



Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

gültig ab 1. Oktober 2016 bis 30. September 2017

Der Strompreis setzt sich aus dem Preis für die Energielieferung, dem Preis für die Netznutzung und den Abgaben zusammen.

**Einwohnergemeinde Brienz
Gemeindebetriebe**

Brienztrom Haushalt 1 / 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.

| Preiselemente | Grundpreis (CHF/Jahr) | | Arbeitspreis (Rp./kWh) | |
|--|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| | | | Einheitstarif | |
| | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
| Energieförderung | - | - | 7.20 | 7.78 |
| Netznutzung | 96.00 | 103.68 | 11.40 | 12.31 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | - | - | 0.45 | 0.49 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | - | - | 0.40 | 0.43 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) bis 31.12.2016 | - | - | 1.20 | 1.30 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) ab 01.01.2017 | - | - | 1.40 | 1.51 |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | - | - | 0.10 | 0.11 |
| Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen ohne MwSt | - | - | 3.00 | - |
| Total (Rp./kWh) bis 31.12.2016 | | | 23.35 | 24.98 |
| Total (Rp./kWh) ab 01.01.2017 | | | 23.50 | 25.14 |

Brienztrom Haushalt 2 / 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.

| | | | Hochtarif | | Niedertarif | |
|--|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
| Energieförderung | - | - | 6.20 | 6.70 | 5.70 | 6.16 |
| Netznutzung | 120.00 | 129.60 | 10.85 | 11.72 | 7.45 | 8.05 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | - | - | 0.45 | 0.49 | 0.45 | 0.49 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | - | - | 0.40 | 0.43 | 0.40 | 0.43 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) bis 31.12.2016 | - | - | 1.20 | 1.30 | 1.20 | 1.30 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) ab 01.01.2017 | - | - | 1.40 | 1.51 | 1.40 | 1.51 |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | - | - | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.11 |
| Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen | - | - | 3.00 | - | 3.00 | - |
| Total (Rp./kWh) bis 31.12.2016 | | | 21.80 | 23.30 | 17.90 | 19.09 |
| Total (Rp./kWh) ab 01.01.2017 | | | 21.95 | 23.47 | 18.05 | 19.15 |

Brienztrom Wärmepumpe / NS DT UR

Zusatzprodukt für Kunden mit unterbrechbarer Lieferung auf Niederspannung. Dieses Produkt gilt für den Energiebezug von fest angeschlossenen, unterbrechbaren Geräten und Anlagen. Es kann nur als Zusatzprodukt gewählt werden, wenn der Kunde bereits einen anderen Netznutzungstarif an der gleichen Bezugsstelle hat (sep. Messung).

| Preiselemente | Grundpreis (CHF/Jahr) | | Arbeitspreis (Rp./kWh) | |
|--|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
| Energief Lieferung | - | - | 6.60 | 7.13 |
| Netznutzung | 96.00 | 103.68 | 6.70 | 7.24 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | - | - | 0.45 | 0.49 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | - | - | 0.40 | 0.43 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) bis 31.12.2016 | - | - | 1.20 | 1.30 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) ab 01.01.2017 | - | - | 1.40 | 1.51 |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | - | - | 0.10 | 0.11 |
| Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen | - | - | 3.00 | - |
| Total (Rp./kWh) bis 31.12.2016 | | | 18.05 | 19.25 |
| Total (Rp./kWh) ab 01.01.2017 | | | 18.20 | 19.42 |

Brienztrom Provisorisch / NS Baustrom

| Preiselemente | Grundpreis (CHF/Jahr) | | Arbeitspreis (Rp./kWh) | |
|--|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
| Energief Lieferung | - | - | 7.30 | 7.88 |
| Netznutzung | 96.00 | 103.68 | 11.40 | 12.31 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | - | - | 0.45 | 0.49 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | - | - | 0.40 | 0.43 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) bis 31.12.2016 | - | - | 1.20 | 1.30 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) ab 01.01.2017 | - | - | 1.40 | 1.51 |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | - | - | 0.10 | 0.11 |
| Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen | - | - | 3.00 | - |
| Total (Rp./kWh) bis 31.12.2016 | | | 23.45 | 25.09 |
| Total (Rp./kWh) ab 01.01.2017 | | | 23.60 | 25.25 |

Öffentliche Beleuchtung / NS ÖB

| Preiselemente | Grundpreis (CHF/Jahr) | | Arbeitspreis (Rp./kWh) | |
|--|-----------------------|-------------|------------------------|--------------|
| | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | Einheitstarif | |
| | | | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
| Energielieferung | - | - | 6.30 | 6.80 |
| Netznutzung | 96.00 | 103.68 | 16.60 | 17.93 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | - | - | 0.45 | 0.49 |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | - | - | 0.40 | 0.43 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) bis 31.12.2016 | - | - | 1.20 | 1.30 |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) ab 01.01.2017 | - | - | 1.40 | 1.51 |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | - | - | 0.10 | 0.11 |
| Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen | - | - | 3.00 | - |
| Total (Rp./kWh) bis 31.12.2016 | | | 27.65 | 29.62 |
| Total (Rp./kWh) ab 01.01.2017 | | | 27.80 | 29.78 |

Brienztrom Gewerbe / NS 2

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug von weniger als 100'000 kWh und/oder einer Jahreshöchstleistung bis 50 kW.

