

**Wärmenetz geht nur GEMEINSAM!**

- **Meine persönliche Wärmewende**
- Wärmenetze in der Gemeinde Glonn
- Erfolgsfaktoren für Nahwärmeprojekte



### Modernisierungsfahrplan

- Erbaut
  - 1956
- Einbau Ölzentralheizung
  - 1968
  - 1990 neuer Brenner
- Pelletkessel
  - 2006
- Anschluss Fernwärme
  - 2021
- Durchschnitt Heizungswechsel:
  - 17 Jahre

- Meine persönliche Wärmewende
- **Wärmenetze in der Gemeinde Glonn**
- Erfolgsfaktoren für Nahwärmeprojekte

### Historie Wärmenetze

- 2008: Bürgerentscheid
- 2009: Energienutzungsplan als Grundlage der weiteren Entwicklung
- Bis heute: kontinuierlicher Ausbau an weiteren Heizzentralen und Wärmenetzen und laufender Anschluss von Gebäuden an alle bestehenden Netze
- 2022: Digitaler Energienutzungsplan

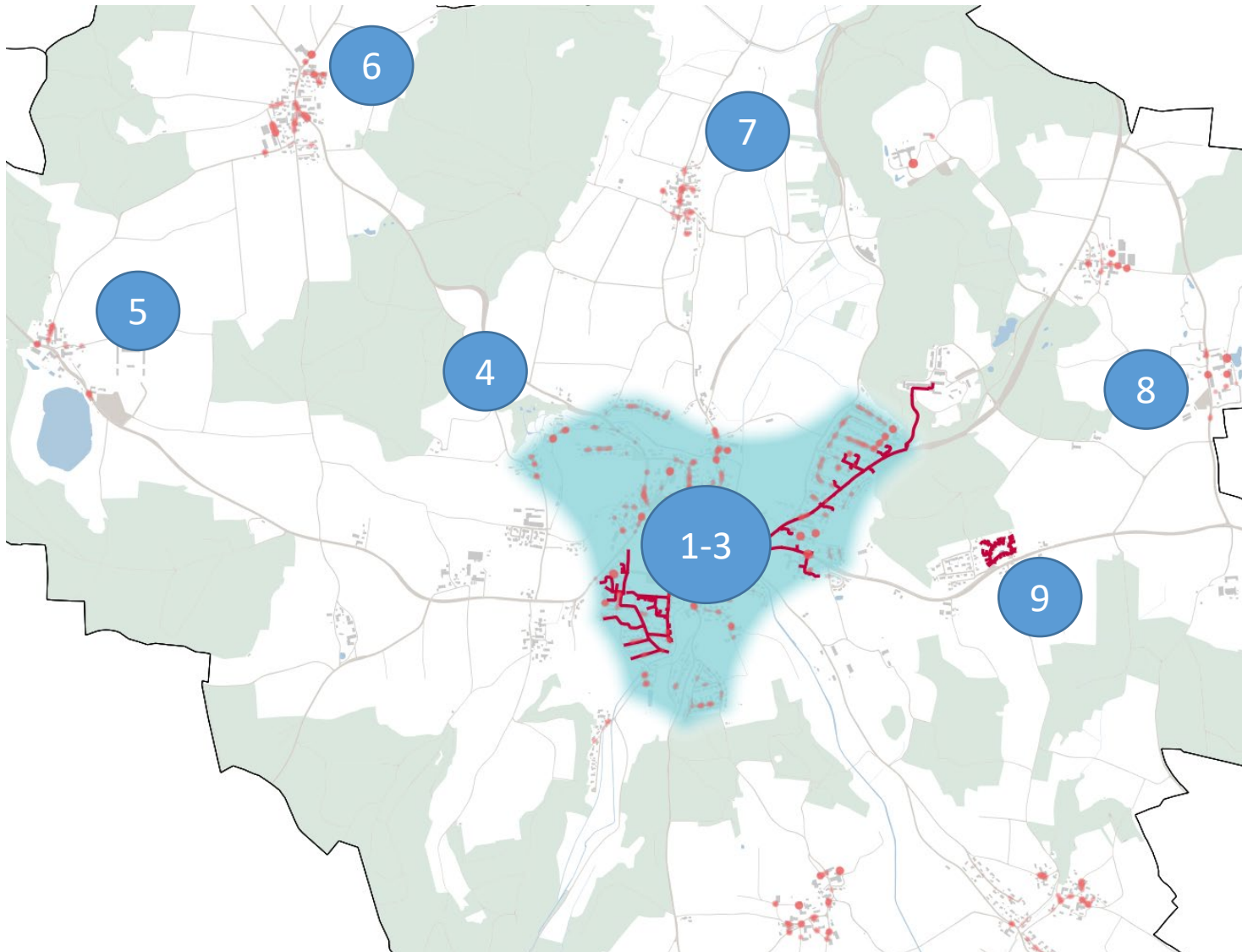


# Von der Idee zur Umsetzung

- „Treiber“
- Investor/Betreiber
- Kommunale Unterstützung



## Wärmeerzeugung und Wärmenetze



Nr.	Ortsteil	Betreiber Wärmeerzeugung
1	Glonn	MW Biomasse Holzhackschnitzel
2	Glonn	Naturenergie Glonn Abwärme/Hackschnitzel
3	Glonn	Bioenergie Wiesmühle Hackschnitzel/Wärmepumpe
4	Steinhausen /Reinstorf	Privat, Biogasabwärme Holzvergaser/Hackschnitzel
5	Kastenseeon	Privat Holzvergaser/Hackschnitzel
6	Schlacht	Nahwärme Schlacht Holzvergaser/Hackschnitzel
7	Adling	Privat Hackschnitzel
8	Herrmanns- dorf	Privat Biogas/Hackschnitzel
9	Wetterling	Gemeindewerk Hackschnitzel

- Meine persönliche Wärmewende
- Wärmenetze in der Gemeinde Glonn
- Erfolgsfaktoren für Nahwärmeprojekte



Versammlungsraum im  
Hackschnitzzellager



Eine der fünf Informationsveranstaltungen für  
Glonnerinnen und Glonner aus dem Einzugs-  
bereich



DER BR BERICHTET IN DER  
SENDUNG „UNKRAUT“  
VOM 12.9.2022

