niederspannung | 69,35             | 82,53  | 9,76                   | 11,61  |

### Beispielrechnung für eine Entnahme ohne Leistungsmessung

#### Basisdaten des Kunden

Jahresarbeit: 3.500 kWh/a  
Entnahmeebene: Niederspannung

#### Berechnung des Netzentgeltes für Netznutzung:

Grundpreis + Arbeitspreis x Jahresarbeit = Netzentgelt

#### Nettopreis für die Netznutzung:

Grundpreis: 69,35 €/a  
Arbeitspreis: 9,76 ct/kWh

Damit berechnet sich der Preis zu:

$69,35 \text{ €/a} + 9,76 \text{ ct/kWh} / 100 \text{ ct/€} \times 3.500 \text{ kWh/a} = 410,95 \text{ €/a}$

Die Kosten für vorgelagerte Netzebenen, Abrechnung, Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Die Preise verstehen sich zzgl. einem Entgelt für Messstellenbetrieb -inkl. Messdienstleistung sowie ggf. Mehrkosten durch Berechnung von Umlagen gemäß gesetzlichen Vorgaben und ggf. Konzessionsabgabe in der jeweiligen gesetzlichen Höhe und weiteren gesetzlichen Regelungen.

Nettopreise werden zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

## Netzentgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gemäß § 14a EnWG in der Niederspannung (Preisblatt sVE)

Gültig ab 01. Januar 2023

**Netznutzung mittels temperaturabhängiger Lastprofile:**

**Entsprechend des § 14a EnWG sind folgende Bedingungen für eine Anerkennung als steuerbare Verbrauchseinrichtung einzuhalten (Definition):**

- bestehender Netznutzungsvertrag zwischen Netzbetreiber und Lieferant oder Letztverbraucher
- technische Möglichkeit zur vollständigen Unterbrechung der Verbrauchseinrichtung durch den Netzbetreiber zur Netzentlastung in den vorgegebenen Zeiten
- steuerbare Verbrauchseinrichtung besitzt einen separaten Zähler und technischen Zählpunkt

Zu steuerbaren Verbrauchseinrichtungen gehören u. a. Elektro-Speicherheizungen, Elektro-Wärmepumpen, gesteuerte Elektro-Warmwasserspeicher und Elektromobile.

**Netzentgelte für Entnahmestellen mit steuerbaren Verbrauchseinrichtungen:**

| Entnahme durch                            | Grundpreis<br>€/a |        | Arbeitspreis<br>ct/kWh |        |
|---|-------------------|--------|------------------------|--------|
|   | Netto             | Brutto | Netto                  | Brutto |
| Elektro-Speicherheizung                   | -                 | -      | 4,21                   | 5,01   |
| Ladepunkte für Elektromobile              | -                 | -      | 4,21                   | 5,01   |
| sonstige steuerbare Verbrauchseinrichtung | -                 | -      | 4,21                   | 5,01   |

Über den Installateur bzw. einen Energiedienstleister kann vor Ort die Verbrauchseinrichtung genau analysiert werden, welche Aufwendungen / Kosten auf den Kunden zukommen.

Die Kosten für vorgelagerte Netzebenen, Abrechnung, Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Die Preise verstehen sich zzgl. einem Entgelt für Messstellenbetrieb -inkl. Messdienstleistung sowie ggf. Mehrkosten durch Berechnung von Umlagen gemäß gesetzlichen Vorgaben und ggf. Konzessionsabgabe in der jeweiligen gesetzlichen Höhe und weiteren gesetzlichen Regelungen.

Nettopreise werden zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.



## Netzentgelte für öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen (Preisblatt SBL)

**Gültig ab 01. Januar 2023**

Öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen, die im Niederspannungsnetz angeschlossen sind, werden auf Basis des Standardlastprofils beliefert.

Für Straßenbeleuchtungsanlagen wird seit dem 1. Januar 2014 entsprechend der Ergänzung von § 17 der Stromnetzentgeltverordnung vom 14. August 2013 das zu entrichtende Netzentgelt aus den Netzentgelten für leistungsgemessene Anlagen ermittelt. Dabei wird mit den veröffentlichten Preisen für die Entnahme in der Niederspannung mit einer Benutzungsdauer von  $\geq 2.500$  h/a über die durchschnittliche Brenndauer der Straßenbeleuchtungsanlagen ein Mischpreis gebildet und als reines Arbeitspreismodell abgerechnet.

|  | Arbeitspreis<br>AP Misch<br>ct/kWh |
|--|------------------------------------|
| Netzentgelt für öffentliche Straßenbeleuchtungsanlagen<br>gem. § 17 StromNEV | 6,15                               |

