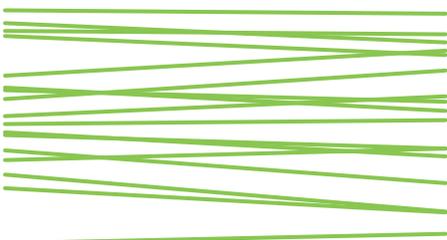




Wärmeprodukte & Tarife

WÄRME - SIE HABEN DIE WAHL

ab 01. Januar 2024



«LOKAL-WÄRME»

Das Fernwärmeprodukt «Lokal-Wärme» nutzt lokale Energiequellen aus der Abwasserreinigungsanlage Münsingen und ist der grösste lokale Stromproduzent. Die Wärme wird in der Wärmезentrale Schlossmatte und in der Energiezentrale Süd erzeugt. Dieses Produkt besteht aus einem erneuerbaren Anteil von 34.3%. Durch die effiziente Nutzung von Ressourcen leistet dieses Produkt einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Energiezukunft.

LOKAL-WÄRME

Beschrieb:

- Das Produkt nutzt lokal anfallende Abwärme aus der Kläranlage
- Durch die Wärmekraftkopplung in der Energiezentrale Süd entsteht eine Sektorenkopplung der Wärme und Elektrizität
- Infolge der lokalen Wärme- und Stromproduktion werden vorgelagerte Elektrizitätsnetze entlastet
- Die Produktionsspitze liegt im Winter bei einem hohen Wärme- und Strombedarf. Dies verringert die Abhängigkeit von Stromproduzenten aus dem Ausland

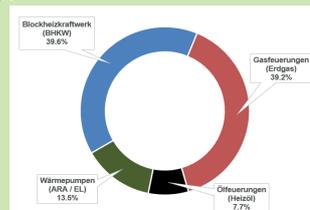
Ihre Vorteile:

- Hohe Versorgungssicherheit
- Tiefe Unterhaltskosten
- Keine Investitionen in Brennstofflagerung
- Die Investitionen für einen Fernwärmeanschluss sind von den Steuern als Unterhaltskosten abziehbar
- Lokaler Bereitschaftsdienst 365 Tage, 24 Stunden im Jahr
- Marktgerechter Energiepreis

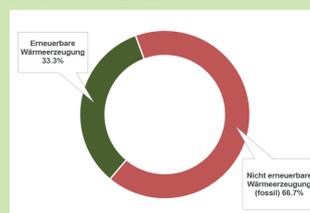
Kombination:

Das Produkt «Lokal-Wärme» kann für den ganzen Energiebezug oder in Kombination mit dem Produkt «Bio-Wärme» bezogen werden. Die Produkte werden entsprechend in Teilmengen aufgeteilt.

Produktionsmix / Zusammensetzung 2023:



Erneuerbarkeit 2023:



1. Wärmetarif

	exkl. MWST	
Arbeitspreis	13.50	Rp. / kWh



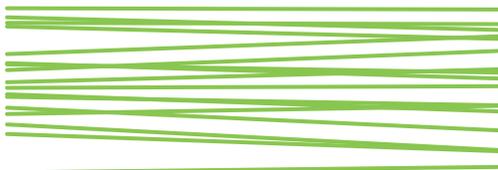
2. Leistung

	exkl. MWST	
Leistungspreis gem. Tarifiermässigung gestaffelt (siehe «Anschlussgebühr Leistungspreis»)	79–69	CHF/kW/Jahr



3. Abgaben

	exkl. MWST	
CO ₂ -Abgabe (100%)	2.54	Rp. / kWh



«BIO-WÄRME»

Das Fernwärmeprodukt «Bio-Wärme 100» erzeugt mittels Biogas-Zertifikaten 97.6% erneuerbare Wärme und leistet durch die effiziente Nutzung der Ressourcen einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Energiezukunft. Da die Wärme in der Wärmesentrale Schlossmatte und in der Energiezentrale Süd erzeugt wird, wird nicht nur die erneuerbare sondern auch die lokale Stromproduktion gefördert.

