

## **Preisliste**

### **Entgelte für Netzzugang Strom**



Gültig ab dem 01.01.2018

## Preisliste

### Preise und Konditionen für die Netznutzung der SWB Netz GmbH ( Gültig ab 01.01.2018)

Die Preise und Konditionen gelten für alle Netzkunden und Stromlieferanten, die die Netze der SWB Netz GmbH nutzen.

Die Grundlage für den Netzzugang und die Netznutzung bilden der Netzanschluss- und Anschlussnutzungsvertrag und der Netznutzungsvertrag sowie der mit dem Stromlieferanten jeweils geschlossene Stromlieferungsvertrag.

### Preisbestandteile

Der Netznutzungspreis setzt sich aus mehreren Bestandteilen zusammen:

- Entgelt für die Nutzung der Netzinfrastruktur einschließlich des übergeordneten Verbundnetzes des Übertragungsnetzbetreibers
- Entgelt für Monatsleistungspreis für Letztverbraucher mit hoher und zeitlich begrenzter Leistungsaufnahme
- Entgelt für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen
- Entgelt für die Bereitstellung von Reservenetzkapazität
- Entgelt für Blindarbeit
- Entgelt für Mehr- und Mindermengen
- Entgelt für Messstellenbetrieb (inklusive Messung, Messwertaufbereitung und Datenübertragung)
- Individuelles Netzentgelt nach § 19 Abs. 4 StromNEV
- Entgelt für weitere Dienstleistungen

Weitere Entgeltkomponenten:

- Entgelt für Konzessionsabgabe
- Entgelt für KWKG-Umlage
- Entgelt für § 19 StromNEV-Umlage
- Entgelt für Offshore-Haftungsumlage
- Entgelt für § 18 AblV-Umlage
- Umsatzsteuer

## **Preisermittlung**

### Entgelte für die Nutzung der Netzinfrastruktur durch Netzkunden mit Lastgangzählung

Die Preise für Netzkunden mit Lastgangzählung werden pro Abnahmestelle wie folgt ermittelt:

$$\frac{\text{Jahresarbeit in kWh (entnommen e Energiemen ge)}}{\text{Jahresmaximaleistung in kW (höchster } \frac{1}{4} \text{ - h - Leistungsmittelwert)}} = \text{Jahresnutzungsdauer}$$

In Abhängigkeit der Jahresnutzungsdauer sind die Entgelte für Leistung und Arbeit dem Preisblatt 1 zu entnehmen.

Das Netznutzungsentgelt ergibt sich dann aus der Summe der Einzelmultiplikationen des Leistungspreises mit der Jahresmaximaleistung und des Arbeitspreises mit der Jahresarbeit. Jahresmaximaleistung und- arbeit beziehen sich jeweils auf das Kalenderjahr.

### Entgelt für die Nutzung der Netzinfrastruktur durch Netzkunden ohne Lastgangzählung

Für Netzkunden im Niederspannungsnetz ohne Lastgangzählung bietet die SWB Netz GmbH eine vereinfachte Berechnung auf Basis analytischer Lastprofile mit einem Grund- und einem Arbeitspreis an. Diese Regelung gilt für Netzkunden mit einer Jahresenergiemenge von weniger als 100.000 kWh. (Preisblatt 1)

### Entgelt für Monatsleistungspreis für Letztverbraucher mit hoher und zeitlich begrenzter Leistungsaufnahme (§ 19 Abs. 1 StromNEV)

Für Netzkunden mit einer zeitlich begrenzten hohen Leistungsaufnahme, der in der übrigen Zeit eine deutlich geringere Leistungsaufnahme gegenübersteht, ist alternativ zu den ausgewiesenen Jahresleistungspreisen (Preisblatt 1) eine Abrechnung auf der Grundlage von Monatsleistungspreisen (Preisblatt 2) möglich.

