

Energiemix und Preisanpassungen

Anhang C zum Energieliefervertrag ELV

Version 2026

Dieses Faktenblatt ersetzt alle vorgängig publizierten Versionen. Energiemix Anhang C und Preisanpassungen Anhang D von 2022 wurden zu einem Faktenblatt zusammengeführt.

1. Energiemix Fernwärme

Der Energiemix der eingesetzten Primärenergieträger im Wärmeverbund Huttwil setzt sich folgendermassen zusammen.

Anteil	Energieform	Produkt
99%	Holzschnitzel (E1)	Frische Wald-Holzschnitzel aus der Region mit einer Transportdistanz von höchstens 25 km im Regelfall.
1%	Fossil, Heizöl (E2)	Heizöl zur Deckung des Notbetriebes und der Spitzenlasten.
100%		Total Wärmeenergie
3.0%	Strom (E3)	Strom als Prozessenergie für Hilfsbetriebe wie Pumpen, Anlagenbetrieb und Rauchgasfilterung.

Der vorliegende Energiemix wird zur Berechnung des Arbeitspreises herangezogen.

Die Anteile der einzelnen Energieträger basieren auf Messungen des letzten vollen Jahres.

Ein Wechsel der eingesetzten Endenergieprodukte oder der Lieferanten ist ohne vorgängige Information möglich. Grundsätzlich wird jederzeit ein möglichst hoher Anteil erneuerbare Energie eingesetzt. Die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen (MUKEN) wird jederzeit gewährleistet.

2. Preisanpassungen

Alle aufgeführten Preise verstehen sich exklusive gesetzliche Mehrwertsteuer.

2.1. Energiepreis Aktuell

Tarif	Aktueller Preis
Energiepreis Fernwärme ganzjährig Basispreis bei 40°C Rücklauf-Temperatur	CHF 62.90 / MWh

2.2. Preisbasis / Ausgangsindex

Die aufgeführten Beschaffungspreise bilden die Basiswerte für zukünftige Preisanpassungen des Energiepreises.

Tarif	Aktueller Preis / Faktor	Indexstand / Datum
Holzschnitzel	5.36 Rp./kWh	Aug. 2025
Heizöl (bfs.admin.ch) 6'000-9'000 Liter	CHF 95.77/100Liter	Nov. 2025
Strom (70% Kat. C2 Standard (strompreis.elcom.admin.ch) / 30% Solarstrom)	24.09 Rp./kWh	Jan. 2026

2.3. Energiepreis Anpassung

Der Energiepreis kann mit jeder Faktura angepasst werden.

Die einzelnen Preisbestandteile werden im Rahmen von Preisanpassungen offengelegt.

$$\text{Arbeitspreis } AP_{\text{aktuell}} = \frac{(E1 \times EPS_{\text{aktuell}} + E2 \times EPO_{\text{aktuell}} + E3 \times EPE_{\text{aktuell}})}{(E1 \times EPS_{\text{alt}} + E2 \times EPO_{\text{alt}} + E3 \times EPE_{\text{alt}})} \times AP_{\text{alt}} \quad [\text{CHF/MWh}]$$

2.4. Datenherkunft

$$EPS_{\text{aktuell}} = \text{effektiver Beschaffungspreis Holzchnitzel} \quad [\text{CHF}/\text{sm}^3]$$

$$EPO_{\text{aktuell}} = \text{effektiver Heizölpreis gemäss Index HEV (6'000l, extraleicht)} \quad [\text{CHF}/\text{MWh}_o]$$

$$EPE_{\text{aktuell}} = \frac{\sum \text{Elektrizitätskosten Monate Sept.-Aug.}}{\sum \text{Endenergieverbrauch Elektrizität Monate Sept.-Aug.}} \quad [\text{CHF}/\text{MWh}_{el}]$$

2.5. Grundpreise

Der Grundpreis wird mit jeder Faktura dem aktuell verfügbaren Indexstand angepasst.

$$\text{Grundpreis: } GP_{\text{aktuell}} = GP_{\text{Vertrag}} \times \frac{LIK_{\text{aktuell}}}{LIK_{\text{Vertrag}}} \quad [\text{CHF}/\text{kW AL}]$$

2.6. Legende:

AP	Arbeitspreis	LIK	Landesindex der Konsumentenpreise
EPS	Endenergiepreis Holzchnitzel beschaffungsseitig	E1	Anteil Holzchnitzel
EPO	Endenergiepreis Heizöl beschaffungsseitig	E2	Anteil Heizöl (höchstens 8%)
EPE	Endenergiepreis Elektrizität beschaffungsseitig	E3	Anteil Elektrizität
MWh	Megawattstunde (Energie)	kW AL	Kilowatt Anschlussleistung
MWh _s	Megawattstunde Holzchnitzel		
MWh _o	Megawattstunde Heizöl		
MWh _{el}	Megawattstunde Elektrizität		

2.7. Modalitäten

Bei Veränderungen einzelner Produkte durch die Vorlieferanten, können die Berechnungen angepasst und dieses Faktenblatt revidiert werden.

Preisänderungen werden spätestens am 10. Tag einer Verrechnungsperiode schriftlich mitgeteilt. Die angepassten Preise treten jeweils mit dem 1. Tag der Verrechnungsperiode in Kraft (siehe ELV: Rechnungstellung).