| Energie (Strom) | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Hochtarif (HT) Rp./kWh | 6.20 | 6.70 |
| Niedertarif (NT) Rp./kWh | 5.70 | 6.16 |

| Nutzung der Netzinfrastruktur | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Benutzungsdauer > 3000 h | | | |
| Leistungspreis | 108.00 | 116.64 | CHF/kW/Jahr |
| Arbeitspreis HT | 5.20 | 5.62 | Rp./kWh |
| Arbeitspreis NT | 5.20 | 5.62 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | 0.45 | 0.49 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | 0.40 | 0.43 | Rp./kWh |
| Benutzungsdauer < 3000 h | | | |
| Leistungspreis | 48.00 | 51.84 | CHF/kW/Jahr |
| Arbeitspreis HT | 8.45 | 9.13 | Rp./kWh |
| Arbeitspreis NT | 5.05 | 5.45 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | 0.45 | 0.49 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2016 | 0.40 | 0.43 | Rp./kWh |
| Blindenergie | | | |
| Blindenergie HT | 5.50 | 5.94 | Rp./kVarh |
| Blindenergie NT | 5.50 | 5.94 | Rp./kVarh |
| Messung und Abrechnung | | | |
| NS-Leistungsmessung | 720.00 | 810.00 | CHF/Jahr |
| NS-Lastgangmessung | 900.00 | 972.00 | CHF/Jahr |
| Abgaben | | | |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) bis 31.12.2016 | 1.20 | 1.30 | Rp./kWh |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) ab 01.01.2017 | 1.40 | 1.51 | Rp./kWh |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | 0.10 | 0.11 | Rp./kWh |
| Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen | 3.00 | - | Rp./kWh |

Brienztrom Industrie (mit Leistung) / NS 1

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und einem jährlichen Energiebezug über 100'000 kWh und einer Leistung über 50 kW sowie Leistungsmessung.

| Energie (Strom) | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Hochtarif (HT) Rp./kWh | 6.20 | 6.70 |
| Niedertarif (NT) Rp./kWh | 5.70 | 6.16 |

| Nutzung der Netzinfrastruktur | exkl. MwSt. | inkl. MwSt. | |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Benutzungsdauer > 3000 h | | | |
| Leistungspreis | 114.00 | 123.12 | CHF/kW/Jahr |
| Arbeitspreis HT | 5.10 | 5.51 | Rp./kWh |
| Arbeitspreis NT | 5.05 | 5.45 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | 0.45 | 0.49 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | 0.40 | 0.43 | Rp./kWh |
| Benutzungsdauer < 3000 h | | | |
| Leistungspreis | 42.00 | 45.36 | CHF/kW/Jahr |
| Arbeitspreis HT | 8.25 | 8.91 | Rp./kWh |
| Arbeitspreis NT | 5.05 | 5.45 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid bis 31.12.2016 | 0.45 | 0.49 | Rp./kWh |
| Systemdienstleistungen Swissgrid ab 01.01.2017 | 0.40 | 0.43 | Rp./kWh |
| Blindenergie | | | |
| Blindenergie HT | 5.50 | 5.94 | Rp./kVarh |
| Blindenergie NT | 5.50 | 5.94 | Rp./kVarh |
| Messung und Abrechnung | | | |
| NS-Leistungsmessung | 720.00 | 810.00 | CHF/Jahr |
| NS-Lastgangmessung | 900.00 | 972.00 | CHF/Jahr |
| Abgaben | | | |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) bis 31.12.2016 | 1.20 | 1.30 | Rp./kWh |
| Gesetzliche Förderabgabe (KEV) ab 01.01.2017 | 1.40 | 1.51 | Rp./kWh |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | 0.10 | 0.11 | Rp./kWh |
| Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen | 3.00 | - | Rp./kWh |

Begriffe und Erläuterungen

| | |
|--|---|
| MwSt. | Der MwSt.-Satz beträgt 8%. |
| Elektrizitätstarif | 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. |
| 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. |
| Tarifzeiten | Es sind folgende Tarifzeiten massgebend (365 Tage): Hochtarif (HT) ca. 7.00 bis ca. 21.00 Uhr, Niedertarif (NT) ca. 21.00 bis ca. 7.00 Uhr, Einheitstarif 0 – 24 Uhr. |
| 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. Für 2016 betragen die Systemdienstleistungen 0.45 Rp./kWh. Im Jahr 2017 betragen die Systemdienstleistungen 0.40 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 2016 beträgt diese 1.20 Rp/kWh und für 2017 1.40 Rp./kWh exkl. MwSt. |
| Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische | Die Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische beträgt 2017 0.10 Rp./kWh. |
| 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 Gemeinde festgelegt. |
| Blindenergie | Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern verbraucht wird. Sie wird in der Einheit kVarh gemessen. Die gemessene Blindenergie (kapazitiv und induktiv) ist bis zu 50% der Wirkenergie im Netznutzungsprodukt enthalten. Die darüber hinaus gemessene Blindenergie wird dem jeweiligen Kunden verrechnet. |
| Lastgangmessung | Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden. |
| Leistungsmessung | Für die Verrechnung der Leistung wird pro Quartal das gemittelte Leistungsmaximum der drei Monate oder bei monatlicher Verrechnung das Monatsmaximum in Rechnung gestellt. |
| Messung & Abrechnung | Das Preiselement «Messung und Abrechnung» wird pro Messstelle und Monat (anteilig auf den Abrechnungszeitraum) verrechnet. Darin sind die Kosten der Zählerinfrastruktur inkl. Auslesung, Plausibilitätsprüfung, Datenbereitstellung und Abrechnung enthalten. |
| Allgemeine Bestimmungen | Unsere detaillierten und rechtsverbindlichen Auskünfte finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie weiteren, anwendbaren Reglementen und Bestimmungen. |
| Preise | Bei den Preisen handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben. |

Haben Sie Fragen?
Wir sind gerne für Sie da.

**Einwohnergemeinde Brienz
Gemeindebetriebe**

Hauptstrasse 204
Postfach 728
3855 Brienz

Telefon 033 952 22 52
Telefax 033 952 22 59
E-Mail: gemeindebetriebe@brienz.ch
www.brienz.ch