

Willkommen in der
Energiewelt von morgen!

Wärmewende in Stöcken

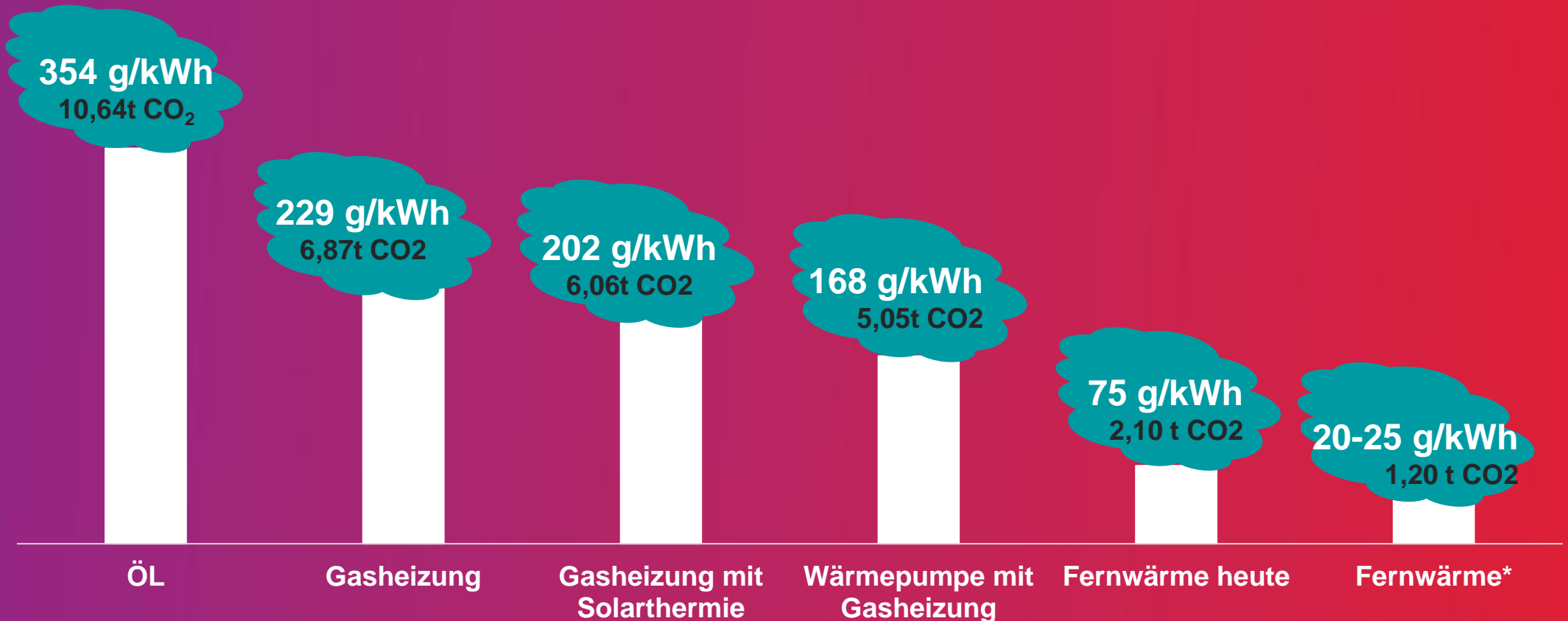
26.06.2023

Bärbel Menzel | Ralf Thomas Buß

Agenda

1. Dekarbonisierung der Fernwärme
2. Wärmekonzept für Stöcken
3. Nachhaltige Wärmelösungen
4. Fördermöglichkeiten
5. Was können Sie tun?

enercity Fernwärme hat bereits heute schon weniger als die Hälfte an CO₂ Emissionen als Erdgas

