

Herzlich Willkommen

Informationsveranstaltung

Wärmeverbund Meggen

CKW.
Axpo Group

Gemeinde Meggen



27. April 2026

Agenda

- Wieso ein Wärmeverbund in Meggen
- So funktioniert der Wärmeverbund
- Geplantes Netz und Perimeter
- Termine und Projektplan

Ihr Fernwärmeanschluss

- Warum sich ein Fernwärmeanschluss für Sie lohnt
- Kosten für Fernwärme
- So kommen Sie zu Ihrem Anschluss

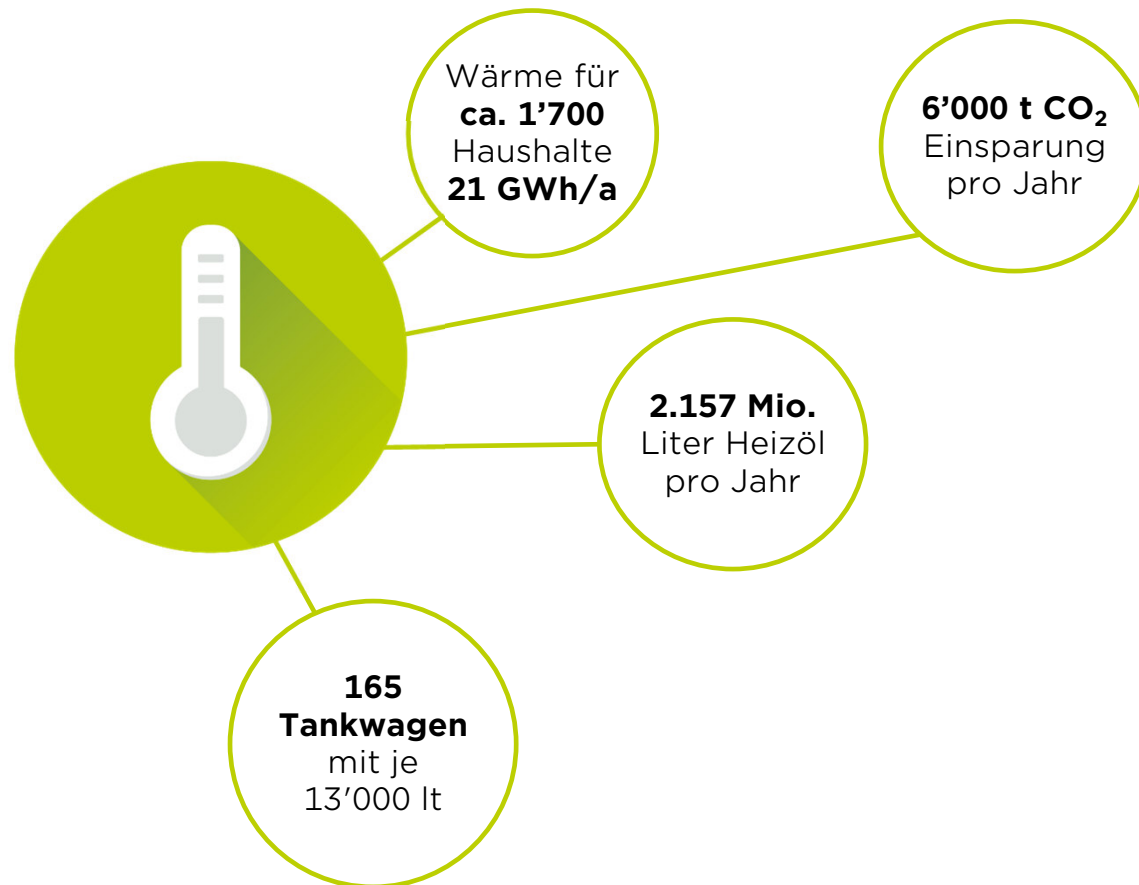
Wärmeverbund mit Seewasser

Einsparpotenzial



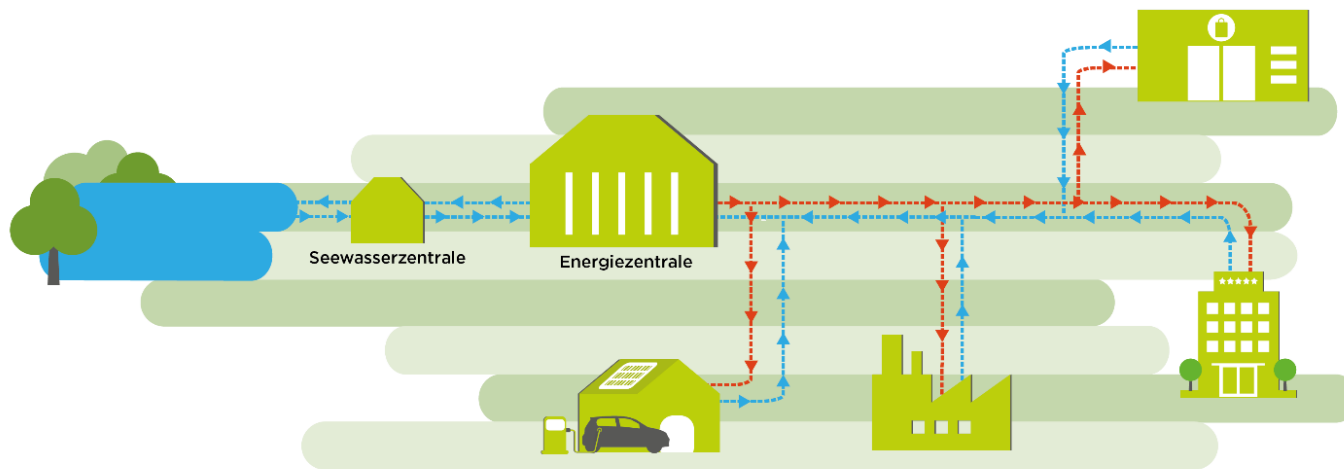
Klimaziele Schweiz

- Treibhausgas-Ausstoss Netto-Null Ziel bis 2050
- klimaneutral ab 2050



Energieverbund mit Seewasser

Funktionsprinzip



- erneuerbare See-Energie
- klimafreundlich
- nachhaltig
- Seewasserfassung 4°C
- Zwischenkreislauf 4°C
- Verteilnetz 75°C

