ELEKTRA REIGOLDSWIL

# Produkte und Preise 2020 für Geschäftskunden

Preise für elektrische Energie, Netznutzung und gesetzliche Abgaben in der Grundversorgung sowie ökologische Mehrwertprodukte

# Stromtarife für das Jahr 2020

Mit ihrer Zustimmung zur Revision des Energiegesetzes (EnG) am 21. Mai 2017 hat die schweizerische Stimmbevölkerung das erste Massnahmenpaket der Energiestrategie 2050 (ES2050) genehmigt. Die zahlreichen davon betroffenen Gesetze und Verordnungen wurden per Ende 2017 angepasst und sind seit dem 1. Januar 2018 gültig. Die Umsetzung der ES2050 hat wesentliche Änderungen und Systemwechsel gegenüber der bisherigen Ordnung in der Stromversorgung zur Folge. Für die Stromtarife ab 2019 hat dabei insbesondere die Bestimmung, dass innerhalb einer Spannungsebene Endverbraucher mit vergleichbarem Bezugsprofil eine Kundengruppe bilden müssen, sowie der Systemwechsel betreffend den Einsatz von Steuer- und Regelsystemen, einschneidende Konsequenzen.

Dies hat dazu geführt, dass die Elektra Reigoldswil die Kundengruppen ab dem Jahr 2019 neu zusammensetzen und die Tarifstruktur überarbeiten musste. Endverbraucher mit Strombezug in Niederspannung Netzebene 7 mit einem Jahresverbrauch bis 50'000 Kilowattstunden sind künftig alle in einer Kundengruppe zusammengefasst.

# Strompreiskomponenten

Die Strompreise setzen sich aus den nachfolgenden Komponenten zusammen:

| | |
|---|---|
| **Netz** | der Infrastruktur für die Stromlieferung |
| **Energie** | der eigentlichen Stromlieferung |
| **Abgaben** | der Netzzuschlag des Bundes |

Der regulierte **Netzbereich** wird im Wesentlichen von den Kosten für Systemdienstleistungen (SDL) sowie von den Kostenrechnungsvorgaben aus dem Stromversorgungsgesetz (StromVG) und der dazugehörigen Stromversorgungsverordnung (StromVV) bestimmt. Diese Vorgaben basieren auf den Vor- und Nachkalkulationen unserer Betriebsrechnungen und werden von der Eidgenössischen Elektrizitätskommission (ElCom) überprüft und überwacht.

Die **Energiekosten** werden seit 2013 durch stark volatile Preise im freien Markt bestimmt. Waren die Preise im Markt bis 2016 sinkend, steigen sie seither kontinuierlich mit kurzzeitigen Marktschwankungen wieder stark an. Dies führt dazu, dass die Energiepreise für alle Kundengruppen für das Jahr 2020 um rund 12% erhöht werden müssen. Die Elektra Reigoldswil setzt bei der Energielieferung auf erneuerbare Energien und versorgt ihre Kunden im Jahr 2020 im Basisprodukt „STANDARD“, welches zu 100% frei von Kernenergie ist. Es besteht aus Energie aus 95% Wasserkraft sowie aus 5% neuen erneuerbaren Energien wie Sonne, Biomasse, Geothermie und Kleinwasserkraft.

Die **Abgaben** setzen sich durch die vom Bundesrat festgelegte Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) an Bund sowie die Systemdienstleistungen an Swissgrid (SDL) zusammen.

# Stromnetz

Das **Stromnetz** dient der Verteilung und der Transformation von elektrischer Energie. Die **Netzebenen** bezeichnen dabei die unterschiedlichen Spannungsebenen, welche im Stromnetz definiert sind. Insgesamt bestehen sieben Netzebenen: vier Spannungsebenen für die Verteilung von elektrischer Energie und drei Spannungsebenen für die entsprechende Transformation.
Die Elektra Reigoldswil beliefert Kunden auf der Netzebene 5 (16kV-Mittelspannung) und auf der Netzebene 7 (400V-Niederspannung).