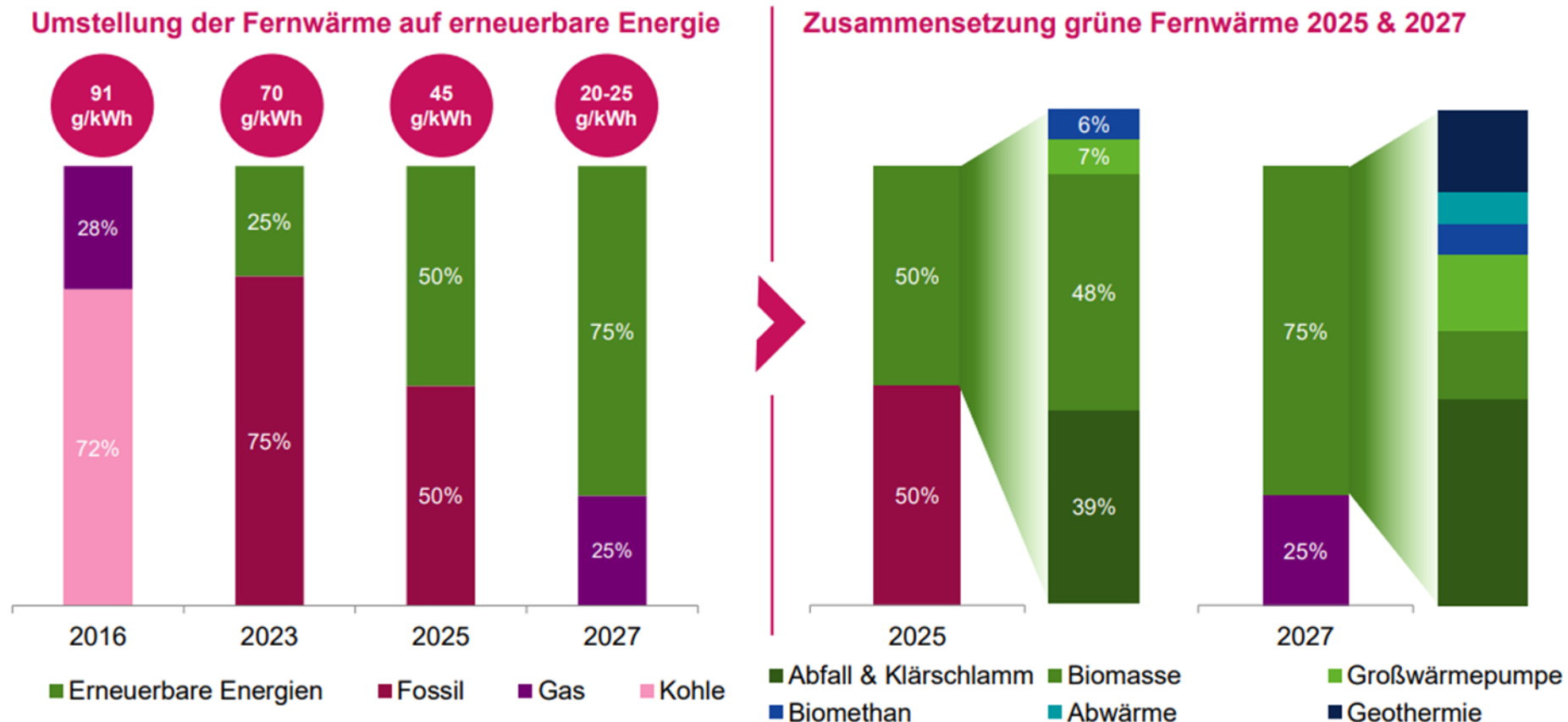


Berechnung für Einfamilienhaus mit einem Wärmebedarf von 30.000 kWh pro Jahr. enercity eigene Kalkulationen. Datenquellen: Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V., enercity AG

*Fernwärme: Schätzwert nach dem Kohleausstieg.

