

Verordnung

Gebührentarif betreffend Stromprodukte- und Energiepreise

der Energieversorgung Lengnau BE

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)

Allg. Bestimmungen **Art. 3** ¹ Die allgemeinen Bestimmungen gelten für alle 1to1energy 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 $\frac{1}{4}$ 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“ | Einfachtarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Dieses Produkt kommt für Kunden ohne installierte namhafte Nachtenergieverbraucher, wie Boiler > 100 l und/oder Elektro-Speicherheizungen > 3.0 kW, usw (rein ohmsche Verbraucher) zur Anwendung. | | |
| Energie (Strom) | 1to1energy „easy light“ Arbeitspreis ET pro kWh: | Fr. | 0.0950 |
| Netznutzung | NS ET Grundpreis pro Monat: Arbeitspreis pro kWh: | Fr. Fr. | 8.0000 0.0812 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0045 0.0097 |
| b) 1to1energy „easy“ | Doppeltarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Dieses Produkt kommt für Kunden mit installierten namhaften Nachtenergieverbraucher, wie Boiler > 100 l und/oder Elektro-Speicherheizungen > 3.0 kW, usw (rein ohmsche Verbraucher) zur Anwendung. | | |
| Energie (Strom) | 1to1energy „easy“ Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. | 0.1000 0.0680 |
| Netznutzung | NS DT Grundpreis pro Monat: Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. Fr. | 8.0000 0.0853 0.0376 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0045 0.0097 |

- c) 1to1energy „easy comfort“** Doppeltarif mit Anschlusssicherung bis maximal 80 Ampere. Dieses Produkt ist **in Vorbereitung** und wird für Kunden mit vollelektrischen Haushalten zur Anwendung kommen.

In Vorbereitung

| | | |
|----------------------|--|-------------------|
| Energie (Strom) | 1to1energy „easy comfort“ Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. |
| Netznutzung | NS DT Grundpreis pro Monat: Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. Fr. |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. Fr. |

- d) 1to1energy „Baustrom“** Einfachtarif mit Anschlusssicherung bis maximal 100 Ampere. Dieses Produkt kommt für temporäre Anschlüsse (Bauanschlüsse, Schausteller, usw.) zur Anwendung. 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: Arbeitspreis pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0000 0.2180 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0045 0.0097 |

- e) 1to1energy „OeB“** 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: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. | 0.1000 0.0700 |
| Netznutzung | NS DT (OeB) Grundpreis pro Monat: Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. Fr. | 8.0000 0.1172 0.0535 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0045 0.0097 |

| | | | |
|---|--|---------------------------------|---|
| f) 1to1energy „modulo UAS“ BD < 3'000 h/a | Dieses Doppeltarifprodukt kommt für Gewerbe- und Industriekunden zur Anwendung. Bedingungen: Installierte Leistungsmessung, Energieverbrauch 20'000 - 100'000 kWh/a und eine Benutzungsdauer < 3'000 h/a. | | |
| Energie (Strom) | 1to1energy „modulo UAS“ Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0970 0.0670 |
| Netznutzung | NS2 (modulo UAS < 3'000) Messung pro Monat: Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: Leistung pro kW pro Monat: Blindenergie (HT + NT) pro kVarh: | Fr. Fr. Fr. Fr. Fr. | 75.0000 0.0619 0.0259 3.5000 0.0600 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0045 0.0097 |

| | | | |
|---|--|---------------------------------|--|
| g) 1to1energy „modulo UAS“ BD > 3'000 h/a | Dieses Doppeltarifprodukt kommt für Gewerbe- und Industriekunden zur Anwendung. Bedingungen: Installierte Leistungsmessung, Energieverbrauch 20'000 - 100'000 kWh/a und eine Benutzungsdauer > 3'000 h/a. | | |
| Energie (Strom) | 1to1energy „modulo UAS“ Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0970 0.0670 |
| Netznutzung | NS2 (modulo UAS > 3'000) Messung pro Monat: Arbeitspreis HT pro kWh: Arbeitspreis NT pro kWh: Leistung pro kW pro Monat: Blindenergie (HT + NT) pro kVarh: | Fr. Fr. Fr. Fr. Fr. | 75.0000 0.0331 0.0331 11.0000 0.0600 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. Fr. | 0.0045 0.0097 |