- **WÄRMENETZ GEHT NUR GEMEINSAM!**
- Je höher die Anschlussdichte, desto wahrscheinlicher eine Umsetzung.
- Wird die Initiative von „greifbaren“ Akteur\*innen getragen, steigt die Akzeptanz

# ERFOLGSFAKTOR: – KONKRET UND OFFEN INFORMIEREN



*Infoveranstaltung am 12.7.2021 an der Glonner Schule*



*Infoveranstaltung am 31.7.2021 bei Familien Kuhnen und Mündel*

# ERFOLGSFAKTOREN: – KOMPETENT UNTERSTÜTZEN

- In kurzer Zeit wurden erfolgreich 83 Förderanträge gestellt. Es gab eine Infoveranstaltung und bei Bedarf konnten sich Antragsteller fachkundige Hilfe holen.
- 100 Prozent der Anschlussnehmer:innen erhalten die Bundesförderung in Höhe von 45 Prozent für Anschlusskosten sowie alle anfallenden Umbauarbeiten im Heizungskeller.



The screenshot shows a web portal interface for the 'Konto zum Portal' (Account to Portal) step of an application process. At the top left is the logo of the 'Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle'. Below it, a navigation breadcrumb reads: 'Sie befinden sich hier: 1. Eingabe der Daten > 2. Dateien hochladen > 3. Daten bestätigen > 4. Konto zum Portal > 5. Daten gesendet'. The main heading is 'Antrag auf Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien in Gebäuden durch Einzelmaßnahmen'. Below this, it states 'nach den Richtlinien des BMWK zur Bundesförderung für effiziente Gebäude - Einzelmaßnahmen (BEG EM)'. The current step is 'Konto zum Portal', and a message box indicates: 'Ein Konto für die E-Mail-Adresse hans.groebmayr@web.de ist bereits vorhanden.' At the bottom of the form area are two buttons: 'Eingabe korrigieren' and 'Absenden'. The footer contains 'Impressum' on the left and 'Seitenanfang' with a square icon on the right.

