



Nahwärme für Neustadt (Hessen)



Infoveranstaltung Nahwärme Speckswinkel



Neustadt (Hessen)

Agri-PV-Park
Mengsberg



Nahwärme
Speckswinkel



Nahwärme
Momborg



A49

Energie-
speicher



WEA
Trillrodt



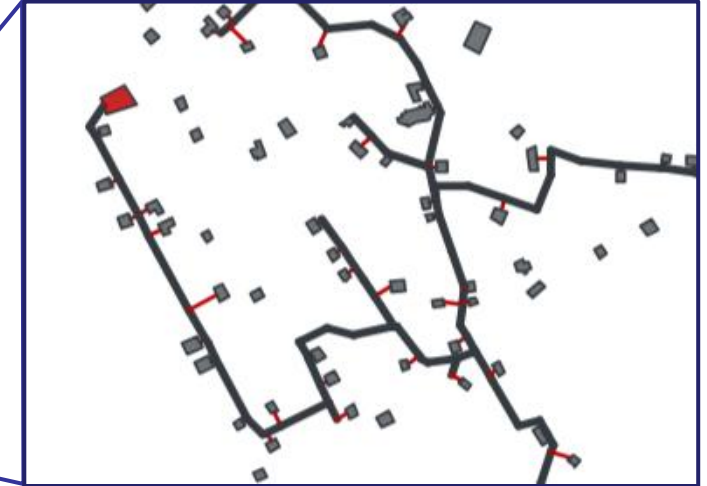
Nahwärme
Neustadt



5 WEAs
Drei-Herren-Stein



Unverbindliches Beispielnetz!



Windenergieanlage Trillrodt

Start Veranstaltungen Wer sind wir Interesse bekunden Häufige Fragen Kontakt

Nahwärme Neustadt (Hessen)

Wind von hier wird zu Wärme von hier.

Eine regionale, klimafreundliche und wirtschaftlich sinnvolle Alternative zu Öl und Gas – mit Energie aus Neustadt für Neustadts Kernstadt sowie für die Ortsteile Momborg und Speckswinkel.

[Jetzt Interesse bekunden](#)

So funktioniert Nahwärme – regional gedacht –

Wir werden die Energie aus unserem eigenen Wind und unserer eigenen Sonne nutzen, um Neustadt sowie die Ortsteile Speckswinkel und Momborg mit nachhaltiger Wärme zu versorgen.

Statt hauptsächlich importiertes Öl oder Gas zu verbrennen, erzeugen wir die Wärme aus regional gewonnenem Strom mit Großwärmepumpen – effizient, nachhaltig und langfristig planbar.

Informationsseite zur Nahwärme
www.energie-neustadt.de

Nahwärme für Neustadt (Hessen)

Worum geht es heute?

- Gründung Energie Neustadt
- Status zu den Interessenabfragen
- Übergabestation
- Stand im Ablaufplan
- Welche Schritte folgen jetzt?
- Wie können Sie sich weiter beteiligen?



Wer baut und betreibt die Nahwärme?

