



Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

gültig ab 1. Januar 2011

ihr partner für
1to1 energy



BAU UND BETRIEBE
4914 ROGGWIL BE

Elektrizitätstarife

Der Elektrizitätstarif ist das Entgelt für die an den Kunden gelieferte elektrische Energie. Für jeden Kunden steht aufgrund seines Verbrauchsverhaltens das richtige Produkt zur Verfügung.

Der Energiepreis ergibt sich aus der Summe der verbrauchten kWh im Hoch- und Niedertarif. Die Hochtarifzeit dauert von ca. 7.00 Uhr bis ca. 21.00 Uhr. Die Tarifzeiten werden vom Netzbetreiber festgelegt.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die gültigen Elektrizitätstarife.

1to1 energy easy light

Das Stromprodukt zum Einheitstarif für Haushaltskunden und Kleinbetriebe mit einem geringen Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Einheitstarif Rp./kWh	10.40	11.23

1to1 energy easy

Das Stromprodukt mit günstigem Niedertarif für Haushaltskunden und Kleinbetriebe mit erhöhtem Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Hochtarif (HT) Rp./kWh	10.70	11.56
Niedertarif (NT) Rp./kWh	7.50	8.10

1to1 energy break

Das Stromprodukt für den Energiebezug von Wärmeanwendungen, die gesperrt werden können (z.B. Wärmepumpen, Grossboiler). Es kann nur als Zusatzprodukt gewählt werden, wenn am selben Standort bereits ein Basisprodukt (z.B. 1to1 energy easy) vorhanden ist

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Hochtarif (HT) Rp./kWh	7.80	8.42
Niedertarif (NT) Rp./kWh	5.80	6.26

Der Strompreis setzt sich aus den folgenden Preiselementen zusammen:

- Preis für die Energielieferung
- Preis für die Netznutzung
- Abgaben

1to1 energy easy power

(bisherige Bezeichnung: 1to1energy modulo UAS)

Das Stromprodukt ist ideal für Klein- und Mittelbetriebe, die Strom zwischen rund 20 000 kWh bis 100 000 kWh pro Jahr beziehen

Energie (Strom)	Jahresverbrauch in kWh 20 000 bis 100 000 kWh	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Hochtarif (HT) Rp./kWh	10.20	11.02
Niedertarif (NT) Rp./kWh	7.30	7.88

1to1 energy professional classic

(bisherige Bezeichnung: 1to1energy modulo OAS oder professional)

Das Stromprodukt ist ideal für Unternehmen, die Strom von mehr als 100 000 kWh pro Jahr beziehen und in der Grundversorgung bleiben.

Energie (Strom)	Jahresverbrauch in kWh 100 000 bis 1 000 000 kWh	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Hochtarif (HT) Rp./kWh	10.20	11.02
Niedertarif (NT) Rp./kWh	7.30	7.88

Energie (Strom)	Jahresverbrauch in kWh ab 1 000 000 kWh	
	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Hochtarif (HT) Rp./kWh	9.90	10.69
Niedertarif (NT) Rp./kWh	7.20	7.78

Öffentliche Beleuchtung

Energie (Strom)	exkl. MWSt	inkl. MWSt
Einheitstarif (ET) Rp./kWh	8.50	9.18

Netznutzungstarife

Die Netznutzung umfasst den Gebrauch der Netzinfrastruktur, um den Strom vom Kraftwerk zum Kunden zu transportieren. Bei der Netznutzung wird jeder Kunde aufgrund der technischen Rahmenbedingungen seines Anschlusses an das Stromnetz und gemäss seinem Verbrauchsverhalten (Stromkonsum und beanspruchte Leistung) einem Netznutzungstarif zugeteilt.

Der Netznutzungstarif enthält Preiselemente für die Nutzung der Netzinfrastruktur, die Blindenergie, die Messung und Abrechnung sowie für die Abgaben.

