

# Netznutzung Strom

## Preisblatt 1

Gültig ab: 01.01.2012, Stand: V1

### [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     | 2,49                                    | 0,79               | 20,99                                   | 0,05               | 3,50                            | 0,05               |
| Umspannung HS / MS           | 4,66                                    | 1,89               | 51,66                                   | 0,01               | 8,61                            | 0,01               |
| Mittelspannungsnetz 10/20 kV | 7,44                                    | 2,76               | 69,69                                   | 0,27               | 11,62                           | 0,27               |
| Umspannung MS / NS           | 9,20                                    | 2,89               | 67,45                                   | 0,56               | 10,24                           | 0,56               |
| Niederspannungsnetz 0,4 kV   | 7,95                                    | 3,38               | 65,70                                   | 1,07               | 10,95                           | 1,07               |

<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

wenn Messebene niedriger als Belieferungsebene ist, z.B. bei Mittelspannungsbelieferung und Niederspannungsmessung

| Aufschlag | Arbeitspreis   |
|-----------|----------------|
|           | 0,090 Ct / kWh |

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der SWU Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden EnBW für die Konzessionsgebiete der SWU 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: 01.01.2012, Stand: V1

### [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 | 4,93 Ct / kWh |
| Speicherheizung              | Nach SWU HZ2 **       | 2,10 Ct / kWh |
| Wärmepumpe                   | WP2 **                | 3,60 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 SWU 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 Nr. 10838 des Deutschen Wetterdienstes DWD herangezogen.

Tagesmitteltemperatur: ganzzahlig gerundeter Wert des DWD

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

<<Profil für Speicherheizstrom, HZ2>>

Bezugstemperatur: +17°C  
Begrenzungskonstante 0

<<Profil für Wärmepumpen, WP2>>

Bezugstemperatur: +17°C  
Begrenzungskonstante 1

Bei Heizungsanlagen mit Zweitartizählern (mit Tarifumschaltung HT/NT) wird ein statisches Standardlastprofil auch für den Heizverbrauch im NT angesetzt. Solche 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 SWU Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden EnBW für die Konzessionsgebiete der SWU 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: 01.01.2012, Stand: V1

### [1] Verrechnungspreise bei registrierender Leistungsmessung

|  | Messstellen betrieb | Mess dienstleistung | Abrechnen  |
|--|---------------------|---------------------|------------|
| Hochspannung                           | 3.280,14 €/a        | 174,00 €/a          | 284,59 €/a |
| Mittelspannung                         | 557,16 €/a          | 174,00 €/a          | 284,59 €/a |
| Niederspannung                         | 279,84 €/a          | 174,00 €/a          | 284,59 €/a |
| Fernauslesung über Analog-Modem        | 0,00 €/a            | 0,00 €/a            |            |
| Fernauslesung über GSM-Modem           | 192,00 €/a          | 192,00 €/a          |            |
| Aufschlag pro manueller Auslesung      | 62,66 €             | 62,66 €             |            |
| Preisabschlag kundeneigener Wandler NS | 30,00 €/a           |                     |            |
| Preisabschlag kundeneigener Wandler MS | 307,32 €/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.

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

nur für Belieferung im Niederspannungsnetz

|  | Messstellen betrieb | Mess dienstleistung | Abrechnen |
|--|---------------------|---------------------|-----------|
| Eintarifzähler <sup>1)</sup>                                       | 10,00 €/a           | 2,90 €/a            | 13,72 €/a |
| Zweitarifzähler <sup>1)</sup> mit Schaltgerät                      | 20,00 €/a           | 2,90 €/a            | 13,72 €/a |
| Zweirichtungszähler <sup>1)</sup>                                  | 17,00 €/a           | 2,90 €/a            | 13,72 €/a |
| Zweitarifzähler <sup>1)</sup> mit Schaltgerät und Leistungsmessung | 75,00 €/a           | 20,00 €/a           | 25,00 €/a |
| Prepaymentzähler <sup>1)</sup>                                     | 45,00 €/a           | 2,90 €/a            | 13,72 €/a |
| Stromwandler   | 30,00 €/a           |                     |           |

