

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 1

Gültig ab: 01.01.2017

### 1] Netznutzungspreise für Abnahmestellen mit registrierender Leistungsmessung

Voraussetzung bei Verbrauchswerten größer als 100.000 kWh p.a.  
oder bei Belieferung ab Mittelspannung und höher

| Netzebene                    | Jahresbenutzungsdauer<br>≤ 2.500 h p.a. |                    | Jahresbenutzungsdauer<br>> 2.500 h p.a. |                    | Monatsleistungspreis            |                    |
|------------------------------|---|--------------------|---|--------------------|---------------------------------|--------------------|
|                              | Leistung <sup>1)</sup><br>€/ kW         | Arbeit<br>Ct / kWh | Leistung <sup>1)</sup><br>€/ kW         | Arbeit<br>Ct / kWh | Leistung <sup>2)</sup><br>€/ kW | Arbeit<br>Ct / kWh |
| Hochspannungsnetz 110 kV     | 3,13                                    | 0,92               | 26,06                                   | 0,01               | 4,34                            | 0,01               |
| Umspannung HS / MS           | 5,92                                    | 2,13               | 56,59                                   | 0,11               | 9,43                            | 0,11               |
| Mittelspannungsnetz 10/20 kV | 9,59                                    | 3,45               | 86,33                                   | 0,38               | 14,39                           | 0,38               |
| Umspannung MS / NS           | 11,03                                   | 4,52               | 118,60                                  | 0,22               | 19,77                           | 0,22               |
| Niederspannungsnetz 0,4 kV   | 10,17                                   | 4,88               | 103,75                                  | 1,14               | 17,29                           | 1,14               |

<sup>1)</sup> maximale Leistung pro Kalenderjahr, <sup>2)</sup> maximale Leistung pro Kalendermonat

### [2] Blindstrommehrbedarf

für Abnahmestellen mit registrierender Leistungsmessung

| cos φ ≥ 0,90 | im Netznutzungsentgelt enthalten |
|--------------|----------------------------------|
| cos φ < 0,90 | 1,030 Ct / kvarh                 |

### [3] Verlustausgleich - Transformatorenverluste

Erfolgt die Entnahme der elektrischen Energie aus der Mittelspannungsebene und deren Erfassung durch eine niederspannungsseitige Messeinrichtung erhöhen sich die bilanzierungs- und abrechnungsrelevanten Arbeitsmengen und Leistungswerte zum Ausgleich der Transformatorenverluste um einen angemessenen Korrekturfaktor.

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 2

Gültig ab: 01.01.2017

### [1] Netznutzung im Niederspannungsnetz mittels Standardlastprofil

In höheren Netzebenen ist keine Belieferung nach Standardlastprofil möglich.

| Entnahmestelle                | Profil                                  | Arbeitspreis |
|-------------------------------|---|--------------|
| Niederspannungsnetz 0,4 kV *  | Synthetisch nach VDEW                   | 3,66 Ct/kWh  |
| Grundpreis                    | Synthetisch nach VDEW                   | 69,35 €/a    |
| Speicherheizung               | Nach TLP HZ2<br>mit separater Messung   | 2,10 Ct/kWh  |
| Niederspannungsnetz 0,4 kV HT | Nach TLP GM1<br>mit gemeinsamer Messung | 3,66 Ct/kWh  |
| Speicherheizung NT            | Nach TLP GM1<br>mit gemeinsamer Messung | 2,10 Ct/kWh  |
| Grundpreis                    | Nach TLP GM1<br>mit gemeinsamer Messung | 69,35 €/a    |
| Wärmepumpe                    | WP2 **                                  | 2,10 Ct/kWh  |

\* Anwendung bei Verbrauchswerten bis 100.000 kWh p.a.

\*\* mit eigenständigem Zählpunkt

### [2] Netztarifzeiten

|    |                 |
|----|-----------------|
| HT | 06:00 bis 22:00 |
| NT | 22:00 bis 06:00 |

### [3] Netznutzung für Heizanlagen

Elektrische Heizanlagen im Netz der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH können per Netznutzung beliefert werden. Die thermische Lastprognose nach dem Verfahren von BDEW/VDN und Universität Cottbus ist gemäß dem Praxisleitfaden *-Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen-* vom VDN vorzunehmen.

