



Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

gültig ab 1. Januar 2018 bis 31. Dezember 2018

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

Einwohnergemeinde Biglen

easy light / NS ET

Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (0,4 kV) und Einfachtariffmessung. 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	-	-	8.30	8.96
Netznutzung	60.00	64.80	7.90	8.53
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.35
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.38
Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.35	2.54
Total (Rp./kWh)			21.17	22.86

easy / NS DT

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

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
			Hochtarif		Niedertarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energieförderung	-	-	8.70	9.40	6.40	6.91
Netznutzung	108.00	116.64	7.90	8.53	3.60	3.89
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.35	0.32	0.35
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.38	2.20	2.38
Bundesabgabe für die ökologische Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.35	2.54	2.35	2.54
Total (Rp./kWh)			21.57	23.30	14.97	16.17

break / 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.	Hochtarif		Niedertarif	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energief Lieferung	-	-	7.10	7.67	5.70	6.16
Netznutzung	102.00	110.16	4.50	4.86	3.40	3.67
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.35	0.32	0.35
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.38	2.20	2.38
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	1.85	2.00	1.85	2.00
Total (Rp./kWh)			16.07	17.36	13.57	14.66

Baustrom ET / NS Baustrom ET

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	Einheitstarif	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energief Lieferung	-	-	9.90	10.69
Netznutzung	0.00	0.00	31.90	34.45
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.35
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.38
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.35	2.54
Total (Rp./kWh)			46.77	50.51

easy power / 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	8.50	9.18
Niedertarif (NT) Rp./kWh	6.20	6.70

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	66.00	71.28	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	4.30	4.64	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.10	3.35	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32	0.35	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	900.00	972.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	600.00	648.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.38	Rp./kWh
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.85	2.00	Rp./kWh

professional classic
(mit Leistung) / NS 1

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Hochtarif (HT) Rp./kWh	8.50	9.18
Niedertarif (NT) Rp./kWh	6.20	6.70

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.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	57.00	61.56	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	3.00	3.24	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.50	2.70	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32	0.35	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	900.00	972.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	600.00	648.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.38	Rp./kWh
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.55	1.67	Rp./kWh

professional classic
(mit Lastgang) / MS

Energie (Strom)
Der Strompreis wird individuell nach Ihrem Bezugsverhalten berechnet.

MS

Kunden mit Anschluss auf Mittelspannung (16 kV) und einem Leistungsbezug bis 8 MW und einer Lastgangmessung.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	96.00	103.68	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	4.50	4.86	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	4.50	4.86	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32	0.35	Rp./kWh
Blindenergie			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Messung und Abrechnung			
MS-Lastgangmessung	900.00	972.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.38	Rp./kWh
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.00	1.08	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. Die Swissgrid hat ihre Preise für die Systemdienstleistungen für 2018 auf 0.32 Rp./kWh festgelegt.
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. Ab 2018 beträgt diese 2.20 Rp./kWh exkl. MwSt.
Bundesabgabe zur ökologische Sanierung der Wasserkraft	Die Bundesabgabe 2018 zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft beträgt 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 Biglen

Hohle 19
Postfach 187
3507 Biglen

Telefon 031 701 11 33
Telefax 031 701 08 29
E-Mail: gemeindeverwaltung@biglen.ch
www.biglen.ch