



Arbon Energie AG

Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife

Gültigkeit

von 01.01.2016

bis 31.12.2016

Elektrizitätstarife

Der Elektrizitätstarif ist das Entgelt für die an den Kunden gelieferte elektrische Energie. Für jede Kundin und jeden Kunden steht aufgrund seines Verbrauchsverhaltens das richtige Energieprodukt zur Verfügung.

Der Energiepreis ergibt sich aus der Summe der verbrauchten Kilowattstunde (kWh) im Hoch- und Niedertarif. Die Hochtarizeit dauert in der Regel von 8.00 Uhr bis 20.00 Uhr. Die Tarifzeiten werden vom Netzbetreiber festgelegt.

Der Strompreis setzt sich aus den folgenden Preiselementen zusammen:

- >> Preis für Energielieferung (Energietarif) und Netznutzung (Netznutzungstarif)
- >> Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen, Gesetzliche Förderabgaben (KEV)

Energietarife Haushalt und Gewerbe bis 100'000 kWh

energy easy

bis 20'000 kWh pro Jahr

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Grundtarif (CHF/Mt.)	3.00	3.24
Hochtarif (Rp./kWh)	6.01	6.49
Niedertarif (Rp./kWh)	5.01	5.41

energy easy power

20'000 kWh bis 100'000 kWh pro Jahr

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Hoch-Hochtarif (Rp./kWh)	6.97	7.53
Hochtarif (Rp./kWh)	5.57	6.02
Niedertarif (Rp./kWh)	5.32	5.75
Nieder-Niedertarif (Rp./kWh)	4.32	4.67

Baustrom und Temporäranschlüsse

Anschluss an Niederspannung NS (400V)

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Einheitstarif (Rp./kWh)	23.70	25.60

Energietarife Industrie

energy professional classic 1

ab 100'000 kWh und < 2'500 h Benutzungsdauer/Jahr

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Hoch-Hochtarif (Rp./kWh)	6.48	7.00
Hochtarif (Rp./kWh)	5.33	5.76
Niedertarif (Rp./kWh)	5.18	5.59
Nieder-Niedertarif (Rp./kWh)	4.08	4.41

energy professional classic 2

ab 100'000 kWh und > 2'500 h Benutzungsdauer/Jahr

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Hoch-Hochtarif (Rp./kWh)	6.39	6.90
Hochtarif (Rp./kWh)	5.24	5.66
Niedertarif (Rp./kWh)	5.09	5.50
Nieder-Niedertarif (Rp./kWh)	3.99	4.31

energy professional classic 3

ab 1'000'000 kWh (ohne Benutzungsdauer)

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Hoch-Hochtarif (Rp./kWh)	6.25	6.75
Hochtarif (Rp./kWh)	5.10	5.51
Niedertarif (Rp./kWh)	4.95	5.35
Nieder-Niedertarif (Rp./kWh)	3.85	4.16

energy easy nature

bis 20'000 kWh pro Jahr

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Grundtarif (CHF/Mt.)	3.00	3.24
Hochtarif (Rp./kWh)	6.71	7.25
Niedertarif (Rp./kWh)	5.71	6.17

energy easy power nature

20'000 kWh bis 100'000 kWh pro Jahr

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
Hoch-Hochtarif (Rp./kWh)	7.67	8.28
Hochtarif (Rp./kWh)	6.27	6.77
Niedertarif (Rp./kWh)	6.02	6.50
Nieder-Niedertarif (Rp./kWh)	5.02	5.42

Netznutzungstarife energy easy / power

Der Netznutzungstarif enthält Teilprodukte für die Nutzung der Netzinfrastruktur, die Blindenergie, die Messung und Abrechnung sowie für die Abgaben. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die gültigen Netznutzungstarife.

energy easy Doppeltraif (DT)

Kunden mit Niederspannungsanschluss (400V) und DT
bis 20'000 kWh pro Jahr

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWST	inkl. MWST
Grundpreis (CHF/Mt.)	12.00	12.96
Arbeitspreis HT (Rp./kWh)	13.50	14.58
Arbeitspreis NT (Rp./kWh)	7.40	7.99
Systemdienstleistung Swissgrid (Rp./kWh)	0.45	0.49
Abgaben		
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde (Rp./kWh)	0.95	1.03
Gesetzliche Förderabgabe (Rp./kWh)	1.20	1.30
Abgabe zum Schutz von Gewässern und Fische (Rp./kWh)	0.10	0.11