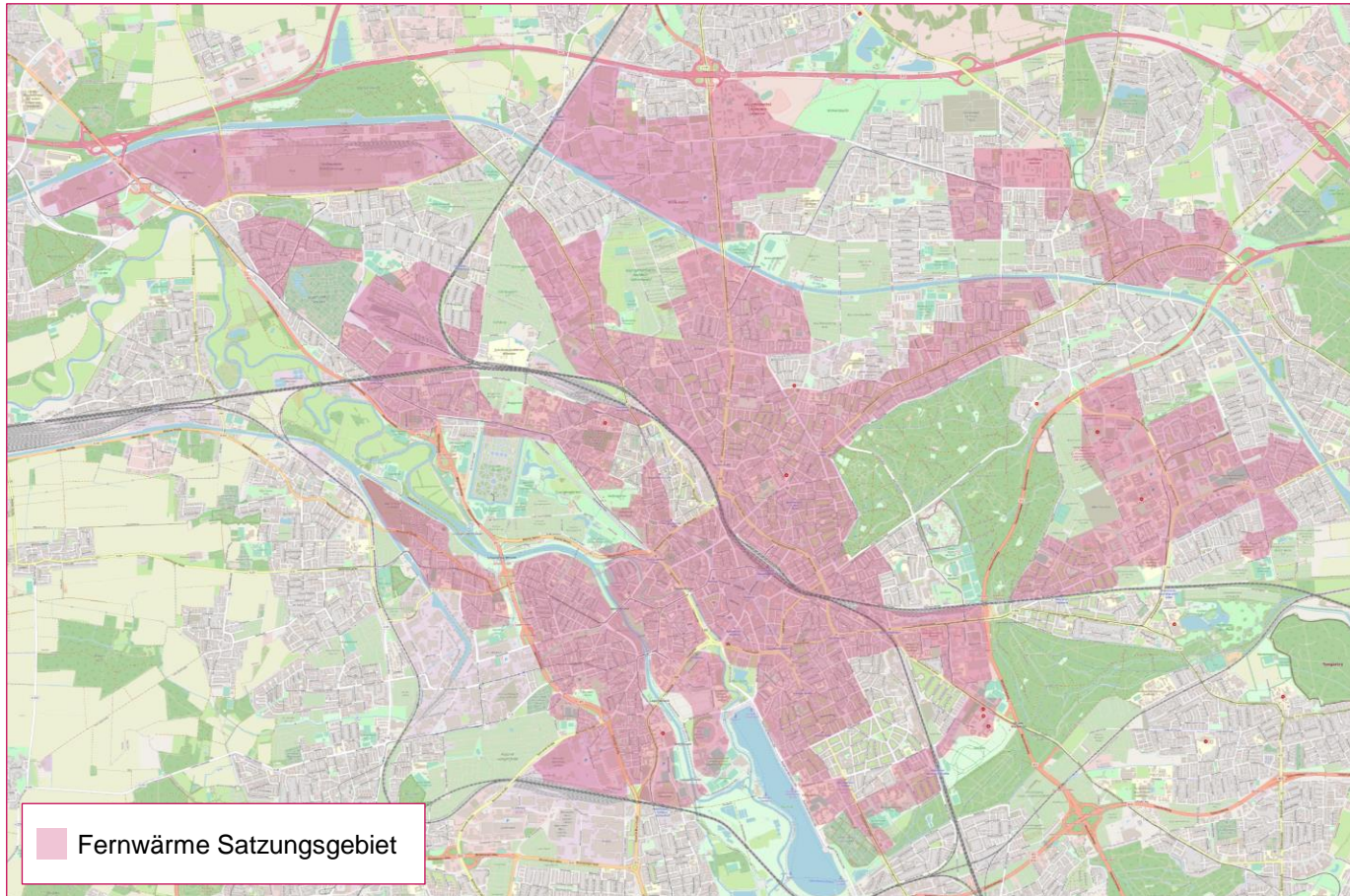
Versorgungssicherheit bei gleichzeitiger Dekarbonisierung der Fernwärme in Hannover

Die Abschaltung der Kohleblöcke (Kraftwerk Stöcken) ist politisch beschlossen!



