

Informationen Nahwärme Kapellenbach Ost

Nahwärmenetz Wyhlen

naturenergie

GREEN

15. April 2026

Umfirmierung und Unternehmensinformation

Umfirmierung
Das als „Energiedienst AG“ bekannte Unternehmen wurde im September 2023 zur „naturenergie hochrhein AG“ umfirmiert. Die bisherige Rechtsform der Firma hat sich dadurch nicht geändert. Sämtliche bestehende Verträge, sowie Verkaufs- und Lieferbedingungen bleiben weiterhin unverändert bestehen. Ferner bleibt die Anschrift des Unternehmens von der Umfirmierung unberührt., lediglich der Firmenname hat sich geändert.

Weitere Informationen rund um den neuen Markenauftritt finden Sie unter: www.jetzt.naturenergie.de

Unternehmensinformation
naturenergie ist ein regional und ökologisch ausgerichtetes Energieunternehmen.
naturenergie erzeugt und vertreibt Ökostrom aus Wasserkraft in Südbaden und in der Schweiz. Durch klimafreundliche und ganzheitliche Energielösungen gestaltet das Unternehmen den Wandel in der Energiewelt. Dazu gehören Produkte und Dienstleistungen in den Bereichen Photovoltaik, Wärme, Bauen & Wohnen und Elektromobilität einschließlich E-CarSharing. Zur Unternehmensgruppe gehören unter anderem die naturenergie hochrhein AG, die naturenergie netze GmbH, die enalpin AG und die naturenergie sharing GmbH. Diese sind unter der Energiedienst Holding AG zusammengefasst. Die Holding beschäftigt mehr als 1.100 Mitarbeitende, davon etwa 50 Auszubildende.

Weitere Informationen unter: www.naturenergie.de

Nahwärmeversorgung Kapellenbach Ost

Leistung der naturenergie / technische Abläufe / Eigentumsverhältnisse:

- Naturenergie liefert Wärme (kein Warmwasser)
- Trägermedium der Wärmelieferung ist aufbereitetes Wasser (in etwa vergleichbar mit Heizungswasser gem. VDI 2035 Richtlinie, im Eigentum naturenergie, geschlossener Kreislauf)
- Wärme, mit der das Wasser erhitzt wird, stammt aus einer Heizzentrale neben dem Wasserkraftwerk und wird aus Holzhackschnitzeln und mittels Wärmepumpen erzeugt
- Wärme wird über wärmegedämmte Rohrleitungen bis zur Grundstücksgrenze / Übergabepunkt geliefert. Das ist das Nahwärmenetz. Für die bereits erfolgte Herstellung dieses Nahwärme-Netzes hat der Grundstückseigentümer einen sogenannten Baukostenzuschuss zu bezahlen.
- Ab diesem Übergabepunkt liegen Kosten + Verantwortung für technische Ausstattung und Funktionsfähigkeit beim Hauseigentümer. Für die technische erforderliche Ausstattung gibt es Vorgaben der naturenergie.
- In jedem Haus (EFH / MFH) muss es einen Hausanschlussraum (HAR) geben. Dieser ist vor mutwilligen Zugriffen zu schützen und muss im Notfall und nach Abstimmung mit Hauseigentümer durch naturenergie zugänglich sein.
- Im HAR wird die Übergabe-Station aufgestellt. Die Übergabe-Station muss durch den Hauseigentümer, nach den technischen Anforderungen der naturenergie, gekauft und installiert und gewartet werden. Die Größe der Übergabe-Station hat bei einem Einfamilienhaus Abmessungen, die ca. einer Gastherme entsprechen, bei einem MFH ist sie mit ca. 1,0 x 1,5 x 0,5 m etwas größer. In der Übergabe-Station befinden sich u. a. der Wärmetauscher, der Wärmemengenzähler sowie Regel- und Steuereinrichtungen.
- Der Wärmetauscher überträgt die Wärme aus dem Trägermedium Wasser in das Wohngebäude, damit dort die Heizungsanlage betrieben und Frischwasser auf Warmwasser-Temperatur gebracht werden kann. Die Temperatur ist ausreichend für Heizung + Warmwasserbereitung.
- Der Wärmemengenzähler muss den technischen Vorgaben der naturenergie entsprechen. Er wird zwar durch den Hauseigentümer gekauft und bezahlt, bleibt jedoch im Eigentum der naturenergie und wird von dieser alle 5 Jahre zur Überprüfung der Eichung ausgetauscht.
- Somit handelt es sich bei dem Vertrag mit der naturenergie um ein Liefer-Contracting, jedoch nicht um ein Contracting der technischen Anlage.

