2020

Wärmeversorgung
Klosterreichenbach

für eine klimafreundliche Zukunft

Gemeindewerke Baiersbronn

Mit Energie vor Ort.

Liebe Bürgerinnen und Bürger,

die Energiewende gehört zu einer der größten Herausforderungen unserer Zeit. Auch wir, die Gemeindewerke Baiersbronn, haben uns den Fragen zum Klimaschutz gestellt.

Neben unserer regenerativen Wasserkraft bieten wir ab 2021 für unsere Mitbürger in Klosterreichenbach den Anschluss an die neue Wärmeversorgung und somit eine kostengünstige sowie preisstabile Wärmeversorgung an.

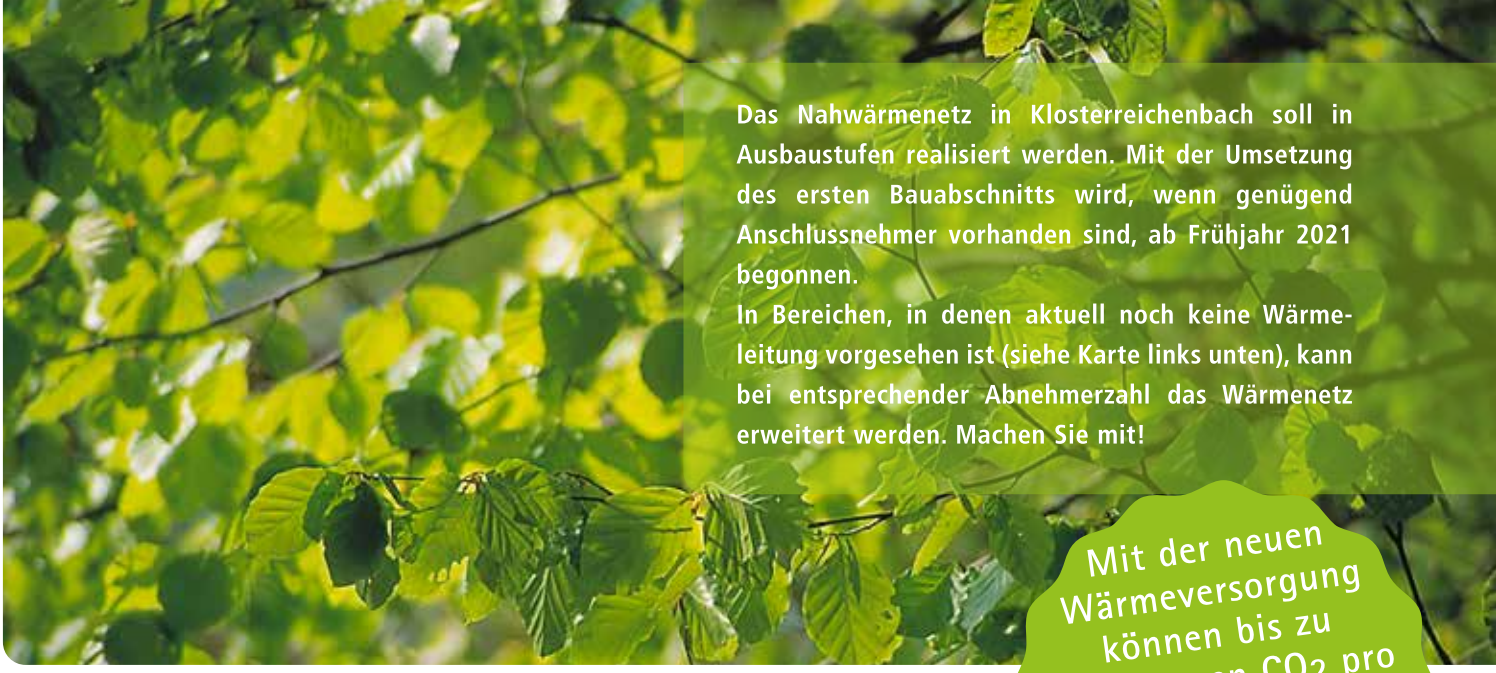
Nutzen Sie die Chance für Ihren Beitrag zum Klimaschutz und lassen Sie sich unverbindlich von uns beraten, um in Ruhe zu entscheiden, ob ein Anschluss an unsere Wärmeversorgung für Sie infrage kommt.

Machen wir uns zusammen auf den Weg in eine gemeinsame klimaneutrale Zukunft für unsere Gemeinde.

Es grüßt Sie mit Energie vor Ort

Michael Ruf
Bürgermeister

Geplante erste Ausbaustufe (Hauptleitungen)



Das Nahwärmenetz in Klosterreichenbach soll in Ausbaustufen realisiert werden. Mit der Umsetzung des ersten Bauabschnitts wird, wenn genügend Anschlussnehmer vorhanden sind, ab Frühjahr 2021 begonnen.
In Bereichen, in denen aktuell noch keine Wärmeleitung vorgesehen ist (siehe Karte links unten), kann bei entsprechender Abnehmerzahl das Wärmenetz erweitert werden. Machen Sie mit!

Mit der neuen Wärmeversorgung können bis zu 600 Tonnen CO_2 pro Jahr eingespart werden!
(das entspricht ca. 175 Flügen nach New York)

Warum Nahwärme?

Nahwärme ist ein zentraler Baustein, um den Klimaschutz in der Region voranzubringen. Sie vereint ökologische Vorteile mit Nutzen für die Anschlussnehmer und ist flexibel bei der Wärmeerzeugung.

