



# Anergienetze im Bestand

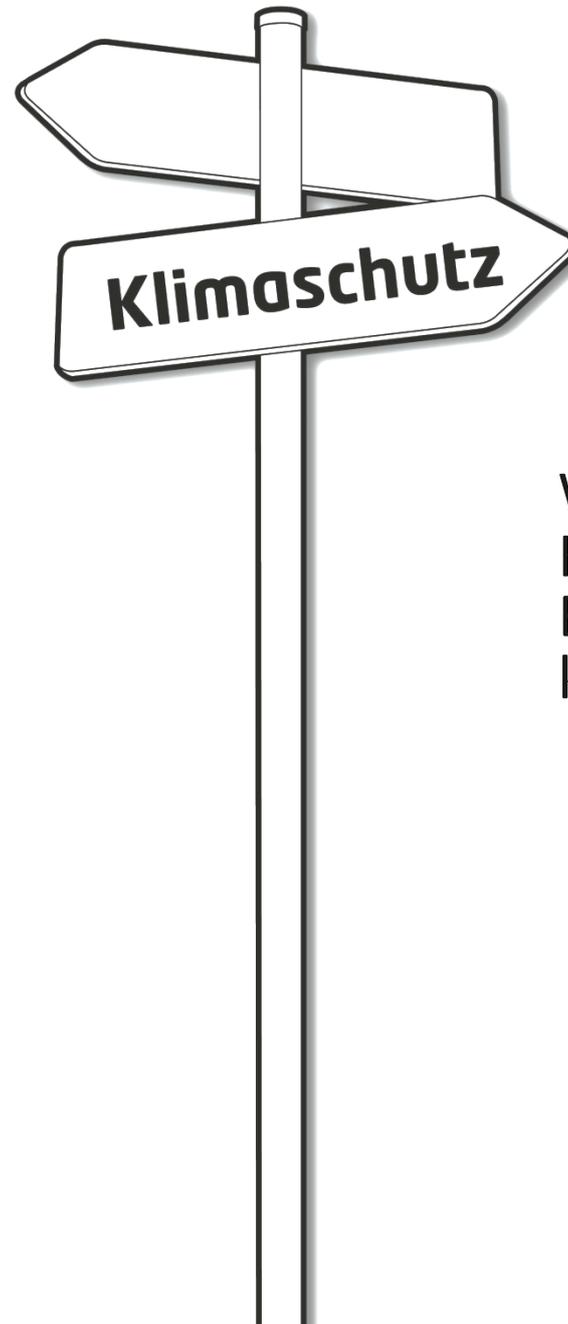
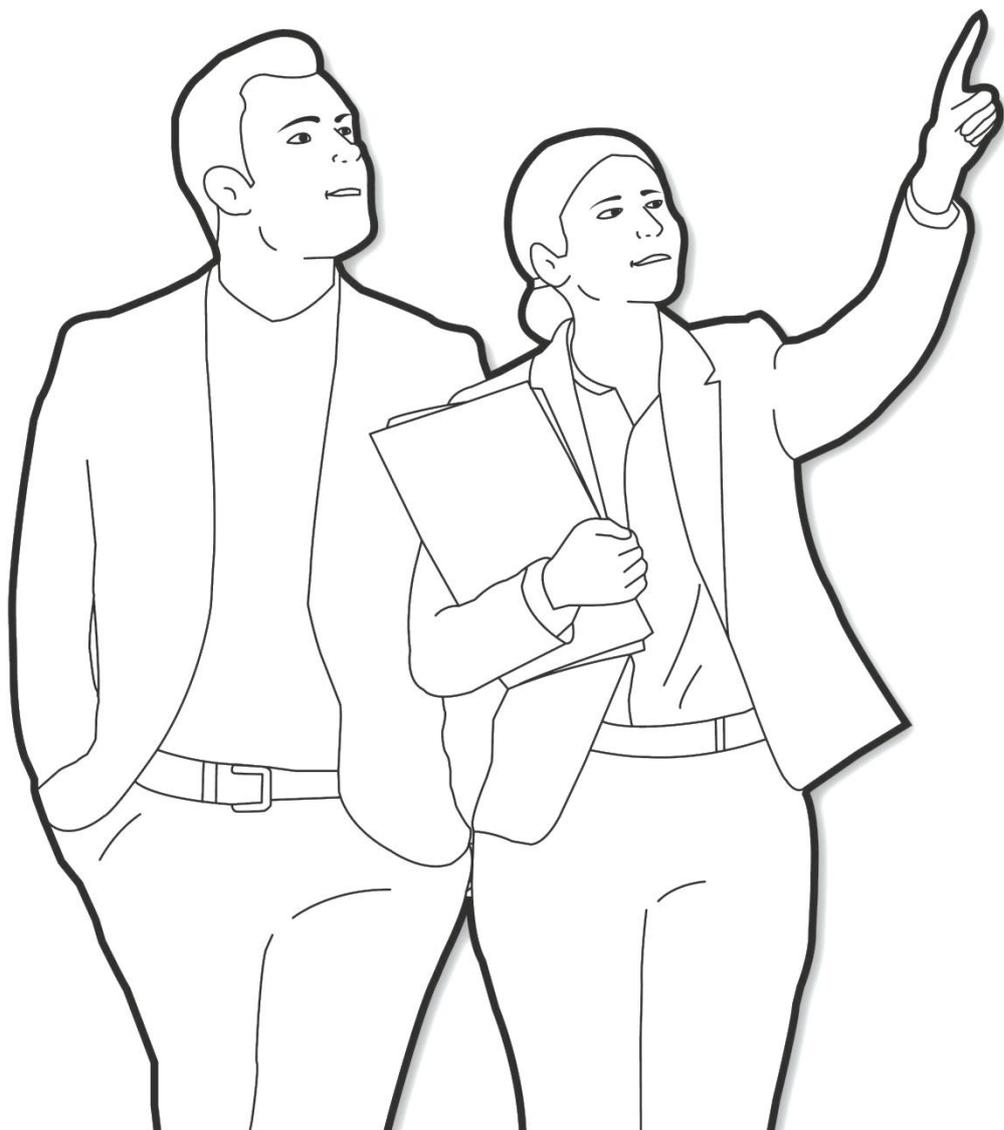
Dialog dena – eaD: Einstieg in die energetische Sanierung –  
Gute Beispiele aus den Regionen