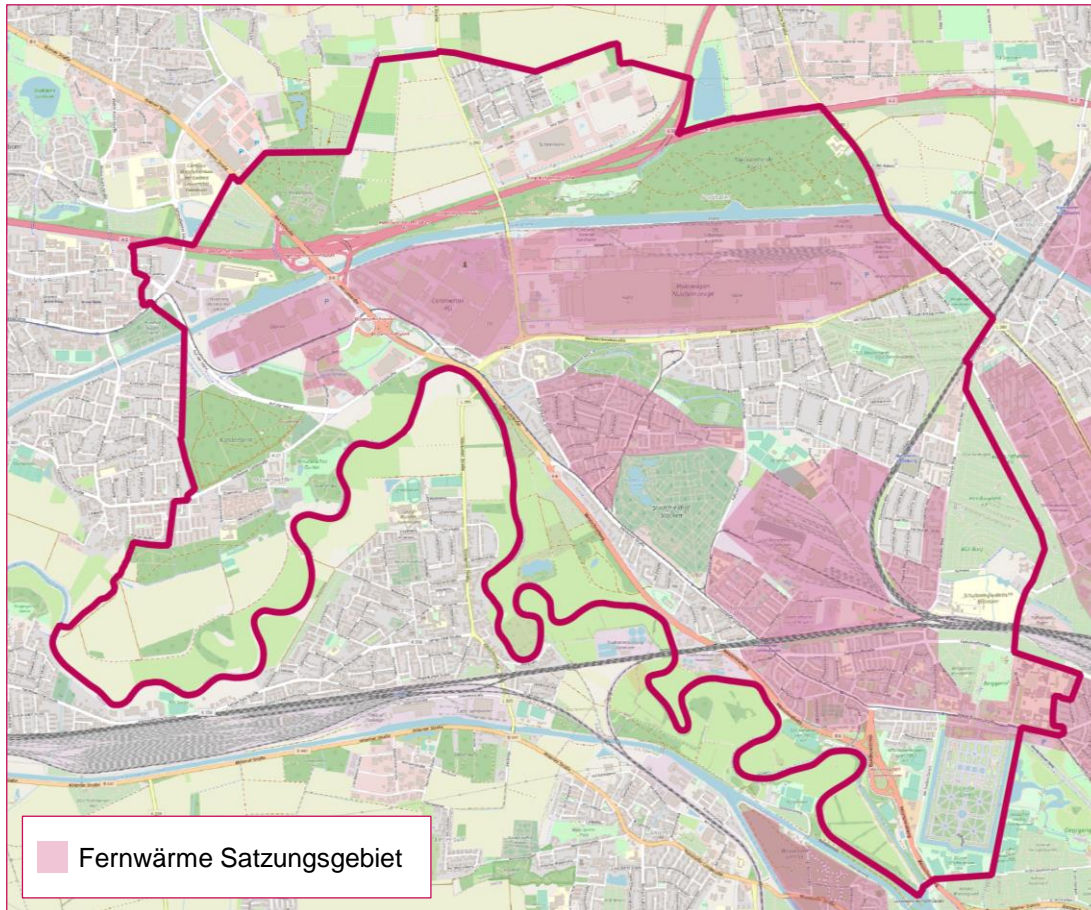
Fernwärmesatzung

Aktueller Status Fernwärmeausbau



- **Anschluss- und Benutzungspflicht** ab 2023 in bis zu 56 Quartieren mit Verdichtungspotential prinzipiell möglich.
- Umstellung von 14.000 Anlagen auf Fernwärme.
- **CO₂-Einsparung 1,3 – 2,1 Mio. Tonnen**
- **Investition** 180 Mio. Euro; davon 100 Mio. Euro in das Netz und 80 Mio. Euro in Erzeugungsanlagen.
(18 Mio. Euro/a über 10 Jahre)

