



## **Information über die 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.**

**Elektrizitätsgenossenschaft  
Scharngau**

## 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	-	-	6.85	7.38
Netznutzung	108.00	116.32	11.50	12.39
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.34
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen *	-	-	0.00	0.00
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>20.97</b>	<b>22.58</b>

\* Abgaben und Leistungen an die Gemeinde Marbach : 0.60 Rp./kWh (exkl. MwSt.) / 0.65 Rp./kWh (inkl. MwSt.)

## 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	-	-	7.35	7.92	4.45	4.79
Netznutzung	144.00	155.09	12.50	13.46	7.70	8.29
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.34	0.32	0.34
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37	2.20	2.37
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen *	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>22.47</b>	<b>24.20</b>	<b>14.77</b>	<b>15.91</b>

\* Abgaben und Leistungen an die Gemeinde Marbach : 0.60 Rp./kWh (exkl. MwSt.) / 0.65 Rp./kWh (inkl. MwSt.)

## 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	-	-	7.35	7.92	4.45	4.79
Netznutzung	144.00	155.09	9.55	10.29	6.60	7.11
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.32	0.34	0.32	0.34
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	2.20	2.37	2.20	2.37
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen *	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>19.52</b>	<b>21.02</b>	<b>13.67</b>	<b>14.72</b>

\* Abgaben und Leistungen an die Gemeinde Marbach : 0.60 Rp./kWh (exkl. MwSt.) / 0.65 Rp./kWh (inkl. MwSt.)

## 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	6.85	7.38
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	4.30	4.63

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	60.00	64.62	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	8.90	9.59	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	4.80	5.17	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32	0.34	Rp./kWh

Blindenergie			
Blindenergie HT	4.50	4.85	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.50	4.85	Rp./kVarh

Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	900.00	969.30	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	360.00	387.72	CHF/Jahr

Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen *	0.00	0.00	Rp./kWh

\* Abgaben und Leistungen an die Gemeinde Marbach : 0.60 Rp./kWh (exkl. MwSt.) / 0.65 Rp./kWh (inkl. MwSt.)

## professional classic (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 Lastgang- oder Leistungsmessung.

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	6.85	7.38
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	4.30	4.63

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	54.00	58.16	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	8.40	9.05	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	4.60	4.95	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.32	0.34	Rp./kWh

Blindenergie			
Blindenergie HT	4.50	4.85	Rp./kVarh
Blindenergie NT	4.50	4.85	Rp./kVarh

Messung und Abrechnung			
NS-Lastgangmessung	900.00	969.30	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	360.00	387.72	CHF/Jahr

Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	2.20	2.37	Rp./kWh
Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen *	0.00	0.00	Rp./kWh

\* Abgaben und Leistungen an die Gemeinde Marbach : 0.60 Rp./kWh (exkl. MwSt.) / 0.65 Rp./kWh (inkl. MwSt.)

## Begriffe und Erläuterungen

<b>MwSt.</b>	Der MwSt.-Satz beträgt 7.7%.
<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. Für 2018 betragen die Systemdienstleistungen 0.32 Rp./kWh.
<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. Für 2018 beträgt diese 2.20 Rp./kWh exkl. MwSt.
<b>Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft</b>	Die Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung Wasserkraft beträgt 2018 0.10 Rp./kWh.
<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.

**Elektrizitätsgenossenschaft Schangnau**  
Rudolf Stettler, Präsident  
Lamm 70  
6197 Schangnau

Telefon 079 / 711 13 38  
E-Mail: [elektra.schangnau@bluewin.ch](mailto:elektra.schangnau@bluewin.ch)  
[www.eg-schangnau.ch](http://www.eg-schangnau.ch)