

## Gebührentarif der IWB Industrielle Werke Basel betreffend die Nutzung des Netzes für elektrische Energie <sup>1)</sup>

Vom 4. Juli 2011 (Stand 1. Januar 2016)

*Der Verwaltungsrat der IWB Industrielle Werke Basel,*

gestützt auf § 10 Abs. 2 lit. h und § 23 Abs. 1 lit. b des Gesetzes über die Industriellen Werke Basel (IWB-Gesetz) vom 11. Februar 2009 <sup>2)</sup>,

*beschliesst:*

### I. Allgemeines

#### § 1 *Netzebenenzugang*

<sup>1</sup> Für eine transparente Zuweisung der Netzkosten wird das Schweizerische Übertragungs- und Verteilnetz in vier Spannungs- und drei Transformationsebenen und somit also in sieben Netzebenen aufgeteilt. Zusätzlich zu den sieben Netzebenen führen die IWB für die Versorgung des öffentlichen Verkehrs eine separate Netzebene (auf Gleichspannung).

<sup>2</sup> Die Kriterien des Netzzugangs sind kundensegmentunabhängig und sind in den Ausführungsbestimmungen betreffend die Abgabe von Elektrizität festgelegt.

<sup>3</sup> Über die Zuteilung einer Verbrauchsstelle zu einer Netzebene entscheiden die IWB aufgrund netztologischer Anforderungen abschliessend.

#### § 2 *Grundsätze der Tarifgestaltung*

<sup>1</sup> Die Tarife für die Netznutzung bestehen entweder aus Einfachтарifen in Rp./kWh oder aus nach Zeiten differenzierten Doppeltarifen (Normal und Spartarif) in Rp./kWh.

<sup>2</sup> Für Bezugsstellen mit einer Bezügersicherung kleiner 100 A ist für die Bemessung des Netznutzungsentgelts die Höhe des Wirkenergieverbrauchs massgebend.

<sup>3</sup> Für Bezugsstellen mit einer Bezügersicherung gleich 100 A ist für die Bemessung des Netznutzungsentgelts zusätzlich die höchste monatlich beanspruchte viertelstündige Wirkleistung während der Normaltarifzeit massgebend.

<sup>4</sup> Für Bezugsstellen mit einer Bezügersicherung grösser 100 A kann für die Bemessung des Netznutzungsentgelts zusätzlich die Höhe des Blindenergieverbrauchs berücksichtigt werden.

<sup>5</sup> Für Bezugsstellen ohne oder mit sehr geringem Energieverbrauch wird für die Bemessung des Netznutzungsentgelts ein Minimalentgelt in Rechnung gestellt.

<sup>6</sup> Die Tarife für elektrische Energie sind im Gebührentarif für elektrische Energie geregelt.

<sup>7</sup> Die IWB können zu gross oder zu klein dimensionierte Messeinrichtungen von Netznutzerinnen und Netznutzern auf die tatsächlich bezogene Leistung jederzeit zu Lasten der Netznutzerin resp. des Netznutzers umbauen lassen. Die jährliche Höchstleistung bei einer Bezügersicherung von grösser oder gleich 300A muss mindestens 145 kW betragen. \*

<sup>8</sup> Beim Tarif für unterbrechbare Verbraucher wird der Netzzugang bis zu dreimal täglich für bis zu zwei Stunden durch IWB unterbrochen. Der Zeitpunkt und die Dauer der Unterbrechungen werden durch IWB bestimmt. Die Freigabezeit zwischen zwei aufeinander folgenden Unterbrechungen beträgt mindestens zwei Stunden. \*

<sup>1)</sup> Vom Regierungsrat genehmigt am 30. 8. 2011.

<sup>2)</sup> SG [772.300](#).

### § 3 *Normal und Spartarife*

<sup>1</sup> Der Normaltarif wird von Montag bis Freitag von 06.00 Uhr bis 20.00 Uhr angewendet, der Spartarif während der restlichen Zeit.

### § 4 *Messeinrichtungen*

<sup>1</sup> Die IWB installieren pro Netzanschluss eine Messeinrichtung für die Erfassung der Verbrauchsdaten der allgemeinen Gebäudeinfrastruktur.

<sup>2</sup> Jede weitere Netznutzerin und jeder weitere Netznutzer eines Netzanschlusses wird von den IWB zusätzlich mit einer Messeinrichtung ausgestattet.

<sup>3</sup> Die IWB legen fest, welche Bezugsstellen mit einer Steuerung ausgerüstet werden müssen, damit bestimmte Verbrauchsapparate lediglich in den Spartarifzeiten betrieben werden können.

