

# WÄRMEVERBUND KAPPELENRING

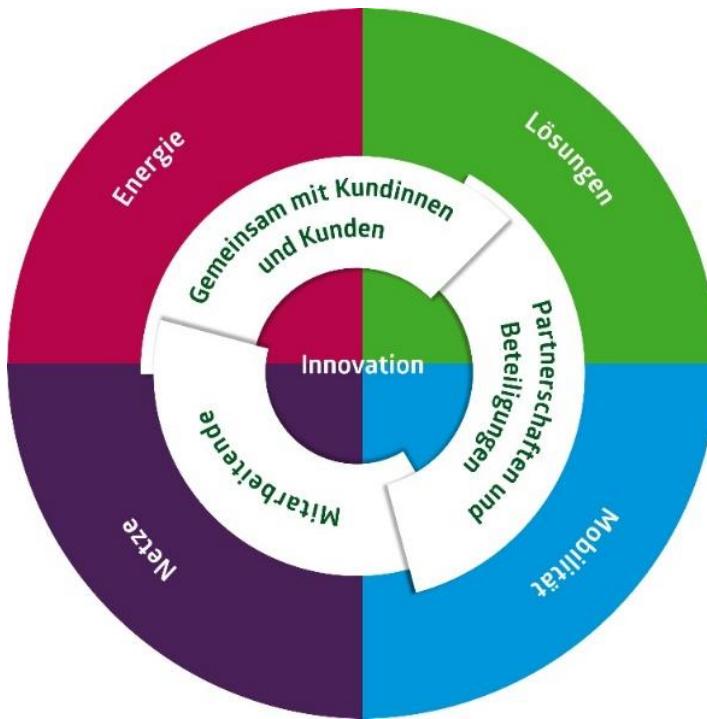
## GEMEINSAM FÜR ENERGIELÖSUNGEN MIT ZUKUNFT



**Tony Kluser**  
Leiter Lösungsentwicklung Transformation

31. Oktober 2019

# UNTERNEHMENSSTRATEGIE & GESCHÄFTSFELDER



«Gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden schaffen wir die nachhaltigen Energie- und Mobilitätslösungen der Zukunft.»

energie360°



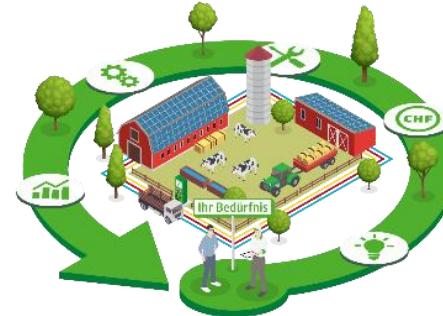
# VON WELCHEM ENERGIE 360°- LÖSUNGSPLAN SPRECHEN WIR HEUTE?