NS ET:

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtarifmessung. Eignet sich für Kunden mit einem geringen Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy light.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	6.00	6.48	CHF/Mt
Arbeitspreis	8.95	9.67	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

NS DT:

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Doppeltarifmessung. Eignet sich für Kunden mit erhöhtem Verbrauch in der Nacht und einem jährlichen Energiebezug bis ca. 20 000 kWh.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	9.00	9.72	CHF/Mt
Arbeitspreis HT	9.40	10.15	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.80	3.02	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

NS Wärme:

Zusatztarif für Kunden mit unterbrechbarer Lieferung auf Niederspannung. Dieser Tarif gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen, unterbrechbaren Geräten und Anlagen. Er kann nur als Zusatztarif gewählt werden, wenn der Kunde bereits einen anderen Netznutzungstarif an der gleichen Bezugsstelle hat (sep. Messkreis).

Netznutzungstarif für 1to1 energy break.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	0.00	0.00	CHF/Mt
Arbeitspreis HT	6.85	7.40	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.00	2.16	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

NS 2:

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug von weniger als 100 000 kWh und einer Leistungsmessung.

Netznutzungstarif für 1to1 energy easy power.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Leistungspreis	6.00	6.48	CHF/kWh/Mt
Arbeitspreis HT	5.60	6.05	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.30	2.48	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	5.40	5.83	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.40	5.83	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	130.00	140.40	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	48.00	51.84	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung direkt	36.00	38.88	CHF/Mt
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

NS 1:

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug über 100 000 kWh sowie einer Lastgang- oder Leistungsmessung.

Netznutzungstarif für 1to1 energy professional.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Leistungspreis	6.00	6.48	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	5.00	5.40	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.90	2.05	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	5.40	5.83	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.40	5.83	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	130.00	140.40	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung	48.00	51.84	CHF/Mt
NS-Leistungsmessung direkt	36.00	38.88	CHF/Mt
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

MS:

Kunden mit Anschluss auf Mittelspannung (16 kV) sowie einer Lastgang- oder Leistungsmessung.

Netznutzungstarif für 1to1 energy professional

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Leistungspreis	6.00	6.48	CHF/kW/Mt
Arbeitspreis HT	2.22	2.40	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.20	1.30	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	5.40	5.83	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.40	5.83	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
MS-Lastgangmessung	180.00	194.40	CHF/Mt
MS-Leistungsmessung	105.00	113.40	CHF/Mt
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

NS Öffentliche Beleuchtung:**Netznutzungstarif Öffentliche Beleuchtung.**

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWSt	inkl. MWSt	
Grundpreis	0.00	0.00	CHF/Mt
Arbeitspreis ET	7.50	8.10	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.77	0.83	Rp./kWh
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	0.45	0.49	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	0.00	0.00	Rp./kWh

Anwendung der Netznutzungstarife:

- Der jeweils gültige Netznutzungstarif (Entgelt für die Nutzung der Netzinfrastruktur) richtet sich nach den technischen Rahmenbedingungen Ihres Anschlusses an das Stromnetz und Ihrem Nutzungsverhalten und wird vom verantwortlichen Verteilnetzbetreiber bestimmt.
- Für die Netznutzung sind folgende Zeiten massgebend: Hochtarif (HT) ca. 7.00 bis ca. 21.00 Uhr, Niedertarif (NT) ca. 21.00 bis ca. 7.00 Uhr (365 Tage).
- Der Netznutzungstarif enthält Preiselemente für die Nutzung der Netzinfrastruktur, die Blindenergie, die Messung und Abrechnung sowie für die Abgaben (gesetzliche Förderabgaben, Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen.)
- Für die Verrechnung der Leistung ist die höchste in der Abrechnungsperiode gemessene ¼-h-Monatsleistung (24 Stunden) massgebend.
- Die gemessene Blindenergie (induktiv) bis zu 50% der Wirkenergie ist im Preiselement «Nutzung der Netzinfrastruktur» enthalten. Die darüber hinaus gemessene Blindenergie wird dem jeweiligen Kunden mit dem Teilprodukt «Blindenergie» verrechnet. Dies erfolgt für HT und NT getrennt.
- Abgaben werden separat verrechnet. Zurzeit sind dies die Systemdienstleistungen swissgrid, die gesetzliche Förderabgabe (kostendeckende Einspeisevergütung/Mehrkostenfinanzierung) sowie die Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen.
- Das Preiselement «Messung und Abrechnung» wird pro Messstelle und Monat verrechnet. Darin sind die Kosten der Zählerinfrastruktur inkl. Auslesung, Plausibilitätsprüfung, Datenbereitstellung und Abrechnung enthalten.
- Die Preisansätze für Messung und Abrechnung richten sich nach der Spannung der Messung und nicht nach der Spannungsebene der Abgabestelle.
- Produkt MS: Für Messungen auf NS wird zur Deckung der Zusatzaufwände (Datenhandling/ Verluste) ein Zuschlag von 1,5 % auf die gemessene Leistung und den Energiebezug berechnet. Der Zuschlag hat keinen Einfluss auf den Messstandard.
- Weitere Informationen zum Netznutzungstarif erhalten Sie bei Ihrem Verteilnetzbetreiber.

