



Gemeinde Kallnach
Betriebskommission
energie – wasser – abwasser

Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife



gültig ab 1. Januar 2017 bis 31. Dezember 2017

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

kallnach Einfachtarif / Netz 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)	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	Einheitstarif	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
kallnach grau	-	-	8.80	9.50
kallnach blau	-	-	8.90	9.61
kallnach gelb	-	-	11.00	11.88
Netznutzung	72.00	77.76	8.80	9.50
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.40	0.43
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	1.40	1.51
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	0.00	0.00
Total (Rp./kWh) grau			19.50	21.06
Total (Rp./kWh) blau			19.60	21.17
Total (Rp./kWh) gelb			21.70	23.44



kallnach Doppeltarif / Netz 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.
kallnach grau	-	-	8.80	9.50	7.30	7.88
kallnach blau	-	-	8.90	9.61	7.40	7.99
kallnach gelb	-	-	11.00	11.88	9.00	9.72
Netznutzung	72.00	77.76	8.90	9.61	5.50	5.94
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.40	0.43	0.40	0.43
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	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	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (Rp./kWh) grau			19.60	21.17	14.70	15.88
Total (Rp./kWh) blau			19.70	21.28	14.80	15.98
Total (Rp./kWh) gelb			21.80	23.54	16.40	17.71

kallnach Unterbrechbar / Netz break

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.
<i>kallnach</i> grau	-	-	8.80	9.50	7.30	7.88
<i>kallnach</i> blau	-	-	8.90	9.61	7.40	7.99
<i>kallnach</i> gelb	-	-	11.00	11.88	9.00	9.72
Netznutzung	72.00	77.76	8.90	9.61	5.00	5.40
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.40	0.43	0.40	0.43
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	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	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
Total (Rp./kWh) grau			19.60	21.17	14.20	15.34
Total (Rp./kWh) blau			19.70	21.28	14.30	15.44
Total (Rp./kWh) gelb			21.80	23.54	15.90	17.17

Öffentliche Beleuchtung / Netz ÖB

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)	
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	Hochtarif	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<i>kallnach</i> blau	-	-	8.90	9.61
Netznutzung	0.00	0.00	8.80	9.50
Systemdienstleistungen Swissgrid	-	-	0.40	0.43
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	-	-	1.40	1.51
Bundesabgabe zum Schutz der Gewässer und Fische	-	-	0.10	0.11
Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen	-	-	0.00	0.00
Total (Rp./kWh)			19.60	21.17

kallnach power / Netz KMU I

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.

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	Hochtarif		Niedertarif	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
kallnach grau	-	-	8.80	9.50	7.30	7.88
kallnach blau	-	-	8.90	9.61	7.40	7.99
kallnach gelb	-	-	11.00	11.88	9.00	9.72

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	37.20	40.18	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	6.40	6.91	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.90	4.21	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	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	300.00	324.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	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	0.00	0.00	Rp./kWh

kallnach power / Netz KMU II

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

Preiselemente	Grundpreis (CHF/Jahr)		Arbeitspreis (Rp./kWh)			
	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	Hochtarif		Niedertarif	
			exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
kallnach grau	-	-	8.80	9.50	7.30	7.88
kallnach blau	-	-	8.90	9.61	7.40	7.99
kallnach gelb	-	-	11.00	11.88	9.00	9.72

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
Leistungspreis	72.00	77.76	CHF/kW/Jahr
Arbeitspreis HT	4.00	4.32	Rp./kWh
Arbeitspreis NT	3.90	4.21	Rp./kWh
Systemdienstleistungen Swissgrid	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	300.00	324.00	CHF/Jahr
NS-Leistungsmessung direkt	300.00	324.00	CHF/Jahr
Abgaben			
Gesetzliche Förderabgabe (KEV)	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	0.00	0.00	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. grau: diese Energie wird vorwiegend aus Kernenergie hergestellt blau: 100 % Wasserkraft (Basisprodukt) gelb: Wasserkraft mit einem Anteil Sonnenenergie
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 Reservhaltung 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 2017 auf 0.40 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 2017 beträgt diese 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 Kallnach, Betriebskommission**
Schmittenrain 2
3283 Kallnach
E-Mail: schwab@kallnach.ch