energie360°

Immo



Landwirtschaft



Industrie



Gemeinde/Stadt



Areal



CHF

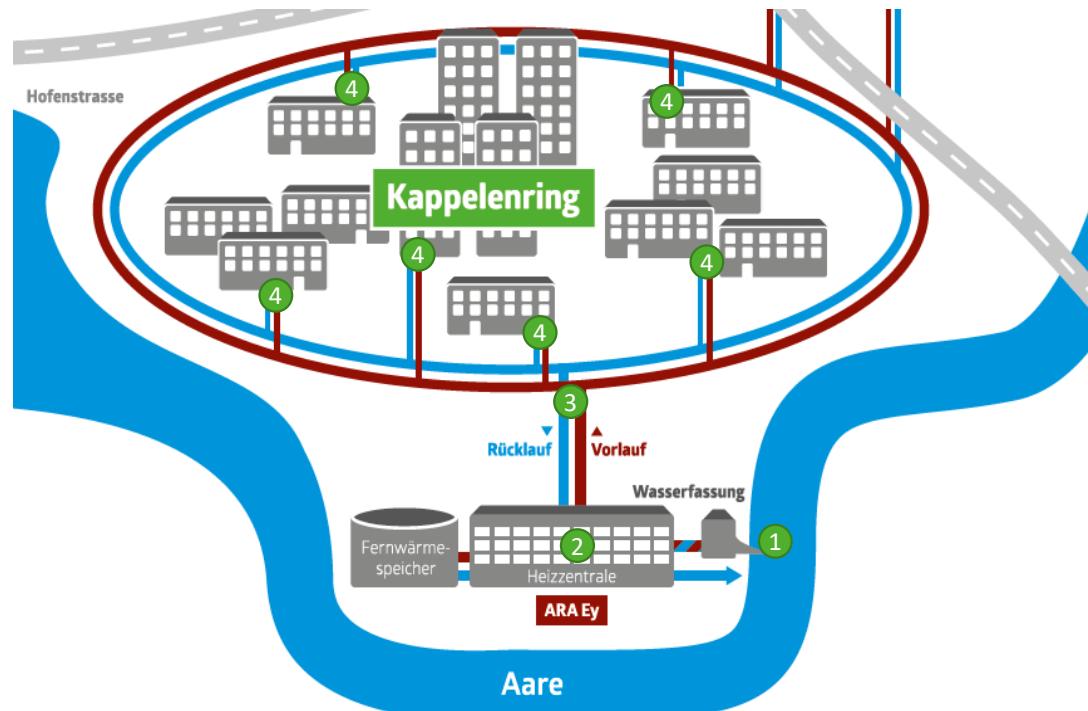
# EINMALIGE CHANCE

Naturenergie aus dem Wohlensee nutzen



# So funktioniert der Wärmeverbund Kappelenring

energie360°



1. Seewasser fassen
2. Energie gewinnen
3. Wärme verteilen
4. Wärme nutzen



**80%**  
**erneuerbare Energie**

Nachhaltigere Ökobilanz in Wohlen

energie360°



Jährliche Einsparung Heizölverbrauch:  
**900'000 Liter**

**60**  
Öl-Tanklastwagen  
à 15'000 Liter

Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen gegenüber heute:

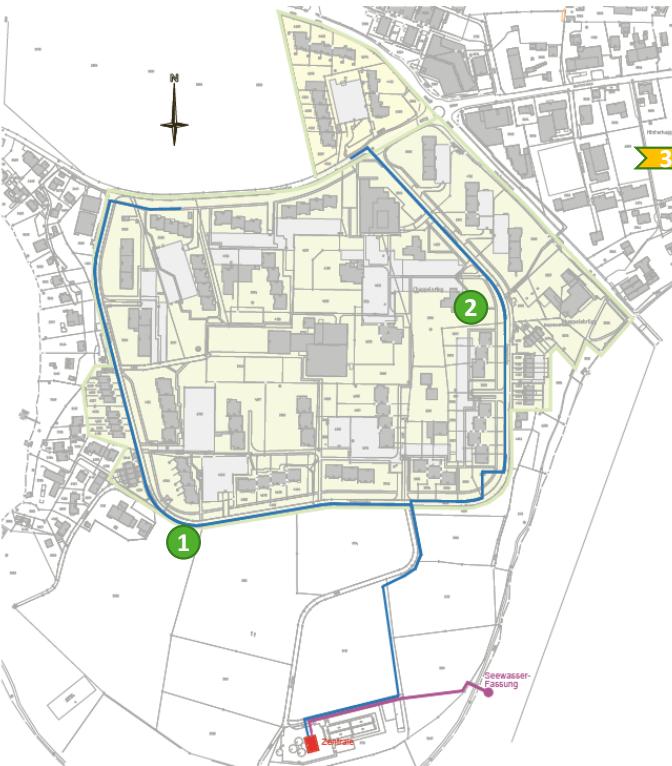
**3000 Tonnen**

**36'000**  
**Unspunnensteine**

à 83,5 kg



# Hier wird jetzt der Wärmeverbund Kappelenring Wärmeverbund gebaut.



1. Fernwärmeleitung **West** und Umbau ARA  
seit 18. März bis Ende November 2019

2. Fernwärmeleitung Teil **Ost** und Zentrale  
mit Verbindungsleitung ab Oktober 2019 bis Mai 2020

3. Verbindungsleitung bis **Aumatt** ab August 2020

# SCHLÜSSELFAKTOREN

## Unterstützung der Gemeinde

- Gemeinde liefert Daten
- Gemeinde steht für das Projekt ein
- Gemeinde schliesst eigene Liegenschaften an
- Gemeinde unterstützt bei Bewilligungen



# SCHLÜSSELFAKTOREN

## Bewilligungen, Konzessionen

- frühes Einbinden aller Behörden nötig
- Widerstände frühzeitig erkennen
- Genug Zeit einplanen
- Mit Einsprachen rechnen



# SCHLÜSSELFAKTOREN

## Kunden gewinnen

- reflektierte, zeitlich optimierte Kommunikation
- vertretbarer Preis, kein Vergleich mit Nicht-Lösungen
- Lenkungsmassnahmen



Energielösungen?  
Sind lokal.



Energielösungen?  
Sind dezentral.

energie360°

# Energielösungen? Sind gemeinsam.

# VIELEN DANK!



**Tony Kluser**

Leiter Lösungsentwicklung Transformation

[tony.kluser@energie360.ch](mailto:tony.kluser@energie360.ch)