

## Preisblatt für Fernwärme 2023

gültig ab 1. Januar 2023 bis 31. Dezember 2023, ersetzt alle bisherigen Tarife und Preise

### Gestaltung Fernwärme-Wärmekosten

Die Wärmekosten setzen sich aus einem fixen Teil „Grundpreis“ und aus einem variablen Teil „Arbeitskosten“ zusammen. Daraus ergibt sich folgende Berechnung für die gesamten Wärmekosten:

Wärmekosten = Grundpreis + Arbeitskosten

### Grundpreis

Der jährliche Grundpreis deckt einen Anteil an den Kapitalkosten der Wärmeproduktion und der Fernwärmeleitungen, sowie für den Betrieb und Unterhalt. Der Grundpreis wird mit einem gewichteten Teuerungsfaktor, der die indexierte Teuerung berücksichtigt, auf 2 Nachkommastellen berechnet und ist unabhängig von dem Bezug der Nutzenergiemenge geschuldet.

$$\text{Grundpreis GP}_{\text{aktuell}} = \frac{\text{GP}_{\text{basis}} \times \text{LIK}_{\text{aktuell}}}{\text{LIK}_{\text{basis}}}$$

$$\text{Beispiel CHF } 10'454.52 = \frac{\text{CHF } 9900 \times 102.75 \text{ P}}{97.3 \text{ P}}$$

Legende und Formel für die Berechnung der Arbeitskosten der Wärme

GP<sub>aktuell</sub> : Grundpreis im Abrechnungsjahr in CHF / Jahr  
GP<sub>basis</sub> : Grundpreis bei Vertragsabschluss in CHF / Jahr  
LIK<sub>aktuell</sub> : **aktueller LIK, 102.75 Punkte**  
LIK<sub>basis</sub> : Basis Index 97.3 Punkte

Dies ergibt einen Multiplikator Richtwert auf den GB<sub>basis</sub> von 1.05601 mit 5 Nachkommastellen.

### Arbeitskosten

Die Arbeitskosten deckt sowohl die Kosten für die bezogene Wärmemenge als auch einen Anteil an den Kapitalkosten. Die Arbeitskosten sind abhängig von den Energieträgern (Altholz, Sägerei-Restholz, Heizöl, Strom), sowie einen gewichteten Teuerungsfaktor, der die indexierte Teuerung bei den Energiekosten berücksichtigt und damit Ausreisser reduziert.

Die Abrechnung erfolgt auf Basis der gemessenen Wärmemenge bei der Übergabestation und wird in kWh auf 2 Nachkommastellen abgerechnet.

**Der aktuelle Arbeitspreis für das Kalenderjahr 2023 beträgt 11.81 Rp/kWh.**

$$\text{AK}_{\text{aktuell}} = \text{QB} \times \text{AP}_{\text{basis}} \times \left( 0.30 \times \frac{\text{AHP}_{\text{aktuell}}}{\text{AHP}_{\text{basis}}} + 0.08 \times \frac{\text{HI}_{\text{aktuell}}}{\text{HI}_{\text{basis}}} + 0.15 \times \frac{\text{SP}_{\text{aktuell}}}{\text{SP}_{\text{basis}}} + 0.22 \times \frac{\text{OP}_{\text{aktuell}}}{\text{OP}_{\text{basis}}} + 0.25 \times \frac{\text{LIK}_{\text{aktuell}}}{\text{LIK}_{\text{basis}}} \right)$$

$$\text{AP}_{\text{aktuell}} = 11.81 \frac{\text{Rp.}}{\text{kWh}} = 8.4 \frac{\text{Rp.}}{\text{kWh}} \times \left( 0.30 \times \frac{1.50 \frac{\text{Rp.}}{\text{kWh}}}{1.00 \frac{\text{Rp.}}{\text{kWh}}} + 0.08 \times \frac{130.580 \text{ P}}{133.70 \text{ P}} + 0.15 \times \frac{21.90 \frac{\text{Rp.}}{\text{kWh}}}{18.81 \frac{\text{Rp.}}{\text{kWh}}} + 0.22 \times \frac{139.74 \frac{\text{CHF}}{100\text{L}}}{70.00 \frac{\text{CHF}}{100\text{L}}} + 0.25 \times \frac{102.75 \text{ P}}{97.30 \text{ P}} \right)$$

$$\text{Beispiel CHF } 11'180.00 = 100'000 \text{ kWh} \times 11.18 \frac{\text{Rp.}}{\text{kWh}}$$

Legende und Formel für die Berechnung der Arbeitskosten der Wärme

AK : Arbeitskosten Wärme im Abrechnungsjahr in CHF  
QB : aktueller Wärmebezug (Nutzenergie) im Abrechnungsjahr in MWh  
AP<sub>basis</sub> : Arbeitspreis Wärme 8.4 Rp/kWh exkl. MWST  
AHP<sub>aktuell</sub> : **aktueller Altholzpreis im Abrechnungsjahr, 1.50 Rp./kWh**  
AHP<sub>basis</sub> : Basis Altholzpreis 1.00 Rp./kWh  
HI<sub>aktuell</sub> : **aktueller Holzschnitzelindex, 130.58 Punkte**  
HI<sub>basis</sub> : Basis Holzschnitzelindex 133.7 Punkte (Stand März 2023)  
SP<sub>aktuell</sub> : **aktueller Strompreis im Abrechnungsjahr, 21.90 Rp./kWh**  
SP<sub>basis</sub> : Basis Strompreis 18.81 Rp./kWh (Stand März 2016)  
OP<sub>aktuell</sub> : **aktueller Heizölpreis im Abrechnungsjahr, 139.74 CHF/100 Liter**  
OP<sub>basis</sub> : Basis Heizölpreis Referenzwert 70.00 CHF/100 Liter  
LIK<sub>aktuell</sub> : **aktueller LIK, 102.75 Punkte**  
LIK<sub>basis</sub> : Basis LIK 97.3 Punkte

### Tarifanpassung 2023

Dank der Vereinfachung der Eigentümer- und Betreiberstruktur (Fusion) sowie unter Einbezug des zusätzlichen Rohstoffs Restholz konnte die Berechnung des Wärmepreises – inklusive des Mechanismus zur jährlichen Anpassung – neu definiert werden. Diese Neuregelung wird künftig standardmässig in den Wärmelieferverträgen für Neukunden abgebildet. In der Folge fiel die Erhöhung des Arbeitspreises rund 20 Prozentpunkte geringer aus. Zudem wurde beim Grundpreis die bisherige Berechnung nach Leistung (CHF/kWh) durch einen fixen Jahresgrundpreis ersetzt.

Für ein Mehrfamilienhaus mit einem Jahresverbrauch von 100'000 kWh (55 kW Anschlussleistung) betragen die jährlichen Minderkosten (Grundpreis und Arbeitspreis) aufgrund der Vertragsanpassung rund CHF - 2'259 (- 10.7 %) inklusive Mehrwertsteuer.

### Zusätzliche Bestimmungen

Es gelten die vertraglichen Bestimmungen je Wärmekunde.

Alle Preisangaben verstehen sich rein netto in Schweizer Franken. Öffentlich-rechtliche Abgaben, Steuern oder Gebühren, insbesondere die Mehrwertsteuer von aktuell 7.7 %, allfällige Umweltabgaben oder Energiesteuern, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung zu entrichten sind, werden auf den Zeitpunkt des Inkrafttretens belastet.