



Energieverbund Wädenswil

Erneuerbar heizen
mit Energie aus dem
Zürichsee

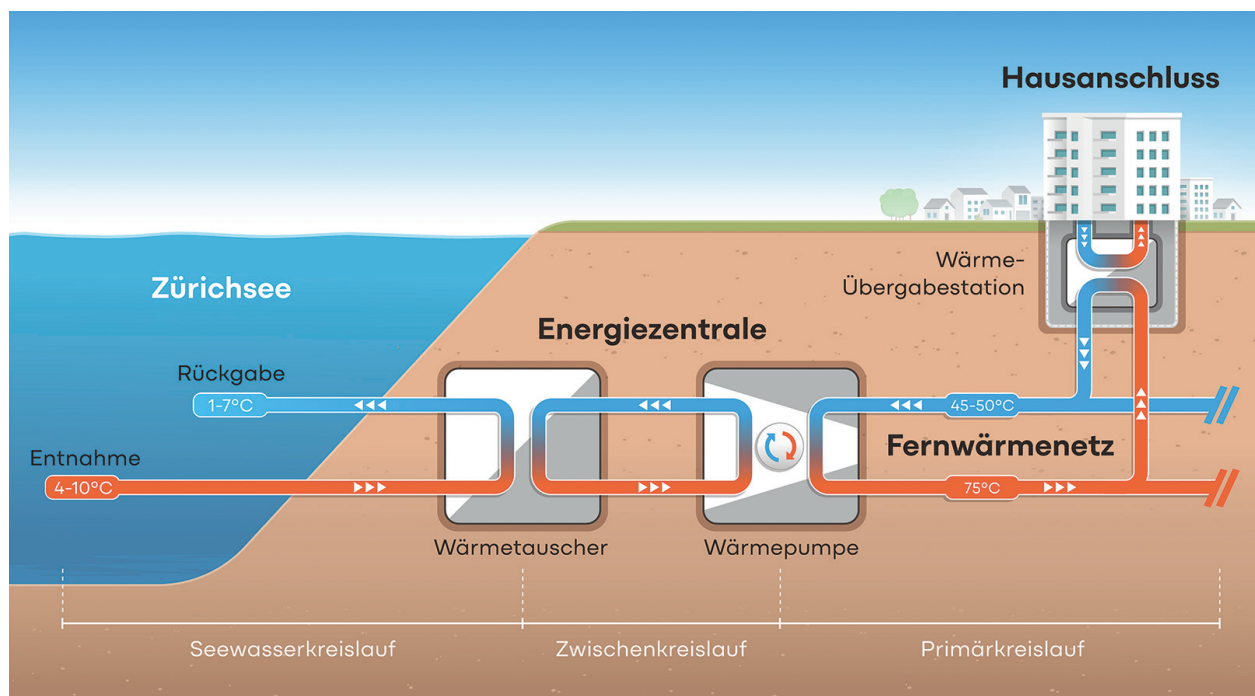
**Informationen zum Projekt, Hausanschluss-Prüfung
und Richtpreis-Berechnung:**

www.energieverbund-waedenswil.ch



Nachhaltige Wärmeversorgung für Generationen

Die Stadt Wädenswil und Energie 360° planen für Wädenswil und Au gemeinsam eine Energielösung mit Zukunft. Die Stimmberechtigten entscheiden voraussichtlich Anfang 2025 über die Gründung einer eigenständigen Gesellschaft, welche den Energieverbund Wädenswil realisiert und betreibt.



Vereinfachtes Funktionsprinzip der energetischen Seewassernutzung

Das Prinzip der Seewassernutzung für den Energieverbund Wädenswil ist simpel:

Seewasserkreislauf

In 20 bis 40 Metern Tiefe wird das Wasser mit 4 bis 10°C gefasst und in die Energiezentrale gepumpt. Dort gibt das Seewasser über Wärmetauscher Wärmeenergie ab. Das abgekühlte Seewasser wird nach der Wärmeabgabe sauber wieder zurück in den See geleitet.

Zwischenkreislauf

Die aus dem Seewasser gewonnene Wärmeenergie wird mittels Wärmepumpen auf das erforderliche Temperaturniveau gebracht.

