

# EMU

ELEKTRA  
METTAUERTAL  
UND UMGEBUNG



## Kundeninformation Tarife 2023



---

## Tarife 2023

Liebe Kundinnen und Kunden

Seit Monaten sind in den Medien eine mögliche Strommangellage sowie die hohen Energiepreise sehr präsent vertreten. Der Energiemarkt spielt weiterhin verrückt und kennt nur eine Richtung, nämlich nach oben. Dies aufgrund von verschiedenen Ereignissen wie der Gaskrise, des Ukrainekrieges und der Probleme bei den französischen AKW's. Diese Unsicherheiten widerspiegeln sich derzeit massiv in den Marktpreisen für den Strom.

Die EMU als Genossenschaft ist nicht gewinnorientiert aufgestellt. Daher werden die Tarife jeweils so gerechnet, dass diese kostendeckend ausfallen. Für das Jahr 2023 wurden die Tarife messerscharf an der Grenze kalkuliert. Trotz der knappen Kalkulation und der vorausschauenden strukturierten Beschaffung für die Energie, muss die EMU die Preise signifikant erhöhen. Dies ist im Wesentlichen auf die stark gestiegenen Beschaffungskosten für die Energie zurückzuführen.



---

## Zusammensetzung Tarife

Der Gesamtpreis für Strom setzt sich aus vier Elementen zusammen:

- ⇒ dem Netznutzungstarif
- ⇒ dem Energietarif
- ⇒ den Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen  
sowie
- ⇒ den gesetzlichen Abgaben
  - ↳ Bundesabgaben (Netzzuschlag, gemäss ART 35 EnG)
  - ↳ Systemdienstleistungen (SDL)



## Netznutzungstarif

Die Tarife für die Netznutzung (ohne SDL) steigen in allen Kundensegmenten um durchschnittlich 0.41 Rp/kWh.

Die eigenen Kosten der EMU für den Netzbetrieb und -unterhalt sowie für die Verwaltung bleiben in Summe gegenüber den aktuellen Tarifen in etwa unverändert.

Folgende Gründe sind für den Preisanstieg im Netznutzungstarif verantwortlich:

- *Die vorgelagerten Netze*

In den Netznutzungstarif fallen auch die Kosten für die Nutzung der vorgelagerten Netze. Der Vorlieger-Netzbetreiber erhöht die Tarife für 2023 um rund 6%.

- *Der Zubau der PV-Anlagen im EMU-Netz*

Ein weiteres, preissteigerndes Element und nicht mehr vernachlässigbar, ist der Zubau von Photovoltaikanlagen im Netz der EMU. Durch den erhöhten Eigenverbrauch wird weniger Energie aus dem Netz bezogen. Die anfallenden Kosten werden somit auf weniger verkaufte Menge verteilt.

- *Wirkverlustbeschaffung*

Aufgrund der massiv höheren Beschaffungskosten für die Energie fällt auch die Beschaffung der Netzverluste deutlich höher aus.



---

## Energietarif

Die Tarife für die Energie erhöhen sich gegenüber dem aktuellen Jahr um durchschnittlich 11.20 Rp/kWh.

Der Grund für die Erhöhung sind die gestiegenen Beschaffungskosten für das Jahr 2023.

Der Preis für Strom am Terminmarkt hat sich innert Jahresfrist ca. um 800% erhöht.