| | | | |
|---|---|-----|----------|
| h) 1to1energy „modulo OAS“ BD < 3'000 h/a | Dieses Doppeltarifprodukt kommt für Gewerbe- und Industriekunden zur Anwendung. Bedingungen: Installierte Lastgangmessung mit Zählerfernauslesung, Energieverbrauch > 100'000 kWh/a und einer Benutzungsdauer < 3'000 h/a. | | |
| Energie (Strom) | 1to1energy „modulo OAS“ Die Arbeitspreise HT + NT pro kWh werden individuell, auf Basis des Bezugsverhaltens, festgelegt. | | |
| Netznutzung | NS1 (modulo OAS < 3'000) | | |
| | Messung pro Monat: | Fr. | 140.0000 |
| | Arbeitspreis HT pro kWh: | Fr. | 0.0619 |
| | Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. | 0.0259 |
| | Leistung pro kW pro Monat: | Fr. | 3.0000 |
| | Blindenergie (HT + NT) pro kVarh: | Fr. | 0.0600 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: | Fr. | 0.0045 |
| | Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. | 0.0097 |

| | | | |
|---|---|-----|----------|
| i) 1to1energy „modulo OAS“ BD > 3'000 h/a | Dieses Doppeltarifprodukt kommt für Gewerbe- und Industriekunden zur Anwendung. Bedingungen: Installierte Lastgangmessung mit Zählerfernauslesung, Energieverbrauch > 100'000 kWh/a und einer Benutzungsdauer > 3'000 h/a. | | |
| Energie (Strom) | 1to1energy „modulo OAS“ Die Arbeitspreise HT + NT pro kWh werden individuell, auf Basis des Bezugsverhaltens, festgelegt. | | |
| Netznutzung | NS1 (modulo OAS > 3'000) | | |
| | Messung pro Monat: | Fr. | 140.0000 |
| | Arbeitspreis HT pro kWh: | Fr. | 0.0286 |
| | Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. | 0.0286 |
| | Leistung pro kW pro Monat: | Fr. | 10.5000 |
| | Blindenergie (HT + NT) pro kVarh: | Fr. | 0.0600 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: | Fr. | 0.0045 |
| | Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. | 0.0097 |

| | | | |
|--|---|-----|----------|
| k) 1to1energy „professional“ BD < 3'000 h/a All in comfort | Dieses Doppeltarifprodukt kommt für Industriekunden mit individuellen Energielieferverträgen zur Anwendung. Bedingungen: Installierte Lastgangmessung mit Zählerfernauslesung, Energieverbrauch > 1'000'000 kWh/a und einer Benutzungsdauer < 3'000 h/a. | | |
| Energie (Strom) | 1to1energy „professional“ All in comfort Der einheitliche Arbeitspreis (HT + NT) pro kWh wird individuell, entsprechend dem Bezugsverhalten, vertraglich vereinbart. | | |
| Netznutzung | NS+ (professional < 3'000) All in comfort | | |
| | Messung pro Monat: | Fr. | 140.0000 |
| | Arbeitspreis HT pro kWh: | Fr. | 0.0583 |
| | Arbeitspreis NT pro kWh: | Fr. | 0.0241 |
| | Leistung pro kW pro Monat: | Fr. | 2.5000 |
| | Blindenergie (HT + NT) pro kVarh: | Fr. | 0.0600 |
| Systemdienstleistung | Swissgrid (SDL) pro kWh: | Fr. | 0.0040 |
| Abgaben | Einspeisevergütung (KEV) pro kWh: | Fr. | 0.0045 |
| | Konzessionsabgabe an Gemeinde pro kWh: | Fr. | 0.0097 |

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| l) 1to1energy naturmade star ! | Mit dem Angebot von 1to1energy 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. <i>Weitere Infos finden Sie unter: www.naturemade.ch</i> Die effektiven Zusatzkosten pro kWh werden direkt durch den Anbieter (BKW) festgelegt. | | |
|---------------------------------------|---|--|--|

Folgende Prtodule 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 Windkraftwerken | | |
| | 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 rückwirkend auf den 01.01.2009 in Kraft.

2543 Lengnau, 25.02.2009

Einwohnergemeinde Lengnau BE

Bau- und Werkkommission

Der Präsident

Der Leiter BWA

Jan Meyer

Hansjörg Knöpfli

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 Amtsanzeiger des Amtes Büren vom 05.03.2009 bekannt gemacht.

Innert dieser Frist sind keine Gemeindebeschwerden eingereicht worden.

2543 Lengnau, 20.04.2009

Einwohnergemeinde Lengnau BE Bau- und Werkabteilung

Der Leiter Bau und Werke

Hansjörg Knöpfli