Energie Neustadt GmbH i.G. ist gegründet



Energie Neustadt

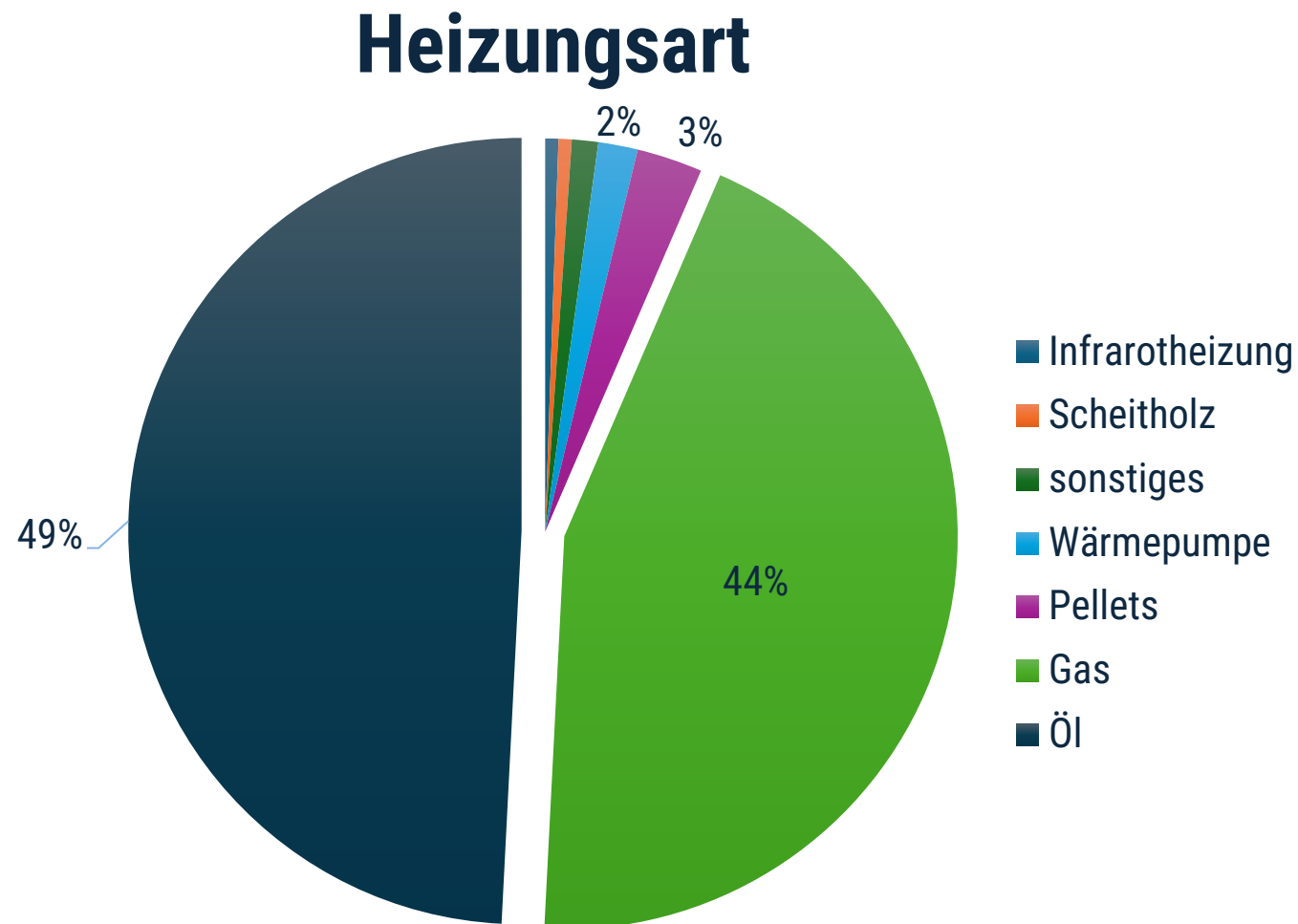
100%-Tochter der Energiegenossenschaft Vogelsberg eG

Stadt Neustadt (Hessen) und VOBEG Beteiligung GmbH (100%-Tochter der Energiegenossenschaft Vogelsberg) gründen eine **gemeinsame Energie GmbH**

✓ **Notarielle Gründung ist im Mai erfolgt**

Was haben die Fragebögen ergeben?