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

<sup>1)</sup> Dieser Preis beinhaltet eine Ablesung bzw. Abrechnung 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 SWU Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden EnBW für die Konzessionsgebiete der SWU 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: 01.01.2012, Stand: V1

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

|                            | Nutzung pro Abrechnungsjahr |               |               |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|
|                            | 0 – 200 h/a                 | 200 – 400 h/a | 400 – 600 h/a |
| Hochspannungsnetz 110 kV   | 23,13 €/kW                  | 23,23 €/kW    | 23,33 €/kW    |
| Mittelspannungsnetz 10 kV  | 70,17 €/kW                  | 70,65 €/kW    | 71,13 €/kW    |
| Niederspannungsnetz 0,4 kV | 67,92 €/kW                  | 70,76 €/kW    | 73,60 €/kW    |

Der Preis der Reservenetzkapazität enthält auch die bezogene Arbeit

Unsere vorgelagerten Übertragungsnetzbetreiber sind: Amprion für die Konzessionsgebiete der SWU Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden EnBW für die Konzessionsgebiete der SWU 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: 01.01.2012, Stand: V1

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

Preise nach dem Gesetz für die Erhaltung, die Modernisierung und den Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung (§ 9 Abs. 7 KWKG-G)

| Letztverbrauchergruppen / Endverbrauchergruppen<br>(alle am Netz des Netzbetreibers angeschlossenen Letztverbraucher)   | Ct/kWh                           |
|---|----------------------------------|
| <b>Letztverbrauchergruppe A</b><br>Abnahme bis einschließlich 100.000 kWh/a<br>Letztverbrauch ≤ 100.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A   | <b>0,002</b>                     |
| <b>Letztverbrauchergruppe B</b><br>Abnahme über 100.000 kWh/a, sofern nicht Letztverbrauchergruppe C<br>Letztverbrauch ≤ 100.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A<br><br>Letztverbrauch, der über 100.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>Kategorie B    | <b>0,002</b><br><br><b>0,050</b> |
| <b>Letztverbrauchergruppe C</b><br>Abnahme über 100.000 kWh/a, stromintensives produzierendes Gewerbe<br>Letztverbrauch ≤ 100.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A<br><br>Letztverbrauch, der über 100.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>Kategorie C * | <b>0,002</b><br><br><b>0,025</b> |

\* Die 0,025 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 SWU Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden EnBW für die Konzessionsgebiete der SWU 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: 01.01.2012, Stand: V1

### [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 Strom NEV in Verbindung mit § 9 Abs. 7 KWKG

| Letztverbrauchergruppen / Endverbraucher kategorien<br>(alle am Netz des Netzbetreibers angeschlossenen Letztverbraucher)   | Ct/kWh                           |
|---|----------------------------------|
| <b>Letztverbrauchergruppe A</b><br>Abnahme bis einschließlich 100.000 kWh/a<br>Letztverbrauch ≤ 100.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A   | <b>0,151</b>                     |
| <b>Letztverbrauchergruppe B</b><br>Abnahme über 100.000 kWh/a, sofern nicht Letztverbrauchergruppe C<br>Letztverbrauch ≤ 100.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A<br><br>Letztverbrauch, der über 100.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>Kategorie B    | <b>0,151</b><br><br><b>0,050</b> |
| <b>Letztverbrauchergruppe C</b><br>Abnahme über 100.000 kWh/a, stromintensives produzierendes Gewerbe<br>Letztverbrauch ≤ 100.000 kWh/a je Abnahmestelle<br>Kategorie A<br><br>Letztverbrauch, der über 100.000 kWh/a und Abnahmestelle hinausgeht<br>Kategorie C * | <b>0,151</b><br><br><b>0,025</b> |

\* Die 0,025 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 SWU Netze im Gebiet von Neu-Ulm und Senden EnBW für die Konzessionsgebiete der SWU 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.