

## Mitteilung zu Tarifänderungen im Jahr 2027

Geschätzte Kundinnen und Kunden

Gerne informieren wir Sie über die Stromtarife 2027. Für das kommende Jahr sinkt der Strompreis um rund 1.50 Rappen auf insgesamt 31.82 Rp./kWh (exkl. Mehrwertsteuer) für den Grundpreistarif. Der Tarif Leistung wird um 4.58 Rp./kWh und der Tarif Industrie (ehem. Industrie II) um 4.78 Rp./kWh gesenkt. Der Tarif Industrie I (Niederspannungstarif) wird aufgehoben. Diese Kundengruppe befindet sich neu im Tarif Leistung.

Generell sind die Stromkosten abhängig von den Stromtarifen und dem individuellen Verbrauchsverhalten. Beispielhafte monatliche Kostenveränderungen können für normierte Verbrauchsprofile dem Anhang auf der letzten Seite entnommen werden. Nachfolgend werden die Tarifänderungen erläutert.

### Abgaben an den Bund bzw. die nationale Netzgesellschaft (Swissgrid) [tarifsenkend]

Die Tarife in der folgenden Tabelle werden vom Bund bzw. der nationalen Netzgesellschaft (Swissgrid) erhoben. Unser Werk hat keinen Einfluss auf deren Höhe; diese Tarife werden lediglich weiterverrechnet. Nachfolgend sind die Tarifänderungen deklariert. Für die Begründungen verweisen wir auf [www.swissgrid.ch](http://www.swissgrid.ch).

Gesamthaft sinken diese Abgaben. Die Senkungen bei den Systemdienstleistungen und der Stromreserve überwiegen die Erhöhung bei den solidarisierten Kosten.

|                                                               | 2026 | 2027 |
|---------------------------------------------------------------|------|------|
| Swissgrid Systemdienstleistungen [in Rp./kWh]                 | 0.27 | 0.19 |
| Stromreserve des Bundes [in Rp./kWh]                          | 0.41 | 0.17 |
| Nationaler Netzzuschlag für erneuerbare Energien [in Rp./kWh] | 2.30 | 2.30 |
| Solidarisierte Kosten über das Übertragungsnetz [in Rp./kWh]  | 0.05 | 0.19 |

### Tarifanpassungen des Netzbetreibers [tariferhöhend]

Die Tarife in der folgenden Tabelle werden vom kantonalen Netzbetreiber (EKT) erhoben. Unser Werk hat keinen Einfluss auf deren Höhe; diese Tarife werden lediglich weiterverrechnet und finden sich als Teilmenge des Tarifs «Netznutzung» auf dem Tarifblatt des Werkes. Nachfolgend sind die Tarifänderungen deklariert. Für die Begründungen verweisen wir auf [www.ekt.ch](http://www.ekt.ch).

|                                        | 2026   | 2027   |
|----------------------------------------|--------|--------|
| Wirkenergie Einheitstarif [in Rp./kWh] | 1.00   | 0.36   |
| Leistung [in CHF/kW/a]                 | 149.40 | 151.92 |
| Blindenergie konform [in Rp./kvarh]    | -0.05  | -0.05  |
| Blindenergie unkonform [in Rp./kvarh]  | 0.25   | 0.35   |

### Kalkulatorischer Kapitalzinssatz [tarifsenkend]

Investitionen in die Netzinfrastruktur (Kabel, Trafostationen etc.) dürfen mit einem kalkulatorischen Kapitalzinssatz verzinst werden. Dieser wird jährlich vom Bund festgelegt. Unser Werk hat keinen Einfluss auf dessen Höhe. Ähnlich wie beim Referenzzinssatz der Nationalbank, welcher direkt beeinflusst, ob die Hypothekarkosten sinken oder steigen, wirkt sich der kalkulatorische Kapitalzinssatz auf die Netzkosten aus und findet sich als Teilmenge des Tarifs «Netznutzung» auf dem Tarifblatt des Werkes. Je höher der Prozentsatz, desto höher die Netzkosten. Der kalkulatorische Kapitalzinssatz sinkt für das Jahr 2027 um 0.15 Prozentpunkte. Dies wirkt tarifsenkend beim Tarif «Netznutzung».

|                                      | 2026 | 2027 |
|--------------------------------------|------|------|
| Kalkulatorischer Kapitalzinssatz [%] | 3.43 | 3.28 |

### Abgabe an die Gemeinde [unverändert]

Die Gemeinde darf über den Strompreis eine Abgabe verlangen, auch Konzessionsabgabe genannt. Gleich wie die Mehrwertsteuer hat die Konzessionsabgabe an sich nichts mit den eigentlichen Stromkosten zu tun. Dieser Tarif wird politisch von der Gemeinde festgelegt und bleibt unverändert.

|                                                         | 2026 | 2027 |
|---------------------------------------------------------|------|------|
| Abgabe an die Gemeinde (Konzessionsabgabe) [in Rp./kWh] | 0.27 | 0.27 |

### **Netzkosten [tariferhöhend]**

Die Kosten für das Netz setzen sich aus den bereits erwähnten Faktoren zusammen (Abgaben Bund, Netzbetreibende, kalkulatorischer Kapitalzinssatz) und den effektiv angefallenen Kosten in unserem Werk für z.B. Netzausbau, Instandhaltung und Verwaltung.