Ergänzende Bestimmungen

Detaillierte und rechtsverbindliche Auskünfte finden Sie in den anwendbaren Reglementen und Bestimmungen der Bau und Betriebe Roggwil.

Begriffe und Erläuterungen

MWSt	Der MWSt-Satz beträgt 8 %.
Netznutzung	Mit der Netznutzung wird der Gebrauch der Netzinfrastruktur entschädigt, die notwendig ist, um den Strom von den Kraftwerken zu den Kunden zu transportieren. Ausserdem werden damit die Kosten für die Blindenergie und die Messung abgegolten. Der Netznutzungstarif wird in einen fixen Grundpreis (z. B. für die Ablesung der Energiezähler) und einen verbrauchsabhängigen Arbeitspreis unterteilt.
Systemdienstleistungen	Kostenanteil, der von der Schweizerischen Netzgesellschaft Swissgrid für die Reservehaltung von Energie, den sicheren Netzbetrieb und die Koordination des Höchstspannungsnetzes für jede verbrauchte kWh erhoben wird. Die Swissgrid hat ihre Preise für die Systemdienstleistungen per 01.01.2011 angepasst, und zwar von 0.40 Rp./kWh auf 0.69 Rp./kWh. Zusätzlich wird ein Rückabwicklungszuschlag von 0.08 Rp./kWh verrechnet. Für das Jahr 2011 resultiert folglich ein Tarif für allgemeine Systemdienstleistungen von 0.77 Rp./kWh.
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	Abgabe zur Förderung der erneuerbaren Energien gemäss Stromversorgungsgesetz (kostendeckende Einspeisevergütung KEV). Der Preisansatz für die gesetzliche Förderabgabe KEV wird vom Bundesamt für Energie jährlich im Herbst neu festgelegt und dient der Förderung von Stromproduktionsanlagen aus erneuerbaren Energien. Für 2010 und 2011 beträgt er unverändert 0.45 Rp./kWh exkl. MWSt.
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	Abgaben für die Nutzung von öffentlichem Grund (Konzessionsabgaben, Bewilligungen, Nutzungsrechte, etc.). Die Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen werden von der jeweiligen Gemeinde festgelegt.
Benutzungsdauer	Gibt die Zeitdauer in Stunden an, in der bei einer konstanten Belastung in Höhe der durchschnittlich gemessenen Höchstleistung eines Jahres die gleiche Energie geliefert worden wäre.
Blindenergie	Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern verbraucht wird. Sie wird in der Einheit kVarh gemessen.
Lastgangmessung	Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
Abgabestelle	Die Abgabestelle (auch Netzgrenzstelle genannt) definiert die Produktzuordnung des Kunden. Sie beschreibt die physikalische Eigentumsgrenze der Netzinfrastruktur (elektrischen Anlagen) zwischen dem Kunden und dem Energieversorger. Die Abgabestelle kann auf Niederspannung (NS), Mittelspannung (MS) oder Hochspannung (HS) liegen.
Messstandard	Die Messstandards des Energieversorgers richten sich nach den erwarteten Anforderungen der Messdatenbereitstellung und der Abrechnungsmodalitäten für Energie und Netznutzung. Die Technologie der Messgeräte und die Messverfahren sind zudem unter Berücksichtigung der Betriebsverhältnisse, der verlangten Messqualität, des Plausibilitätsnachweises sowie der mit der Messung verbundenen Investitions- und Betriebskosten optimiert festgelegt.

Haben Sie Fragen?

Wir sind gerne für Sie da.

Bau und Betriebe Roggwil

Bahnhofstrasse 8
4914 Roggwil

Telefon 062 918 40 30
Telefax 062 918 40 25
E-Mail gemeinde@roggwil.ch
www.roggwil.ch