Nachhaltiges Wärmekonzept für Stöcken



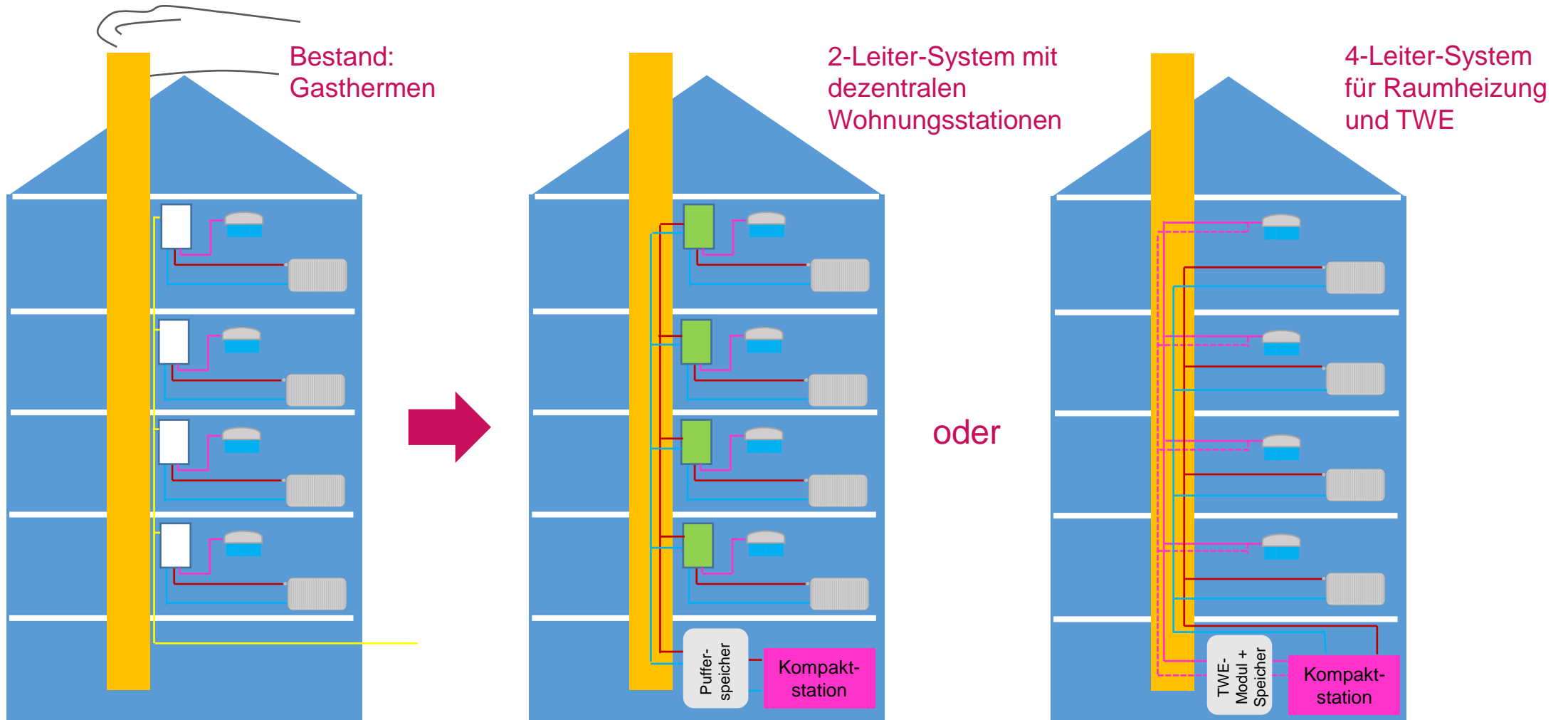
Im Satzungsgebiet:

- Anschluss an das Fernwärmenetz, sobald ein Anschluss herstellbar ist.
- Ansonsten: Übergangslösung von enercity, bis Fernwärme zur Verfügung steht.

Außerhalb des Satzungsgebiets:

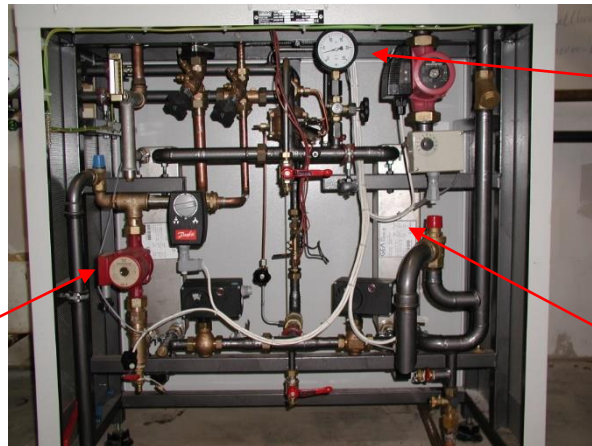
- enercity bietet nachhaltige Wärmelösungen an: warm@home
- Auch außerhalb des Satzungsgebietes kann ein Fernwärmeanschluss angefragt werden.
- Novellierung Gebäudeenergiegesetz wird Handlungsrahmen konkretisieren.