Baustrom und Temporärschlüsse

Anschluss an Niederspannung NS (400V)

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWST	inkl. MWST
Einheitstarif (Rp./kWh)	14.70	15.88

Die Kosten für die Installation für die Installation des Baustellenanschlusses erfolgt nach Aufwand durch die Arbon Energie AG.

energy easy power mit Leistungsmessung

20'000 kWh bis 100'000 kWh pro Jahr

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWST	inkl. MWST
Ohne Benutzungsdauer		
Leistungspreis (CHF/kW/Jahr)	109.20	117.94
Arbeitspreis HT (Rp./kWh)	8.90	9.61
Arbeitspreis NT (Rp./kWh)	4.90	5.29
Systemdienstleistung Swissgrid (Rp./kWh)	0.45	0.49
Blindenergie		
Blindenergie HT (Rp./kVarh)	4.00	4.32
Blindenergie NT (Rp./kVarh)	4.00	4.32
Messung und Abrechnung		
NS Leistungsmessung (CHF/Jahr)	600	648
Abgaben		
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde (Rp./kWh)	0.95	1.03
Gesetzliche Förderabgabe (Rp./kWh)	1.20	1.30
Abgabe zum Schutz von Gewässern und Fische (Rp./kWh)	0.10	0.11

Netznutzungstarife energy professional classic

energy professional classic mit Leistungsmessung	Kunden mit Anschluss an Niederspannung NS ab 100'000 kWh			Kunden mit Anschluss an Mittelspannung MS (17kV) ab 100'000 kWh			Kunden mit Anschluss an Mittelspannung MS (17kV) ab 7'500'000 kWh			
	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST	exkl. MWST	inkl. MWST
Nutzung der Netzinfrastruktur										
Leistungspreis (CHF/kW/Jahr)	109.20	117.94	109.20	117.94	123.60	133.49				
Arbeitspreis HT (Rp./kWh)	7.50	8.10	3.90	4.21	3.90	4.21				
Arbeitspreis NT (Rp./kWh)	4.10	4.43	2.00	2.16	2.00	2.16				
Systemdienstleistung Swissgrid (Rp./kWh)	0.45	0.49	0.45	0.49	0.45	0.49				
Blindenergie										
Blindenergie HT (Rp./kVarh)	4.00	4.32	4.00	4.32	4.00	4.32				
Blindenergie NT (Rp./kVarh)	4.00	4.32	4.00	4.32	5.00	5.40				
Messung und Abrechnung										
NS Leistungsmessung (CHF/Jahr)	600.00	648.00	900.00	972.00	900.00	972.00				
Abgaben										
Abgaben und Leistungen an die Gemeinde (Rp./kWh)	0.95	1.03	0.95	1.03	0.95	1.03				
Gesetzliche Förderabgabe (Rp./kWh)	1.20	1.30	1.20	1.30	1.20	1.30				
Abgabe zum Schutz von Gewässern und Fische (Rp./kWh)	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11				

Einspeisevergütung EV

EEA-KEV

Energieerzeugungsanlagen (EEA), welche den Status gemäss Energiegesetz EnG Art. 7a (KEV) aufweisen, werden finanziell nicht durch die Arbon Energie AG entschädigt. Dies deshalb, weil die finanzielle Entschädigung zu 100 % durch die Swissgrid AG und die Energie-Vermarktungshoheit zu 100 % dem Energiepool Schweiz unterstehen.

EEA-Dritte

Energieerzeugungsanlagen (EEA), welche den ökologischen Mehrwert an Dritte abtreten, werden finanziell nicht durch die Arbon Energie AG entschädigt. Dies deshalb, weil die finanzielle Entschädigung und die Energie-Vermarktungshoheit zu 100 % diesen Dritten unterstehen.

EEA NICHT erneuerbar

NICHT erneuerbare Energieerzeugungsanlagen (EEA) für alle Kundensegmente.
Der Vergütungssatz wird mindestens einmal pro Jahr den aktuellen Marktverhältnissen angepasst.

Energie (Strom)	exkl.
Arbeitspreis (Rp./kWh)	5.05

EEA erneuerbar

Erneuerbare Energieerzeugungsanlagen (EEA) für alle Kundensegmente.
Hierfür wird der gleiche Preis wie EEA NICHT erneuerbar vergütet.