BIO-WÄRME

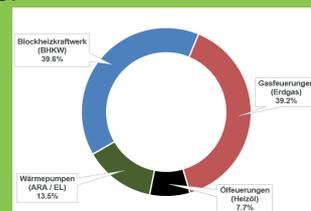
Beschrieb:

- Mittels Biogas-Zertifikaten wird lokale und erneuerbare Wärme erzeugt
- Durch die Erzeugung mittels einer Wärmekraftkopplung entsteht eine Sektorkopplung der Wärme und Elektrizität
- Infolge der lokalen Wärme- und Stromproduktion werden vorgelagerte Elektrizitätsnetze entlastet
- Die Produktionsspitze liegt im Winter bei einem hohen Wärme- und Strombedarf. Dies verringert die Abhängigkeit von Stromproduzenten aus dem Ausland

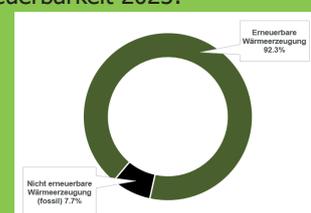
Ihre Vorteile:

- Hohe Versorgungssicherheit
 - Tiefe Unterhaltskosten
 - Keine Investitionen in Brennstofflagerung
 - Die Investitionen für ein Fernwärmeschluss sind von den Steuern als Unterhaltskosten abziehbar
 - Lokaler Bereitschaftsdienst 365 Tage, 24 Stunden im Jahr
 - Marktgerechter Energiepreis
- Kombination:
Das Produkt «Bio-Wärme» kann nur in Kombination mit dem Produkt «Lokal-Wärme» bezogen werden. Die Produkte werden entsprechend in Teilmengen aufgeteilt.

Produktionsmix / Zusammensetzung 2023:



Erneuerbarkeit 2023:



1. Wärmetarif

*Anteil von Verbrauch kWh
Biogas EU nature made zertifiziert

	exkl. MWST	
Arbeitspreis	13.50	Rp. / kWh
Aufpreis Produkt Bio (65.7%*)	7.15	Rp. / kWh



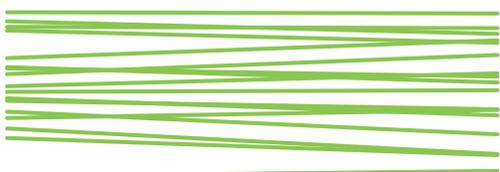
2. Leistung

	exkl. MWST	
Leistungspreis gem. Tarifiermässigung gestaffelt (siehe «Anschlussgebühr Leistungspreis»)	79–69	CHF / kW / Jahr



3. Abgaben

	exkl. MWST	
CO ₂ -Abgabe (100%)	2.54	Rp. / kWh



«BIO-WÄRME»

Das Fernwärmeprodukt «Bio-Wärme 75» erzeugt mittels Biogas-Zertifikaten 75% erneuerbare Wärme und leistet durch die effiziente Nutzung der Ressourcen einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Energiezukunft. Da die Wärme in der Wärmezentrale Schlossmatte und in der Energiezentrale Süd erzeugt wird, wird nicht nur die erneuerbare sondern auch die lokale Stromproduktion gefördert.

BIO-WÄRME 75

Beschrieb:

- Mittels Biogas-Zertifikaten wird lokale und erneuerbare Wärme erzeugt
- Durch die Erzeugung mittels einer Wärmekraftkopplung entsteht eine Sektorenkopplung der Wärme und Elektrizität
- Infolge der lokalen Wärme- und Stromproduktion werden vorgelagerte Elektrizitätsnetze entlastet
- Die Produktionsspitze liegt im Winter bei einem hohen Wärme- und Strombedarf. Dies verringert die Abhängigkeit von Stromproduzenten aus dem Ausland

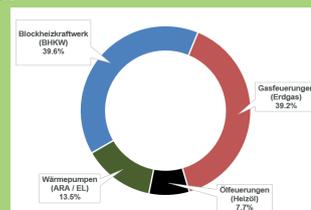
Ihre Vorteile:

