

Verordnung

Gebührentarif betreffend Stromprodukte- und Energiepreise

der Energieversorgung Lengnau BE

ab 01.01.2011

Inhaltsverzeichnis

A. Einleitung	3
B. Anwendung	3
C. Produkte (1to1energy)	3
D. Lieferbedingungen	9
E. Übergangs- und Schlussbestimmungen	9

A. Einleitung

Grundlage **Art. 1** In Anlehnung von Art. 10 Abs. 5 des Reglementes der Einwohnergemeinde Lengnau betreffend der Energieversorgung Lengnau (EVL) vom 04. Dezember 2008 erlässt die Bau- und Werkkommission einen Gebührentarif über die Stromprodukte- und Energiepreise der EVL (Verordnung).

B. Anwendung

Grundsatz **Art. 2** ¹ Dieser Tarif kommt für alle Kundenkategorien resp. Produktgruppen zur Anwendung.

Bau- und Werkkommission ² Über die zur Anwendung gelangenden Produkte entscheidet, je nach Bezugsverhalten und auf Antrag der Kunden, die Bau- und Werkkommission der Einwohnergemeinde Lengnau.

³ Im übrigen gelten die Bestimmungen des Reglementes der Einwohnergemeinde Lengnau betreffend der Energieversorgung Lengnau (EVL).

C. Produkte (1to1energy + eigene)

Allg. Bestimmungen **Art. 3** ¹ Die allgemeinen Bestimmungen gelten für 1to1energy und alle eigenen Produkte mit den jeweils gültigen Tarifen und Gebühren. Die Tarife und Gebühren sind exklusive Mehrwertsteuer ausgestaltet.

Produkt- / Energiepreis ² Der Produkt- resp. Energiepreis setzt sich aus dem Stromliefer- und dem Netznutzungspreis und den Abgaben zusammen.

Stromlieferung ³ Die Stromlieferung, je nach Produkt, wird in Einfach- oder Doppeltarif (kWh) erfasst und verrechnet.

Netznutzung ⁴ Die Netznutzung beinhaltet, je nach Produkt, Grund- oder Messungspreis pro Monat, Arbeitspreis in kWh (ET, HT+ NT), höchstes gemessenes ¼ stündliches Leistungsmaximum in kW pro Monat und eventuelle Blindenergie in kVarh (HT + NT)

Systemdienstleistung (SDL) ⁵ Die Systemdienstleistung (SDL) entspricht der Abgabe an die nationale Netzgesellschaft Swissgrid für die Betreibung des Höchstspannungsnetzes.

Abgaben ⁶ Die Abgaben werden separat ausgewiesen und verrechnet. Dies sind: Die gesetzliche Förderabgabe (kostendeckende Einspeisevergütung KEV) in Rp./kWh und die Konzessionsabgabe an die Gemeinde in Rp./kWh. Weitere gesetzliche Abgaben werden zusätzlich verrechnet.

Messung **Art. 4** ¹ Der Energie- und Leistungsverbrauch wird mit Einfach- oder Doppeltarifzähler gemessen. Für Mess-, Kontroll- und Steuerapparate gelten die jeweiligen Bestimmungen über Messeinrichtungen.

² Die Zähler- und Apparatemiete ist im Grund- oder Leistungspreis enthalten.

Blindenergie **Art. 5** Für Motoren, Apparate und Beleuchtungsanlagen mit schlechten Leistungsfaktoren (cos phi unter 0,9) kann die EVL Kompensation des Blindenergieüberschusses dieser Einzelverbraucher verlangen. Der Überschussbezug im Hoch- und Niedertarif wird mit der Netznutzung verrechnet.

Produkte **Art. 6 Produktinformation / Preise**

a) 1to1energy „easy light“ NS-Einfachtarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Eignet sich für Kunden mit geringem Nachtverbrauch ohne installierte namhafte Nachtenergieverbraucher, wie Boiler >100 l und/oder Elektro-Speicherheizungen >3.0 kW, usw.

Energie (Strom)	1to1energy „easy light“		
	Arbeitspreis ET pro kWh:	Fr.	0.1010

Netznutzung	NS ET		
	Grundpreis pro Monat:	Fr.	8.0000
	Arbeitspreis pro kWh:	Fr.	0.0900

Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
----------------------	--------------------------	-----	--------

Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090

b) 1to1energy „easy“ NS-Doppeltarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Eignet sich für Kunden mit erhöhtem Nachtverbrauch mit installierten namhaften Nachtenergieverbraucher, wie Boiler >100 l und/oder Elektro-Speicherheizungen >3.0 kW, usw.