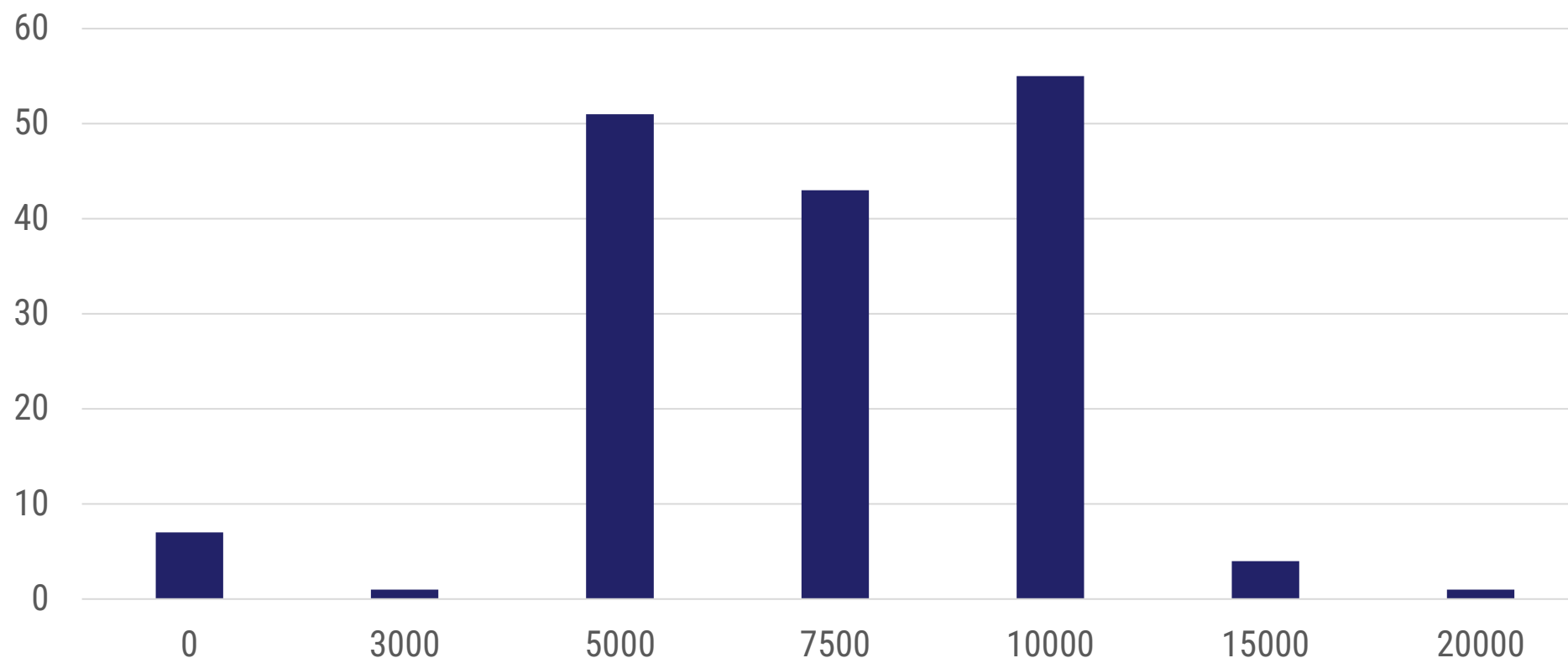
Antworten von 190 Interessenten



Was haben die Fragebögen ergeben?