### Entgelt für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen

Die Entgelte für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen können dem Preisblatt 3 entnommen werden. Preise für Nachtspeicherheizungs- und Wärmepumpenkunden der SWB Netz GmbH sind in den Preisblättern 3a und 3b abgebildet.

### Entgelt für Bereitstellung von Reservenetzkapazität

Für die Reservenetzkapazität gilt ein jährlicher Leistungspreis (€/kWa) in Abhängigkeit von der Dauer der jährlichen, im Voraus angemeldeten Reserveinanspruchnahme und der Entnahmespannungsebene des Netzkunden. (Preisblatt 5)

### Entgelt für Blindarbeit

Überschreitet die gesamte während der Hochtarifzeit (HT-Zeit) in einem Abrechnungsmonat bezogene induktive Blindarbeit 50% der während der HT-Zeit in diesem Abrechnungsmonat bezogenen Wirkarbeit (Leistungsfaktor =  $\cos \phi = 0,9$  induktiv), so ist ein Entgelt für die 50% der Wirkarbeit (kWh) übersteigende induktive Blindarbeit gemäß Preisblatt 6 zu entrichten. Die SWB Netz GmbH behält sich vor, die während der Niedertarifzeit (NT-Zeit) in einem Abrechnungsmonat bezogene kapazitive Blindarbeit, die 50% der während der NT-Zeit in diesem Abrechnungsmonat bezogenen Wirkarbeit übersteigt, in gleicher Weise in Rechnung zu stellen. Als HT-Zeit gelten die Stunden von 7.00 Uhr bis 19.00 Uhr in den Monaten April bis September sowie von 7.00 Uhr bis 21.00 Uhr in den Monaten Oktober bis März. Die anderen Stunden im Jahr gelten als NT-Zeit.

### Entgelt für Mehr- und Mindermengen

Die SWB Netz GmbH verwendet das erweiterte analytische Lastprofilverfahren. Hierbei werden die Kunden ohne Lastgangzählung im Niederspannungsnetz auf Basis von analytischen Lastprofilen beliefert und abgerechnet. Für die Abrechnung der jährlichen Differenzen zwischen der aus der analytischen Bilanzierung resultierenden, abrechnungsrelevanten und der tatsächlich verbrauchten Energie werden im Rahmen der Saldierung der Kundenkreise des Lieferanten die bezogenen Mehr- und Mindermengen des Lieferzeitraums auf Basis des stundenbasierten Spotmarktpreises der EEX bewertet und entsprechend berechnet, bzw. vergütet.

Beim analytischen Verfahren werden keine Strommengen von der SWB Netz GmbH geliefert bzw. bezogen, es findet ein reiner Ausgleich zwischen den Lieferanten statt. (Preisblatt 7)

### Entgelt für Messstellenbetrieb

Die Preise für den Messstellenbetrieb, zu dem auch die Messung gehört, hängen von der technischen Auslegung des Netzanschlusses und der Mess- und Zählleinrichtungen ab.

Die Entgelte für den Einsatz von Drehstrom-Zweitartfzählern sind im Preisblatt nicht separat ausgewiesen. Abrechnungstechnisch besteht das Entgelt für eine Drehstrom-Zweitartfzählung immer aus der Summe der Entgeltkomponenten „Drehstrom-Eintartfzählung“ und „Schaltgerät“. Elektronische Zähler, die die Anforderungen des § 29 Abs. 3 Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) nicht erfüllen, werden im Folgenden „EDL 21-Zähler“ genannt.

Bei monatlicher, vierteljährlicher oder halbjährlicher Ablesung von SLP- Kunden durch die SWB Netz GmbH fallen Entgelte für Extraablesung an. (Preisblatt 8)

### Entgelt für weitere Dienstleistungen

Weitere Dienstleistungen des Netzbetreibers sind im Preisblatt 9 enthalten.