# Netznutzung

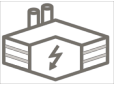
Die Erträge aus der Netznutzung werden für die Sicherstellung des Netzbetriebes und zur Abdeckung der notwendigen Investitionen benötigt. Die regulatorischen Vorgaben - verarbeitet in der ElCom-Kostenrechnung - bestimmen dabei den massgebenden Handlungsspielraum bei der Festlegung der Tarife.

Die **Netznutzungspreise** basieren auf Vorkalkulationen des Tarifjahres, Nachkalkulationen der revidierten vergangenen Jahresabschlüsse der Elektra Reigoldswil, auf gesetzeskonformen kalkulatorischen Kostenelementen (z.B. kalk. Verzinsung des Anlagevermögens) sowie dem Ausgleich von Deckungsdifferenzen aus den Vorjahren.
Massgebende Preisfaktoren bei der Vorkalkulation 2020 sind auch die Tarife der Vorlieferantin EBL für die Netznutzung (vorgelagertes Netz) sowie die Kosten für Systemdienstleistungen (SDL) von Swissgrid.
In den kommenden Jahren werden durch die verordneten Massnahmen zur Umsetzung der Energiestrategie 2050 sowie der geplanten Einführung eines zweiten Marktöffnungsschrittes mit dem freien Zugang zum Energiemarkt für alle Kunden zusätzliche Aufgaben zur Erfüllung der Vorgaben des Stromversorgungsgesetzes auf uns zukommen. Im Weiteren ist die Elektra Reigoldswil ständig bestrebt, das Stromnetz auf einem ausgezeichneten technischen Stand zu halten. Dafür sind, insbesondere bei Sanierungen von Kabelanlagen, zum Teil auch hohe Investitionen notwendig. Die Investitionen und die Kapitalkosten der Netze werden deshalb die Netznutzungspreise auch in Zukunft weiter stark beeinflussen. Für das Jahr 2020 erfolgt eine Erhöhung von rund 5 Prozent.

# Energie

Die an den internationalen Strombörsen gehandelten Preise sind sehr volatil und stark abhängig von verschiedensten Markteinflüssen wie dem $CO_2$-Handel oder aus dem Handel mit **nicht** erneuerbaren Energien wie Kohle, Öl oder Gas sowie natürlich, insbesondere für die Schweiz, auch von Währungsschwankungen. Die Marktpreise liegen nach wie vor unter den Gestehungskosten für die inländische Stromproduktion.
Die weitere Entwicklung der Energiepreise in den nächsten Jahren ist sehr schwer vorauszusagen. Viele Einflüsse sind dafür massgebend. Nebst den oben erwähnten wirtschaftlichen Komponenten können sich auch politische Veränderungen und Einflüsse stark auswirken. Für die unmittelbare Zukunft gehen wir von weiter steigenden Preisen aus. Die nach wie vor sehr hohen Preise für erneuerbare Energien sowie die teilweise latent unsichere Lage beim Betrieb von aus- und inländischen nuklearen und fossilen Grosskraftwerken deuten darauf hin. Die weitere Entwicklung der Preise in den folgenden Jahren bleibt auf jeden Fall spannend.

# Energie- und Netznutzungspreise Grundversorgung

| Kundensegment | Preismodell | | GP CHF/ Monat | LP CHF/kW & Monat | HT Rp./kWh | NT Rp./kWh | Blind-energie Rp./kVarh |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| > 50'000 kWh/a | **N-DLB** | **Energie** | 4.00 | - | 8.90 | 5.90 | - |
| | | **Netznutzung** | 20.00 | 10.00 | 7.30 | 4.50 | 4.00 |
| | **Total** | | **24.00** | **10.00** | **16.20** | **10.40** | **4.00** |
|  Trafostationen | **M-DLB** | **Energie** | 4.00 | - | 8.90 | 5.60 | - |
| | | **Netznutzung** | 40.00 | 5.00 | 3.40 | 2.60 | 2.50 |
| | **Total** | | **44.00** | **5.00** | **12.30** | **8.20** | **2.50** |

