

Informationsveranstaltung

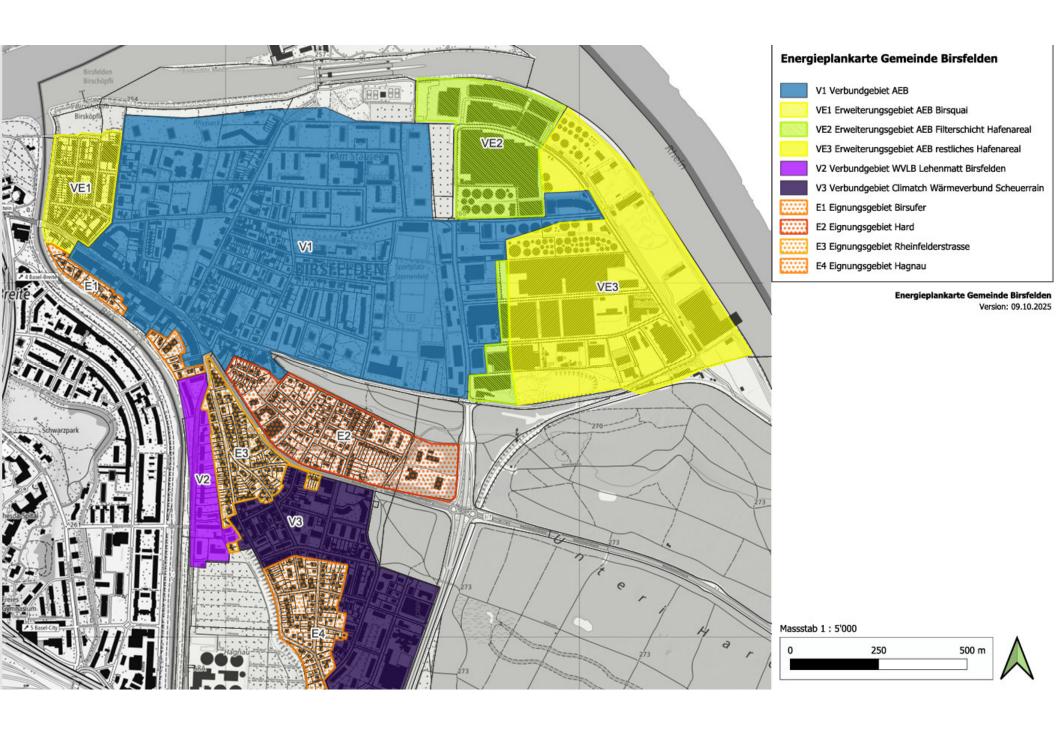
Planung Wärmetransformation Birsfelden

## Planung der Wärmetransformation:

## 1. Energieplanung

- Zeigt auf, wie eine fossilfreie Wärmeversorgung in Birsfelden auf optimale Weise erreicht werden kann:
  - Idealerweise genutzte Energiequellen
  - Gebiete für Wärmeverbünde resp. Einzellösungen
    Karte
- Notwendige Massnahmen zur Umsetzung der Planung aufzeigen > Bericht
- Grundlage für koordinierte Umsetzung





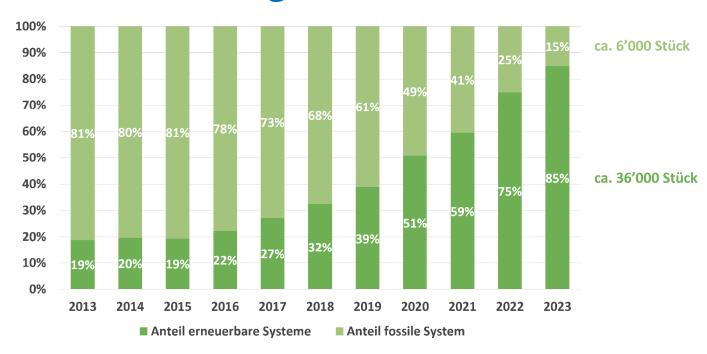
## Planung der Wärmetransformation: 2. Gasnetzstilllegungsplanung