### § 5 *Bestimmung der Höchstleistung*

<sup>1</sup> Die beanspruchte viertelstündige Höchstleistung wird monatlich während der Normaltarifzeit ermittelt.

### § 6 *Blindenergiebezug*

<sup>1</sup> Ist der Blindenergiebezug grösser als 50% des Wirkenergiebezuges, wird der die Hälfte des Wirkenergiebezuges übersteigende Blindenergiebezug mit 3.00 Rp./kVarh in Rechnung gestellt.

### § 7 *Steuern und Abgaben*

<sup>1</sup> Auf alle Netznutzungsentgelte wird zusätzlich die Mehrwertsteuer erhoben.

<sup>2</sup> Gemäss § 16 Energiegesetz vom 9. September 1998 erhebt der Kanton zusätzlich eine Förderabgabe.

<sup>3</sup> Gemäss §§ 17–27 Energiegesetz vom 9. September 1998 erhebt der Kanton zusätzlich eine Lenkungsabgabe in Rp./kWh.

<sup>4</sup> Die Finanzierung der bundesrechtlich vorgeschriebenen kostendeckenden Einspeisevergütung (KEV) wird zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten erhoben.

### § 8 *Gebühren und Kosten für Systemdienstleistungen, öffentliche Beleuchtung, Uhren und Leistungen*

<sup>1</sup> Die Kosten für Leistungen an den Kanton Basel-Stadt in den Bereichen öffentliche Beleuchtung und öffentliche Uhren sowie die Finanzierung der ungedeckten Kosten der Solarstrombörse gemäss § 7 Energiegesetz vom 9. September 1998 werden zusätzlich zu den Netznutzungsentgelten gemäss den folgenden Abs. 2 und 3 erhoben:

<sup>2</sup> Kosten für öffentliche Beleuchtung und Uhren und Finanzierung der ungedeckten Kosten der Solarstrombörse: \*

a)	Netzebene 3	0.62 Rp./kWh
b)	Netzebene 5	0.80 Rp./kWh
c)	Netzebene 7 (mit Leistungsmessung Zone 2)	0.80 Rp./kWh
d)	Netzebene 7 (mit Leistungsmessung Zone 1)	1.20 Rp./kWh
e)	Netzebene 7 (ohne Leistungsmessung)	1.20 Rp./kWh
f)	...	

<sup>3</sup> Kosten für Systemdienstleistungen an die Swissgrid: \*

-	Systemdienstleistung	0.45 Rp./kWh
---	----------------------	--------------

**II. Netznutzungsentgelt Netzebene 7 (Niederspannungsebene)**

## A. Netzebene 7 ohne Leistungsmessung

**§ 9** *Definition*

<sup>1</sup> Diese Netzebene entspricht dem Verteilnetz kleiner 1000 Volt AC mit direktem Anschluss an das öffentliche Versorgungsnetz sowie einer Bezugsstelle mit einer Bezügersicherung kleiner 100 A. Die Tarife richten sich nach den folgenden §§ 10 bis 12.

**§ 10 \*** *Einfachtarif*

<sup>1</sup> Der Einfachtarif beträgt 12.40 Rp./kWh

**§ 10a \*** *Tarif für unterbrechbare Verbraucher*

<sup>1</sup> Der Tarif für unterbrechbare Verbraucher beträgt 4.40 Rp./kWh.

Falls im Notfall die Unterbrechung aufgehoben wird, gilt in diesem Zeitraum ein erhöhtes Entgelt in Höhe des 6-fachen des vorgenannten Tarifs. Dies entspricht 26.40 Rp./kWh.

**§ 11 \*** *Doppeltarif*

<sup>1</sup> Der Doppeltarif beträgt

- |    |                 |               |
|----|-----------------|---------------|
| a) | als Normaltarif | 13.60 Rp./kWh |
| b) | als Spartarif   | 4.40 Rp./kWh  |

**§ 12** *Minimalentgelt*

<sup>1</sup> Für jede Bezugsstelle werden mindestens CHF 8 pro Monat in Rechnung gestellt.

## B. Netzebene 7 mit Leistungsmessung

## 1. ... \*

**§ 13 \*** *Definition*

<sup>1</sup> Die Bestimmungen dieser Netzebene kommen beim Verteilnetz kleiner 1'000 Volt AC mit direktem Anschluss an das öffentliche Versorgungsnetz sowie einer Bezugsstelle mit einer Bezügersicherung grösser oder gleich 100A zur Anwendung. Die Tarife richten sich nach den folgenden §§ 14 bis 16.