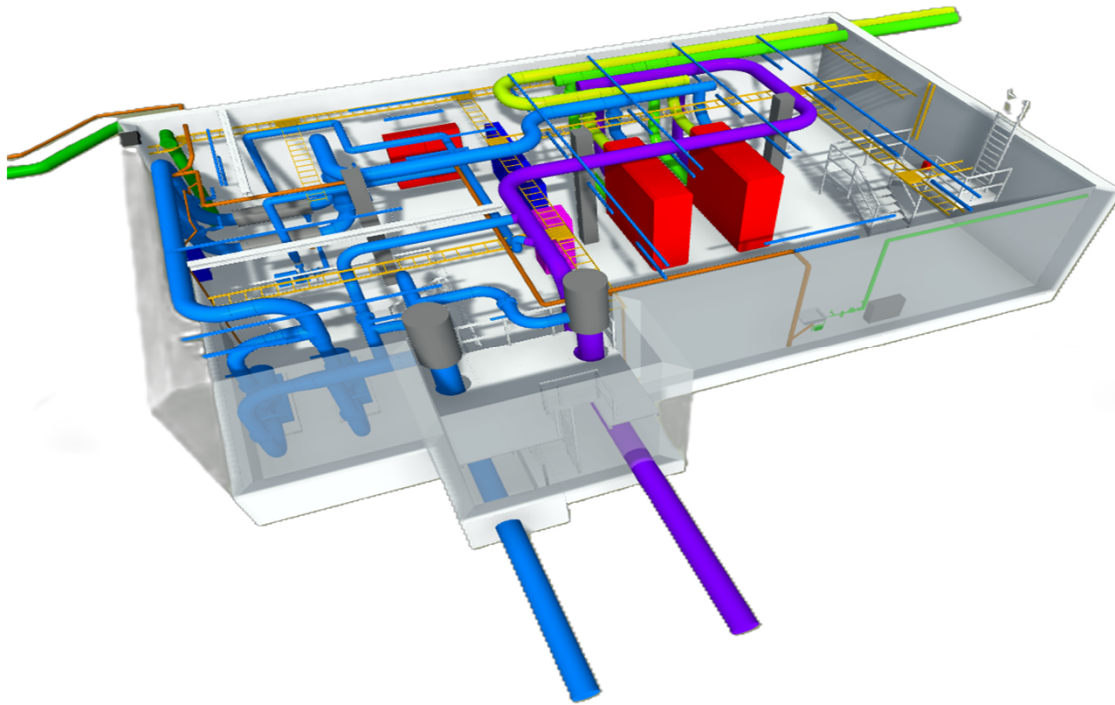
Situation der Standorte

Übersichtsplan

- 1 Seewasserzentrale
- 2 Zwischenkreislauf
- 3 Heizzentrale Werkhof
- 4 Fernwärmeleitung



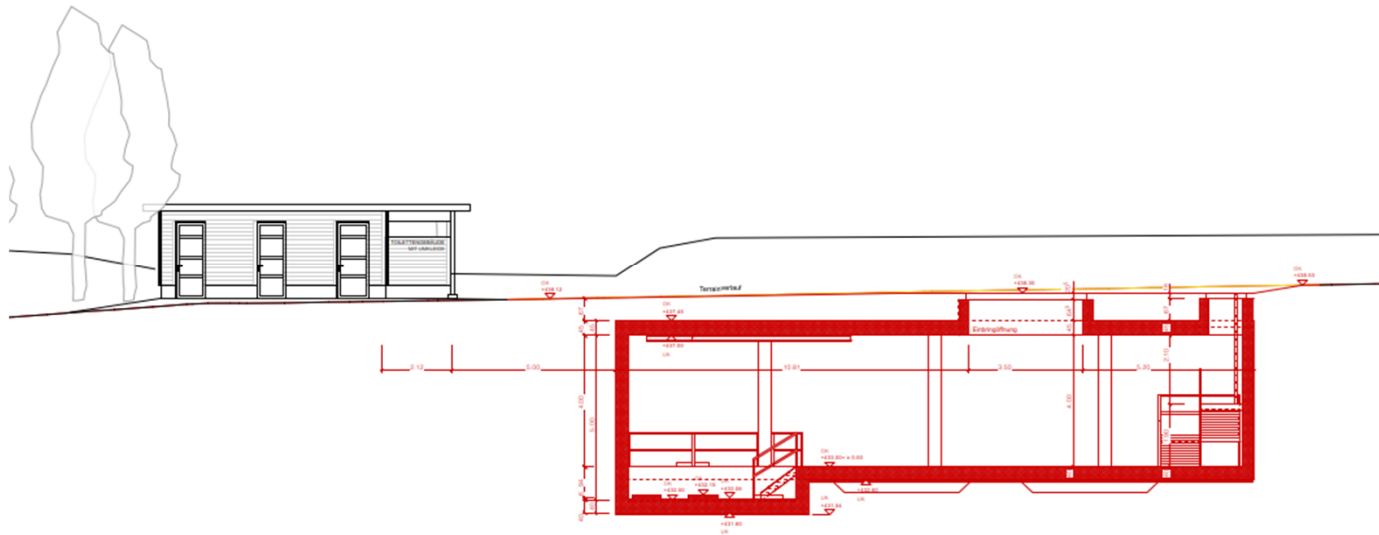
Seewasserzentrale



- Seewasserzentrale mit Seewasserfassung und Rückgabe
- Systemtrennung Seewasser auf Zwischenkreislauf
- Filtrierung, um Komponenten vor Verschmutzung zu schützen
- Pumpen zum befördern des Seewassers
- Bau Seezentrale unterirdisch, Zugang und Einbringöffnung sichtbar