Energie (Strom)	1to1energy „easy“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1040
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0740

Netznutzung	NS DT		
	Grundpreis pro Monat:	Fr.	8.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0923
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0446

Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
----------------------	--------------------------	-----	--------

Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090

c) 1to1energy „easy comfort“	NS-Doppeltarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Eignet sich für Kunden mit vollelektrischem Haushalt, mit installierten namhaften Nachtenergieverbrauchern, wie Boiler >100 l, Elektro-Speicherheizungen >3.0 kW, WP, usw., und einem Jahres-Energieverbrauch >30'000 kWh.		
Energie (Strom)	1to1energy „easy comfort“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1030
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0740
Netznutzung	NS DT easy comfort		
	Grundpreis pro Monat:	Fr.	8.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0873
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0396
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090
d) „Baustrom“	NS-Einfachtarif mit Anschlusssicherung bis maximal 100 Ampere. Kommt für temporäre Anschlüsse (Bauanschlüsse, Schausteller, usw.) zum Einsatz. Es wird ein separater Bauanschlusskasten (BA) installiert.		
Energie (Strom)	1to1energy „Baustrom“		
	Arbeitspreis ET pro kWh:	Fr.	0.2000
Netznutzung	NS ET Baustrom		
	Grundpreis pro Monat:	Fr.	0.0000
	Arbeitspreis pro kWh:	Fr.	0.2180
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090
e) „OeB“	NS-Doppeltarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Dieses Produkt kommt für die Strassenbeleuchtung im Besitze der Gemeinde zur Anwendung.		
Energie (Strom)	1to1energy „OeB“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1030
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0740
Netznutzung	NS DT OeB		
	Grundpreis pro Monat:	Fr.	8.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1242
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0605
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090

e) „GAG“	NS-Doppeltarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Dieses Produkt kommt für die ungemessenen Verstärkeranlagen der GAG zur Anwendung. Der Jahresverbrauch wird gemäss den installierten und gemeldeten Leistungen berechnet.		
Energie (Strom)	1to1energy „GAG“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1040
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0740
Netznutzung	NS DT GAG		
	Grundpreis pro Monat:	Fr.	0.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0924
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0446
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090
f) 1to1energy „easy power NS2“ BD <3'000 h/a	NS-Doppeltarif für Gewerbe- und Industriekunden mit einem Energiebezug <100'000 kWh/a, installierter Leistungsmessung und einer Benutzungsdauer <3'000 h/a.		
Energie (Strom)	1to1energy „easy power“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1000
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0720
Netznutzung	easy power NS2 (BD <3'000)		
	Messung pro Monat:	Fr.	75.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0689
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0329
	Leistung pro kW pro Monat:	Fr.	4.0000
	Blindenergie (HT + NT) pro kVarh:	Fr.	0.0600
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090
g) 1to1energy „easy power NS2“ BD >3'000 h/a	NS-Doppeltarif für Gewerbe- und Industriekunden mit einem Energiebezug <100'000 kWh/a, installierter Leistungsmessung und einer Benutzungsdauer >3'000 h/a.		
Energie (Strom)	1to1energy „easy power“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1000
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0720
Netznutzung	easy power NS2 (BD >3'000)		
	Messung pro Monat:	Fr.	75.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0401
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0401
	Leistung pro kW pro Monat:	Fr.	11.5000
	Blindenergie (HT + NT) pro kVarh:	Fr.	0.0600

Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090

h) 1to1energy „professional classic NS1“ BD <3'000 h/a

NS-Doppeltarif für Gewerbe- und Industriekunden mit einem Energiebezug >100'000 kWh/a, installierter Lastgangmessung mit Fernauslesung und einer Benutzungsdauer <3'000 h/a.

Energie (Strom)	1to1energy „professional classic“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1000
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0720
Netznutzung	professional classic NS1 (BD <3'000)		
	Messung pro Monat:	Fr.	140.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0689
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0329
	Leistung pro kW pro Monat:	Fr.	3.5000
	Blindenergie (HT + NT) pro kVarh:	Fr.	0.0600
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090

i) 1to1energy „professional classic NS1“ BD >3'000 h/a

NS-Doppeltarif für Gewerbe- und Industriekunden mit einem Energiebezug >100'000 kWh/a, installierter Lastgangmessung mit Fernauslesung und einer Benutzungsdauer >3'000 h/a.