Für die Tagesmitteltemperaturen werden die Daten der Wetterstation Ulm-Mähringen Nr. 10840 herangezogen. Tagesmitteltemperatur: Wert mit einer Nachkommastelle von MeteoGroup Deutschland

Für Heizungsanlagen wird ein einheitlicher temperaturabhängiger Profilsatz mit einer Kurvenschar in 1°C Schritten mit folgenden Bezeichnungen verwendet.

<<Profil für Speicherheizstrom, HZ2 mit separater Messung>>

Bezugstemperatur: +17°C  
Begrenzungskonstante 0

<<Profil für Speicherheizstrom, GM1 mit gemeinsamer Messung>>

Bezugstemperatur: +17°C  
Begrenzungskonstante 1

<<Profil für Wärmepumpen, WP2>>

Bezugstemperatur: +17°C  
Begrenzungskonstante 1

Bei Heizungsanlagen mit Zweitarifzählern (mit Tarifumschaltung HT/NT) wird ein Standardlastprofil in Kombination mit einem tagesparameterabhängigen Lastprofil sowohl für die Verbrauchsmengen HT als auch NT angewendet. Diese Anlagen haben nur einen Zählpunkt und können somit nur gemeinsam bilanziert und beliefert werden. Anlagen mit getrennter Messeinrichtung und somit separatem Zählpunkt für den Heizverbrauch werden generell thermisch bilanziert und separat beliefert.

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

Die Konzessionsabgabe sowie sonstige gesetzliche Steuern, Abgaben und hoheitlich veranlasste Belastungen sind in den Netznutzungspreisen nicht enthalten und werden in der jeweils gültigen Höhe zusätzlich berechnet.

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 3

Gültig ab: 01.01.2017

### [1] Verrechnungspreise bei registrierender Leistungsmessung

|  | Messstellen-<br>betrieb |
|--|-------------------------|
| Hochspannung                           | 2.524,00 €/a            |
| Mittelspannung                         | 731,16 €/a              |
| Niederspannung                         | 453,84 €/a              |
| Fernauslesung über Analog-Modem        | 0,00 €/a                |
| Fernauslesung über GSM-Modem           | 138,00 €/a              |
| Aufschlag pro manueller Auslesung      | 62,66 €                 |
| Preisabschlag kundeneigener Wandler NS | 30,00 €/a               |
| Preisabschlag kundeneigener Wandler MS | 307,32 €/a              |
| Aufschlag Summierung                   | 120,00 €/a              |

Die Preise gelten je Übergabestelle und je Messstelle  
Nicht enthalten ist die Bereitstellung eines datentauglichen analogen Telefonanschlusses (Haupt- oder Nebenstellenanschluss), dies obliegt dem Belieferungskunden oder dem Netznutzungsnehmer.

## Netznutzung Strom

### Preisblatt 3

Gültig ab: 01.01.2017

#### [2] Verrechnungspreise für Kunden ohne registrierende Leistungsmessung

nur für Belieferung im Niederspannungsnetz

|   | Messstellen-<br>betrieb |
|---|-------------------------|
| Eintarifzähler <sup>1)</sup>  | 12,50 €/a               |
| Zweitarifzähler <sup>1)</sup> mit Schaltgerät   | 19,50 €/a               |
| Zweirichtungszähler Eintarif <sup>1)</sup>  | 19,50 €/a               |
| Zweirichtungszähler<br>Zweitarif <sup>1)</sup> mit Schaltgerät                        | 29,50 €/a               |
| Prepaymentzähler <sup>1)</sup>  | 47,50 €/a               |
| Zweitarifzähler <sup>1)</sup> mit Schaltgerät und<br>Leistungsmessung                 | 95,00 €/a               |
| Zweitarifzähler <sup>1)</sup> mit Schaltgerät, Leistungs-<br>messung und Wandlersatz  | 125,00 €/a              |
| Eintarifwandlerzähler incl. Wandlersatz <sup>1)</sup>                                 | 42,50 €/a               |
| Zweitarifwandlerzähler incl. Wandlersatz <sup>1)</sup>                                | 49,50 €/a               |
| Zweirichtungswandlerzähler Eintarif <sup>1)</sup><br>mit Schaltgerät und Wandlersatz  | 49,50 €/a               |
| Zweirichtungswandlerzähler Zweitarif <sup>1)</sup><br>mit Schaltgerät und Wandlersatz | 59,50 €/a               |

Die Preise gelten je Übergabestelle und je Messstelle (Anschlussnutzung).