Im Netzgebiet der Gemeindegewerke Ebersdorf gilt eine Brenndauer von 4.050 h/a. Die Netzentgeltermittlung erfolgt somit nach der folgenden Formel:

$$(100 \text{ ct/€} \times \text{LP NS in €/ kW*a}) / 4.050 \text{ h/a} + \text{AP in ct/kWh} = \text{AP Misch}$$

$$(100 \text{ ct/€} \times 196,57 \text{ €/ kW*a}) / 4.050 \text{ h/a} + 1,30 \text{ ct/kWh} = 6,15 \text{ ct/kWh}$$

Die Kosten für vorgelagerte Netzebenen, Abrechnung, Netzinfrastruktur, Bereitstellung der Systemdienstleistungen und Deckung der Übertragungsverluste sind in den Netzentgelten enthalten.

Die Preise verstehen sich zzgl. einem Entgelt für Messstellenbetrieb -inkl. Messdienstleistung sowie ggf. Mehrkosten durch Berechnung von Umlagen gemäß gesetzlichen Vorgaben und ggf. Konzessionsabgabe in der jeweiligen gesetzlichen Höhe und weiteren gesetzlichen Regelungen.

Alle Preise sind Nettopreise und werden zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

## Entgelte für Messstellenbetrieb (inkl. Messdienstleistung) für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung (Preisblatt SLP MSB)

**Gültig ab 01. Januar 2023**

Das Entgelt für den Messstellenbetrieb wird dann in Ansatz gebracht, wenn die Gemeindegewerke Ebersdorf Messstellenbetreiber sind.

Das Entgelt für den Messstellenbetrieb beinhaltet die Messeinrichtung sowie deren Einbau, Betrieb und Wartung im Sinne des § 3 Nr. 26b EnWG sowie die Messung im Sinne des § 3 Nr. 26c EnWG.

| Netzentgelt für Messstellenbetrieb für Entnahme | Preis je Messeinrichtung<br>(Zählpunkt) Messstellenbetrieb<br>€/a |        |
|---|---|--------|
|   | Netto   | Brutto |
| Ein- oder Zweirichtungszähler                   | 11,70   | 13,92  |
| Prepaymentzähler *)                             | 11,70   | 13,92  |
| Tarif- und Lastschaltung **)                    | 14,20   | 16,90  |
| Wandlersatz Niederspannung                      | 12,00   | 14,28  |

\*) nur für den Grundversorger nach § 8 MsBG

\*\*\*) Tarifschaltung: HT-Zeiten: Mo.-Fr. 6-22 Uhr, Sa. 6-13 Uhr, restliche Zeiten NT. Die Zeitschaltungen erfolgen in Lastgruppen, so dass die Zeiten jeweils um mehrere Minuten variieren können. Wird nur die Lastschaltung benötigt, ist Rücksprache mit den Gemeindegewerken Ebersdorf notwendig

In den o.g. Preisen ist eine einmalige Ablesung enthalten.

Nettopreise werden zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer von derzeit 19 % in Rechnung gestellt.

## Gesetzliche Umlagen (Preisblatt Umlagen)

**Gültig ab 01. Januar 2023**

Zusätzlich gelten die nachfolgenden gesetzlichen Umlagen:

- KWK-G Umlage,
- Umlage nach § 19 Abs. 2 StromNEV,
- Offshore-Netzumlage nach § 17f EnWG,
- Umlage für abschaltbare Lasten nach § 18 AbLaV.

Die Höhe der aktuell geltenden gesetzlichen Umlagen sowie weiterführende Informationen zu den Umlagen entnehmen Sie bitte der gemeinsamen Internetplattform der deutschen Übertragungsnetzbetreiber:

[www.netztransparenz.de](http://www.netztransparenz.de)

## Zahlungsverzug, Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Preisblatt ZUW)

**Gültig ab 01. Januar 2023**

| Zahlungsverzug             | €     |        |
|----------------------------|-------|--------|
|                            | Netto | Brutto |
| Mahnung (umsatzsteuerfrei) | 5,00  |        |

| Unterbrechung und Wiederherstellung des Anschlusses und der<br>Anschlussnutzung in der Niederspannung | €     |        |
|---|-------|--------|
|   | Netto | Brutto |
| Bei Durchführung der Maßnahmen an einer vorhandenen Trenneinrichtung:                                 |       |        |
| Für die Unterbrechung   | 0,00  | 0,00   |
| Für die Wiederherstellung   | 64,71 | 77,00  |

Bei physischer Trennung des Netzanschlusses sowie in höheren Spannungsebenen werden die Kosten für Unterbrechung und Wiederherstellung nach Aufwand berechnet, mindestens jedoch vorgenannte Pauschalen.

Die Bruttopreise beinhalten einen Umsatzsteuersatz von 19%.