- *Keine eigenen Kraftwerke*

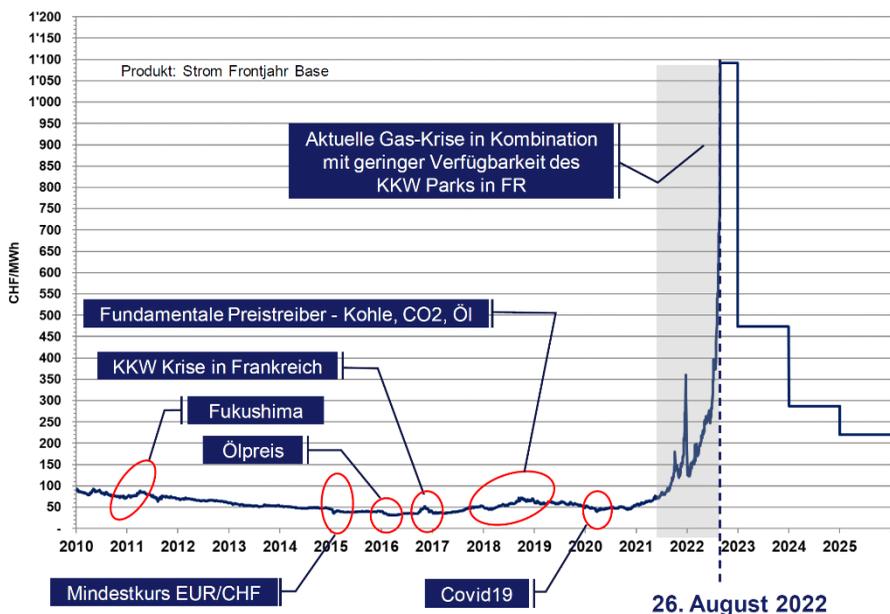
Die EMU hat keine Eigenproduktion (keine Kraftwerke) und muss dadurch die gesamte Energie am Markt beschaffen.

- *Beschaffungsstrategie*

Die EMU beschafft strukturiert. Das bedeutet, dass über einen längeren Zeitraum die benötigte Menge tranchenweise eingekauft wird. Diese Einkaufsstrategie ist bewusst so gewählt, um Preisspitzen abzufedern und wird bereits seit einigen Jahren angewendet. Da die Preise schon lange auf einem sehr hohen Niveau verharren bzw. ansteigen, ist es nicht mehr möglich, auch mit einer strukturierten Beschaffung, Preisspitzen zu brechen.

In der folgenden Grafik ist ersichtlich, dass die geopolitischen Ereignisse auch in der Vergangenheit Auswirkungen auf den Energiepreis hatten. Jedoch nie im Ausmass der heutigen Ausprägung. Die Preise sind seit ca. Mitte 2021 nur noch am Steigen. Aktuell (Stand 29.08.2022) sind die Marktpreise für das Jahr 2023 bei 104.48 Rp/kWh!

Die Marktpreisentwicklung für die Zukunft ist derzeit sehr schwer vorherzusehen und von den verschiedensten Faktoren abhängig. Die Terminmarktpreise für 2024 sind nach wie vor steigend. Es wird jedoch damit gerechnet, dass sich die Situation etwas beruhigt, aber auf hohem Niveau bleibt.



## Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen

Die Konzessionsabgaben an das Gemeinwesen werden durch die Gemeinden festgelegt. Die Abgabe bleibt für das Jahr 2023 unverändert bei 0.21 Rp/kWh.

Die Konzessionsabgabe ist die Entschädigung an die Gemeinden für die Nutzung von öffentlichem Grund und Boden für die Durchführung.

Die EMU stellt die Konzessionsabgaben in Rechnung und leitet diese an die entsprechenden Gemeinden weiter.



## Gesetzliche Abgaben

Die gesetzlichen Abgaben werden ebenfalls durch die EMU in Rechnung gestellt und an die entsprechenden Stellen weitergeleitet.

Die gesetzlichen Abgaben sind:

- *Bundesabgaben*

Der gesetzliche Netzzuschlag/Förderbeitrag wird durch den Bund festgelegt. Die Abgabe bleibt für das Jahr 2023 unverändert bei 2.30 Rp/kWh.

Der Netzzuschlag wird verwendet zur Finanzierung verschiedener Instrumente des Bundes (BFE) zur Förderung erneuerbarer Energien, sowie der Energieeffizienz.

- *Systemdienstleistungen (SDL)*

Die Systemdienstleistungen werden durch den nationalen Netzbetreiber, der Swissgrid, festgelegt. Der Ansatz für die SDL wird für das Jahr 2023 um 0.30 Rp/kWh erhöht. Neu beträgt die Abgabe 0.46 Rp/kWh.

Mit den Systemdienstleistungen werden die Aufwendungen der Swissgrid für den sicheren Betrieb, die Regelung, die Reservehaltung und die Steuerung des schweizerischen Höchstspannungsnetzes abgegolten.



