

## Tarifordnung

gültig ab 1. Januar 2026 (revidiert: Anhebung Energiepreis, Einführung Grundgebühr und Neuerfassung)

April 2022 (revidiert: Anpassung Gebühren Neuanschlüsse, Wegfall Subventionierung)

September 2014 (revidiert). Dezember 2013 Erstausgabe.

**Grundsatz** Die Tarifordnung ist so zu gestalten, dass der Wärmeverbund mit Rückstellungen den Unterhalt und die zukünftigen Investitionen nachhaltig gewährleisten kann.

### Artikel 1 Anschlussgebühren

1) Leistungsgebühr pro kW Anschlussleistung exkl. MWST:

bis 10 kW	CHF 1'600.- / kW Leistungsgebühr im Minimum CHF 12'000.-
ab 11 bis 20 kW	CHF 800.- / kW Leistungsgebühr
ab 21 kW	CHF 400.- / kW Leistungsgebühr

Sind die Anschlussgebühren für den Anschluss nicht annähernd (2/3) kostendeckend, kann die Verwaltung Zusatzkosten für den Anschluss verrechnen.

#### Beispiel 1

Die einmalige Anschlussgebühr bei 12 kW Anschlussleistung bis und mit Übergabestation (Leistungsgrenze) exkl. MWST berechnet sich wie folgt:

10 kW à CHF 1'600.- / kW	CHF	16'000.-
2 kW à CHF 800.- / kW	CHF	1'600.-
<b>Total einmalige Anschlussgebühren</b>	<b>CHF</b>	<b>17'600.-</b>

#### Beispiel 2

Die einmalige Anschlussgebühr bei 25 kW Anschlussleistung bis und mit Übergabestation (Leistungsgrenze) exkl. MWST berechnet sich wie folgt:

10 kW à CHF 1'600.- / kW	CHF	16'000.-
10 kW à CHF 800.- / kW	CHF	8'000.-
5 kW à CHF 400.- / kW	CHF	2'000.-
<b>Total einmalige Anschlussgebühren</b>	<b>CHF</b>	<b>26'000.-</b>

## 2) **Gebührenanpassung**

Die Gebührenanpassungen erfolgen nach Baupreisindex-Formel von Espace Mittelland, welche die folgenden Faktoren beinhaltet:

An neue Anschlussgebühr

LG Leistungsgebühr

BK neuer Baupreisindex Espace Mittelland per 1. Oktober aktuelles Jahr

BKo Basiswert des Baupreisindex Espace Mittelland per 1. Oktober 2021 <sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> 1. Oktober 2021 = 104.6 Punkte, Basis: 1. Oktober 2020 = 100 Punkte

Berechnungsformel:

$$\text{An} = \text{LG} \times \frac{\text{BK}}{\text{BKo}}$$

Eine Anpassung ist erneut erst wieder auf 01.01.2025 möglich. Die Anschlussgebühren können nicht unterschritten werden.

## **Artikel 2 Energieverkauf der Wärmelieferung**

1) Die Messung der Wärmeenergie erfolgt bei der Messeinrichtung vor der Übergabestation (Leistungsgrenze) des Lieferobjektes. Es wird eine Grundgebühr und ein Verbraucherpreis berechnet.

<b>Grundgebühr</b> pro Anschluss	<b>CHF 150.-</b> exkl. MWST
<b>Energiepreis</b> pro gemessene kWh	<b>15.5 Rp.</b> / kWh exkl. MWST im Minimum CHF 1'000.- pro Abrechnungsperiode

Die Abrechnungsperiode geht vom 01. Januar bis 31. Dezember.

Eine Akontozahlung von maximal 80% des Vorjahresverbrauches wird im Juni des laufenden Jahres fakturiert.

### **Berechnungsbeispiel 1**

Berechnung des Energiepreises bei einem Jahresverbrauch von **20'400 kWh** pro Jahr exkl. MWST für Abrechnungsperiode 1. Januar bis 31. Dezember:



Grundgebühr		CHF	150.-
Jahresverbrauch	20'400 kWh à 15.5 Rp. / kWh	CHF	3'162.-
<b>Total im Jahr</b>		<b>CHF</b>	<b>3'312.-</b>
à Konto Zahlung		CHF	-2'000.-
Restzahlung		CHF	1'312.-

### Berechnungsbeispiel 2

Berechnung des Energiepreises bei einem Jahresverbrauch von **8'500 kWh** pro Jahr exkl. MWST für Abrechnungsperiode 1. Januar bis 31. Dezember:

Grundgebühr		CHF	150.-
Jahresverbrauch	8'600 kWh à 15.5 Rp. / kWh	CHF	1'333.-
<b>Total im Jahr</b>		<b>CHF</b>	<b>1'483.-</b>
à Konto Zahlung		CHF	-700.-
Restzahlung		CHF	783.-

