



So heizen und kühlen Sie klimafreundlich

Wärme und Kälte aus Grundwasser



100%
erneuerbare
Energie

Anergie aus Grundwasser – eine Lösung mit Zukunft

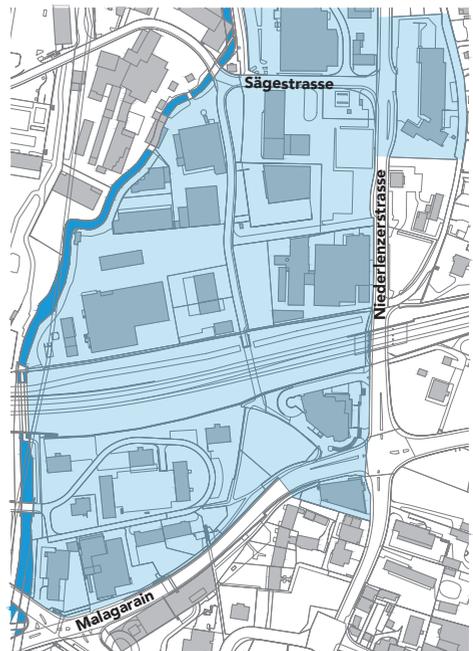
Im kommunalen Energieplan definiert die Stadt Lenzburg für jedes Quartier die idealen Energieträger für klimafreundliches Heizen – abgestimmt auf die örtlichen Gegebenheiten. Für das Gebiet zwischen Sägestrasse und Malagarain sowie zwischen Niederlenzerstrasse und Aabach ist der Aufbau eines Grundwasser-Anergienetzes die optimale Lösung. Auch Sie können Ihre Liegenschaft ans Anergienetz anschliessen.

Was ist Anergie?

Der Begriff Anergie steht beim Heizen vereinfacht gesagt für Energie mit niedriger Temperatur.

Bei unserem geplanten Anergienetz in Lenzburg stammt die Anergie aus Grundwasser. Über das Anergienetz gelangt sie zu den angeschlossenen Liegenschaften. In jeder davon befindet sich eine Wärmepumpe. Mithilfe von erneuerbarem Strom wird die Anergie auf die benötigte Temperatur gebracht: zum Heizen und zum Aufbereiten des Warmwassers.

Versorgungsgebiet unseres Anergienetzes



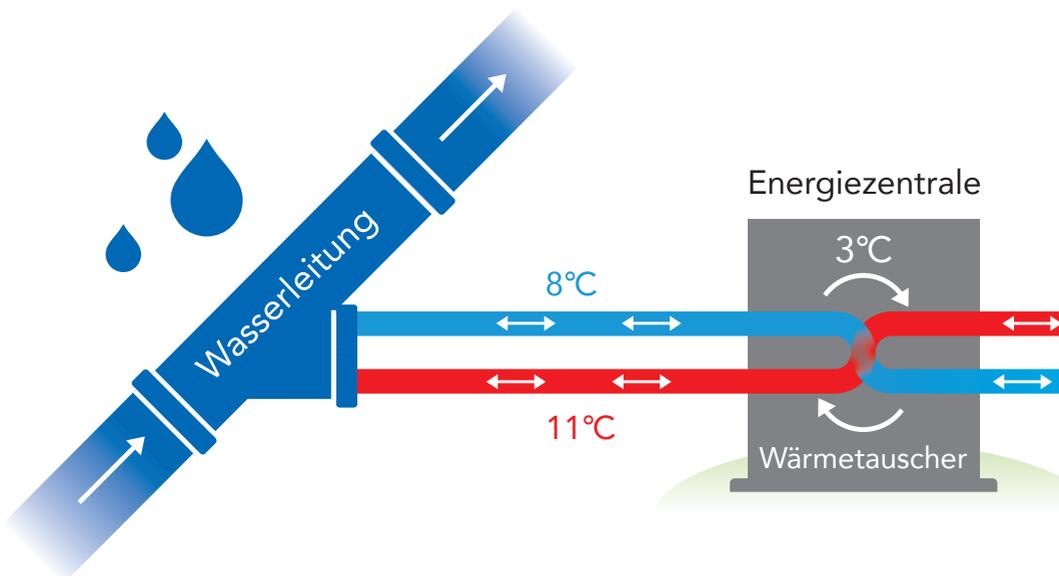
Heizen mit Anergie einfach erklärt

Damit Sie mit Anergie heizen können, wird Ihr Gebäude ans Anergienetz angeschlossen. Zusätzlich wird eine Unterstation mit einer Wasser-Wasser-Wärmepumpe erstellt. Diese nutzt das Anergienetz als Wärmequelle und entnimmt dem Wasser des Anergienetzes Wärme. Dadurch sinkt die Wassertemperatur im Anergienetz leicht.

Um die Abkühlung auszugleichen, wird das Wasser des Anergienetzes in der Energiezentrale wieder erwärmt. Das geschieht, indem wärmeres Grundwasser aus dem Trinkwassernetz über einen Wärmetauscher fließt. So

überträgt es Wärme auf den Kreislauf des Anergienetzes. Dabei kühlt es leicht ab und gelangt dann zurück ins Trinkwassernetz. Auch der umgekehrte Prozess ist möglich, bei dem mit Anergie Kälte entsteht, etwa zum Kühlen von gewerblichen Räumen.