- Hohe Versorgungssicherheit
- Tiefe Unterhaltskosten
- Keine Investitionen in Brennstofflagerung
- Die Investitionen für ein Fernwärmeschluss sind von den Steuern als Unterhaltskosten abziehbar
- Lokaler Bereitschaftsdienst 365 Tage, 24 Stunden im Jahr
- Marktgerechter Energiepreis

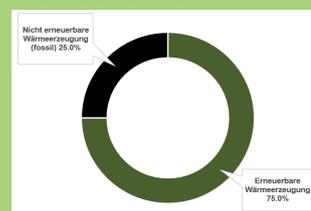
Kombination:

Das Produkt «Bio-Wärme» kann nur in Kombination mit dem Produkt «Lokal-Wärme» bezogen werden. Die Produkte werden entsprechend in Teilmengen aufgeteilt.

Produktionsmix / Zusammensetzung 2023:



Erneuerbarkeit 2023:



1. Wärmetarif

*Anteil von Verbrauch kWh Biogas EU nature made zertifiziert

	exkl. MWST	
Arbeitspreis	13.50	Rp./kWh
Aufpreis Produkt Bio (40.7%*)	7.15	Rp./kWh



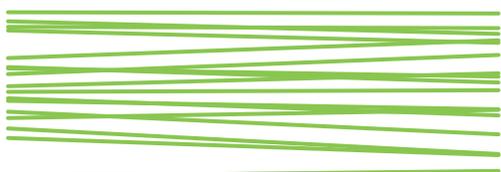
2. Leistung

	exkl. MWST	
Leistungspreis gemäss Tarifiermässigung gestaffelt (siehe «Anschlussgebühr Leistungspreis»)	79–69	CHF/kW/Jahr



3. Abgaben

	exkl. MWST	
CO ₂ -Abgabe (100%)	2.54	Rp./kWh



«BIO-WÄRME»

Das Fernwärmeprodukt «Bio-Wärme 50» erzeugt mittels Biogas-Zertifikaten 50% erneuerbare Wärme und leistet durch die effiziente Nutzung der Ressourcen einen wichtigen Beitrag für eine nachhaltige Energiezukunft. Da die Wärme in der Wärmezentrale Schlossmatte und in der Energiezentrale Süd erzeugt wird, wird nicht nur die erneuerbare sondern auch die lokale Stromproduktion gefördert.

BIO-WÄRME 50

Beschrieb:

- Mittels Biogas-Zertifikaten wird lokale und erneuerbare Wärme erzeugt
- Durch die Erzeugung mittels einer Wärmekraftkopplung entsteht eine Sektorenkopplung der Wärme und Elektrizität
- Infolge der lokalen Wärme- und Stromproduktion werden vorgelagerte Elektrizitätsnetze entlastet
- Die Produktionsspitze liegt im Winter bei einem hohen Wärme- und Strombedarf. Dies verringert die Abhängigkeit von Stromproduzenten aus dem Ausland

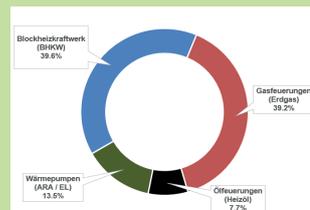
Ihre Vorteile:

- Hohe Versorgungssicherheit
- Tiefe Unterhaltskosten
- Keine Investitionen in Brennstofflagerung
- Die Investitionen für ein Fernwärmeschluss sind von den Steuern als Unterhaltskosten abziehbar
- Lokaler Bereitschaftsdienst 365 Tage, 24 Stunden im Jahr
- Marktgerechter Energiepreis

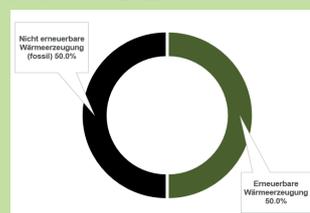
Kombination:

Das Produkt «Bio-Wärme» kann nur in Kombination mit dem Produkt «Lokal-Wärme» bezogen werden. Die Produkte werden entsprechend in Teilmengen aufgeteilt.