Umstellungsvarianten Gasetagenheizung



Kompaktstation und Wohnungsstation

Kompaktstation Obligatorisch!

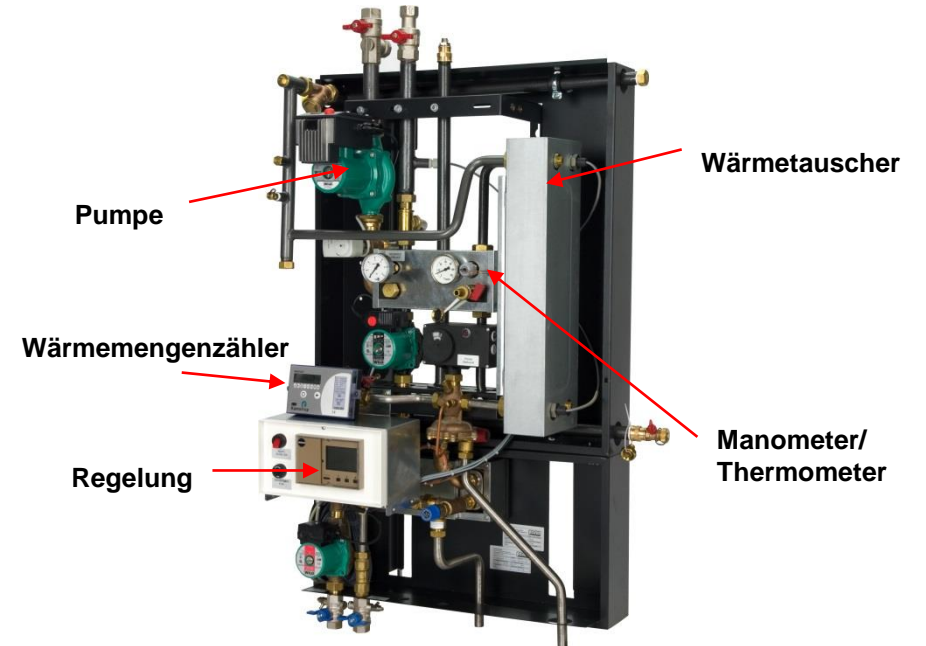


Pumpe

Manometer/
Thermometer

Wärmetauscher

Wohnungsstation



Pumpe

Wärmetauscher

Wärmemengenzähler

Regelung

Manometer/
Thermometer

Voraussetzungen

- 2 x 2 m Raumbedarf (Wartung)
- Stromanschluss
- Bodenentwässerung

Im Eigentum von enercity bleiben die primärseitigen Fittings und Rohrleitungen sowie die primärseitigen Armaturen, bis auf das Regelventil. Alle weiteren Teile, (bspw. Wärmeübertrager) gehen in das Kundeneigentum über. Die Zugänglichkeit muss für enercity Mitarbeitende möglich sein.