Alle Aufgaben für das Anergienetz übernehmen wir. Sämtliche Anlagen bis zu den Unterstationen gehören uns und wir können diese via Fernzugriff warten und steuern. Wenn Sie Ihre Liegenschaft ans Anergienetz anschließen, benötigen Sie also keine eigene Heizung mehr.



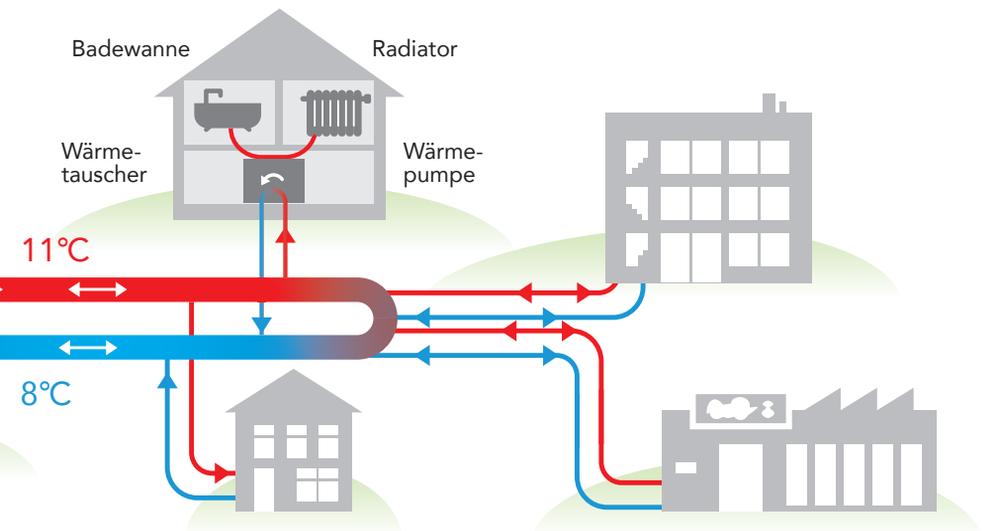
Wie sich Ihre Heizkosten zusammensetzen

Anders als bei einer eigenen Heizung tragen Sie beim Anschluss ans Anergie-netz kein finanzielles Risiko. Die Kosten für allfällige Reparaturen übernehmen wir.

Die Kosten werden vertraglich vereinbart und sind somit gut planbar. Die Anschlusskosten sind einmalige, fix vereinbarte Kosten für Ihren Anschluss ans Anergie-netz, individuell kalkuliert gemäss Ihren Bedürfnissen. Der Grundpreis sind die fix vereinbarten Kosten für Betrieb, Instandhaltung und Finanzierung der Anlagen. Beim Energiepreis handelt es sich um die Kosten für die

bezogene Wärme und Kälte.

Hinzu können einmalige Kosten kommen, falls die Wärmeverteilung in Ihrem Gebäude angepasst werden muss.



Ihre Vorteile bei einem Anschluss ans Energienetz



Praktisch

Sie erhalten Wärme und bei Bedarf auch Kälte direkt ins Haus geliefert und brauchen sich nicht um eine eigene Heizung zu kümmern.



Klimafreundlich

Sie heizen und kühlen mit 100% erneuerbarer Energie.



Budgetierbar

Sie haben deutlich konstantere Energiekosten als bei fossiler Heizenergie. Zudem bleiben Sie vor der CO₂-Abgabe und vor Reparaturkosten verschont.



Regional

Sie setzen auf einheimische Energie und unterstützen die Wertschöpfung in der Region.



Zukunftssicher

Sie haben die Gewissheit, viele Jahre lang zuverlässig versorgt zu werden und alle gesetzlichen Vorgaben rund ums Heizen einzuhalten.

In 6 Schritten zum Anschluss ans Anergienetz

1. Teilen Sie uns Ihr Interesse an einem Anschluss mit.
2. Basierend auf Ihren Verbrauchsdaten erhalten Sie von uns ein individuelles Richtpreisangebot für Wärme und bei Bedarf auch für Kälte.
3. Bei einem persönlichen Gespräch klären wir alle Details zum Anschluss.
4. Sie erhalten von uns den Wärmeliefervertrag.
5. Mit dem unterzeichneten Vertrag beauftragen Sie uns, den Anschluss ans Anergienetz zu erstellen.
6. Die Wärmeverteilung in Ihrem Gebäude lassen Sie anhand unserer Technischen Anschlussbedingungen durch ein Gebäudetechnikunternehmen erstellen oder anpassen.

Ihr Ansprechpartner

Haben Sie Fragen zum Anergienetz? Ich beantworte sie Ihnen gerne:

Markus Hartmann, Leiter Wärme Wasser Gas
markus.hartmann@swl.ch, +41 62 885 75 43

SWL Energie AG

Werkhofstrasse 10 | Postfach | 5600 Lenzburg
Telefon +41 62 885 75 75 | www.swl.ch

**SWL**
Mit Energie begeistern