## Gesamtpreiserhöhung

Insgesamt erhöhen sich die Strompreise für das Jahr 2023 um durchschnittlich 11.90 Rp/kWh.

Je nach Tariftyp und Verbrauchsverhalten können sich unterschiedliche Auswirkungen ergeben.

Für einen Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 4'500 kWh (ECom-Verbrauchsgruppe H4) resultieren daraus Mehrkosten von rund 535.-- CHF pro Jahr bzw. 44.60 CHF pro Monat.

## Energiespartipps

Um der derzeitigen Lage mit dem Risiko einer Strommangellage sowie hoher Strompreise entgegenzuwirken, empfehlen wir einige Energiespartmöglichkeiten zu beachten:

- Ersatz alter elektrischer Geräte durch effizientere Modelle
  - ! Ab September 2021 wurden die Energieeffizienzklassen neu gekennzeichnet.
- Schalten Sie elektronische Geräte ganz aus, anstelle diese im Stand-by-Modus zu belassen
- Raumtemperatur korrekt einstellen (Wohnen 20° / Schlaf-räume 18°)
  - ! Mit jedem Grad weniger sparen Sie rund 6% Energie

### «Energie ist knapp. Verschwenden wir sie nicht.»

Unter diesem Slogan lanciert der Bundesrat eine Sparkampagne.

<https://www.energieschweiz.ch/programme/nicht-verschwenden>



## Tarif EMU Basic

Basistarif für Endverbraucher mit einem Jahresverbrauch bis 50'000 kWh. Dieser Tarif entspricht dem gesetzlich geforderten Basistarif gemäss Art. 18 StromVV.

	Energie	Netznutzung	Total
Arbeitspreis Einheitstarif	18.10 Rp/kWh	9.60 Rp/kWh	27.70 Rp/kWh
Grundpreis		12.00 CHF/mtl.	

In den genannten Preisen nicht enthalten und zusätzlich in Rechnung gestellt werden:

- gesetzliche Mehrwertsteuer 7.7%
- Bundesabgaben 2.30 Rp/kWh
- Systemdienstleistungen 0.46 Rp/kWh
- Konzessionsabgaben an die Gemeinden 0.21 Rp/kWh

Das detaillierte Tarifblatt «EMU Basic» mit den Tarifbestimmungen sowie weitere Tarifblätter finden Sie unter [www.emu-hottwil.ch](http://www.emu-hottwil.ch).



## Tarif EMU Flex

Wahltarif für Endverbraucher mit einem Jahresverbrauch zwischen 2'000 kWh bis 50'000 kWh.

Dieser Tarif ist nur anwendbar, wenn der EMU sämtliche sperrbaren Verbraucher zur Lastoptimierung zur Verfügung gestellt werden.

	Energie	Netznutzung	Total
Arbeitspreis Einheitstarif	18.10 Rp/kWh	8.00 Rp/kWh	26.10 Rp/kWh
Grundpreis		12.00 CHF/mtl.	

In den genannten Preisen nicht enthalten und zusätzlich in Rechnung gestellt werden:

- gesetzliche Mehrwertsteuer 7.7%
- Bundesabgaben 2.30 Rp/kWh
- Systemdienstleistungen 0.46 Rp/kWh
- Konzessionsabgaben an die Gemeinden 0.21 Rp/kWh

Das detaillierte Tarifblatt «EMU Flex» mit den Tarifbestimmungen sowie weitere Tarifblätter finden Sie unter [www.emu-hottwil.ch](http://www.emu-hottwil.ch).



---

## Rücklieferung EEA

Die hohen Strompreise am Markt spiegeln sich bei der Rücklieferungsvergütung wider und kommen hierbei den Produzenten mit Photovoltaikanlagen zugute.

### *Einspeisevergütung*

Die Rücklieferung aus Photovoltaikanlagen wird mit 17.35 Rp/kWh vergütet.

### *Abnahme Herkunftsnachweise*

In Kombination mit dem jeweiligen Natur-Tarif können die Herkunftsnachweise an die EMU verkauft werden. Es werden maximal 100'000 kWh pro Anlage vergütet. Die Vergütung beträgt 1.00 Rp/kWh.

