



**Elektra Fischingen**

# **Information über die Elektrizitäts- und Netznutzungstarife**

## **Gültigkeit**

von 01.04.2018

bis 31.03.2019

**Elektra**  **Fischingen**

# 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 Stromprodukt zur Verfügung.

Der Energiepreis ergibt sich aus der Summe der verbrauchten kWh im Hoch- und Niedertarif. Die Hochtarifzeit dauert in der Regel von 7.00 Uhr bis 20.00 Uhr (Mo-Fr) und Sa von 7.00 Uhr bis 13.00 Uhr. Die Tarifzeiten werden vom Netzbetreiber festgelegt.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die gültigen Elektrizitätstarife (Energieförderung).

## Haushalt

bis ca. 10'000 kWh

Energie (Strom)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
<b>Hochtarif</b> (Rp./kWh)	7.50	8.10
<b>Niedertarif</b> (Rp./kWh)	5.20	5.62

## Industrie

ab 100'000 kWh bis 1'000'000 kWh

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
<b>Hochtarif</b> (Rp./kWh)	6.00	6.48
<b>Niedertarif</b> (Rp./kWh)	3.80	4.10

## Gewerbe

von ca. 10'000 kWh bis 100'000 kWh

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
<b>Hochtarif</b> (Rp./kWh)	6.70	7.24
<b>Niedertarif</b> (Rp./kWh)	4.40	4.75

## Baustrom

Energie (Strom)	exkl. MWST	inkl. MWST
<b>Einheitstarif</b> (Rp./kWh)	7.90	8.53

### Der Strompreis setzt sich aus den folgenden Preiselementen zusammen:

- Preis für Energielieferung (Elektrizitätstarif)
- Preis für die Netznutzung (Netznutzungstarif)
- Gesetzliche Förderabgabe (KEV)
- Systemdienstleistungen (SDL)
- Abgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft

# Netznutzungstarife

Die Netznutzung umfasst den Gebrauch der Netzinfrastuktur, um den Strom vom Kraftwerk zur Kundin oder zum Kunden zu transportieren. Bei der Netznutzung wird jede Kundin und jeder Kunde aufgrund der technischen Rahmenbedingungen seines Anschlusses an das Stromnetz und gemäss seinem Verbrauchsverhalten (Stromkonsum und beanspruchte Leistung) einem Netznutzungstarif zugeteilt.

Der Netznutzungstarif enthält Teilprodukte für die Nutzung der Netzinfrastuktur, die Blindenergie, die Messung und Abrechnung sowie für die Abgaben.

Gegenüber dem Vorjahr werden die Systemdienstleistungen SDL auf 0.32 Rp./kWh exkl. MWST gesenkt. Die kostendeckende Einspeisevergütung KEV wird auf 2.20 Rp./kWh exkl. MWST erhöht (Der Preisansatz für die gesetzliche Förderabgabe KEV gilt vorbehaltlich der definitiven Festlegung durch den Bundesrat Ende 2017). Die Abgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft (ehemals Abgabe zum Schutz von Gewässer und Fische) wird bei 0.10 Rp./kWh exkl. MWST belassen.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die gültigen Netznutzungstarife.

## Niederspannung Doppeltarif (NS DT):

Haushalt-Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (400V) und Doppeltarifmessung.

Nutzung der Netzinfrastuktur	exkl. MWST	inkl. MWST
<b>Grundpreis</b> (CHF/Mt.)	15.00	16.20
<b>Arbeitspreis HT</b> (Rp./kWh)	12.90	13.93
<b>Arbeitspreis NT</b> (Rp./kWh)	8.00	8.64
<b>Systemdienstleistung</b> Swissgrid (Rp./kWh)	0.32	0.35
<b>Abgaben</b>		
<b>Abgaben und Leistungen an die Gemeinde</b> (Rp./kWh)	0.00	0.00
<b>Gesetzliche Förderabgabe</b> (Rp./kWh)	2.20	2.38
<b>Abgabe zur ökol. Sanierung der Wasserkraft</b> (Rp./kWh)	0.10	0.11

## Niederspannung Baustrom (NS BS):

Nutzung der Netzinfrastuktur	exkl. MWST	inkl. MWST
<b>Arbeitspreis ET</b> (Rp./kWh)	32.30	34.88
<b>Systemdienstleistung</b> Swissgrid (Rp./kWh)	0.32	0.35
<b>Abgaben</b>		
<b>Abgaben und Leistungen an die Gemeinde</b> (Rp./kWh)	0.00	0.00
<b>Gesetzliche Förderabgabe</b> (Rp./kWh)	2.20	2.38
<b>Abgabe zur ökol. Sanierung der Wasserkraft</b> (Rp./kWh)	0.10	0.11

**Niederspannung (Netzebene 7; NS2):**

Gewerbe-Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (400V).