Seewasserzentrale

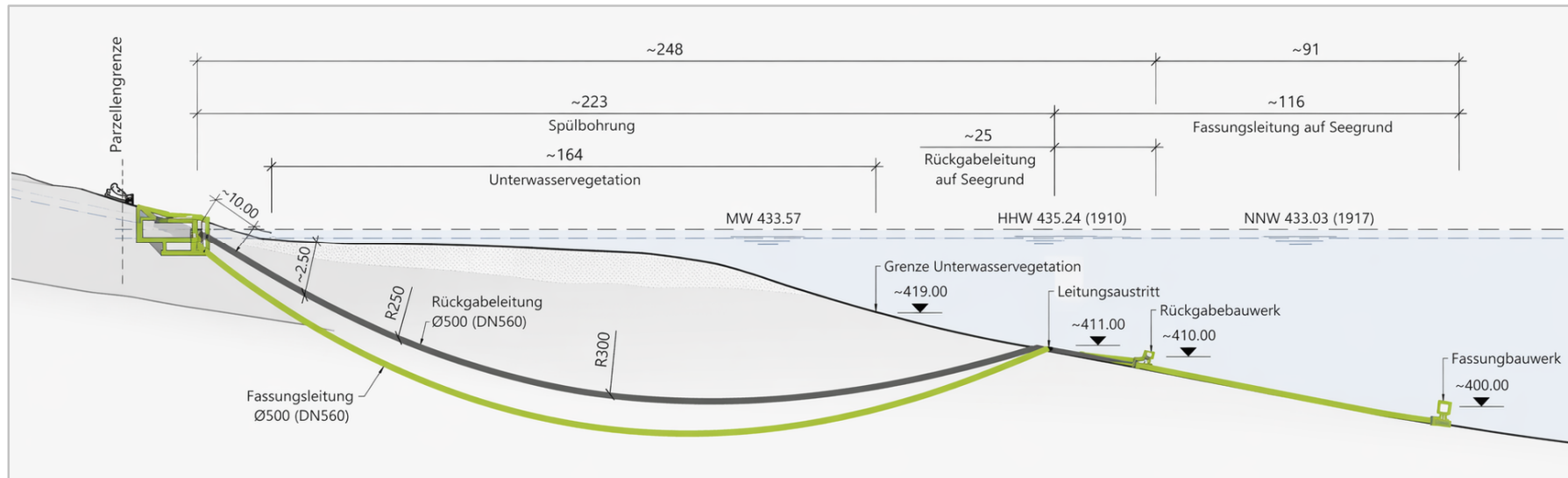
Technik



- Seewasserzentrale wird komplett unterirdisch gebaut
- Nur der Einstiegsschacht und die Einbringöffnung sind sichtbar