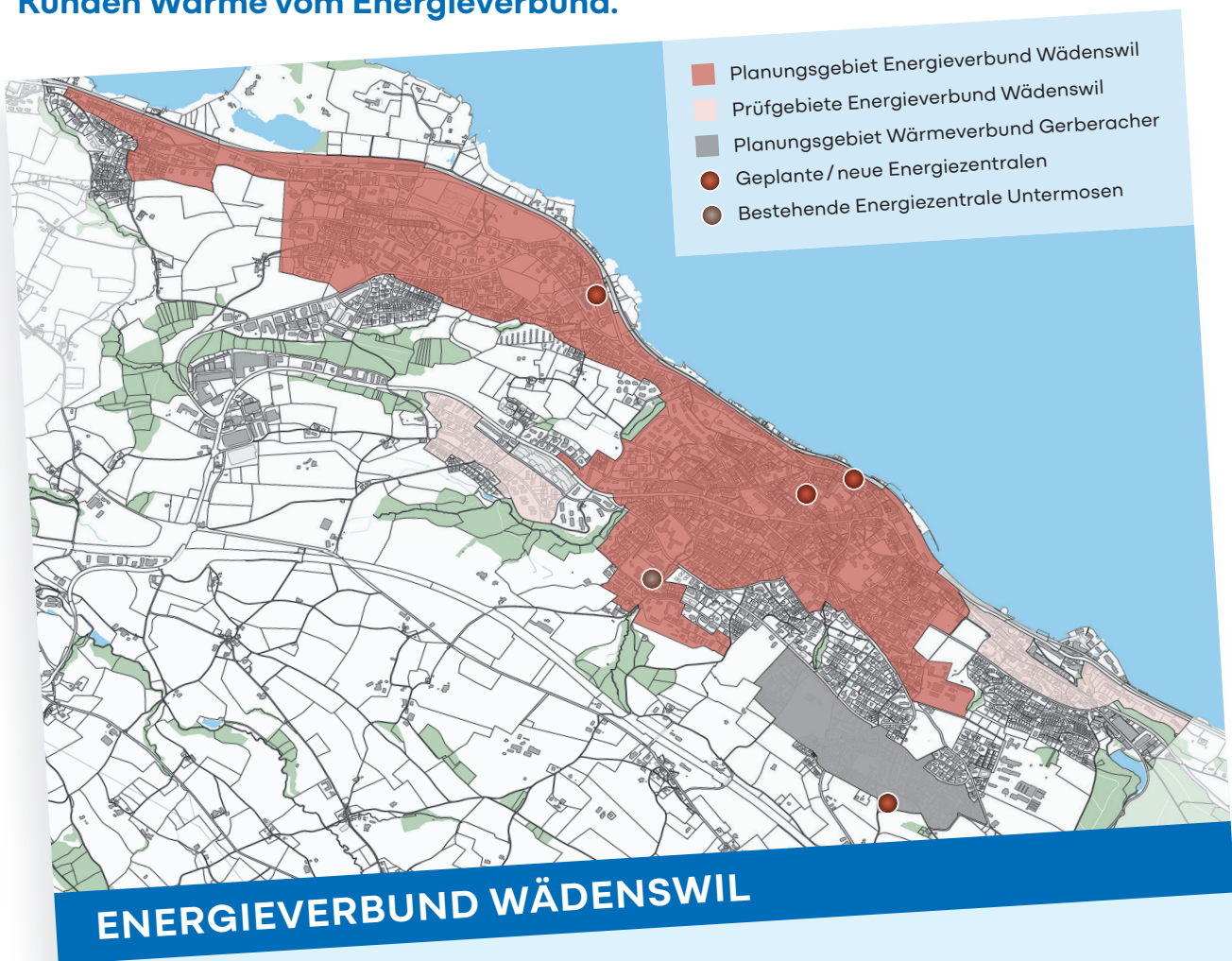
Primärkreislauf

In einem geschlossenen Kreislauf zirkuliert das heiße Wasser im Fernwärmenetz. Über den Hausanschluss erhalten die an das Fernwärmenetz angeschlossenen Gebäude erneuerbare Wärme zum Heizen und für Warmwasser.

Der geplante Energieverbund ist ein nachhaltiges Projekt für Generationen. Es ist die konsequente Fortführung für eine Energiezukunft der Stadt Wädenswil auf Basis von erneuerbaren Energien.

Der See als Energiequelle für Wädenswil und Au

Dank dem Energieverbund Wädenswil werden Liegenschaften im Zentrum von Wädenswil und in der Au mit Wärmeenergie aus dem Zürichsee versorgt. Gegenüber heute können so jährlich bis zu 15'000 Tonnen CO₂ eingespart werden. Voraussichtlich ab 2026 erhalten erste Kundinnen und Kunden Wärme vom Energieverbund.



ENERGIEVERBUND WÄDENSWIL

Einheimische Energie

Die Energie aus unserem Zürichsee ist lokal, erneuerbar, praktisch unbegrenzt und nahezu kostenlos verfügbar. Das reduziert die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und von ausländischen Energielieferanten.

