

Wärme

Erneuerbare Wärmeversorgung aus lokalen Quellen

Wussten Sie, dass der Ersatz fossiler Heizungen (wie Öl oder Gas) in unserem Kanton nicht mehr erlaubt ist? Steigen Sie jetzt auf eine klimafreundliche Wärmeversorgung aus erneuerbaren Energien um.

Wir bauen für Sie einen zukunftsfähigen Wärmeverbund, der das Zentrum von Rüti zuverlässig mit umweltfreundlicher Wärme zum Heizen und zur Erzeugung von Warmwasser versorgt. Das Potenzial des Verbunds reicht dabei für bis zu 150 Haushalte.

Wir setzen als Wärmequellen auf ein breites Spektrum lokal verfügbarer, erneuerbarer Energien. Dazu gehören Abwärmequellen wie das gereinigte Abwasser oder Prozessabwärme des Krematoriums, Holz, und Sonnenenergie.

Die Nutzung dieser lokalen Wärmequellen macht uns nicht nur unabhängiger von fossilen Brennstoffimporten sowie von den damit verbundenen Preisschwankungen auf dem Weltmarkt, sondern gewährleistet auch eine hohe Versorgungssicherheit. So bieten wir Ihnen eine nachhaltige und wettbewerbsfähige Wärmeversorgung, die den Anforderungen der kantonalen Energiegesetzgebung entspricht.

Inhalt blockiert

Die hier anzuzeigenden Inhalte stammen von einer externen Quelle. Der Dienst setzt sogenannte Cookies ein. Aus datenschutzrechtlichen Gründen ist eine Zustimmung zu den Cookie-Einstellungen des Dienstes «Externe Inhalte» aus der Rubrik «Inhalt von externen Quellen» erforderlich.

[Einstellungen für «Inhalt von externen Quellen» anpassen](#)

Zahlen und Fakten im Endausbau

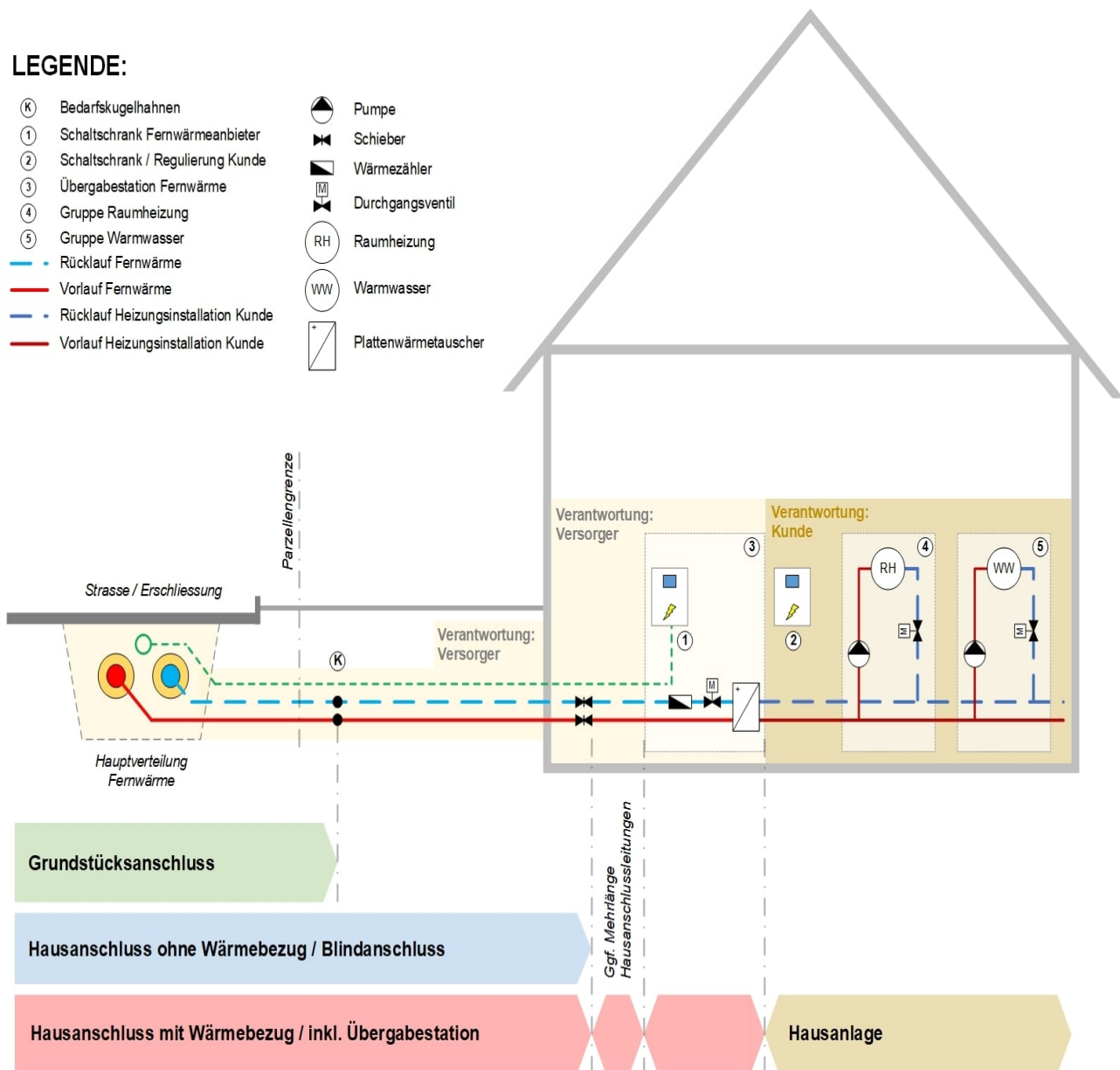
- Wärmelieferung: 7.6 GWh pro Jahr
- Wärmeleistung: 4.2 MW
- Anzahl Wärmepumpen: 3
- Anteil erneuerbare Energie: über 80%
- CO₂-Reduktion: über 2000 Tonnen pro Jahr

