

Preisblatt – Wärmenetz Weil am Rhein Friedlingen 2023

Hocheffiziente Wärmeversorgung

Das Wärmenetz Weil am Rhein – Friedlingen koppelt die Abwärme einer industriellen Stromerzeugungsanlage aus. Durch die kombinierte Erzeugung von Strom und Wärme wird eine sehr effiziente Energieerzeugung erreicht und eine erhebliche Menge an Treibhausgasemissionen vermieden. Damit leistet das Wärmenetz einen wichtigen Beitrag zur Begrenzung des Klimawandels.

Arbeitspreis

Für die verbrauchte Wärmemenge

brutto

7,97 Ct. je kWh

netto

6,70 Ct. je kWh

Grundpreis

Für die angeschlossene bzw. vertraglich bereitzustellende höchste Wärmeleistung

brutto

23,86 € je kW und Jahr

netto

20,05 € je kW und Jahr

Wartungspauschale

Für die Wartung und Instandsetzung Ihrer Hausübergabestation

0-25 kW brutto

50,00 € im Jahr

0-25 kW netto

42,02 € im Jahr

26-85 kW brutto

200,00 € im Jahr

26-85 kW netto

168,07 € im Jahr

86-200 kW brutto

500,00 € im Jahr

86-200 kW netto

420,17 € im Jahr

über 200 kW brutto

1.000,00 € im Jahr

über 200 kW netto

840,34 € im Jahr

Woher kommt die Wärme?

Insgesamt können im Wärmenetz Weil am Rhein – Friedlingen in der ersten Ausbaustufe jährlich rund 7.000 MWh Wärme aus einem Block-Heiz-Kraft-Werk (BHKW) und einer Spitzenlasterzeugung durch Erdgas erzeugt werden. Die Länge des Leitungsnetzes beträgt nach dem ersten Ausbauschnitt rund 1 km. Neben Wärme erzeugt das BHKW zusätzlich 3.000.000 kWh Strom pro Jahr. Dies entspricht dem Strombedarf von gut 1.300 durchschnittlichen Haushalten.

Gute Gründe für das Wärmenetz Weil am Rhein

Komfortabel

Die Wärme aus dem Wärmenetz steht in Form von heißem Wasser rund um die Uhr zur Verfügung. Dabei ist die Wärme aus dem Netz ein fertiger Energieträger und muss nicht nochmals umgewandelt werden wie bspw. bei einer Verbrennung.

Übertragen wird die Wärme aus dem Netz über eine Hausübergabestation. Die kompakte Station schafft Platz im Keller. Sie benötigen keinen Heizkessel oder Brennstofflager mehr.

Automatische Preisentwicklung

Die Wärmepreise im Wärmenetz Weil am Rhein werden jährlich anhand festgeschriebener Indizes des statistischen Bundesamtes angepasst. Somit unterliegt der Wärmepreis der allgemeinen Marktentwicklung und wirken automatisch (folgt also rein mathematischen Mechanismen) – nach oben und unten.

Zuverlässig

Mit einem Wärmenetzanschluss im Haus sind Sie gut abgesichert. Unterschiedliche Wärmeerzeuger und Reservekapazitäten tragen zu einer zuverlässigen Wärmeversorgung bei. Das gesamte Wärmenetz wird kontinuierlich überwacht. Im Störfall steht der Bereitschaftsdienst 24 Stunden am Tag und 365 Tage im Jahr zur Verfügung.

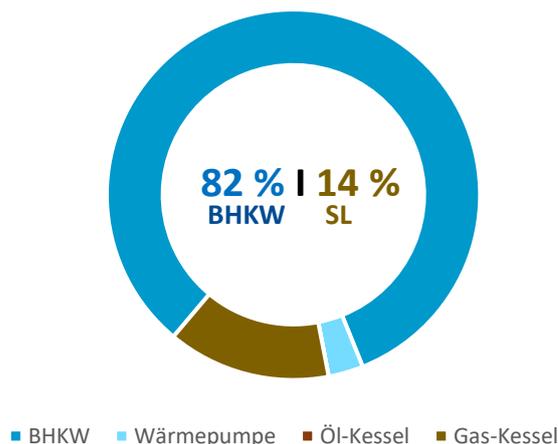
Gesetzeskonform

Wird der alte Wärmeerzeuger ausgetauscht, verpflichtet das Erneuerbaren-Wärme-Gesetz Baden-Württemberg (EWärmeG) zu einer anteiligen Wärmeerzeugung durch erneuerbare Energien. Der Anschluss an das Wärmenetz erfüllt die Vorgaben des EWärmeG.

Effizient

Der Großteil der Wärme wird durch ein Block-Heiz-Kraft-Werk (BHKW) erzeugt, das nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) Strom und Wärme erzeugt. Die kombinierte Erzeugung macht diese Anlagen hoch effizient. Um die Spitzenlasten an besonders kalten Tagen abzudecken, kommen große Erdgas-Kessel zum Einsatz.

Unser Wärmemix – Friedlingen 2023



Förderung

Durch den geringen Primärenergiefaktor im Wärmenetz Weil am Rhein – Friedlingen, lassen sich attraktive Fördermöglichkeiten des Bundes für die Errichtung von neuen Gebäuden beantragen. Gerne informieren wir Sie hierzu – **sprechen Sie uns an!**

Stadtwerke Weil am Rhein
Eigenbetrieb Betriebszweig Nahwärme

Rathausplatz 1
79576 Weil am Rhein

nahwaerme@weil-am-rhein.de
www.stadtwerke-weil-am-rhein.de



☎ Kaufmännisch +49 7621 704 227
Technisch +49 162 6963 376

👥 Mo 8-12 Uhr / 14-17 Uhr
Mi 8-12 Uhr / 14-18 Uhr
Di, Do, Fr 8-13 Uhr

🚨 **Störungsnummer: +49 7621 9165219**