- Koordinierte Planung Gasnetzstilllegung:
  - Fachliche/zeitliche Koordination
    - Rückzug Gasnetz
    - Ausbau Wärmeverbünde
    - strassenbauliche Projekte
  - Strassen-resp. Gebäudescharf
- > Reduktion der Kosten und der Baustellen
- Planungssicherheit für LiegenschaftsbesitzerInnen (und Energieversorgungsunternehmen) erhöhen



### Wieso soll das Gasnetz stillgelegt werden?

 Gas-/Heizölbezüger steigen zunehmend auf erneuerbare Energien um:





### Wieso soll das Gasnetz stillgelegt werden?

- Der Ersatz bestehender Gasleitungen, welche immer weniger benötigt werden, führt zu stark steigenden Netztarifen.
- Zusätzliche Gründe:
  - Abhängigkeit vom Ausland / zunehmend instabile Preisen
  - Widerspruch zu energiepolitischen Zielen Bund / Kanton / Gemeinde
- Nichts tun ist keine geeignete Lösung!
- ➤ In Zukunft Gasleitungen am Ende ihrer Lebensdauer nicht mehr erneuern > stilllegen

### Wieso soll das Gasnetz stillgelegt werden?

#### Massnahmen:

- Koordinierte Planung Gasnetzstillegung
- Frühzeitige Information LiegenschaftsbesitzerInnen
  - Informationsveranstaltung(en)
  - Online Wärme-Plattform
- Unterstützung durch Versorgungsunternehmen / Energieberatung / Gemeinde



#### Wie werden Sie unterstützt?

- Planung Wärmeverbünde in geeigneten Gebieten
- Beratungsangebot (Öffentliche Baselbieter Energieberatung / Versorgungsunternehmen)
- Förderbeiträge durch Kanton
- Teilen Sie uns ihre Bedürfnisse / Anliegen / Wünsche und Sorgen mit:
  - > nachher am Informationsstand
  - ➤ Mail an waerme@birsfelden.ch / Tel. 061 317 33 30



## Warum ist nicht überall ein Wärmeverbund vorgesehen?

- Wärmeverbund ermöglicht einen sehr einfachen Umstieg auf erneuerbare Energien
- Wärmeverbünde nutzen Energiequellen, die sonst nicht nutzbar sind (Abwärme aus Kraftwerk + ARA, Grundwasser-Pumpwerk Hard)
- In weniger dicht bebauten Gebieten sind aber individuelle Heizungssysteme die bedeutend günstigere Option - und tausendfach bewährt.
- Nicht eine Lösung für alle aber für alle eine Lösung!



# Warum ist nicht überall ein Wärmeverbund vorgesehen?

- Erweiterungsgebiete AEB und wvlb sowie geplanter Wärmeverbund Scheuerrain:
  - Realisierbarkeit hängt davon ab, wie viele potenzielle Wärmebezüger tatsächlich anschliessen
  - Wenn sie angefragt werden: Überlegen Sie sich einen Anschluss gut!



## Wärmeplattform Birsfelden: Informationen für ihre Liegenschaft

- Optionen für Heizungssystem sind Online verfügbar
- Angabe des Stilllegungszeitraums ist vorgesehen

Link

 QR-Code für Zugang zum Portal wird nach Ende der Referate bekannt gegeben.



#### Schlusswort

- Wärme war mit Heizöl und Erdgas für lange Zeit sehr günstig und unbestritten – diese Zeiten sind vorbei.
- Der Umstieg auf eine fossilfreie Wärmeerzeugung
  - ist nicht immer einfach teilweise sind bedeutende Anfangsinvestitionen nötig
  - lohnt sich i.d.R. über die Lebensdauer der Anlage
  - ist eine Investition in eine umweltfreundliche und unabhängige Energiezukunft





#### **KONTAKT**

ENCO Energie-Consulting AG

Munzachstrasse 4 4410 Liestal

Tel. +41 61 965 99 00 Fax. +41 61 965 99 01

info@enco-ag.ch

www.enco-ag.ch