### Entgelt für Konzessionsabgabe

Die Höhe der Konzessionsabgabe für Tarifkunden im Sinne des § 1 Abs. 3 i.V.m. § 2 Abs. 7 KAV und Sondervertragskunden im Sinne von § 1 Abs. 4 i.V.m. § 2 Abs. 7 KAV richtet sich nach der jeweils geltenden Konzessionsabgabenverordnung und nach den mit der betreffenden Gemeinde bzw. Stadt vereinbarten Abgabesätzen. (Preisblatt 4a)

#### Entgelt für KWKG-Umlage

Die Mehrkosten gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG-G) können dem Preisblatt 4b entnommen werden.

#### Entgelt für §19 StromNEV-Umlage

Die entgangenen Erlöse für Sonderformen der Netznutzung gem. § 19 Abs. 2 Satz 1 und 2 StromNEV werden gemäß § 19 Abs. 2 Satz 7 StromNEV entsprechend § 9 KWKG auf alle Letztverbraucher umgelegt. Die § 19 StromNEV-Umlage für 2018 wird ab dem 01. Januar 2018 von Letztverbrauchern erhoben. (Preisblatt 4c)

#### Entgelt für Offshore-Haftungsumlage

Die Offshore-Haftungsumlage wird gemäß § 17 f Abs. 5 EnWG auf alle Letztverbraucher umgelegt. Die Offshore-Haftungsumlage für 2018 wird ab dem 01. Januar 2018 von Letztverbrauchern erhoben. (Preisblatt 4d)

#### Entgelt für § 18 AbLaV-Umlage

Die Umlage für abschaltbare Lasten wird gemäß § 18 AbLaV auf alle Letztverbraucher umgelegt. Die Umlage für abschaltbare Lasten für 2018 wird ab dem 01. Januar 2018 von Letztverbrauchern erhoben. (Preisblatt 4e)

#### Individuelles Netzentgelt nach § 19 Abs. 4 StromNEV

Grundsätzlich besteht die Möglichkeit zur Gewährung eines individuellen Netzentgeltes nach § 19 Abs. 4 StromNEV für Letztverbraucher, die dem Netz der SWB Netz GmbH Strom ausschließlich zur Speicherung in einem Stromspeicher entnehmen und den zurückgewonnenen Strom wieder in das Netz der SWB Netz GmbH einspeisen.

#### Umsatzsteuer

Die Umsatzsteuer und künftige, die Netznutzung betreffende Steuern und Abgaben werden mit dem jeweils geltenden Satz auf alle Preise aufgeschlagen. Alle genannten Preise sind Nettopreise. Die Umsatzsteuer wird mit dem jeweils gültigen Satz (z.Zt.19%) berechnet.

## Preisblätter

### Preisblatt 1 Nutzung der Netzinfrastruktur

#### Netzkunden mit Lastgangzählung

	< 2.500 h/a		≥ 2.500 h/a	
Entnahmestelle im	Leistungspreis [€/kWa]	Arbeitspreis [Cent/kWh]	Leistungspreis [€/kWa]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
<b>Hochspannungsnetz</b>	<b>5,63</b>	<b>4,56</b>	<b>111,27</b>	<b>0,33</b>
<b>Umspannung Hoch-/Mittelspannung</b>	<b>6,10</b>	<b>4,68</b>	<b>112,34</b>	<b>0,42</b>
<b>Mittelspannungsnetz</b>	<b>9,15</b>	<b>4,65</b>	<b>102,53</b>	<b>0,92</b>
<b>Umspannung Mittel-/Niederspannung</b>	<b>10,27</b>	<b>4,69</b>	<b>101,38</b>	<b>1,06</b>
<b>Niederspannungsnetz</b>	<b>11,31</b>	<b>4,71</b>	<b>70,22</b>	<b>2,36</b>

