



BKW – Wasserkraftwerk Hagneck

## **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.**

## easy light / 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	-	-	9.60	10.37
Netznutzung	84.00	90.72	10.80	11.66
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.35
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.38
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	1.40	1.51
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>24.42</b>	<b>26.37</b>

## easy / 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.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
			Hochtarif		Niedertarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energieförderung	-	-	10.30	11.12	7.00	7.56
Netznutzung	120.00	129.60	11.00	11.88	7.10	7.67
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.35	0.32	0.35
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.38	2.20	2.38
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	1.40	1.51	1.40	1.51
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>25.32</b>	<b>27.35</b>	<b>18.12</b>	<b>19.57</b>

## 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.
Energielieferung	-	-	9.20	9.94	5.00	5.40
Netznutzung	66.00	71.28	8.10	8.75	5.90	6.37
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.35	0.32	0.35
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.38	2.20	2.38
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	1.40	1.51	1.40	1.51
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>21.32</b>	<b>23.03</b>	<b>14.92</b>	<b>16.11</b>

## Rücklieferentarif

Energieabgabe an EV (Photovoltaik, Blockheizkraftwerk)  
Produzent ohne kostendeckende Einspeisevergütung

### Aus erneuerbarer Energie bis 30kVA

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Einheitstarif zu Gunsten Produzenten	15.00	16.20	Rp./kWh
<b>Kosten für separate Messstelle:</b>			
Grundpreis	120.00	129.60	CHF/a

### Aus nicht erneuerbarer Energie bis 30kVA

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Hochtarif (HT)	9.01	9.73	Rp./kWh
Niedertarif (NT)	5.91	6.38	Rp./kWh
<b>Kosten für separate Messstelle:</b>			
Grundpreis	120.00	129.60	CHF/a

Über 30kVA: separater Vertrag

## 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.
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	9.20	9.94
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	7.00	7.56

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	6.00	6.48	CHF/kW/Monat
Arbeitspreis HT	9.40	10.15	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	5.90	6.37	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32	0.35	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
NS-Leistungsmessung	300.00	324.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.38	Rp./kWh
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.40	1.51	Rp./kWh

## professional classic / NS 1 (mit Leistung)

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)
Der Strompreis wird individuell nach Ihrem Bezugsverhalten berechnet.

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	6.00	6.48	CHF/kW/Monat
Arbeitspreis HT	6.70	7.24	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	4.80	5.18	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32	0.35	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	4.10	4.43	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.10	4.43	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
NS-Leistungsmessung	300.00	324.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.38	Rp./kWh
Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	1.40	1.51	Rp./kWh

## Begriffe und Erläuterungen

<b>MwSt.</b>	Der MwSt.-Satz beträgt 8%.
<b>Elektrizitätstarif</b>	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.
<b>Netznutzung</b>	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.
<b>Tarifzeiten</b>	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.
<b>Systemdienstleistungen</b>	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 exkl. MwSt. festgelegt.
<b>Gesetzliche Förderabgabe (KEV)</b>	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.
<b>Bundesabgabe für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft</b>	Die Bundesabgabe 2018 für die ökologischen Sanierungen Wasserkraft beträgt 0.10 Rp. /kWh exkl. MwSt..
<b>Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen</b>	Abgaben für die Nutzung von öffentlichem Grund (Konzessionsabgaben, Bewilligungen, Nutzungsrechte, etc.). Die Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen werden von der Gemeinde festgelegt.
<b>Blindenergie</b>	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.
<b>Lastgangmessung</b>	Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
<b>Leistungsmessung</b>	Für die Verrechnung der Leistung wird pro Quartal das gemittelte Leistungsmaximum der drei Monate oder bei monatlicher Verrechnung das Monatsmaximum in Rechnung gestellt.
<b>Messung &amp; Abrechnung</b>	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.
<b>Allgemeine Bestimmungen</b>	Unsere detaillierten und rechtsverbindlichen Auskünfte finden Sie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sowie weiteren, anwendbaren Reglementen und Bestimmungen.
<b>Preise</b>	Bei den Preisen handelt es sich um kaufmännisch gerundete Angaben.

---

**Haben Sie Fragen?**  
Wir sind gerne für Sie da.

**energie - wasser – entsorgung**  
Käsereiweg 2  
2577 Siselen

Telefon 032 396 25 66  
Telefax 032 396 32 36  
E-Mail: [evs@siselen.ch](mailto:evs@siselen.ch)  
[www.siselen.ch](http://www.siselen.ch)