Seewasserfassung

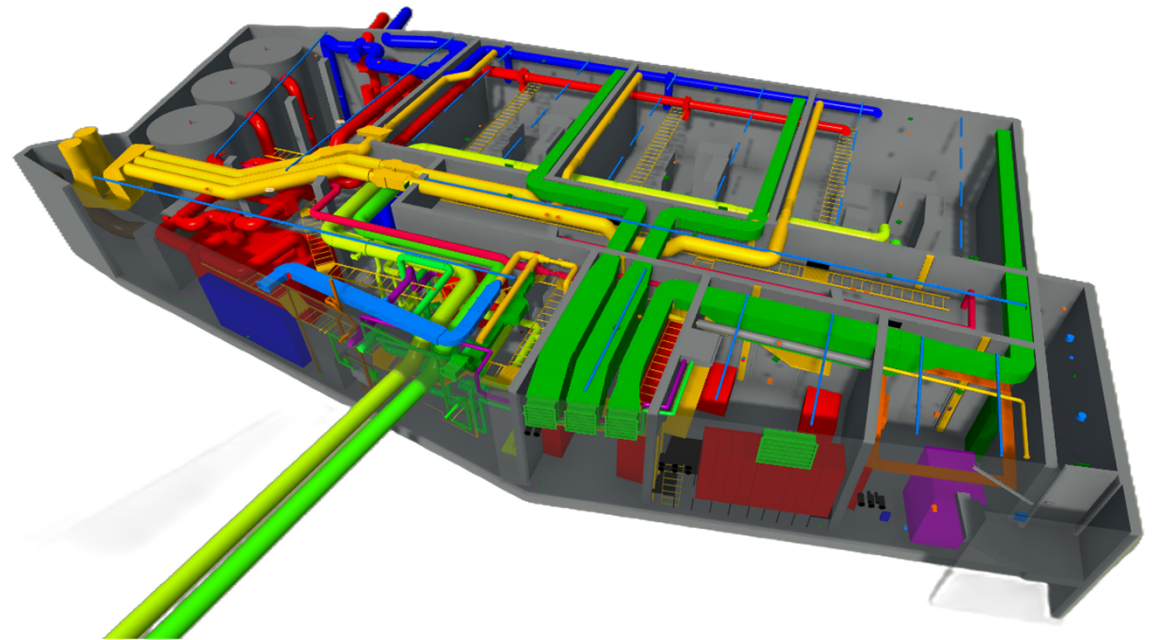
Seewasserleitung



- Entnahme in einer Tiefe von ca. 30m / Rückgabe ca. 25m
- Uferbereich bleibt verschont (Spülbohrung)
- Erwärmung oder Abkühlung des Sees nicht spürbar

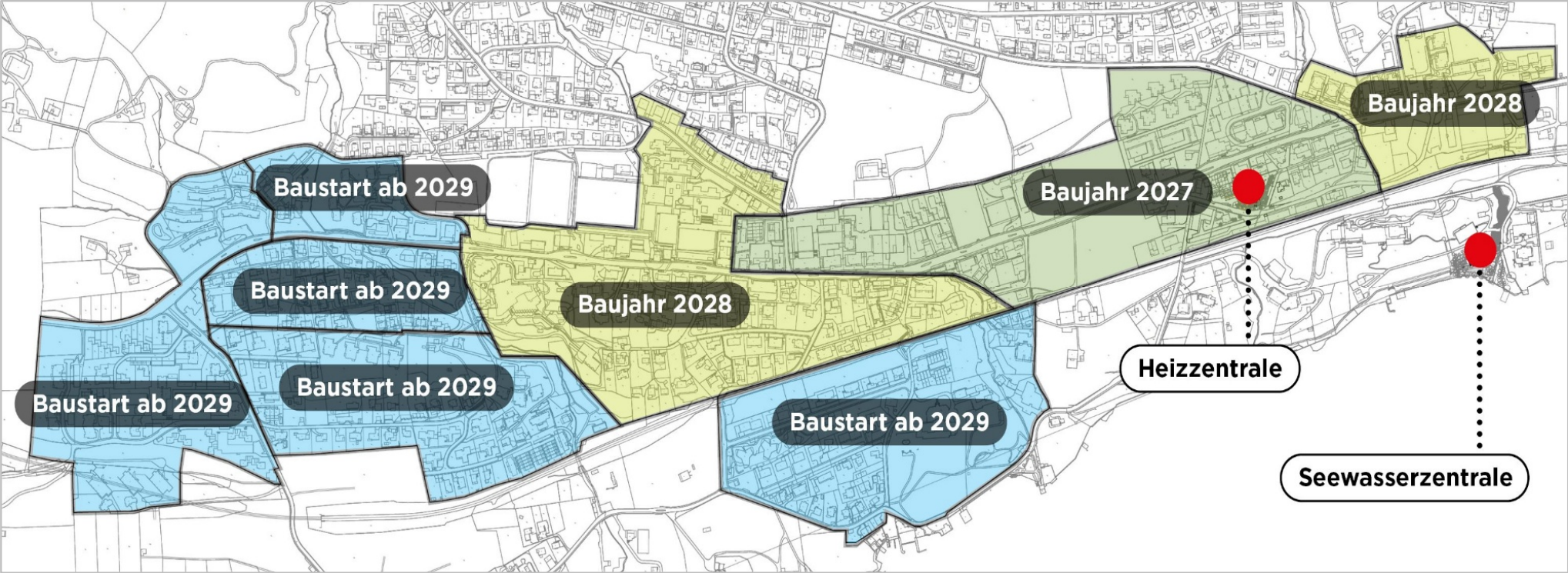
Heizzentrale Werkhof

- 3x Wärmepumpen mit je 1.3 MW Heizleistung (Zubau in Etappen)
- 3x Wärmespeicher für Spitzenglättung
- Gaskessel für die Redundanz
- Elektroräume, Trafostation