Nahwärmeversorgung Kapellenbach Ost

Durch den Grundstückskäufer / Hauseigentümer zu kaufen + bezahlen:

- Herstellung der Leitungen ab Übergabepunkt (nahe an der Grundstücksgrenze) bis zum Haus.
- Herstellung des Hausanschlussraums (HAR).
- Übergabe-Station inkl. Wärmetauscher, Wärmemengenzähler (im Eigentum naturenergie), weitere technische Ausstattung
- Baukostenzuschuss, einmalig. Dieser beträgt fix netto 13,50 € / qm Grundstücksfläche bzw. brutto 16,07 € / qm Grundstücksfläche. Die Zahlung des Baukostenzuschusses wird im Grundstückskaufvertrag vereinbart. Er ist vom Grundstückskäufer direkt an die naturenergie zu bezahlen.
- Grundpreis (GP), jährlich (Abrechnung jedoch ebenfalls im Rahmen der monatlichen Abschlagszahlungen). Der Grundpreis deckt die verbrauchsunabhängigen Fixkosten der naturenergie. Er wird jährlich festgelegt und berechnet sich aus xx € / kW x vertragsseitig vereinbarter Leistung in kW. Als Erfahrungswert kann für ein Einfamilienhaus eine vertragsseitig vereinbarte Leistung von ca. 10 – 20 KW angenommen werden, für ein Mehrfamilienhaus kann diese auch 100 – 150 KW oder mehr betragen, je nach Qualität der Dämmung und Größe der Wohnfläche.
- Arbeitspreis (AP), monatlich. Mit dem Arbeitspreis bezahlt man die tatsächlich abgenommene Wärmemenge. Er wird jährlich festgelegt und berechnet sich aus xx ct / kWh x abgenommener Nutzenergiemenge in kWh.

- Die aktuellen Grund- und Arbeitspreise sind dem Produktblatt unter https://www.naturenergie.de/waerme/waermenetz-anschluss Netz Wyhlen zu entnehmen. Beispielhaft ist hier das Produktblatt für 2026 angehängt.



Nahwärmeanschluss

Wärmelieferung

Nahwärme

Nahwärme ist komfortabel, klimafreundlich und zukunftssicher. Über das Wärmenetz und eine Übergabestation wird die Energie zur Heizwärme- und Warmwasserversorgung ganz unkompliziert im Gebäude bereitgestellt.

Unsere Experten setzen hierbei im Sinne des Klimaschutzes neben effizienten Technologien auf regionale Brennstoffe wie Biomasse und auf Abwärmequellen.

Wir kümmern uns um eine zuverlässige Wärmelieferung und sorgen selbstverständlich dafür, dass alles den gesetzlichen Vorgaben entspricht und unsere Kundinnen und Kunden lange von ihrem Nahwärmeanschluss profitieren.

Die Vorteile mit einem modernen Nahwärmeanschluss

- Saubere und sichere Wärmeversorgung
- Keine Schornsteinkosten und Schornsteinsanierung
- Keine Beschaffung und Lagerung von Brennstoff nötig
- Umweltfreundliche Wärmeerzeugung mit geringen CO_2-Emissionen bis hin zur CO_2-Neutralität
- Hohe Zuverlässigkeit durch Fernüberwachung und -steuerung rund um die Uhr sowie eine umgehende Beseitigung von möglichen Störungen
- Attraktive Förderzuschüsse von mind. 30 % – diese können über die KFW beantragt werden

naturenergie

Nahwärmeanschluss

Technische Daten

Nahwärme Wyhlen

Technologie	Leistung	Brennstoff	Anteil an Erzeugung
Abwärme	2 x 300 kW	Generatorenabwärme	50 %
Biomasse	2 x 750 kW	Hackschnitzel	40 %
Gas-Spitzenlastkessel	900 kW	Erdgas	10 %

Wärmeversorgungstarife (inkl. 19 % MwSt, Preisstand 2026)	
Arbeitspreis (ergibt sich aus der Menge an bezogener Wärme aus dem Netz)	12,66 ct / kWh
Grundpreis (fixer Grundbetrag, der sich nach der vereinbarten Anschlussleistung richtet)	76,61 € / kW

Kennwerte	
Primärenergiefaktor des Nahwärmenetzes	0,29
Erneuerbarer Energien Anteil an der Wärmeversorgung	90 %
Spezifische CO_2-Emissionen Nahwärme	52,48 g CO_2 / kWh
Ökostrom für Hilfsenergie (z. B. Pumpen, 100 % aus Wasserkraft)	0 g CO_2 / kWh
Netzlänge exkl. Hausanschlüsse	3.000 m

Kundenübersicht	
Anzahl Wärmekunden	ca. 160 Gebäude (befindet sich im Aufbau)
Durchschnittliche jährliche Wärmelieferung	5.000.000 kWh / Jahr

Stand: März 2026



Heizzentrale
Ausbaugebiet
Wärmeleitung

Überblick aller Wärmenetze
naturenergie.de/waerme

07623 92-1162

Wärme- und Energielösungen
waerme@naturenergie.de

naturenergie

naturenergie hochrhein AG
Schönenbergerstraße 10, 79618 Rheinfelden

naturenergie.de/waerme