## Abgaben auf den Stromverbrauch

- Systemdienstleistungen an Swissgrid (SDL) 0.16 Rp./kWh
- Kostendeckende Einspeisevergütung (KEV) an Bund inkl. Beitrag für die Ökologische Sanierung der Wasserkraft (ÖSW) 2.30 Rp./kWh

## Erläuterung Abkürzungen

GP Grundpreis
LP Leistungspreis
HT Hochtarif
NT Niedertarif
DLB Doppeltarif Messung der Leistung und Blindenergie
N Niederspannungsebene (400/230 V)
M Mittelspannungsebene (13.6 kV)

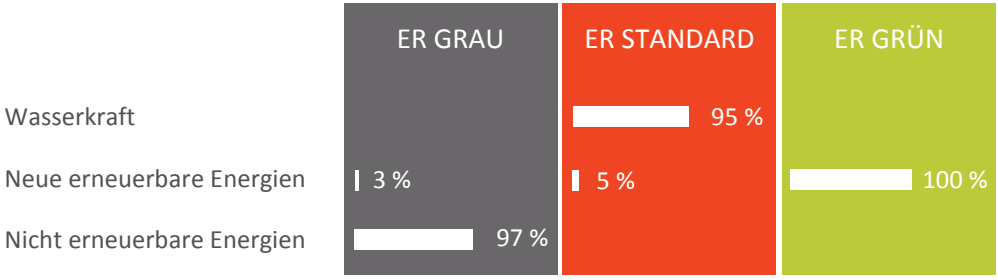
# Die Zukunft ist erneuerbar - Ihre Entscheidung!

Die Elektra Reigoldswil (ER) liefert Ihren Kunden zuverlässig Strom zu den attraktiven Energie- und Netznutzungspreisen in der Grundversorgung.

Kunden, welche aktiv einen Beitrag für ein nachhaltiges Energiesystem leisten wollen, entscheiden sich zusätzlich für unsere Mehrwertprodukte ER STANDARD und ER GRÜN. ER STANDARD und ER GRÜN fördern direkt die Produktion von Strom aus Schweizer Wasserkraft und neuen erneuerbaren Energiequellen wie Sonne, Wind, Biomasse, Geothermie und Kleinwasserkraft.

ER STANDARD besteht aus einem nachhaltigen Mix aus ca. 95 % Wasserkraft und ca. 5 % neuen erneuerbaren Energien, welche über Herkunftsnachweise zertifiziert werden.
Einen noch grösseren Beitrag leistet ER GRÜN mit einem Mix aus 100 % neuer erneuerbarer Energie.

## Unsere Stromqualitäten im Überblick




Ab **1. Januar 2020** wird den Kunden der gleiche Tarif wie für das Jahr 2019 verrechnet. Falls Sie einen anderen Tarif wünschen, senden Sie die Bestellkarte bis am **31. Januar 2020** zurück. Bei einem Abowechsel oder bei einem Neuanschluss wird generell der Tarif **ER STANDARD** verrechnet.

# Ökologische Mehrwertprodukte

**ER STANDARD - der vorbildliche Strom**
95 % Wasserkraft sowie 5 % neue erneuerbare Energie.

**Der saubere Strommix**
ER STANDARD ist ein sauberer Strommix. Er ist zu 100 % frei von Kernenergie und besteht aus 95 % Wasserkraft sowie aus 5 % neuen erneuerbaren Energien wie Sonne, Biomasse, Geothermie und Kleinwasserkraft.

**Aussteigen heisst einsteigen**
ER STANDARD ist der vorbildliche, kernenergiefreie Strom. ER empfiehlt diese Stromqualität all denjenigen, die nicht nur auf Komfort und sichere Versorgung setzen, sondern auch auf eine sorgenfreie und saubere Zukunft.
Mit ER STANDARD fördern Sie den Ausbau von neuen Kraftwerken zur Gewinnung erneuerbarer Energie.