#### Netzkunden ohne Lastgangzählung Niederspannungsnetz

<b>Grundpreis:</b>	<b>27,00 €/a</b>
<b>Arbeitspreis:</b>	<b>5,32 Cent/kWh</b>

**Preisblatt 2 Monatsleistungspreissystem**

Entnahmestelle im	Leistungspreis [€/kW/Monat]	Arbeitspreis [Cent/kWh]
<b>Hochspannungsnetz</b>	<b>18,55</b>	<b>0,33</b>
<b>Umspannung Hochspannung/Mittelspannung</b>	<b>18,72</b>	<b>0,42</b>
<b>Mittelspannungsnetz</b>	<b>17,09</b>	<b>0,92</b>
<b>Umspannung Mittelspannung/Niederspannung</b>	<b>16,90</b>	<b>1,06</b>
<b>Niederspannungsnetz</b>	<b>11,70</b>	<b>2,36</b>

**Preisblatt 3 Unterbrechbarer Verbrauch**

**Preisblatt 3a Nachtspeicherheizung (Entnahmestelle im Niederspannungsnetz)**

<b>Grundpreis:</b>	<b>27,00 €/a</b>
<b>Arbeitspreis:</b>	<b>3,00 Cent/kWh</b>

**Preisblatt 3b Wärmepumpe (Entnahmestelle im Niederspannungsnetz)**

<b>Grundpreis:</b>	<b>27,00 €/a</b>
<b>Arbeitspreis:</b>	<b>4,40 Cent/kWh</b>

**Preisblatt 4 Abgaben, Aufschläge und Umlagen**

**Preisblatt 4a Konzessionsabgabe**

Tarifkunden in Gemeinden bis 25.000 Einwohner*	1,32 Cent/kWh
Tarifkunden in Gemeinden bis 100.000 Einwohner	1,59 Cent/kWh
Tarifkunden in Gemeinden bis 500.000 Einwohner**	1,99 Cent/kWh
Tarifkunden in Gemeinden über 500.000 Einwohner	2,39 Cent/kWh
Schwachlaststrom	0,61 Cent/kWh
Sondervertragskunden	0,11 Cent/kWh

\*Konzessionsgebiet Werther    \*\*Konzessionsgebiet Bielefeld

**Preisblatt 4b KWKG-Umlage**

Nichtprivilegierte Letztverbräuche	0,345 Cent/kWh
Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen (§ 27a) (Verbräuche über 1 GWh)	0,0518 Cent/kWh
Schienenbahnen (Verbräuche über 1 GWh) gem. § 27c Abs. 1 Satz 1	0,040 Cent/kWh
Schienenbahnen mit Stromkostenintensität (Verbräuche über 1 GWh) gem. § 27c Abs. 1 Satz 2	0,030 Cent/kWh

Sofern ein Letztverbraucher im Kalenderjahr 2016 Anspruch auf Begünstigung nach § 26 Abs. 2 KWKG 2016 (a.F.) in Höhe von 0,04 ct/kWh hatte (Letztverbrauchergruppe B` im Jahr 2016), beträgt die KWKG-Umlage für Entnahmemengen oberhalb von 1.000.000 kWh 0,16 ct/kWh. Sofern ein Anspruch auf Begünstigung nach § 26 Abs. 2 KWKG 2016 (a.F.) für das Kalenderjahr 2016 in Höhe von 0,03 ct/kWh bestand (Letztverbrauchergruppe C` im Jahr 2016), beträgt die KWKG-Umlage für Entnahmemengen oberhalb von 1.000.000 kWh 0,12 ct/kWh.

Letztverbrauchergruppe B`	0,160 Cent/kWh
Letztverbrauchergruppe C`	0,120 Cent/kWh

Für Unternehmen, die im Kalenderjahr 2016 in die Letztverbrauchergruppen B oder C nach KWKG 2016 fielen, gelten für die Begrenzung der KWKG-Umlage bis zum 31.12.2018 entsprechende Übergangsbestimmungen, die unter Umständen zu entsprechenden Nachzahlungspflichten führen können.

