Energiemix und Preisanpassung

Anhang C zum Energieliefervertrag ELV Version Oktober 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 Rümlang setzt sich folgendermassen zusammen.

Anteil	Energieform	Produkt
100%	Holzschnitzel (E1)	Frische Wald-Holzschnitzel aus der Region, Lieferant: Hans Baumgartner und Sohn AG
0%	Fossil, Heizöl oder Gas (E2)	Heizöl oder Erdgas zur Deckung des Notbetriebes und der Spitzenlast
100%		**Total Wärmeenergie**
2%	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 Anforderungen (MUKEN) wird jederzeit gewährleistet.

2 Preisanpassungen

Alle aufgeführten Preise verstehen sich exklusive gesetzliche Mehrwertsteuer.

2.1 Energiepreis aktuell

Tarif	Aktueller Preis
Energiepreis Fernwärme Winter	CHF 93.50 / MWh
Energiepreis Fernwärme Sommer	CHF 107.40 / MWh

2.2 Preisbasis / Ausgangsindex

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

Tarif	Aktueller Preis / Faktor	Indexstand / Datum
Holzschnitzel (holzenergie.ch)	136.20	Jun. 2026
Heizöl (bfs.admin.ch), 6'000-9'000 Liter	CHF 95.77/100Liter	Nov. 2025
Erdgas BFS Typ II / 20'000 kWh	CHF 151.16/MWh	Dez. 2025
Strom (strompreis.elcom.admin.ch), Kat. C2 Standard	24.97 Rp./kWh	Jan. 2025

2.3 Energiepreis Anpassung

Der Energiepreis kann mit jeder Faktura angepasst werden.

Die einzelnen Preisbestandteile werden im Rahmen von Preisanpassungen offengelegt.

$$\text{Arbeitspreis } AP_{aktuell} = \frac{(\text{Anteil } 1 \times EP1_{aktuell} + \text{Anteil } 2 \times EP2_{aktuell})}{(\text{Anteil } 1 \times EP1_{alt} + \text{Anteil } 2 \times EP2_{alt})} \times AP_{alt} \qquad [CHF/MWh]$$

2.4 Datenherkunft

$$EPS_{aktuell} = EPS_{alt} \times \frac{Index_{aktuell}}{Index_{alt}} \qquad [CHF/MWh_s]$$

$$EPGO_{aktuell} = effektiver\ Erdgas/Heizölpreis + \frac{Leistungspreis\ Erdgas \times installierte\ Leistung}{Nutzwärme} \qquad [CHF/MWh_g]$$

$$EPE_{aktuell} = \frac{\sum Elektrizitätskosten\ Monate\ Sept.–Aug.}{\sum Endenergieverbrauch\ Elektrizität\ Monate\ Sept.–Aug.} \qquad [CHF/MWh_{el}]$$

2.5 Grundpreise

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

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

2.6 Legende

AP	Arbeitspreis		
EPS	Endenergiepreis Holzschnitzel beschaffungsseitig	LIK	Landesindex der Konsumentenpreise
EPGO	Endenergiepreis Erdgas/Heizöl beschaffungsseitig		
EPE	Endenergiepreis Elektrizität beschaffungsseitig	E1	Anteil Holzschnitzel
MWh	Megawattstunde (Energie)	E2	Anteil Erdgas (max. 8%)
MWh_s	Megawattstunde Holzschnitzel	E3	Anteil Elektrizität
MWh_{el}	Megawattstunde Elektrizität	kW a	Kilowatt Anschlussleistung
MWh_g	Megawattstunde Erdgas	Index	Holzschnitzelpreisindex

2.7 Modalitäten

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

Bei jeder Rechnungsstellung wird der aktuelle Holzpreisindex (Holzenergie Schweiz) angewendet.

Änderungen der Anteile der Energieträger oder deren Preise (Holzschnitzel, Heizöl, Erdgas, Strom) 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).