Die Gesamtkosten für unser Netz erhöhen sich um 12 %. Der Tarif für die Netznutzung erhöht sich um 3.50 Rp./kWh auf 14.50 Rp./kWh. Die Hauptgründe dafür sind:

- höhere Kosten des Netzbetreibenden
- Ausbau des Netzes
- Abbau von Deckungsdifferenzen aus den Vorjahren, die sich tariferhöhend auswirken (90'000 CHF)
- Rückgang der Absatzmenge

### **Messkosten [tarifsenkend]**

Die Messkosten beinhalten die physische Infrastruktur der Stromzähler sowie die dazugehörigen Aufwände für die Datenverarbeitung. Diese Kosten sind um 29 % gesunken. Der Messtarif für eine Standardmessung wird um 22 % auf 4.70 CHF/Monat gesenkt. Die Ursache ist, dass grössere Ausgaben in der Anlagenbuchhaltung aktiviert und nicht via Erfolgsrechnung direkt kostenwirksam eintarifiert werden. Die Aktivierung glättet den Messtarif über die folgenden Jahre.

### **Energiekosten [tarifsenkend]**

Die Energie wird über einen Dienstleister an der Börse eingekauft. Wichtige Einflussfaktoren auf die Energiekosten sind die Beschaffungsstrategie (nach welchen Kriterien wird gekauft/verkauft), Mengenvorhersagen (wie viel Energie wird wann benötigt) und die Marktpreise an der Strombörse. Diese entwickeln sich nach Angebot und Nachfrage des Marktes. Ein weiterer Teil der Energie wird von lokalen Solarproduzenten eingekauft. Die Kosten dafür sind indirekt auch an die Marktpreise gekoppelt.

Die Gesamtkosten für die eingekaufte Energie sind um 22 % gesunken. Der Energietarif sinkt um 4.80 Rp./kWh. Die Hauptgründe dafür sind:

- Sinkende Beschaffungskosten
- Abbau von Deckungsdifferenzen aus den Vorjahren, die sich tarifsenkend auswirken (-59'187 CHF)

Das Tarifblatt finden Sie auf [www.lengwil.ch](http://www.lengwil.ch), im Suchfeld oben rechts das Wort «Preisblatt 2027» einsetzen.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen und stehen Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Gemeinderat Lengwil



## Anhang

### Beispielhafte monatliche Kostenveränderung für unterschiedliche Verbrauchskategorien gegenüber dem Vorjahr

| Verbrauchsprofile typischer Haushalte                                                  | Veränderung<br>in CHF / Monat<br>(inkl. MWST) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| H1 1'600 kWh/Jahr: 2-Zimmerwohnung                                                     | -3                                            |
| H2 2'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung                                                     | -4                                            |
| H3 4'500 kWh/Jahr: 4-Zimmerwohnung mit Elektroboiler                                   | -7                                            |
| H4 4'500 kWh/Jahr: 5-Zimmerwohnung mit Tumbler (ohne Elektroboiler)                    | -7                                            |
| H5 7'500 kWh/Jahr: 5-Zimmer-EFH mit Elektroboiler und Tumbler                          | -11                                           |
| H6 25'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-EFH mit Elektroboiler, Tumbler und el. Widerstandsheizung | -32                                           |
| H7 13'000 kWh/Jahr: 5-Zimmer-EFH mit Elektroboiler, Tumbler und WP 5 kW                | -17                                           |
| H8 7'500 kWh/Jahr: Grosse, hoch elektrifizierte Eigentumswohnung                       | -11                                           |

| Verbrauchsprofile von Gewerbe- und Industriebetrieben (Niederspannung) |        |
|------------------------------------------------------------------------|--------|
| C1 8'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 8 kW                    | -11    |
| C2 30'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 15 kW                  | -38    |
| C3 150'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 50 kW                 | -555   |
| C4 500'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 150 kW                | -1'860 |

| Mittelspannung (eigene Transformatorenstation)              |         |
|-------------------------------------------------------------|---------|
| C5 500'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 150 kW     | -1'947  |
| C6 1'500'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 400 kW   | -8'998  |
| C7 7'500'000 kWh/Jahr: max. beanspruchte Leistung: 1'630 kW | -44'720 |

### Prozentuale Veränderung der einzelnen Tarifkomponenten gegenüber dem Vorjahr

| Netz                                    | Grundpreis<br>< 50 MWh/a | Leistung<br>> 50 MWh/a | Industrie<br>17 kV |
|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|
| Grundgebühr                             | 0 %                      | 0 %                    | 0 %                |
| Netznutzung                             | + 32 %                   | + 7 %                  | + 4 %              |
| Systemdienstleistung SDL                | - 30 %                   | - 30 %                 | - 30 %             |
| Solidarisierte Kosten                   | + 280 %                  | + 280 %                | + 280 %            |
| Stromreserve des Bundes                 | - 59 %                   | - 59 %                 | - 59 %             |
| Leistungspreis                          | -                        | +2.5                   | +2.5               |
| <b>Messen</b>                           |                          |                        |                    |
| Messtarif                               | - 22%                    | +50 %                  | 0 %                |
| <b>Energie</b>                          |                          |                        |                    |
| Arbeitspreis                            | -25 %                    | -25 %                  | -25 %              |
| Aufwertung für erneuerbare Energie      | 0 %                      | 0 %                    | 0 %                |
| <b>Abgaben</b>                          |                          |                        |                    |
| Netzzuschlag erneuerbare Energien (KEV) | 0 %                      | 0 %                    | 0 %                |
| <b>Veränderung Kostenbasis</b>          |                          |                        |                    |
| Netz                                    |                          | +12 %                  |                    |
| Messen                                  |                          | - 29 %                 |                    |
| Energie                                 |                          | - 22 %                 |                    |