warm@home: Nachhaltige Wärmelösungen unter www.enercity.de

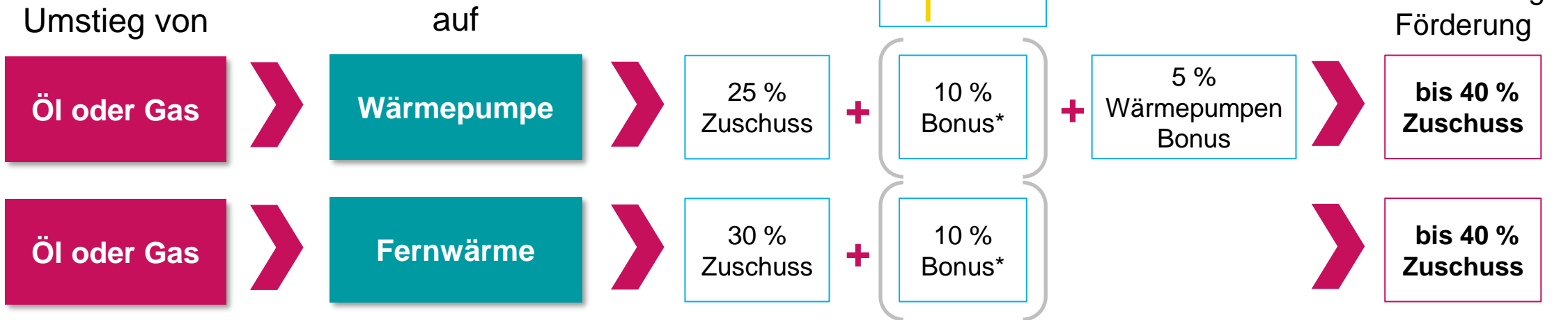
- **Flexible Gestaltung** der warm@home-Lösung: Für jeden die passende Wärmelösung.
- **Alles aus einer Hand**: Von der Wärmelieferung über die Wärmeanlage bis hin zur smarten Heizungssteuerung.
- **Hoher Leistungsumfang** von kostenfreier Beratung über Montage bis hin zur Wartung der neuen Wärmelösung
- **Ölheizungsbesitzer** sparen zusätzlich und profitieren von der Organisation der Öltankentsorgung



Weitere Infos

 +49. 511.430.1955
 enercity.de
waerme@enercity.de

Förderungen für Wärmepumpen und Fernwärme



* Wechsel von einer Öl-/ Gasetagen-/ Kohle-/ Nachtspeicherheizung oder Gaszentralheizung mit einem Mindestalter von 20 Jahren

Kontaktdaten

+49.6196.908.1009
bafa.de

Durch die proKlima Förderung ergibt sich nochmals eine Prämie von **bis zu 15 %** (siehe Bedingungen)



Fördermöglichkeiten von proKlima

enercity-Fonds proKlima

- Regionaler Fördertopf
- Kombinierung mit BAFA-Förderungen möglich
- Expertenberatung



Förderangebote 2023

- Wärmenetzanschluss
- Wärmepumpen
- Heizungsoptimierung
- Modernisierung Gebäudehülle
- Solarenergie
- Beratung und Serviceangebote

Förderungsantrag vor Baubeginn stellen!

Kontaktdaten

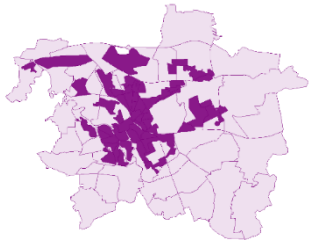


+49.511.430.1970
proklima-hannover.de

Was können Sie tun?

Info auf enercity.de

Klärung, ob die Immobilie im **Satzungsgebiet** liegt



Ggf. Info an enercity mit **gewünschtem Umstellungs-termin für Fernwärme** (auch für langfristige Planung sinnvoll)



+49.511.430.2332

Klärung der **Förderung und Finanzierung**. Ggf. Heizungslotse / Energieeffizienzberater kontaktieren



Informationen über **Bestandsheizung** einholen bzw. Aufnahme aller Gasetagenheizungen



Beschluss der WEG zum Umstieg auf eine nachhaltige Wärmeversorgung einholen



Heizungsbetrieb kontaktieren und Kostenvoranschlag einholen



enercity-profipartner.de

Wo kann ich mich informieren?

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

www.energiewechsel.de

www.co2online.de/energie-sparen/heizenergie-sparen

www.heizspiegel.de

Verbraucherzentrale Bundesverband

www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH (KEAN)

www.klimaschutz-niedersachsen.de/themen/klimaschutz

Klimaschutzagentur Region Hannover

www.klimaschutzagentur.de

Förderungen

www.bafa.de

www.kfw.de

www.proklima-hannover.de

Bärbel Menzel
Ihmeplatz 2
30449 Hannover
baerbel.menzel@enercity.de

Ralf Thomas Buß
Ihmeplatz 2
30449 Hannover
Telefon: +49.511.430.2813
Mobil: +49.172.5831063
ralf.thomas.buss@enercity.de

enercity
positive energie

Fernwärme für Hannover

**Vielen
Dank!**