**§ 14 \*** *Doppeltarif*

<sup>1</sup> Der Doppeltarif beträgt

- |    |  |              |
|----|--|--------------|
| a) | als Normaltarif bis und mit 40'000 kWh | 8.00 Rp./kWh |
| b) | als Normaltarif ab 40'000 kWh          | 4.90 Rp./kWh |
| c) | als Spartarif bis und mit 40'000 kWh   | 3.80 Rp./kWh |
| d) | als Spartarif ab 40'000 kWh            | 2.60 Rp./kWh |

**§ 15 \***

<sup>1</sup> Die viertelstündige monatliche Höchstleistung beträgt:

- |    |                   |             |
|----|-------------------|-------------|
| a) | bis und mit 27 MW | 9.10 CHF/kW |
| b) | ab 27 MW          | 6.00 CHF/kW |

**§ 16** *Minimalentgelt*

<sup>1</sup> Für jede Bezugsstelle werden mindestens CHF 50 pro Monat in Rechnung gestellt.

2. ... \*

§ 17 \* ...

§ 18 \* ...

§ 19 \* ...

§ 20 \* ...

### C. Baustellen und temporäre Netznutzerinnen und Netznutzer auf Netzebene 7

#### § 21 *Definition*

<sup>1</sup> Baustellen und temporäre Netznutzerinnen und Netznutzer werden immer auf der Netzebene 7 mit Energie versorgt.

#### § 22 \* *Einfachtarif*

<sup>1</sup> Für Baustellen und temporäre Netznutzerinnen und Netznutzer mit einer Bezugstelle mit einer Bezügersicherung bis und mit 100A wird ein Einfachtarif festgelegt. Er beträgt 12.40 Rp./kWh.

#### § 23 *Minimalentgelt*

<sup>1</sup> Für jede Bezugsstelle werden mindestens CHF 8 pro Monat in Rechnung gestellt.

#### § 24 *Besondere Bestimmungen*

<sup>1</sup> Für Anschlüsse auf Baustellen oder von temporären Netznutzerinnen und Netznutzern mit Bezügersicherungen von grösser 100 A können die IWB eine Leistungsmessung verlangen. In diesem Fall kommen die Tarife gemäss § 14 bis § 20 zur Anwendung.

<sup>2</sup> Die Kosten der Montage und Demontage der Messeinrichtungen werden von den IWB zusätzlich in Rechnung gestellt.

### D. Pauschalen auf Netzebene 7

#### § 25

<sup>1</sup> Ist die Installation eines Messzählers unverhältnismässig, können die IWB mit den Netznutzerinnen und Netznutzern individuelle Pauschalen pro Bezugstelle vereinbaren.

<sup>2</sup> Änderungen der vereinbarten Bezugssituation sind den IWB schriftlich zu melden.

## III. Netznutzungsentgelt Netzebene 5 (Mittelspannungsebene)

#### § 26 *Definition*

<sup>1</sup> Die Bestimmungen der Netzebene 5 kommen zur Anwendung, wenn die Netznutzerinnen und Netznutzer die Energie direkt ab Mittelspannung (11'700 Volt AC) beziehen und eine eigene Transformatorstation nutzen. Die Tarife richten sich nach den folgenden §§ 27 bis 29.

#### § 27 \* *Doppeltarif*

<sup>1</sup> Der Doppeltarif beträgt:

- |    |                 |              |
|----|-----------------|--------------|
| a) | als Normaltarif | 4.60 Rp./kWh |
| b) | als Spartarif   | 2.30 Rp./kWh |

**§ 28 \*** *Leistungstarif*

<sup>1</sup> Die viertelstündige monatliche Höchstleistung wird mit 5.90 CHF/kW verrechnet.

<sup>2</sup> Beim Tarif für unterbrechbare Verbraucher kommt der Leistungstarif nur bei Notbetrieb zur Anwendung. Andernfalls wird kein Leistungsentgelt erhoben.

**§ 29** *Minimalentgelt*

<sup>1</sup> Für jede Bezugsstelle werden mindestens CHF 200 pro Monat in Rechnung gestellt.

**IV. Netznutzungsentgelt Netzebene 3 (Hochspannungsebene)****§ 30** *Anwendung*

<sup>1</sup> Die Bestimmungen der Netzebene 3 kommen zur Anwendung, wenn die Netznutzerinnen und Netznutzer die Energie direkt ab Hochspannung (50'000/150'000 Volt AC) beziehen und ein eigenes Unterwerk mit Transformierung nutzen. Die Tarife richten sich nach den folgenden §§ 31 bis 33.