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWST	inkl. MWST
<b>Ohne Benutzungsdauer</b>		
<b>Leistungspreis</b> (CHF/kW/Monat)	6.00	6.48
<b>Arbeitspreis HT</b> (Rp./kWh)	6.70	7.24
<b>Arbeitspreis NT</b> (Rp./kWh)	4.50	4.86
<b>Systemdienstleistung</b> Swissgrid (Rp./kWh)	0.32	0.35
<b>Blindenergie</b>		
<b>Blindenergie HT</b> (Rp./kVarh)	5.40	5.83
<b>Blindenergie NT</b> (Rp./kVarh)	5.40	5.83
<b>Messung und Abrechnung</b>		
<b>NS Leistungsmessung</b> (CHF/Monat)	25.00	27.00
<b>Abgaben</b>		
<b>Abgaben und Leistungen an die Gemeinde</b> (Rp./kWh)	0.00	0.00
<b>Gesetzliche Förderabgabe</b> (Rp./kWh)	2.20	2.38
<b>Abgabe zur ökol. Sanierung der Wasserkraft</b> (Rp./kWh)	0.10	0.11

**Niederspannung (Netzebene 7; NS1):**

Industrie-Kunden mit Anschluss auf Niederspannung (400V).

Nutzung der Netzinfrastruktur	exkl. MWST	inkl. MWST
<b>Ohne Benutzungsdauer</b>		
<b>Leistungspreis</b> (CHF/kW/Monat)	6.00	6.48
<b>Arbeitspreis HT</b> (Rp./kWh)	5.80	6.26
<b>Arbeitspreis NT</b> (Rp./kWh)	3.60	3.89
<b>Systemdienstleistung</b> Swissgrid (Rp./kWh)	0.32	0.35
<b>Blindenergie</b>		
<b>Blindenergie HT</b> (Rp./kVarh)	5.40	5.83
<b>Blindenergie NT</b> (Rp./kVarh)	5.40	5.83
<b>Messung und Abrechnung</b>		
<b>NS Lastgangmessung</b> (CHF/Monat)	75.00	81.00
<b>Wandlermessung</b> (CHF/Monat)	75.00	81.00
<b>Abgaben</b>		
<b>Abgaben und Leistungen an die Gemeinde</b> (Rp./kWh)	0.00	0.00
<b>Gesetzliche Förderabgabe</b> (Rp./kWh)	2.20	2.38
<b>Abgabe zur ökol. Sanierung der Wasserkraft</b> (Rp./kWh)	0.10	0.11

**Elektra Fisingen**

Geschäftsstelle

Hauptstrasse 15

8376 Fisingen

Telefon 071 977 11 66

Telefax 071 977 11 60

Email [elektra.fisingen@bluewin.ch](mailto:elektra.fisingen@bluewin.ch)

Online [www.elektra-fisingen.ch](http://www.elektra-fisingen.ch)

**Haben Sie Fragen?**

Wir sind gerne für Sie da.

Weitere Informationen erhalten Sie auch auf der Website Ihres Energieversorgers.

# Begriffe und Erläuterungen

<b>MWST.</b>	Der Mehrwertsteuersatz beträgt 8%.
<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>Abgabestelle</b>	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.
<b>Benutzungsdauer</b>	Gibt die Zeitdauer an (in Stunden), in der bei einer konstanten Belastung in Höhe der Jahreshöchstlast die gleiche Energie geliefert worden wäre. Die Benutzungsdauer berechnet sich aus dem jährlichen Energiebezug, geteilt durch die verrechnete ¼-h-Jahreshöchstleistung.
<b>Blindenergie</b>	Elektrische Energie, die zum Aufbau von magnetischen oder elektrischen Feldern verbraucht wird. Sie wird in der Einheit kvarh gemessen.
<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). Gemäss Vernehmlassungsvorlage der Energieverordnung (EnV) legt der Bundesrat die Abgaben zur Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren Energien (KEV) auf 2.2 Rp. /kWh für die Tarife 2018 fest. Wir weisen darauf hin, dass dieser Wert nur vorbehaltlich des Bundesratsbeschlusses über die neue Energieverordnung gelte und gegebenenfalls noch ändern könnte.
<b>Bundesabgabe zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft</b>	Die Bundesabgabe 2018 zur ökologischen Sanierung der Wasserkraft beträgt unverändert 0.10 Rp./kWh exkl. MWST. Die Abgabe "Abgabe zum Schutz von Gewässern und Fische" wurde per 2018 umbenannt.
<b>Lastgangmessung</b>	Messung des individuellen Stromverbrauchs, in dem die ¼-h-Werte für den elektrischen Leistungsbezug aufgezeichnet und als Zeitreihe dargestellt werden.
<b>Messstandard</b>	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.