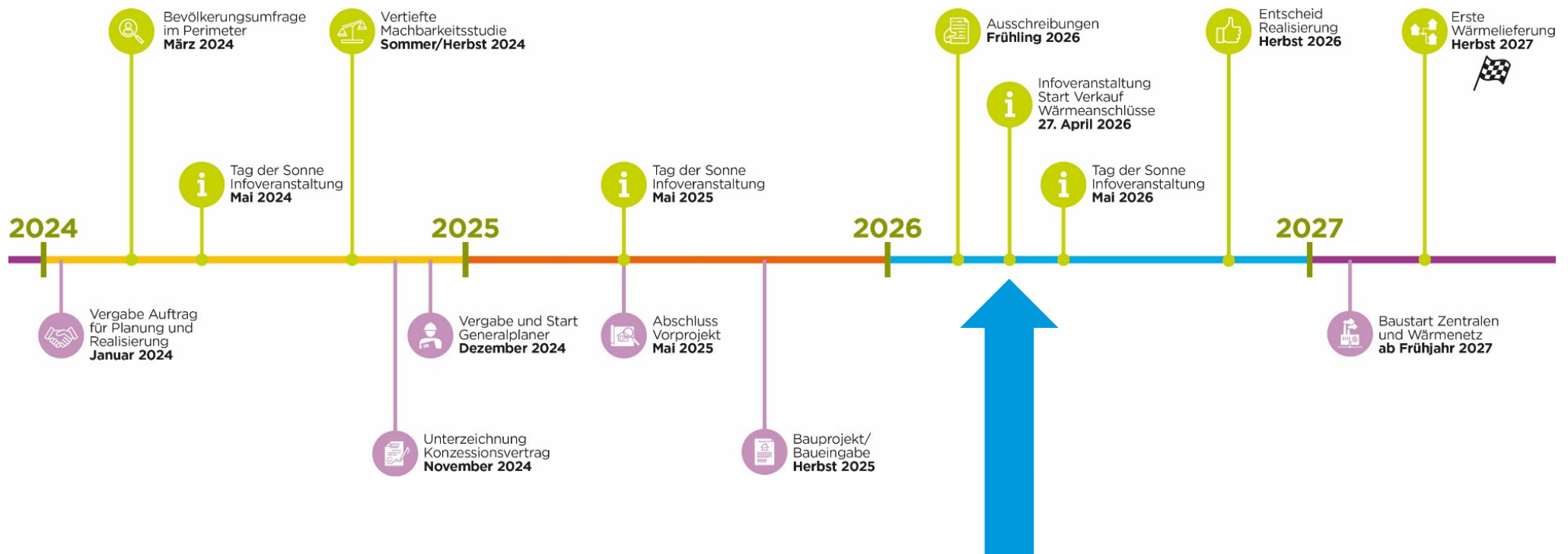
Netz & Perimeter

Perimeter Wärme



Wie geht's weiter?

Termine



Ihr Fernwärmeanschluss



Warum sich ein Fernwärmeanschluss lohnt



Konkurrenzfähige Kosten

Keine Investitionsrisiken, stabile und langfristig attraktive Wärmepreise. Zusätzliche Subventionen.

Fördergesuch einreichen!



Geringer Aufwand

Keine Wartung, kein Kaminfeger, keine Reparaturen - einfacher Zugang zu erneuerbarer Wärme.



Keine Schallquellen

Keine Wärmepumpen- oder Ventilatorgeräusche - mehr Wohnkomfort für alle Nachbarn.



Platzgewinn

Wegfall von Öltanks und eigenen Heizräumen - mehr nutzbarer Raum im Gebäude.



Mehr Sicherheit

Kein Leck- oder Geruchsrisiko im Keller, hohe Versorgungssicherheit durch professionellen Betrieb.