**Aufpreis: 1.50 Rp./kWh**

**ER GRÜN - der Strom der Zukunft**
100 % aus erneuerbaren Quellen

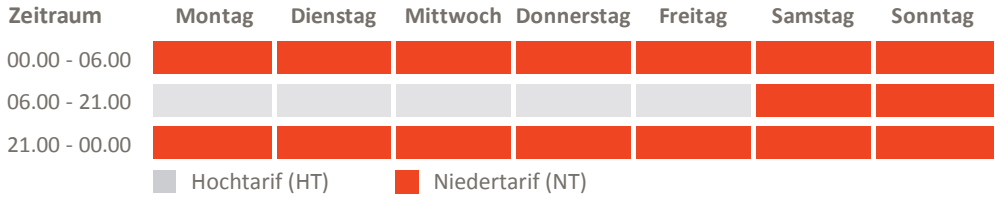
**Der Strom, dem die Zukunft gehört**
ER GRÜN ist mehr als nur ein Name für Strom, ER GRÜN ist ein Bekenntnis zur Umwelt und ein Bekenntnis zur Zukunft. ER GRÜN besteht zu 100 % aus neuen erneuerbaren Energien wie Sonne, Biomasse, Geothermie und Kleinwasserkraft.

**Neue erneuerbare Energien zu 100 %**
Mit dem Entscheid für ER GRÜN leisten Sie einen besonders tatkräftigen Beitrag zum Bau von neuen Kraftwerken für die Erzeugung von Strom aus neuen erneuerbaren Energien. Sie tragen also viel zu einer hohen Lebensqualität bei - heute wie morgen.

**Aufpreis: 9.00 Rp./kWh**

**Alle angegebenen Preise sind exkl. MwSt.**
Sie können den Bezug Ihrer Energiequalität jederzeit auf das nächste Jahr hin schriftlich kündigen und zu Ihrem gewünschten Produkt wechseln.

# Tarifzeiten




### Niedertarif (NT) gilt ebenso an den Feiertagen:

Neujahr, Karfreitag, Ostermontag, Auffahrt, Pfingstmontag, 1. August und 25. Dezember

### Rechnungsstellung

Nach dem Wechsel auf Smart Meter erfolgt die Verrechnung der effektiven Verbrauchsdaten quartalsweise jeweils per 31. März, 30. Juni, 30. September und 31. Dezember.

### Umteilung Preismodelle

Falls der jährliche kWh-Verbrauch in 2 aufeinanderfolgenden Jahren nicht dem aktuell zugeordneten Preismodell entspricht, wird die Bezugsstelle dem entsprechenden Preismodell zugeordnet.

### Leistung, Wirk- und Blindenergie

Die Messung der Leistungsspitze (kW) erfolgt über eine Zeitperiode von 15 Minuten im Hochtarif. Die Verrechnung der Blindenergie erfolgt nur bei Unterschreitung von einem cos ϕ 0.9. Der Kunde kann den Bezug von Blindenergie vermindern, indem er auf eigene Kosten eine Kompensationsanlage einbaut.

### Lastschriftverfahren (LSV) / Debit Direct (DD)

Rechnungen werden frühestens am Fälligkeitsdatum unter Abzug von 1.0 % Rabatt direkt über Bank- oder Postkonto eingezogen.

### Steuern und gesetzliche Abgaben

Die aufgeführten Preise verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer. Abgaben sind auf der Stromrechnung separat aufgeführt.

### Änderungsvorbehalt

Anpassungen der Preismodelle und eine Überprüfung der Preise bleiben der Elektra Reigoldswil vorbehalten. Die tatsächliche Zusammensetzung der Stromqualitäten kann aufgrund gesetzlicher Änderungen oder anderer Faktoren von den angegebenen Zusammensetzung geringfügig abweichen.

### Ausserkraftsetzung des bestehenden Tarifs

Mit der Inkraftsetzung dieses Preismodells wird der Tarif vom 1. Januar 2019 ausser Kraft gesetzt.

Elektra Reigoldswil
Oberbiel 40
4418 Reigoldswil

Telefon 061 941 14 30
Fax 061 941 14 31

www.elektra-reigoldswil.ch