<sup>1)</sup> Dieser Preis beinhaltet eine Ablesung pro Jahr.

#### [3] Sonderausführungen von Messeinrichtungen

auf Anfrage

Obige Preise beschreiben die Regelkonfigurationen.

Davon abweichende Konfigurationen sind Sonderausführungen und werden individuell berechnet.

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 3

Gültig ab: 01.01.2017

### [4] Preise für Messstellen nach dem MsbG

Die Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH wird, wie im Messstellenbetriebsgesetz vorgesehen, die Messstellen mit modernen Messeinrichtungen und sobald vorhanden mit intelligenten Messsystemen ausstatten.

| <b>Entgelt Messstellenbetrieb für intelligente Messsysteme nach § 31 MsbG</b>  |                  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|
|  | <b>2017</b>      | <b>2018</b>      | <b>2019</b>      |
| <b>Intelligentes Messsystem<sup>1)</sup></b>                                   | *                | *                | *                |
| <b>Entgelt Messstellenbetrieb für moderne Messeinrichtungen nach § 32 MsbG</b> |                  |                  |                  |
|  | <b>2017</b>      | <b>2018</b>      | <b>2019</b>      |
| <b>Moderne Messeinrichtung<sup>2)</sup></b>                                    | <b>16,80 €/a</b> | <b>16,80 €/a</b> | <b>16,80 €/a</b> |
| <b>Zusatzleistungen nach § 35 MsbG</b>   |                  |                  |                  |
|  | <b>2017</b>      | <b>2018</b>      | <b>2019</b>      |
| <b>Bereitstellung eines Stromwandlersatzes für Niederspannung</b>              | <b>28,66 €/a</b> | <b>29,23 €/a</b> | <b>29,82 €/a</b> |
| <b>Bereitstellung Tarifumschaltung bei moderner Messeinrichtung</b>            | <b>10,16 €/a</b> | <b>10,36 €/a</b> | <b>10,57 €/a</b> |
| <b>Zusätzliche Ablesung bei moderner Messeinrichtung</b>                       | <b>6,30 €/a</b>  | <b>6,42 €/a</b>  | <b>6,55 €/a</b>  |

Preise gelten je Übergabestelle und je Messstelle (Anschlussnutzung).

<sup>1)</sup> Die Preise für intelligente Messsysteme werden rechtzeitig vor Rolloutbeginn veröffentlicht.

<sup>2)</sup> Dieser Preis beinhaltet eine Ablesung pro Jahr.

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 4

Gültig ab: 01.01.2017

### [1] Preise für Reservenetzkapazität für Netznutzer mit Eigenerzeugung

|                                   | Nutzung pro Abrechnungsjahr |               |               |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
|                                   | 0 –200 h/a                  | 200 – 400 h/a | 400 – 600 h/a |
| <b>Hochspannungsnetz 110 kV</b>   | <b>6,51</b>                 | <b>7,82</b>   | <b>9,12</b>   |
| <b>Mittelspannungsnetz 10 kV</b>  | <b>29,97</b>                | <b>35,96</b>  | <b>41,96</b>  |
| <b>Niederspannungsnetz 0,4 kV</b> | <b>50,84</b>                | <b>61,00</b>  | <b>71,17</b>  |

Der Preis der Reservenetzkapazität enthält auch die bezogene Arbeit.

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 5

Gültig ab: 01.01.2017

### [1] Umlage nach Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG)

Die Rechtsgrundlage für die Anwendung der Aufschläge bildet § 26 KWKG.

| Kategorien   | Ct/kWh       |
|--|--------------|
| Nichtprivilegierte Letztverbraucher  | <b>0,438</b> |
| <b>Übergangsbestimmung nach § 36 Abs. 3 Nr. 1 KWKG</b>   |              |
| Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle  | <b>0,438</b> |
| Letztverbrauch, der über 1.000.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht (sofern ein Anspruch auf Begünstigung nach § 26 Abs. 2 S. 1 KWKG (a.F.) für das Kalenderjahr 2016 bestand) | <b>0,080</b> |
| <b>Übergangsbestimmung nach § 36 Abs. 3 Nr. 2 KWKG</b>   |              |
| Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle  | <b>0,438</b> |
| Letztverbrauch, der über 1.000.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht (sofern ein Anspruch auf Begünstigung nach § 26 Abs. 2 S. 2 KWKG (a.F.) für das Kalenderjahr 2016 bestand) | <b>0,060</b> |

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.