**§ 31 \*** *Doppeltarif*

<sup>1</sup> Der Doppeltarif beträgt:

- |    |                 |              |
|----|-----------------|--------------|
| a) | als Normaltarif | 2.90 Rp./kWh |
| b) | als Spartarif   | 1.70 Rp./kWh |

**§ 32 \*** *Leistungstarif*

<sup>1</sup> Die viertelstündige monatliche Höchstleistung wird mit 3.70 CHF/kW verrechnet.

**§ 33** *Minimalentgelt*

<sup>1</sup> Für jede Bezugsstelle werden mindestens CHF 1'000 pro Monat in Rechnung gestellt.

**V. Netznutzungsentgelt Netzebene «öffentlicher Verkehr» (Gleichspannungsebene)****§ 34**

<sup>1</sup> Die IWB schliessen mit Netznutzerinnen und Netznutzern auf der Netzebene «öffentlicher Verkehr» individuelle Netznutzungsverträge ab.

**VI. Übergangs und Schlussbestimmungen****§ 35** *Übergangsbestimmung*

<sup>1</sup> Die Verrechnung von Bezügen, die vor und nach Wirksamwerden dieser Änderung getätigt wurden, beruht auf der Annahme eines gleichmässigen Verbrauchs über die gesamte Abrechnungsperiode. Die Aufteilung erfolgt in einen Anteil vor dem 1. Januar 2012, der zu den damals gültigen Tarifen in Rechnung gestellt wird, und in einen Anteil nach dem 1. Januar 2012, welcher mit den in diesen Ausführungsbestimmungen festgelegten Tarifen in Rechnung gestellt wird.

**Schlussbestimmung**

Der Gebührentarif ist zu publizieren. Er wird per 1. Januar 2012 wirksam. Auf den gleichen Zeitpunkt werden die Ausführungsbestimmungen der IWB Industrielle Werke Basel betreffend Netznutzungsentgelte vom 10. Dezember 2010 aufgehoben.

**Änderungstabelle - Nach Beschluss**

Beschluss	Inkrafttreten	Element	Änderung	Fundstelle
04.07.2011	01.01.2012	Erlass	Erstfassung	KB 03.09.2011
20.06.2012	01.01.2013	§ 2 Abs. 7	geändert	-
20.06.2012	01.01.2013	Titel 1.	aufgehoben	-
20.06.2012	01.01.2013	§ 13	totalrevidiert	-
20.06.2012	01.01.2013	Titel 2.	aufgehoben	-
20.06.2012	01.01.2013	§ 17	aufgehoben	-
20.06.2012	01.01.2013	§ 18	aufgehoben	-
20.06.2012	01.01.2013	§ 19	aufgehoben	-
20.06.2012	01.01.2013	§ 20	aufgehoben	-
27.06.2014	01.01.2015	§ 2 Abs. 8	eingefügt	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 8 Abs. 2	geändert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 8 Abs. 3	geändert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 10	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 10a	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 11	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 14	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 15	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 22	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 27	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 28	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 31	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	§ 32	totalrevidiert	-
02.07.2015	01.01.2016	Anhang 772.420	Inhalt geändert	KB 22.08.2015

**Änderungstabelle - Nach Artikel**

<b>Element</b>	<b>Beschluss</b>	<b>Inkrafttreten</b>	<b>Änderung</b>	<b>Fundstelle</b>
Erlass	04.07.2011	01.01.2012	Erstfassung	KB 03.09.2011
§ 2 Abs. 7	20.06.2012	01.01.2013	geändert	-
§ 2 Abs. 8	27.06.2014	01.01.2015	eingefügt	-
§ 8 Abs. 2	02.07.2015	01.01.2016	geändert	-
§ 8 Abs. 3	02.07.2015	01.01.2016	geändert	-
§ 10	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
§ 10a	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
§ 11	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
Titel 1.	20.06.2012	01.01.2013	aufgehoben	-
§ 13	20.06.2012	01.01.2013	totalrevidiert	-
§ 14	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
§ 15	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
Titel 2.	20.06.2012	01.01.2013	aufgehoben	-
§ 17	20.06.2012	01.01.2013	aufgehoben	-
§ 18	20.06.2012	01.01.2013	aufgehoben	-
§ 19	20.06.2012	01.01.2013	aufgehoben	-
§ 20	20.06.2012	01.01.2013	aufgehoben	-
§ 22	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
§ 27	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
§ 28	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
§ 31	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
§ 32	02.07.2015	01.01.2016	totalrevidiert	-
Anhang 772.420	02.07.2015	01.01.2016	Inhalt geändert	KB 22.08.2015