**Preisblatt 4c § 19 StromNEV-Umlage**

Letztverbrauchergruppe A`	0,370 Cent/kWh
Letztverbrauchergruppe B`	0,050 Cent/kWh
Letztverbrauchergruppe C`	0,025 Cent/kWh

**Preisblatt 4d Offshore-Haftungsumlage**

Letztverbrauchergruppe A`	0,037 Cent/kWh
Letztverbrauchergruppe B`	0,049 Cent/kWh
Letztverbrauchergruppe C`	0,024 Cent/kWh

**Preisblatt 4e § 18 AbLaV-Umlage**

§ 18 AbLaV-Umlage	0,011 Cent/kWh
-------------------	----------------

**Preisblatt 5 Entgelt für Reservenetzkapazität**

Entnahmestelle im	Reserveinanspruchnahme		
	0 - 200 h/a [€/kWa]	200 - 400 h/a [€/kWa]	400 - 600 h/a [€/kWa]
<b>Hochspannungsnetz</b>	<b>35,04</b>	<b>42,05</b>	<b>49,06</b>
<b>Mittelspannungsnetz</b>	<b>45,78</b>	<b>54,94</b>	<b>64,09</b>
<b>Niederspannungsnetz</b>	<b>69,24</b>	<b>83,09</b>	<b>96,93</b>

Die Höhe der Reservenetzkapazität, wie auch die zeitliche Inanspruchnahme legt der Lieferant/Kunde fest. Sie ist abhängig von der zeitlich befristeten Belieferung bei Ausfall seiner Eigenerzeugungsanlagen. Sie ist in der Höhe begrenzt auf die im Einzelfall tatsächlich nicht zur Verfügung stehende Erzeugungsleistung. Ein fehlender Wärmeabsatz bei KWK-Anlagen berechtigt nicht zur Inanspruchnahme der bestellten Reservenetzkapazität. Die Höhe der Reservenetzkapazität bestimmt der Lieferant/Kunde; sie kann auch Null betragen. Die Reservenetzkapazität muss unabhängig von ihrer Inanspruchnahme bezahlt werden.

Die bestellte Reservenetzkapazität kann jährlich zeitgleich mit der Anmeldung der Revisionszeit der Eigenerzeugungsanlage, das sind in der Regel 2 Monate vor Beginn eines neuen Abrechnungszeitraumes, angepasst werden.

Beginn, Maximum, die voraussichtliche Dauer und Ende der Inanspruchnahme von Reservenetzkapazität müssen SWB Netz unverzüglich gemeldet und auf Verlangen nachgewiesen werden. Für die zeitliche Inanspruchnahme der bestellten Netzreservekapazität bis zu 600 Stunden werden die oben genannten Leistungsentgelte je nach in Anspruch genommener Stundenanzahl in Rechnung gestellt.

Die Abrechnung der in Anspruch genommenen Reservenetzkapazität ist jährlich durchzuführen; die abrechnungsrelevante Jahreshöchstlast wird um die kumulierte Zeitdauer der in Anspruch genommenen Reservenetzkapazität gemindert. Die Zeitdauer der Inanspruchnahme wird am Ende des Abrechnungsjahres ermittelt.

Störungsbedingte Inanspruchnahmen von Reservenetzkapazitäten sind alsbald fernmündlich unter Nennung des Eintritts und der Störungsursache anzuzeigen. Innerhalb von drei Werktagen sind Beginn und Ende der Inanspruchnahme der Reservenetzkapazität anhand geeigneter Belege in ihrer Auswirkung auf die Eigenerzeugung schriftlich nachzuweisen. Ohne entsprechende fristgemäße Mitteilung wird die Inanspruchnahme von Reservenetzkapazität bei der Abrechnung nicht berücksichtigt. Das Vorliegen der Voraussetzungen für die Inanspruchnahmen von Reservenetzkapazität sind dem Netzbetreiber auf Verlangen nachzuweisen.