Antworten von 190 Interessenten

Bereitschaft zu Anschlussgebühr in Euro

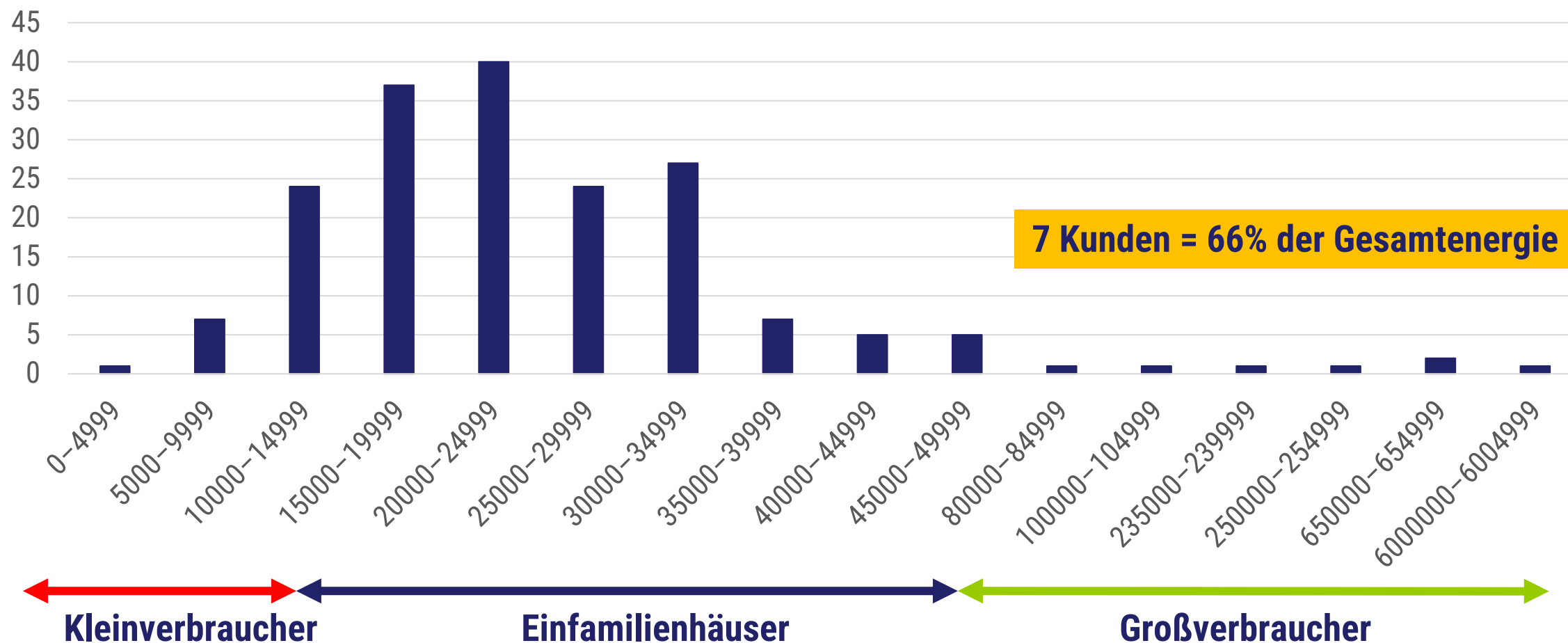


Mittelwert:
~7.500€

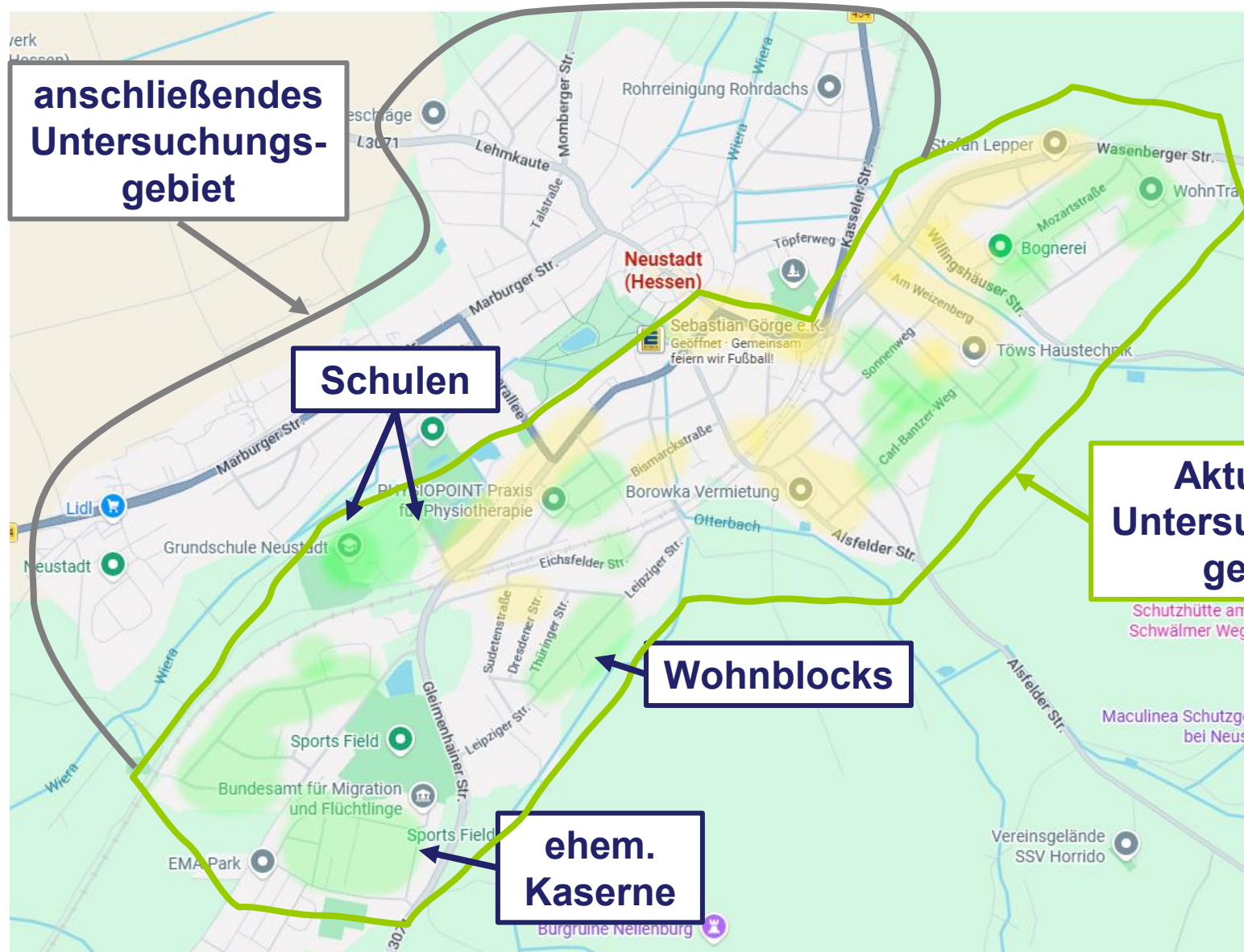
Was haben die Fragebögen ergeben?

Antworten von 190 Interessenten

Verbrauch in kWh/a



Übersicht Realisierungswahrscheinlichkeit



anschließendes
Untersuchungs-
gebiet

Schulen

Wohnblocks

ehem.
Kaserne

Anzahl Rückmeldungen:

groß

mittel

Aktuelles
Untersuchungs-
gebiet

Aktueller Stand Netzplanung



Legende:

-  grober Netzverlauf
-  mögl. Standort Heizzentrale

NOCH unverbindlicher Verlauf

Erste Netzauslegung:

158 Häuser (68%) konnten
angeschlossen werden

Netzlänge:

10,2km (8,2 +2,0)

Wärmeliniendichte:

1050kWh/m erreicht

Wärmebezug Netz:

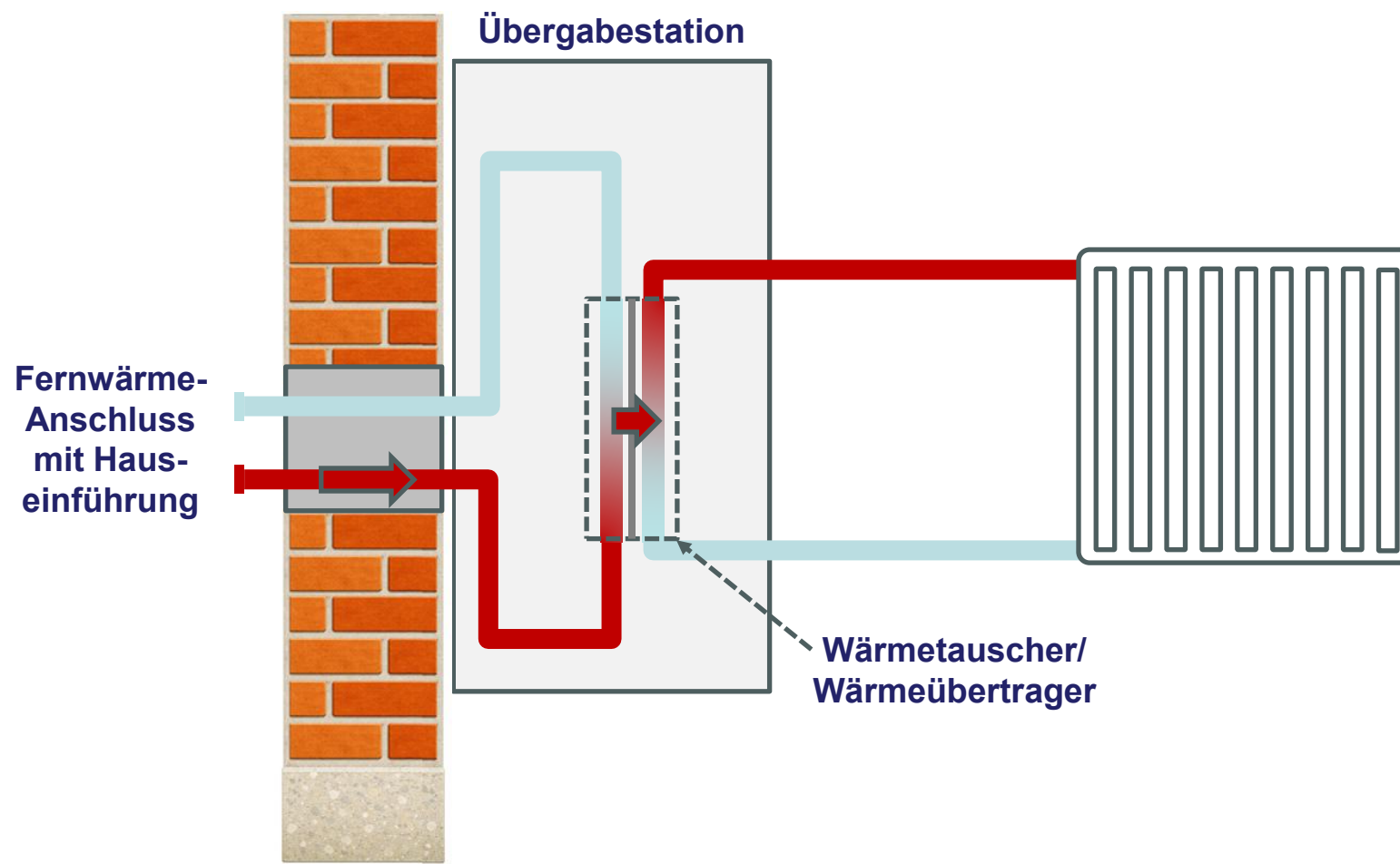
13.317 MWh/a bei
max. 5.661kW

Verluste:

2.518 MWh (19%) bei
max. 333kW

Die Übergabestation

Wärmeverbrauch – im Haus

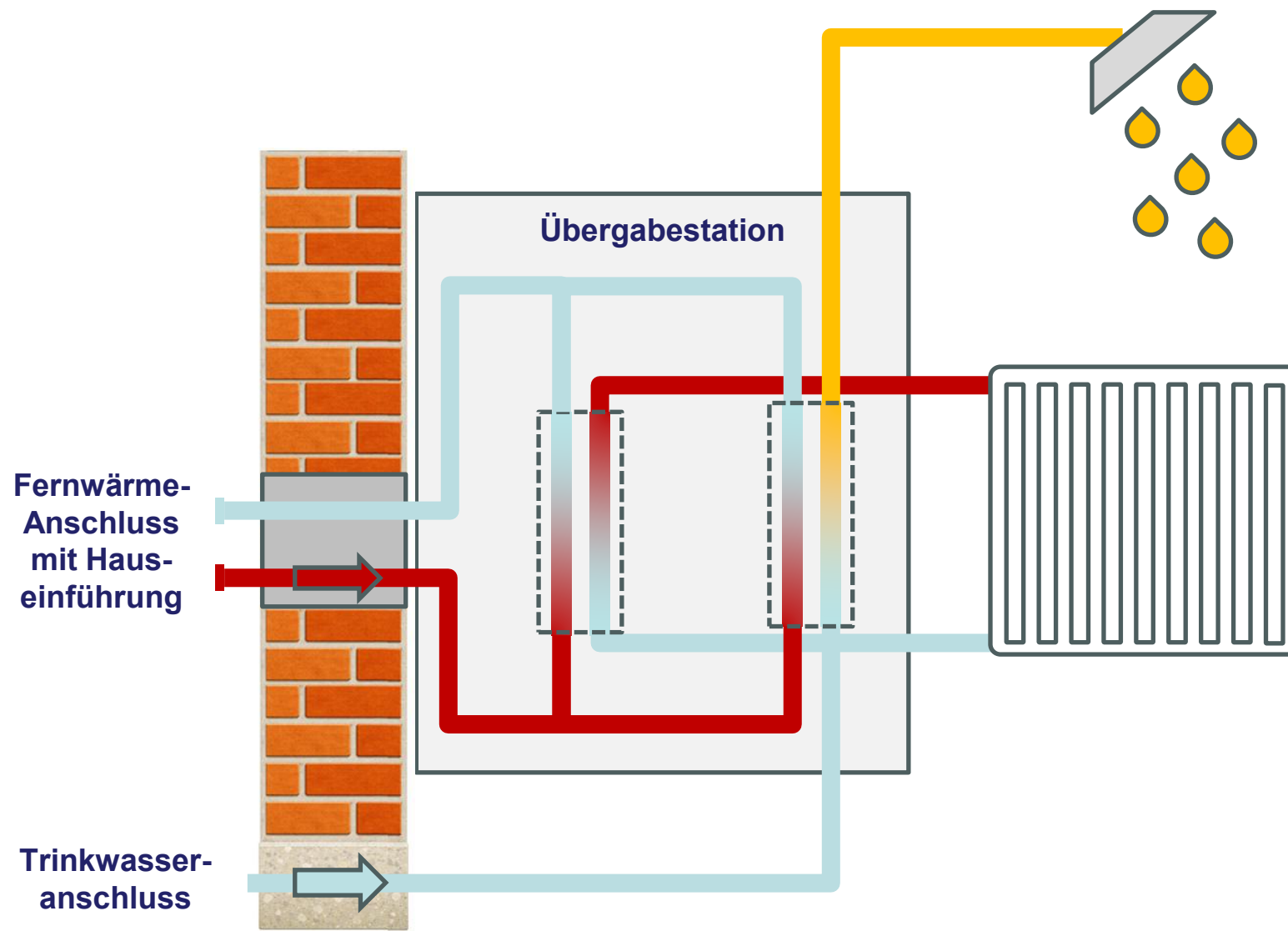


Alte Heizung wird durch **Übergabestation** ersetzt

- **Wärmetauscher** trennt Haus und Netz hydraulisch voneinander
- **Heizwasser-** und **Trickwassererwärmung** erfolgt
- **Jedes Haus** mit Zentralheizung ist anschließbar
- **Robuste**, einfache, bewährte Technik
- **Kein Trinkwasserspeicher** nötig durch Frischwasserstation (=Plattenwärmetauscher)
→ **Keine Kosten** durch auskühlenden Speicher

Die Übergabestation

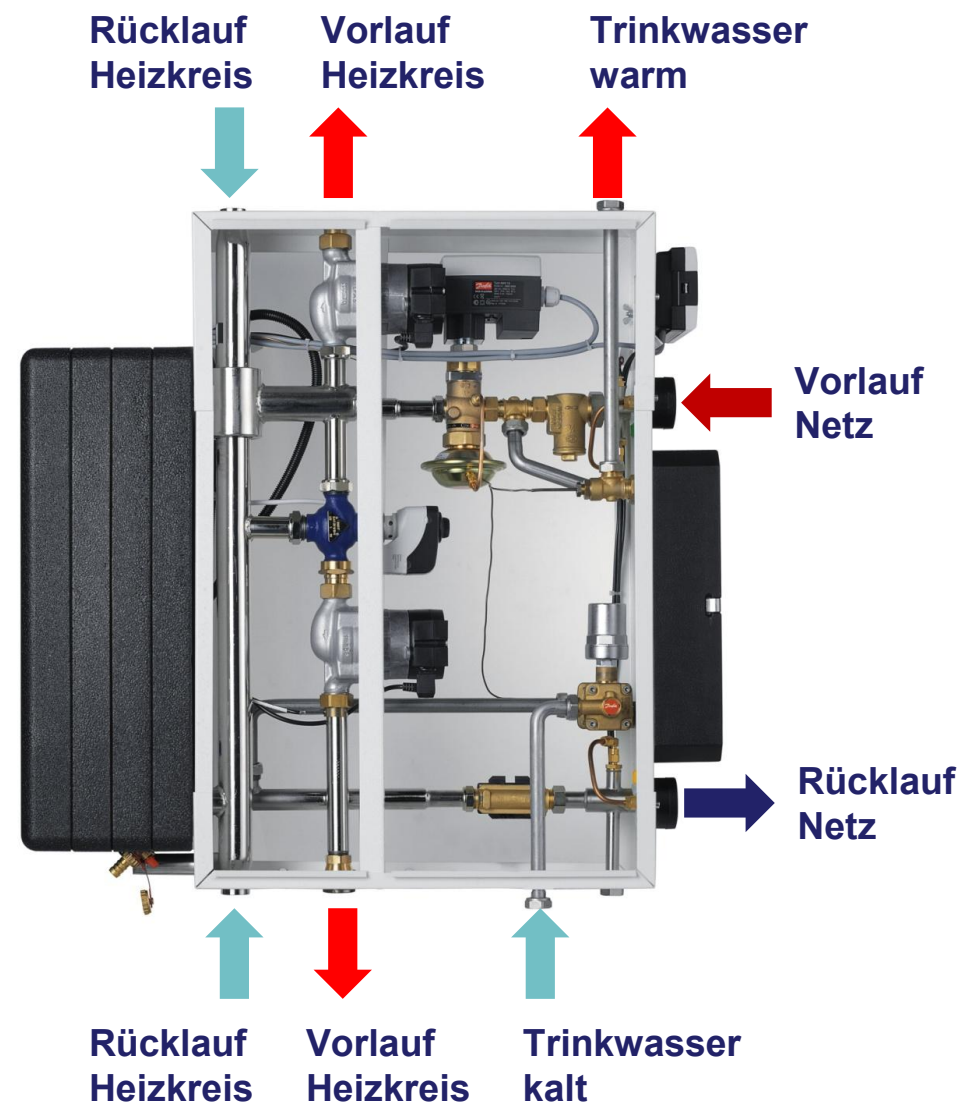
Wärmeverbrauch und Trinkwasserbereitung – im Haus