### Berechnungsbeispiel 3

Berechnung des Energiepreises bei einem Jahresverbrauch von **5'400 kWh** pro Jahr exkl. MWST für Abrechnungsperiode 1. Januar bis 31. Dezember:

Grundgebühr		CHF	150.-
Jahresverbrauch	5'400 kWh à 15.5 Rp. / kWh	CHF	<del>837.-</del>
	Mindestbetrag pro Jahr	CHF	1'000.-
<b>Total im Jahr</b>		<b>CHF</b>	<b>1'150.-</b>
à Konto Zahlung		CHF	-600.-
Restzahlung		CHF	550.-

## 2) Tarifierpassung (E-Preis)

Die Tarifierpassung erfolgt nach folgender Index-Formel mit a) Preisindex Schnitzel von Holzenergie Schweiz und b) vom Referenzzinssatz der ersten Hypothek der Ersparniskasse Affoltern im Emmental für Werte per Oktober

$$\mathbf{E\text{-Preis}_{neu}} = \mathbf{E\text{-Preis}_{alt}} \times 0,8 \times \frac{\mathbf{Index}_{neu}}{\mathbf{Index}_{alt}} + \mathbf{E\text{-Preis}_{alt}} \times 0,2 \times \frac{\mathbf{Zinssatz}_{neu}}{\mathbf{Zinssatz}_{alt}}$$

### a) Preisindex Schnitzel

Basis Dezember 2005 = 100 Punkte. Index jeweils per Oktober. Der Schnitzel-Index bei Holzenergie Schweiz wird mit folgenden Indizes und Gewichtungen errechnet:

Teilindizes	Gewichtung
Teilindex 1: E <b>E</b> nergieholz	50%
Teilindex 2: M <b>M</b> ineralölprodukte	10%
Teilindex 3: L <b>L</b> andwirtschaftliche Maschinen und Traktoren	10%
Teilindex 4: G <b>G</b> üterverkehr Strasse	10%
Teilindex 5: K <b>K</b> onsumumentenpreise	20%

[https://www.holzenergie.ch/\\_Resources/Persistent/254989bef00c34939d1794ba20a2ce8b79b5d635/24\\_03\\_Preisindex\\_Schnitzel.pdf](https://www.holzenergie.ch/_Resources/Persistent/254989bef00c34939d1794ba20a2ce8b79b5d635/24_03_Preisindex_Schnitzel.pdf)

### b) Kapitalzinssatz

Referenzzinssatz der 1. Hypothek per Oktober Vorjahr der Ersparniskasse Affoltern im Emmental

### Berechnungsbeispiel

Preisänderung zwischen Oktober 2008 und Oktober 2012.

Damaliger E-Preis = 11.7 Rappen (E-Preis<sub>2008</sub>)

<b>E-Preis</b> 2012 =	E-Preis <sub>2008</sub> x 0,8 x	$\frac{\text{Index}_{2012}}{\text{Index}_{2008}}$	+ E-Preis <sub>2008</sub> x 0,2 x	$\frac{\text{Zinssatz}_{2008}}{\text{Zinssatz}_{2012}}$
<b>E-Preis</b> 2012 =	11.7 x 0,8 x	$\frac{115.9^*)}{113.9^*)}$	+ 11.7 x 0,2 x	$\frac{2,2\%^{**})}{2,0\%^{**})}$

**Neuer E-Preis = 12.9 Rappen** (E-Preis<sub>2012</sub>)

\*) Index Holzenergie Schweiz (Oktober 2013 = 116.2, Basis Dez. 2005 = 100Pt.)

\*\*\*) 1. Hypothek der Ersparniskasse Affoltern i.E. (Referenzzinssatz Oktober 2013 = 2.75%)

Eine erneute Anpassung ist erst wieder auf 01.01.2028 möglich mit Basisindex Oktober von Holzenergie Schweiz sowie 1. Hypothek der Ersparniskasse Affoltern (Oktober). Der minimale E-Preis beträgt bis dahin 15.5 Rp./kWh und die Grundgebühr CHF 150.- pro Anschluss.

**Artikel 3      Zahlungskonditionen**

- 1)            A-Kontozahlungen bis zu 80% der gelieferten Energie, Basis Vorjahr, sind möglich.
  
- 2)            30 Tage netto nach Rechnungsstellung  
Verzugzins 6% nach 40 Tagen Rechnungsstellung
  
- 3)            Inkasso  
1. Mahnung = CHF 20.-  
2. Mahnung = CHF 40.-  
anschliessend Einleitung Inkassomassnahmen zu Lasten Bezüger

Ausgestellt und unterzeichnet in 2 Exemplaren

Ort/Datum:

Ort/Datum:

Bezüger  
Hans Muster

Genossenschaft  
Wärmeverbund Affoltern im Emmental (WVA)