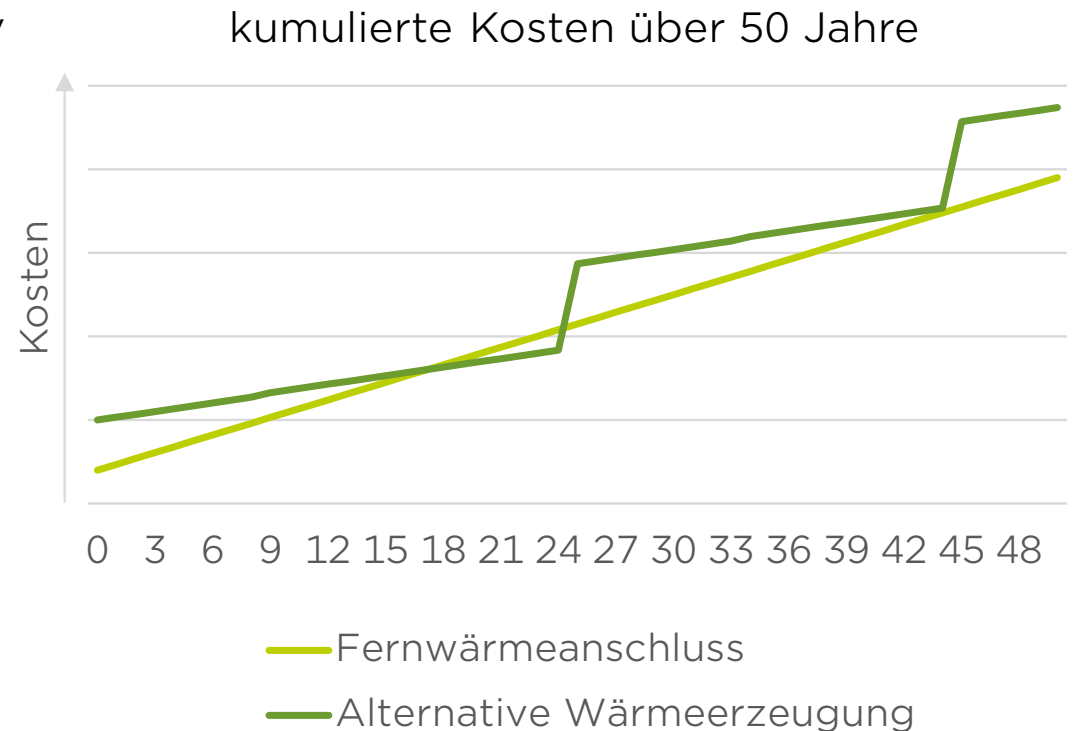
Weniger abhängig von volatilen Energiemärkten

Bessere Planbarkeit dank geringerer Unsicherheit bei Öl-, Gas- und/oder Strompreisen.

Langfristig attraktiv und planbar

- Auch langfristig wirtschaftlich attraktiv
- Planbare Wärmekosten über Jahrzehnte
- Fernwärme: gut kalkulierbar im Langfristvergleich

Jetzt Sonderkonditionen für den Anschluss während der ersten Ausbauphase sichern



So kommen Sie zu Ihrem Anschluss

In sechs Schritten zu nachhaltiger und wirtschaftlicher Wärme



- 1. Abfrage Online / Foyer**
- 2. Besichtigung vor Ort**
- 3. Ihr individuelles Angebot**
- 4. Angebot prüfen**
- 5. Anschluss bestellen**
- 6. Anschluss in Betrieb nehmen**
→ Fördergelder erhalten

www.ckw.ch/energie-meggen



Persönlich für Sie da!



Stephan Brun

Sales Manager Wärme
Stephan.brun@ckw.ch
T +41 41 249 55 97



Lukas Furrer

Leiter Entwicklung
Fernwärme
lukas.furrer@ckw.ch
T +41 41 249 66 27



Marcel Häberli

Sales Manager Wärme
marcel.haeberli@ckw.ch
T +41 41 249 50 92

**Gerne beantworten wir Ihre Fragen an
unserem Infostand.**



Wir freuen uns auf Sie.

CKW.
Axpox Group

Danke.