Übergabestation ist um einen zweiten Wärmeübertrager ergänzt, der das Frischwasser erheizt

Wie sieht die neue Heizung aus?

Wärmeübergabestation



Wie sieht die neue Heizung aus? Wärmeübergabestation montiert

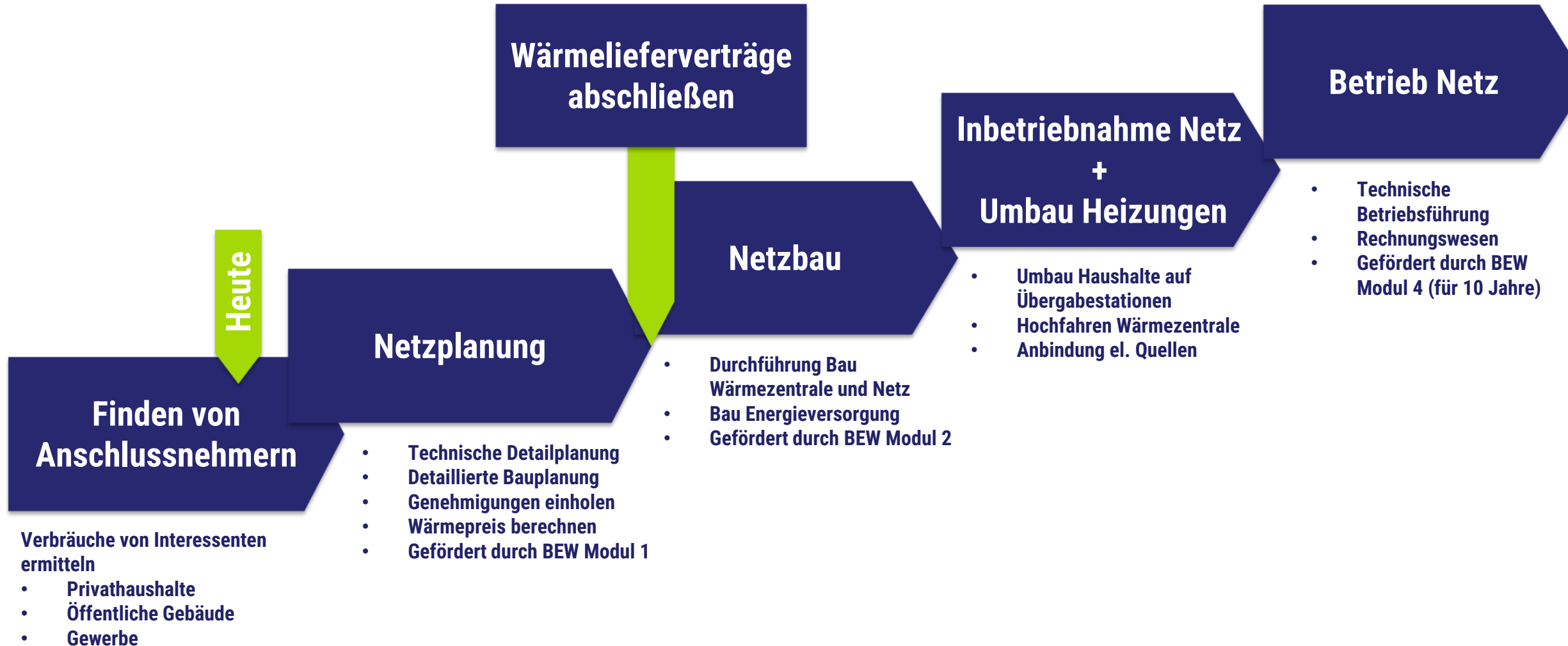


www.yados.de



www.luxenergie.lu

Wie geht es weiter?



Wie geht es weiter?