# ERFOLGSFAKTOREN: – OFFENER UMGANG MIT KOSTEN

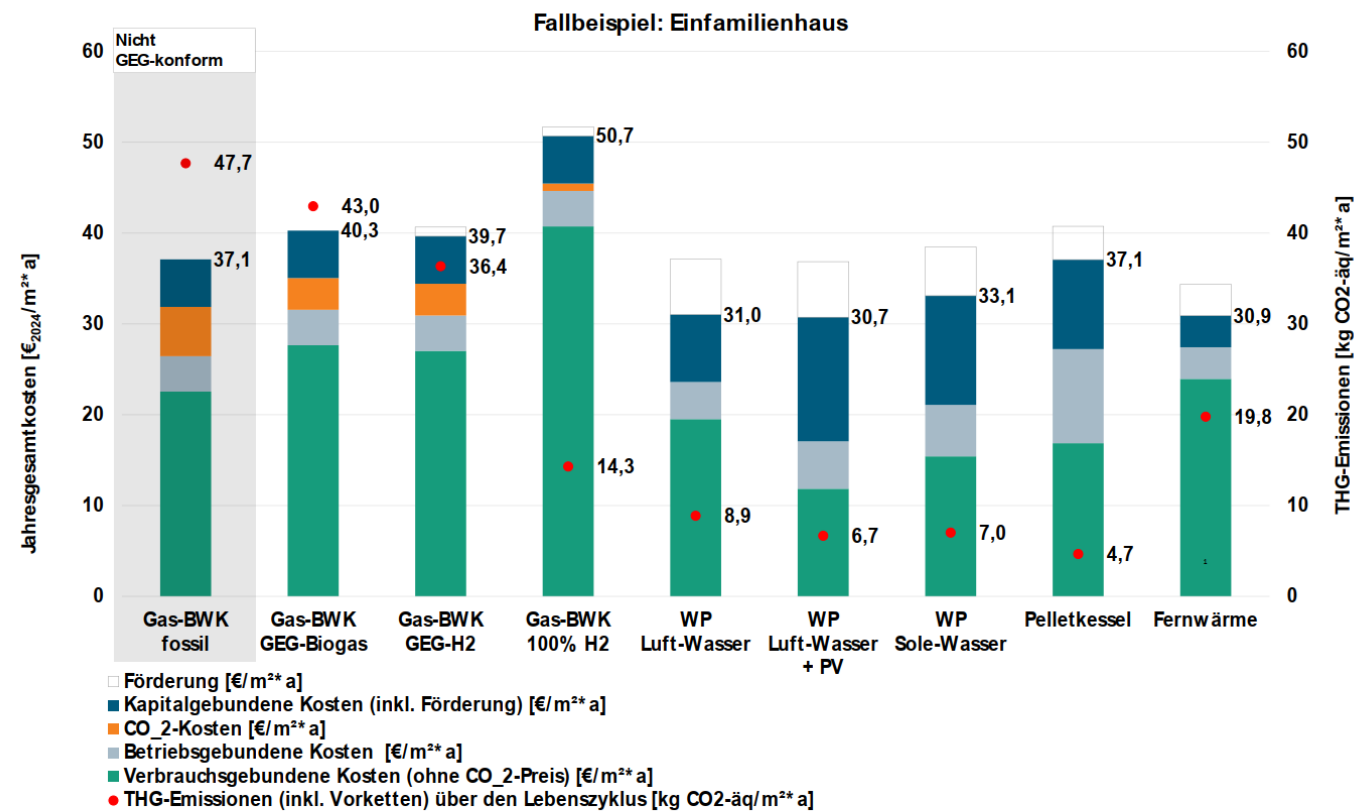


Abbildung 2: Heizkostenvergleich Altbau Einfamilienhaus<sup>11,12</sup>; Quelle: Eigene Darstellung

## ERFOLGSFAKTOR: – KOMPETENT INFORMIEREN

### **Wirtschaftliche Vorteile für Hausbesitzer**

- Stabile und planbare Wärmepreise
- Keine Wartungskosten für Heizkessel oder Schornsteinfeger
- Langfristige Einsparung gegenüber Öl oder Gas
- Staatliche Förderprogramme & Zuschüsse möglich
- Wertsteigerung Ihrer Immobilie

### **Persönliche Beratung & Unterstützung**

- Individuelle Wärmebedarfsanalyse
- Vor-Ort-Besichtigungen möglich
- Unterstützung bei:
  - Förderanträgen
  - Umbaumaßnahmen im Haus
  - Vertragsgestaltung