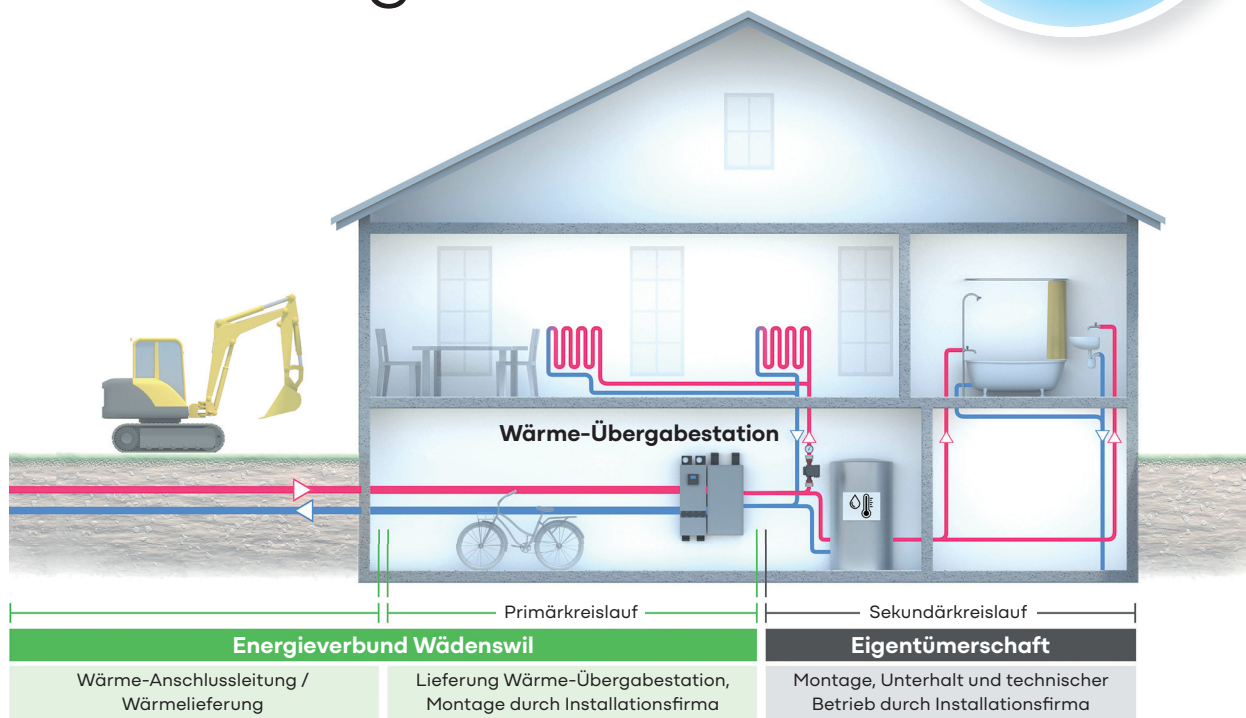
Regionale Wertschöpfung

Der Energieverbund Wädenswil gewährleistet eine langfristig verlässliche Energieversorgung. Bau und Betrieb des Energieverbunds fördern zudem die lokale Wertschöpfung und sichern der Stadt langfristig wertvolle Einnahmen.

Verlässliche Energiekosten

Mit dem See als Energiequelle ist eine zuverlässige, kosteneffektive Wärmeproduktion möglich. Dank tiefen Investitionskosten und stabilen Energiekosten über die Betriebsdauer sind die Gesamtkosten planbar. Zudem erübrigen sich Tankwartungs- und Kaminfeger-Kosten genau so, wie der Platzbedarf für Heizkessel oder Öltank.

Rundum sorglos zum Anschluss an den Energieverbund



Um Sie mit Wärme aus dem Energieverbund versorgen zu können, muss Ihre Liegenschaft an das Fernwärmenetz angeschlossen werden.

Durch den Primärkreislauf gelangt die Energie in Ihr Haus, wo Sie mit einer Wärme-Übergabestation für Ihr Gebäude nutzbar gemacht wird.

Bis und mit Übergabestation dürfen Sie von uns einen Rundum-Sorglos-Service erwarten. Sie brauchen sich künftig nicht mehr um die Wärmeerzeugung, um deren Wartung und Unterhalt zu kümmern. Der Sekundärkreislauf, zu welchem Leitungen, Umwälzpumpen, Speicher, Heizkörper oder Fussbodenheizung gehören, ist und bleibt in Ihren Händen.

Energieverbund Wädenswil
Rütibüelstrasse 5, 8820 Wädenswil
Telefon 044 789 75 11
energieverbund@waedenswil.ch
www.energieverbund-waedenswil.ch

1 Anschluss prüfen

Auf www.energieverbund-waedenswil.ch prüfen Sie selbständig, ob ein Anschluss Ihrer Liegenschaft an den Energieverbund möglich ist.

2 Richtpreisofferte anfordern

Auf Basis Ihrer Verbrauchsdaten erhalten Sie einen Richtpreis für die einmaligen Anschlusskosten sowie für die jährlichen Energiekosten.

3 Wärmeliefervertrag abschliessen

Vor Ort besprechen wir mit Ihnen alle Details zu Ihrem Hausanschluss. Anschliessend erhalten Sie den Wärmeliefervertrag.