## Netznutzung Strom

### Preisblatt 6

Gültig ab: 01.01.2017

#### [1] Aufschläge aufgrund individueller Netzentgelte nach § 19 Abs. 2 Satz 1 und 2 der Verordnung über die Entgelte für den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (StromNEV)

Die Rechtsgrundlage für die Anwendung der Aufschläge bildet § 19 Abs. 2 Satz 5 StromNEV in Verbindung mit § 26 KWKG.

| Letztverbrauchergruppen / Endverbraucherkategorien<br>(alle am Netz des Netzbetreibers angeschlossenen Letztverbraucher)   | Ct/kWh                           |
|--|----------------------------------|
| <b>Letztverbrauchergruppe A`</b><br>Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A`  | <b>0,388</b>                     |
| <b>Letztverbrauchergruppe B`</b><br>Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A`<br>Letztverbrauch, der über 1.000.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>Kategorie B`   | <b>0,388</b><br><br><b>0,050</b> |
| <b>Letztverbrauchergruppe C`</b><br>Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>nur stromintensive Unternehmen des produzierenden Gewerbes<br>Kategorie A`<br><br>Letztverbrauch, der über 1.000.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>nur stromintensive Unternehmen des produzierenden Gewerbes<br>Kategorie C` * | <b>0,388</b><br><br><b>0,025</b> |

\* Gilt nur für Unternehmen des produzierenden Gewerbes sowie für Unternehmen des schienengebundenen Verkehrs und Eisenbahninfrastrukturunternehmen, deren Stromkosten im vorangegangenen Kalenderjahr den zugeordneten Grenzwert überstiegen haben (nachweispflichtig durch Testat).

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 7

Gültig ab: 01.01.2017

### [1] Offshore-Haftungsumlage nach § 17 f EnWG

Die Rechtsgrundlage für die Anwendung der Aufschläge bildet § 17 f EnWG.

| Letztverbrauchergruppen / Endverbraucherkategorien<br>(alle am Netz des Netzbetreibers angeschlossenen Letztverbraucher)  | Ct/kWh                      |
|---|-----------------------------|
| <b>Letztverbrauchergruppe A</b><br>Abnahme bis einschließlich 1.000.000 kWh/a<br>Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A   | -0,028                      |
| <b>Letztverbrauchergruppe B</b><br>Abnahme über 1.000.000 kWh/a, sofern nicht Letztverbrauchergruppe C<br>Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A<br><br>Letztverbrauch, der über 1.000.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>Kategorie B    | -0,028<br><br><br><br>0,038 |
| <b>Letztverbrauchergruppe C</b><br>Abnahme über 1.000.000 kWh/a, stromintensives produzierendes Gewerbe<br>Letztverbrauch ≤ 1.000.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A<br><br>Letztverbrauch, der über 1.000.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>Kategorie C * | -0,028<br><br><br><br>0,025 |

\* Die Ct / kWh gelten nur für Unternehmen des produzierenden Gewerbes sowie für Unternehmen des schienengebundenen Verkehrs und Eisenbahninfrastrukturunternehmen, deren Stromkosten im vorangegangenen Kalenderjahr den zugeordneten Grenzwert überstiegen haben (nachweispflichtig durch Testat).

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.

## Netznutzung Strom

### Preisblatt 8

Gültig ab: 01.01.2017

[1] Aufschläge aufgrund § 18 Abs. 1 der Verordnung über Vereinbarungen zu abschaltbaren Lasten (AbLaV) (Umlage für abschaltbare Lasten)

| Letztverbraucher                   | Ct/kWh |
|------------------------------------|--------|
| Letztverbraucher je Entnahmestelle | 0,006  |

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden, TransnetBW für die Konzessionsgebiete der Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze im Gebiet von Ulm, Blaustein, Hermaringen, Herbrechtingen, Niederstotzingen und Elchingen.

Alle Preise sind – soweit nicht anders ausgewiesen – freibleibende Nettopreise und verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Umsatzsteuer.