



## **Elektrizitäts- und Netznutzungstarife**

**gültig ab 1. Januar 2016 bis 31. Dezember 2016**

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

**Elektrizitätsanlage Bellmund**

## Energie EAB Einfachtarif / Netznutzung Einfachtarif

**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.
Energie basis	-	-	11.45	12.37
Energie erneuerbar	-	-	11.60	12.53
Netznutzung	84.00	90.72	7.50	8.10
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.45	0.49
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	1.20	1.30
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.00	2.16
<b>Total (Rp./kWh) basis</b>			<b>22.70</b>	<b>24.52</b>
<b>Total (Rp./kWh) erneuerbar</b>			<b>22.85</b>	<b>24.68</b>

## Energie EAB Doppeltarif / Netznutzung Doppeltarif

**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.
Energie basis	-	-	11.85	12.80	5.85	6.32
Energie erneuerbar	-	-	12.00	12.96	6.00	6.48
Netznutzung	96.00	103.68	8.50	9.18	3.00	3.24
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.45	0.49	0.45	0.49
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	1.20	1.30	1.20	1.30
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.00	2.16	2.00	2.16
<b>Total (Rp./kWh) basis</b>			<b>24.10</b>	<b>26.03</b>	<b>12.60</b>	<b>13.61</b>
<b>Total (Rp./kWh) erneuerbar</b>			<b>24.25</b>	<b>26.19</b>	<b>12.75</b>	<b>13.77</b>

## Energie EAB DT unterbrechbar / Netznutzung DT unterbrechbar

**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)			
			Hochtarif		Niedertarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energie basis	-	-	7.80	8.42	5.35	5.78
Energie erneuerbar	-	-	7.95	8.59	5.50	5.94
Netznutzung	48.00	51.84	6.00	6.48	2.40	2.59
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.45	0.49	0.45	0.49
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	1.20	1.30	1.20	1.30
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	-	-	0.10	0.11	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.00	2.16	2.00	2.16
<b>Total (Rp./kWh) basis</b>			<b>17.55</b>	<b>18.83</b>	<b>11.50</b>	<b>12.42</b>
<b>Total (Rp./kWh) erneuerbar</b>			<b>17.70</b>	<b>19.12</b>	<b>11.65</b>	<b>12.58</b>

## Energie EAB Baustrom / Netznutzung ET Baustrom

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
			Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energie basis	-	-	15.00	16.20
Netznutzung	84.00	90.72	15.00	16.20
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.45	0.49
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	1.20	1.30
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.00	2.16
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>33.75</b>	<b>36.45</b>

## Energie EAB öffentliche Beleuchtung / Netznutzung ET öffentliche Beleuchtung

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
			Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energie basis	-	-	8.20	8.86
Netznutzung	84.00	90.72	5.10	5.51
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.45	0.49
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	1.20	1.30
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	2.00	2.16
<b>Total (Rp./kWh)</b>			<b>17.05</b>	<b>18.41</b>

## Rücklieferungstarif

Vergütung eingespeiste Energie aus Bellmunder Photovoltaik-Anlagen

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Vergütung (Rp./kWh)	
			Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Rücklieferung Energie	48.00	51.84	7.50	8.10
Ökol. Mehrwert < 10 kWp-Anlage	-	-	10.00	10.80
Ökol. Mehrwert > 10 kWp-Anlage	-	-	7.00	7.56

## PV Energie Bellmund

Zusatzprodukt zum Tarif easy für Energie aus Bellmunder Photovoltaik-Anlagen

Preiselemente	Aufpreis (Rp./kWh)	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Energie aus Photovoltaik-Anlagen	8.50	9.18

## Energie EAB KMU / Netznutzung KMU mit Leistung

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	8.85	9.56
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	5.35	5.78

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	86.52	93.44	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	6.25	6.75	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	2.55	2.75	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.45	0.49	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	5.00	5.40	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.00	5.40	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
NS-Lastgangmessung	1'200.00	1'296.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	330.00	356.40	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	330.00	356.40	CHF/Jahr
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	1.20	1.30	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	2.00	2.16	Rp./kWh

## Energie EAB Grosskunden / Netznutzung Grosskunden 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)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>Hochtarif (HT)</b> Rp./kWh	7.80	8.42
<b>Niedertarif (NT)</b> Rp./kWh	4.70	5.08

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	104.28	112.62	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	4.85	5.24	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	1.95	2.11	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	0.45	0.49	Rp./kWh
<b>Blindenergie</b>			
Blindenergie HT	5.00	5.40	Rp./kVarh
Blindenergie NT	5.00	5.40	Rp./kVarh
<b>Messung und Abrechnung</b>			
NS-Lastgangmessung	1'200.00	1'296.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung	330.00	356.40	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	330.00	356.40	CHF/Jahr
<b>Abgaben</b>			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	1.20	1.30	Rp./kWh
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	0.10	0.11	Rp./kWh
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	2.00	2.16	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 2016 auf 0.45 Rp./kWh 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 2016 beträgt diese 1.20 Rp./kWh exkl. MwSt.
<b>Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische</b>	Die Bundesabgabe 2016 zum Schutz der Gewässer und Fische beträgt 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?** **Elektrizitätsanlage Bellmund**  
Wir sind gerne für Sie da. 2564 Bellmund

Telefon 079 213 08 16  
E-Mail: eab@bellmund.ch  
www.bellmund.ch