Wie funktioniert's?

Statt einer individuellen Heizung wird die Wärme zentral erzeugt – vergleichbar mit einer grossen Zentralheizung für ein ganzes Quartier. Über ein gut isoliertes Fernwärmenetz gelangt die Wärme direkt zu Ihnen nach Hause. Die Wärme wird an Ihrer Wärmeübergabestation mit einer Temperatur von mindestens 70°C in Ihr Heizsystem eingespeist.

LEGENDE:

(K)	Bedarfskugelhähnen		Pumpe
(1)	Schaltschrank Fernwärmeanbieter		Schieber
(2)	Schaltschrank / Regulierung Kunde		Wärmezähler
(3)	Übergabestation Fernwärme		Durchgangsventil
(4)	Gruppe Raumheizung		Raumheizung
(5)	Gruppe Warmwasser		Warmwasser
	Rücklauf Fernwärme		Plattenwärmetauscher
	Vorlauf Fernwärme		
	Rücklauf Heizungsinstallation Kunde		
	Vorlauf Heizungsinstallation Kunde		



Die Primärseite ist der Teil der Anlage, der die Fernwärmeleitung und die Übergabestation in Ihrem Haus umfasst. Die Übergabestation nutzt einen Wärmetauscher, um die gelieferte erneuerbare Wärme für Ihr Warmwasser und Ihre Heizung sicher auf Ihr hausinternes Heizsystem zu übertragen.

Ab der Übergabestation liegt die Verantwortung für das gesamte hausinterne Heizsystem – die sogenannte Sekundärseite – bei Ihnen. Dazu gehören alle Verteilleitungen, Pumpen, Boiler und Heizflächen in Ihrem Haus.

▼ Online-Dokumente

FAQ – Häufige Fragen und Antworten

[online ansehen](#)

Haben Sie Fragen zum Energieverbund?

kontakt

Marko Gudelj

055 511 66 25

m.gudelj@gwrueti.ch