**Wärmelieferverträge
abschließen**

Netzplanung

Fördermittel sichern (bis 03/27)

- Förderantrag stellen (06/26)
- Genehmigung erhalten

Technische Planung (10/27)

- Förderantrag stellen
- Genehmigung erhalten
- Detailplanung Hochbau
- Detailplanung Tiefbau
- Detailplanung Mittelspannung
- Wärmepreis ermitteln
- Lieferverträge fixieren

Finden von Anschlussnehmern

Gebiet 1 (bis 08/26):

- Gewerbekunden anfragen
- Letzte Rückmeldungen
Privatanschlüsse ergänzen

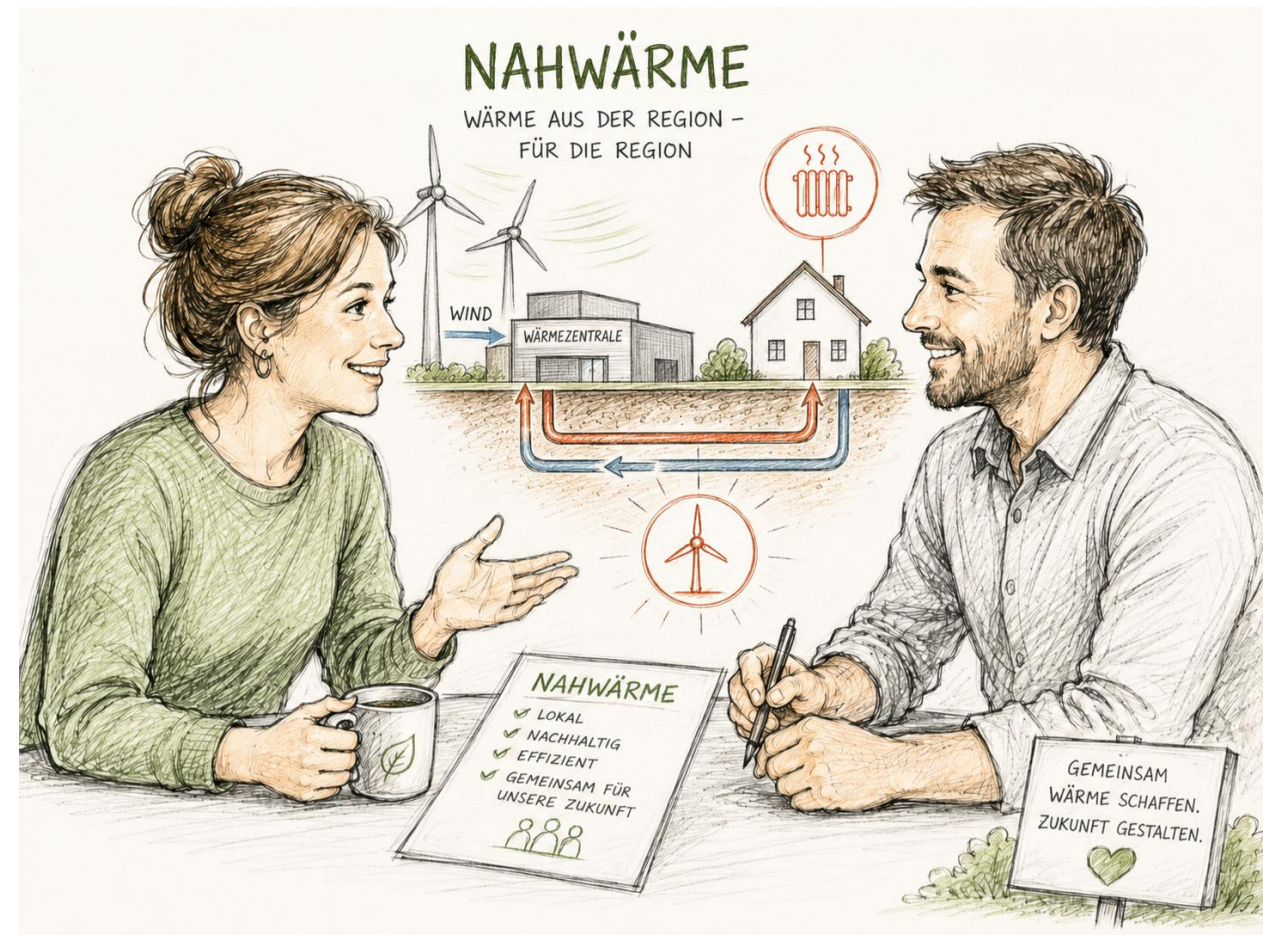
Gebiet 2 (bis 10/26):

- Gesamthafte Umfrage durchführen
um ggf. Netzausbau 2 zu planen

Wie können Sie sich weiter einbringen?

Bringen Sie sich ein:

- **Sprechen Sie** innerhalb der Nachbarschaft **über die Nahwärme**
- **Unterstützen Sie** uns in der **Initiativgruppe** zum Anwerben weiterer Anschlussnehmer



Sie benötigen einen Ansprechpartner vor Ort?

Für Fragen stehen wir zur Verfügung

- Online über
www.Energie-Neustadt.de
info@energie-neustadt.de
- Lokale Sprechstunde im
historischen Rathaus:
Ab August
weitere Infos folgen über die Website



Besuchen Sie uns online!



Weitere Informationen unter
www.Energie-Neustadt.de



Sie haben keine Einladung zur Versammlung per E-Mail erhalten?
➔ **Lassen Sie uns gern Ihre E-Mail-Adresse da.**