Energie (Strom)	1to1energy „professional classic“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.1000
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0720
Netznutzung	professional classic NS1 (BD > 3'000)		
	Messung pro Monat:	Fr.	140.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0356
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0356
	Leistung pro kW pro Monat:	Fr.	11.0000
	Blindenergie (HT + NT) pro kVarh:	Fr.	0.0600
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090

k) 1to1energy „professional basic – NS+“ BD <3'000 h/a	Dieses Produkt kommt für Niederspannungs Industriekunden mit einem Energieverbrauch >1'000'000 kWh/a, installierter Lastgangmessung mit Fernauslesung und einer Benutzungsdauer <3'000 h/a zur Anwendung.		
Energie (Strom)	1to1energy „professional basic“		
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0950
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0950
Netznutzung	professional basic - NS+		
	Messung pro Monat:	Fr.	140.0000
	Arbeitspreis HT pro kWh:	Fr.	0.0653
	Arbeitspreis NT pro kWh:	Fr.	0.0311
	Leistung pro kW pro Monat:	Fr.	3.0000
	Blindenergie (HT + NT) pro kVarh:	Fr.	0.0600
Systemdienstleistung	Swissgrid (SDL) pro kWh:	Fr.	0.0077
Abgaben	Einspeisevergütung (KEV) pro kWh:	Fr.	0.0045
	Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh:	Fr.	0.0090

I) Ökostrom naturmade star ! Mit dem Angebot von Ökostromprodukten haben unsere Kunden die Möglichkeit, den Anteil an erneuerbaren Energien (Wasser, Sonne, Wind) ganz nach Ihren Wünschen zu erhöhen und die Produktionsart Ihres Strombedarfs selber zu beeinflussen.

Das Gütesiegel „naturemade star !“ garantiert die Einhaltung von strengen Auflagen.

Weitere Infos finden Sie unter: www.naturemade.ch

Die effektiven Zusatzkosten pro kWh werden direkt durch den Anbieter (BKW) festgelegt.

Folgende Produkte stehen Ihnen zur Auswahl:

1to1energy “water star“	Aus zertifizierten Wasserkraftwerken		
	Zusatzkosten pro kWh (Stand 01.01.2009)	Fr.	0.0350
1to1energy “wind star“	Aus zertifizierten Wasserkraftwerken		
	Zusatzkosten pro kWh (Stand 01.01.2009)	Fr.	0.1800
1to1energy “sun star“	Aus zertifizierten Sonnenkraftwerken		
	Zusatzkosten pro kWh (Stand 01.01.2009)	Fr.	0.8000

D. Lieferbedingungen

- Einschaltzeiten **Art. 7** ¹ Die Einschalt- und Aufheizzeiten der Warmwasserspeicher und Elektroheizungen werden entsprechend den Netzverhältnissen von Fall zu Fall festgesetzt.
- Geräte ² Gesperrt werden Waschmaschinen, Wäschetrockner, Geschirrspülmaschinen, Saunas, Solarien und Raumheizgeräte über 3 kW Anschlusswert pro Gerät und Zählerstromkreis.
- ³ Für grössere Anschlusswerte oder den Netzbetrieb störend beeinflussende oder ungünstig belastende Verbraucher setzt die Einwohnergemeinde besondere Anschluss- und Energielieferbedingungen fest.

E. Übergangs- und Schlussbestimmungen

- Inkrafttreten **Art. 8** Diese Verordnung tritt auf den 01.01.2011 in Kraft.

2543 Lengnau, 31.08.2010

Einwohnergemeinde Lengnau BE Bau- und Werkkommission

Der Präsident



Jan Meyer

Der Leiter BWA



Daniel Ochsner

Auflagezeugnis

Die vorstehende

Verordnung über den Gebührentarif betreffend Stromprodukte- und Energiepreise der Energieversorgung Lengnau BE (EVL)

ist 30 Tage bei der Bau- und Werkabteilung der Einwohnergemeinde Lengnau BE öffentlich zur Einsichtnahme aufgelegt. Die Auflage- und Beschwerdefrist wurde im Anzeiger Büren und Umgebung vom 02.09.2010 bekannt gemacht.

Innert dieser Frist sind keine Gemeindebeschwerden eingereicht worden.

2543 Lengnau, 07.10.2010

**Einwohnergemeinde Lengnau BE
Bau- und Werkabteilung**

Der Leiter Bau und Werke



Daniel Ochsner