## ERFOLGSFAKTOR: – KOMPETENT INFORMIEREN

### **Beitrag zum Klimaschutz**

- Deutliche CO<sub>2</sub>-Reduktion gegenüber fossilen Heizungen
- Nutzung erneuerbarer Energien aus der Region
- Beitrag zur kommunalen Klimastrategie
- Ihre Entscheidung zählt – lokal handeln, global wirken

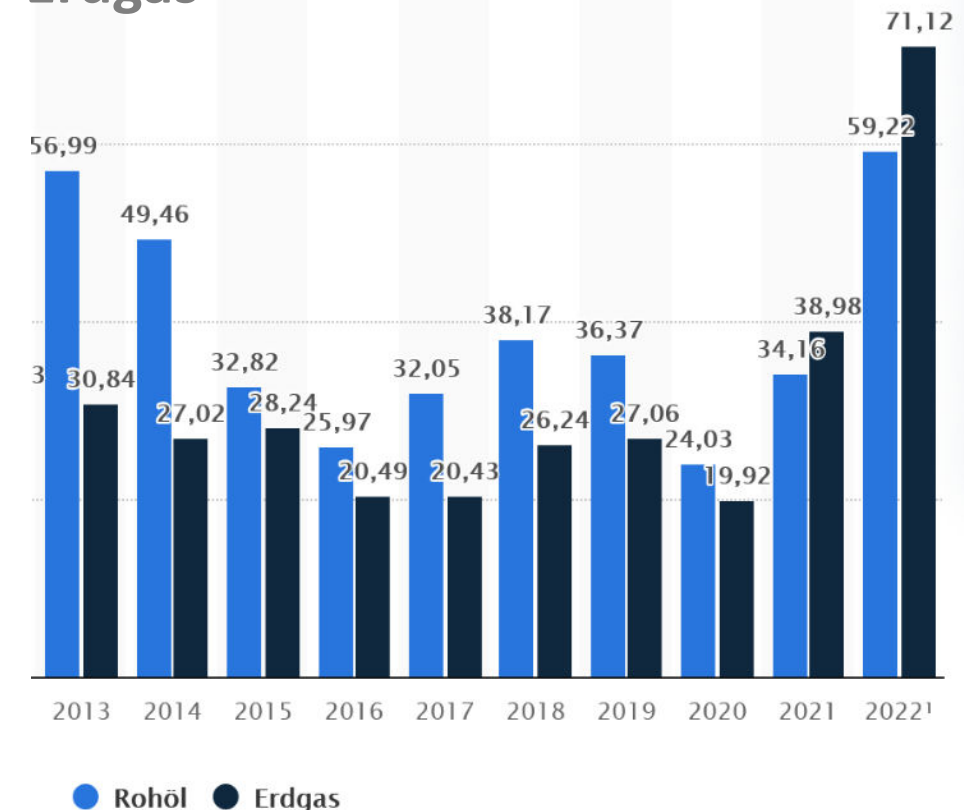
### **Häufige Fragen (FAQ)**

- Kosten, Kosten, Kosten
- Wie lange dauert der Anschluss?
- Kann ich mein bestehendes Heizsystem weiter nutzen?
- Was passiert bei einem Ausfall?
- Gibt es Kündigungsfristen?

## Dann gelingt eine Nahwärmeversorgung:

- Durch die Initiative regionaler Akteur\*innen steigt die Akzeptanz des Versorgers und die regionale Wertschöpfung.
- Zukunftssicherheit bietet nur eine CO<sub>2</sub>-neutrale Erzeugung der Wärme
- Je höher die Anschlussdichte, desto wahrscheinlicher eine Umsetzung.  
**Wärmenetz geht nur GEMEINSAM!**
- Die „Politik“ muss das Vorhaben mit aller Macht unterstützen.

### Kosten der Importe von Rohöl und Erdgas





**Herzlichen Dank für Ihr Interesse**

**Hans Gröbmayr**

**Projektbegleitung Nahwärme  
Fachreferent Klimaschutz und Energiewende**

**[hans.groebmayr@web.de](mailto:hans.groebmayr@web.de)**

**0151 46123435**