Energie (Strom)	exkl.
Arbeitspreis (Rp./kWh)	5.05

Arbon Energie AG

Salwiesenstrasse 1
9320 Arbon

Telefon 071 447 6262

Telefax 071 447 6286

Email office@arbonenergie.ch

Haben Sie Fragen?

Wir sind gerne für Sie da.

Weitere Informationen erhalten Sie auch unter **www.arbonenergie.ch** der Website Ihres Energieversorgers.

Begriffe und Erläuterungen

MWST	Der Mehrwertsteuersatz beträgt 8%.
Abgaben und Leistungen an die Gemeinden	Kosten für die Verlegung der Leitungen und Anlagen im und auf öffentlichem Grund (Bewilligungen, Nutzungsrechte, Konzessionen, etc.) sind gemäss StromVG Bestandteil der anrechenbaren Kosten der Verteilnetzbetreiber. Bisher waren diese Kosten in den Elektrizitätstarifen enthalten. Neu verlangt das StromVG den transparenten Ausweis dieser Abgaben und Leistungen an die Gemeinde. Die Abgaben und Leistungen an die Gemeinde werden von der jeweiligen Gemeinde festgelegt.
Abgabestelle	Die Abgabestelle (auch Netzgrenzstelle genannt) definiert die Produktzuordnung des Kunden. Sie beschreibt die physikalische Eigentumsgränze der Netzinfrastruktur (elektrischen Anlagen) zwischen dem Kunden und dem Energieversorger. Die Abgabestelle kann auf Niederspannung (NS), Mittelspannung (MS) oder Hochspannung (HS) liegen.
Benutzungsdauer	Die Benutzungsdauer gibt an, wie viele Stunden ein Endkunde das elektrische Netz tatsächlich belastet hat. Errechnet wird die Benutzungsdauer aus dem Quotienten der Gesamtarbeit (kWh) über 12 Monate und der höchsten Last (kW) in diesem Zeitraum. Die max. Benutzungsdauer über die 12 Monate eines Abrechnungszeitraumes beträgt 8.76 h/Tag. Bei dieser hohen Nutzungsdauer wird zu jedem Zeitpunkt der 12 Monate die gleiche elektrische Leistung aus dem Netz entnommen. In der Regel liegt die tatsächliche Benutzungsdauer von Endverbrauchern zwischen 1.500 und 4.500 h. Die Formel zur Errechnung der Benutzungsdauer: $H = \text{Arbeit (kWh)} / P_{\text{max}} \text{ (kW)}$
Blindenergie	Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern verbraucht wird. Sie wird in der Einheit kvarh gemessen.
Hydrojahr	Entsprechend der Wasserkraftnutzung gerechnetes Jahr mit Beginn am 1. Oktober eines Jahres und Ende im folgenden Kalenderjahr am 30. September.
Gesetzliche Förderabgabe	Am 23. März 2007 hat das Parlament im Zuge der Verabschiedung des Stromversorgungsgesetzes (StromVG) auch das Energiegesetz (EnG) revidiert. Ziel ist es u.a., die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien zu fördern. Artikel 7 des Energiegesetzes (EnG) verpflichtet die Energieversorgungsunternehmen (EVU) dazu, den aus neuen erneuerbaren Energien (Sonne, Wind, Biomasse, etc.) und von unabhängigen Produzenten gewonnenen Strom abzunehmen. Die Mehrkosten der EVU für die Übernahme von elektrischer Energie aus neuen erneuerbaren Energien und von unabhängigen Produzenten werden von der swissgrid AG (Betreiberin des Hochspannungsnetzes) mit einem Zuschlag auf die Übertragungskosten der Hochspannungsnetze finanziert. Der Preisansatz für die gesetzliche Förderabgabe wurde vom BFE (Bundesamt für Energie) festgelegt und beträgt 1.3 Rp./kWh exkl. MwSt.
Lastgangmessung	Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
Messstandard	Die Messstandards des Energieversorgers richten sich nach den erwarteten Anforderungen der Messdatenbereitstellung und der Abrechnungsmodalitäten für Energie und Netznutzung. Die Technologie der Messgeräte und die Messverfahren sind zudem unter Berücksichtigung der Betriebsverhältnisse, der verlangten Messqualität, des Plausibilitätsnachweises sowie der mit der Messung verbundenen Investitions- und Betriebskosten optimiert festgelegt.