Die bestellte Reservenetzkapazität ist, falls vereinbart, unter Nennung der einzelnen Eigenerzeugungsanlagen als Anlage zum Netznutzungsvertrag beigelegt.

**Preisblatt 6 Entgelt für Blindarbeit**

Entnahmestelle im		[Cent/kvarh]
<b>Hochspannungsnetz</b>		<b>0,92</b>
<b>Mittelspannungsnetz</b>		<b>1,02</b>
<b>Niederspannungsnetz</b>		<b>1,28</b>

**Preisblatt 7 Entgelt für Mehr- und Mindermengen**

<b>Vergütung für Mehrlieferung des Lieferanten</b>	<b>stundenbasierter EEX-Spotmarktpreis</b>	<b>Cent/kWh</b>
<b>Entgelt für Minderlieferung des Lieferanten</b>	<b>stundenbasierter EEX-Spotmarktpreis</b>	<b>Cent/kWh</b>

**Preisblatt 8 Entgelt für Messstellenbetrieb inkl. Messung\***

Entnahmen ohne Lastgangzählung in Niederspannung	Jahresentgelte [€/Jahr]
Drehstromzähler	14,16
EDL 21-Zähler	14,16
Schaltgerät	20,36
Wandlersatz	38,70
Maximumzähler	60,00
Festnetz-Modem	38,00
Funk-Modem (z.B. GSM)**	80,00

\*Die Preise für Standardlastprofilmessungen beinhalten **eine** rollierende Ablesung pro Jahr und Zähler im Turnus der SWB Netz GmbH.

Entnahmen mit Lastgangzählung tägliche Datenbereitstellung***	Jahresentgelte [€/Jahr]
Hochspannung	1.142,00
Umspannung Hochspannung/Mittelspannung	642,00
Mittelspannung	642,00
Umspannung Mittelspannung/Niederspannung	490,00
Niederspannung	490,00
Funk-Modem (z.B. GSM)**	80,00
<b>Preisabschlag für kundenseitig gestellten Wandlersatz</b>	
Mittelspannung (einschl. Umspannung HS/MS)	139,00
Niederspannung (einschl. Umspannung MS/NS)	38,70
<b>Preisabschlag für alle Spannungsebenen (HS / MS / NS)</b>	
kundenseitig gestellte Telekommunikationseinrichtung	38,00

\*\*Sofern durch den Anschlussnehmer/-nutzer kein Datenanschluss - analoger Telekommunikationsanschluss - an der Zähleinrichtung zur Verfügung gestellt wird, besteht die Möglichkeit den Datenanschluss über ein GSM-Modem entgeltspflichtig durch den Netzbetreiber realisieren zu lassen.

\*\*\*Bei einer vom Standard – entsprechend Metering Code – abweichenden Datenbereitstellung werden die Preise gesondert vereinbart.

**Preisblatt 9 Entgelt für weitere Dienstleistungen**

Dienstleistungen	Entgelt [€]
Extraablesung	25,00
Niederspannung ohne Lastgangzählung: Unterbrechung/ Wiederherstellung des Anschlusses/ der Anschlussnutzung*	45,50
Niederspannung mit Lastgangzählung: Unterbrechung/ Wiederherstellung des Anschlusses/ der Anschlussnutzung*	80,00
Niederspannung: Inkasso Außendienst*	45,50
Mittel- und Hochspannung: Unterbrechung/ Wiederherstellung des Anschlusses/ der Anschlussnutzung*	160,00
Mittel- und Hochspannung: Inkasso Außendienst*	45,50
Mahngebühr je Mahnung	3,50

\*Die Entgelte werden auch erhoben, wenn die Durchführung der Dienstleistung nicht erfolgreich war.  
 Die Entgelte für Unterbrechung / Wiederherstellung des Anschlusses / der Anschlussnutzung gelten für Werktage von 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr. Außerhalb dieser Zeiten wird ein Zuschlag in Höhe von 30,68€ erhoben.