Folgende Bedingungen müssen erfüllt sein, um die Herkunftsnachweise an die EMU zu verkaufen:

- nur in Kombination mit dem Natur-Energie-Tarif möglich
- die Anlage speist ins Netz der EMU ein
- die Anlage ist bei der Pronovo erfasst und zertifiziert
- der Anlagenbesitzer erstellt einen Dauerauftrag für die gesamte Rückspeisemenge (100%) bei der Pronovo zu Gunsten der EMU

Das detaillierte Tarifblatt «EMU-EEA» mit den Tarifbestimmungen sowie weitere Tarifblätter finden Sie unter [www.emu-hottwil.ch](http://www.emu-hottwil.ch).

---

## Naturtarif

Auf vielseitigen Kundenwunsch wurde der Tarif Natur-Strommix eingeführt.

Die Produktion des erneuerbaren Natur-Strommix besteht aus Sonnenenergie, Wasser und gefördertem Strom. Ab dem Jahr 2023 beträgt der Aufpreis für den Natur-Strommix 1 Rp/kWh.

Möchten Sie wechseln zum Natur-Strommix?

Ganz einfach einen Brief oder ein E-Mail an

[kunden@emu-hottwil.ch](mailto:kunden@emu-hottwil.ch) senden mit folgenden Angaben:

- Kundennummer
- Name / Vorname
- Adresse
- Kontaktdaten
- Falls Sie mehrere Objekte besitzen, für welche Objekte der Naturstrom gewünscht wird.

Der Wechsel ist einmal pro Jahr, jeweils auf Quartalsanfang möglich.



## Tarifübersicht 2023

Tarifbeschluss 17.08.2022

Tarife	Energie		Netznutzung								Ø-Preis über alle Kunden	
	HT/NT Rp/kWh		HT/NT Rp/kWh		Leistung CHF/kW		Grundpreis CHF		Blindenergie Rp/kVarh		inkl. Abgaben ohne MWST	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
EMU Basic	18.10	7.40	9.60	9.20			12.00	12.00	1.80	1.80	34.16	22.76
EMU Basic Natur	19.10	10.40	9.60	9.20			12.00	12.00	1.80	1.80	35.66	25.76
EMU Flex	18.10	6.90	8.00	7.60			12.00	12.00	1.80	1.80	30.71	18.81
EMU Flex Natur	19.10	9.90	8.00	7.60			12.00	12.00	1.80	1.80	32.21	21.81
GN-L	18.00	6.30	7.20	6.70	4.00	3.50	20.00	20.00	1.80	1.80	30.67	17.91
GN-LG	18.00	6.30	6.70	6.20	7.00	6.50	50.00	50.00	1.80	1.80	31.57	18.82
GN-N7			6.70	6.20	7.00	6.50	50.00	50.00	1.80	1.80	15.14	14.03
GH-N5b			3.80	3.60	7.00	6.80	50.00	50.00	1.80	1.80	8.83	8.27
EMU-EEA	17.35	6.10										

In den genannten Preisen nicht enthalten und zusätzlich in Rechnung gestellt werden:

- |                              |             |                                       |             |
|------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| - gesetzliche Mehrwertsteuer | 7.7%        | - Systemdienstleistungen              | 0.46 Rp/kWh |
| - Bundesabgaben              | 2.30 Rp/kWh | - Konzessionsabgaben an die Gemeinden | 0.21 Rp/kWh |

Die detaillierten Tarifblätter mit den Tarifbestimmungen finden Sie unter [www.emu-hottwil.ch](http://www.emu-hottwil.ch).

## Haben Sie noch Fragen?

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren.

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr EMU-Team

## Wir sind für Sie unterwegs!





**Elektra Mettauertal und Umgebung**

Hauptstrasse 164 · CH-5277 Hottwil

Telefon: 062 867 20 80 · Fax: 062 867 20 81  
[www.emu-hottwil.ch](http://www.emu-hottwil.ch) · [betrieb@emu-hottwil.ch](mailto:betrieb@emu-hottwil.ch)