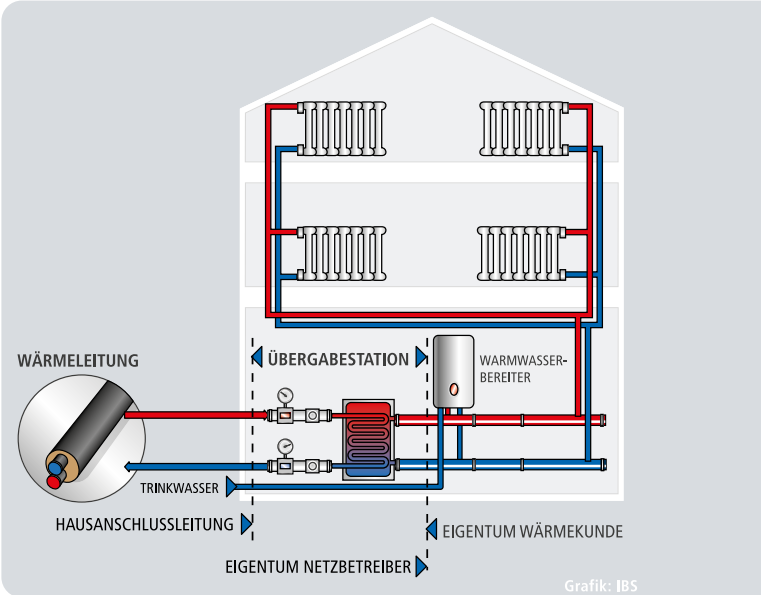
Das Wärmenetz in Klosterreichenbach soll künftig mit einem Hackschnitzelkessel zur Verbrennung von Resthölzern aus den umliegenden Wäldern betrieben werden. Der Holzschnitzelkessel speist CO_2–neutrale Wärme in das neue Wärmenetz ein. Holzschnitzel setzen beim Verbrennen nur so viel CO_2 frei, wie die Bäume der Atmosphäre entnommen haben. Zusätzlich wird die Abwärme der Wäscherei KAFA-Textilpflege genutzt. Durch die Nutzung der nicht vermeidbaren Abwärme wird die Energieeffizienz der eingesetzten, regenerativen Brennstoffe weiter gesteigert.

Das Erneuerbare Wärme-Gesetz schreibt für Wohn- und Nichtwohngebäude im Falle eines Kesseltausches den Einsatz erneuerbarer Energieträger vor.

Zur Erfüllung stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Eine davon ist ein Anschluss an ein Nahwärmesystem, das mit erneuerbaren Energieträgern betrieben wird. Derzeit ist ein Anteil von 15 Prozent an erneuerbarer Energie vorgeschrieben, der bei der Wärmeversorgung Klosterreichenbach weit übertroffen wird.

So funktioniert die Nahwärme

Die Wärme wird in Form von heißem Wasser über ein wärmegedämmtes, geschlossenes Rohrleitungssystem (Wärmenetz) zu den einzelnen Abnehmern transportiert. Jedes Haus erhält eine Übergabestation, die vom Netzbetreiber installiert und gewartet wird. Sie regelt die Wärmeabgabe an die Heizanlage der Abnehmer und trennt diese gleichzeitig vom Nahwärmenetz. Die benötigte Wärme wird über einen Wärmetauscher vom Wärmenetz auf das Heizsystem des Kunden übertragen und durch einen Wärmezähler erfasst und abgerechnet.



Schematische Darstellung der Wärmeversorgung

Konzept, Planung, Bauleitung

IBS INGENIEURGESELLSCHAFT

IBS Ingenieurgesellschaft mbH
Energie- und Versorgungstechnik
Flößerstraße 60/3
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. 07142 9363-0 | **www.ibs-ing.com**

GWB Gemeindewerke Baiersbronn

Mit Energie vor Ort.

Gemeindewerke Baiersbronn
Eigenbetrieb der Gemeinde Baiersbronn
Neumühleweg 11
72270 Baiersbronn
Telefon: 07442 8423 - 0
Telefax: 07442 8423 - 61
E-Mail: werke@gemeindebaiersbronn.de
www. gemeindewerke-baiersbronn.de

Ihr Weg zum Nahwärme-anschluss

Sie interessieren sich für einen Anschluss und möchten in Zukunft umweltfreundliche Nahwärme nutzen?
So gehts:

1. Senden Sie die Antwortkarte zurück oder kontaktieren Sie uns per E-Mail oder telefonisch und vereinbaren Sie einen Termin.

2. **Vor-Ort-Beratung**
Unverbindliche Nahwärmeberatung zur Ermittlung der Hausanschlusslängen, benötigten Leistung und Wärmeverbrauch für ein individuelles Angebot.

3. Vertragsabschluss zur Vollabnahme oder zur Vorverlegung des Anschlusses.

4. Terminierung der Anschlussarbeiten mit der beauftragten Baufirma, sobald mit den Bauarbeiten zur Verlegung der Wärmerohre in Ihrer Straße begonnen wird.

5. Ist der Rohrleitungsbau beendet, meldet sich der beauftragte Heizungsbauer, um Einbau, Isolierung und den elektrischen Anschluss der Übergabestation mit Ihnen zu koordinieren.

6. Nach Inbetriebnahme der Übergabestation können Sie einen Heizungsbauer Ihrer Wahl mit dem Umschluss des bestehenden Systems auf die Nahwärme beauftragen.

Antwortkarte

Hiermit melde ich mich/uns unverbindlich zu einem Beratungstermin an. Bitte rufen Sie mich zurück.

Entgelt bezahlt Empfänger

(Firma)

Vorname | Name

Straße | Hausnummer

PLZ | Ort

Telefon | E-Mail-Adresse

Wunschtermin/Uhrzeit

Gemeindewerke Baiersbronn
Eigenbetrieb
Neumühleweg 11
72270 Baiersbronn