Produktionsmix / Zusammensetzung 2023:



Erneuerbarkeit 2023:



1. Wärmetarif

*Anteil von Verbrauch kWh Biogas EU nature made zertifiziert

	exkl. MWST	
Arbeitspreis	13.50	Rp. / kWh
Aufpreis Produkt Bio (15.7%*)	7.15	Rp. / kWh



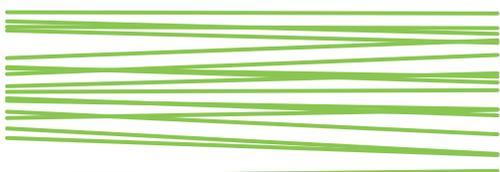
2. Leistung

	exkl. MWST	
Leistungspreis gemäss Tarifiermässigung gestaffelt (siehe «Anschlussgebühr Leistungspreis»)	79–69	CHF / kW / Jahr



3. Abgaben

	exkl. MWST	
CO ₂ -Abgabe (100%)	2.54	Rp. / kWh



«ANSCHLUSSGEBÜHR LEISTUNGSPREIS»

Die Preise richten sich nach der unten aufgeführten Tarifiermässigung:

Anschlussgebühr

	exkl. MWST
einmalig (gemäss Tarifiermässigung)	500–436 CHF/kW



Leistungspreis

	exkl. MWST
jährlich wiederkehrend (gemäss Tarifiermässigung)	79–69 CHF/kW*a



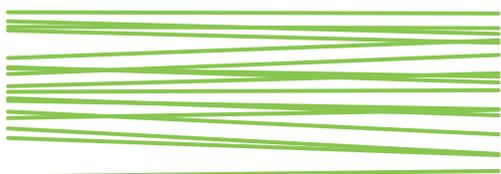
Tarifiermässigung

auf Anschlussgebühr und Leistungspreis ...

... bis 199 kW	0	%
... 200 – 299 kW	5	%
... 300 – 399 kW	10	%
... ab 400 kW	15	%

Leistungsbereich kW	Tarifiermässigung Faktor	Anschlussgebühr CHF/kW	Leistungspreis CHF/kW
0 – 49	1.0000	500	79
50 – 99	1.0000	500	79
100 – 149	1.0000	500	79
150 – 199	1.0000	500	79
200 – 249	0.9943	497	79
250 – 299	0.9862	493	78
300 – 349	0.9767	488	77
350 – 399	0.9665	483	76
400 – 449	0.9557	478	75
450 – 499	0.9445	472	75
500 – 549	0.9355	468	74
550 – 599	0.9281	464	73
600 – 649	0.9218	461	73
650 – 699	0.9165	458	72
700 – 749	0.9119	456	72
750 – 799	0.9079	454	72
800 – 849	0.9044	452	71
850 – 899	0.9013	451	71
900 – 949	0.8985	449	71
950 – 999	0.8960	448	71

Leistungsbereich kW	Tarifiermässigung Faktor	Anschlussgebühr CHF/kW	Leistungspreis CHF/kW
1000 – 1049	0.8938	447	71
1050 – 1099	0.8917	446	70
1100 – 1149	0.8899	445	70
1150 – 1199	0.8882	444	70
1200 – 1249	0.8866	443	70
1250 – 1299	0.8852	443	70
1300 – 1349	0.8839	442	70
1350 – 1399	0.8826	441	70
1400 – 1449	0.8815	441	70
1450 – 1499	0.8804	440	70
1500 – 1549	0.8794	440	69
1550 – 1599	0.8785	439	69
1600 – 1649	0.8776	439	69
1650 – 1699	0.8768	438	69
1700 – 1749	0.8760	438	69
1750 – 1799	0.8753	438	69
1800 – 1849	0.8746	437	69
1850 – 1899	0.8739	437	69
1900 – 1949	0.8733	437	69
1950 – 1999	0.8727	436	69



INFORMATIONEN?

Besuchen Sie unsere Website www.inframuensingen.ch.
Unter der Rubrik Wärme finden Sie weitere Informationen.

Haben Sie Fragen zu unserer Wärmeproduktion oder
andere Energiethemen? Wir sind gerne für Sie da.