02.06.2025

Martin Grocholl – Geschäftsführer energiekonsens

# Wer wir sind

Klimaschutzagentur für das Land Bremen



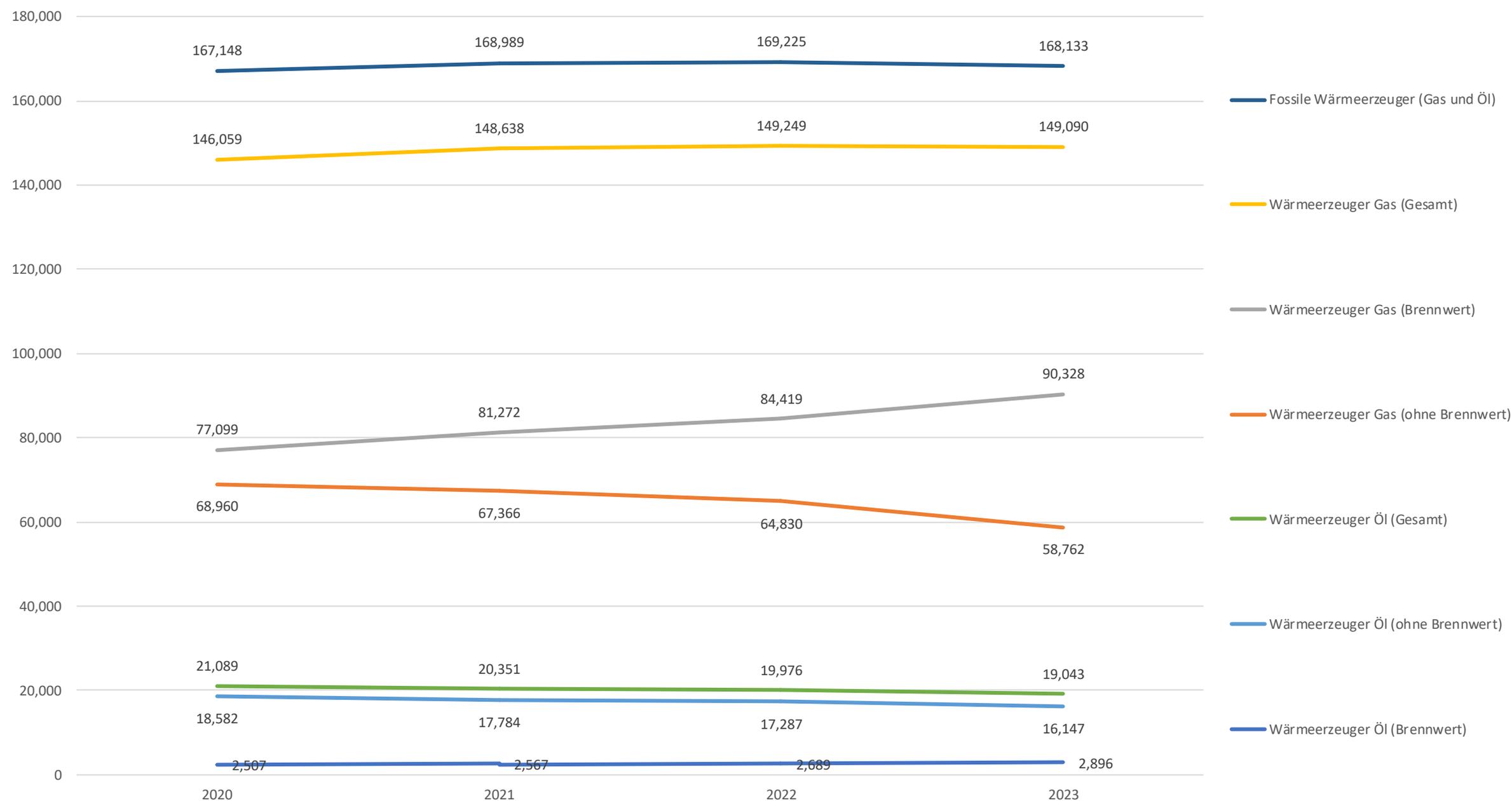
Wir sind die gemeinnützige Klimaschutzagentur für das Land Bremen. Seit 1997 verfolgen wir ein klares Ziel:



sinkende  
CO<sub>2</sub>-Emissionen

# Entwicklung der fossilen Feuerstätten

## Land Bremen

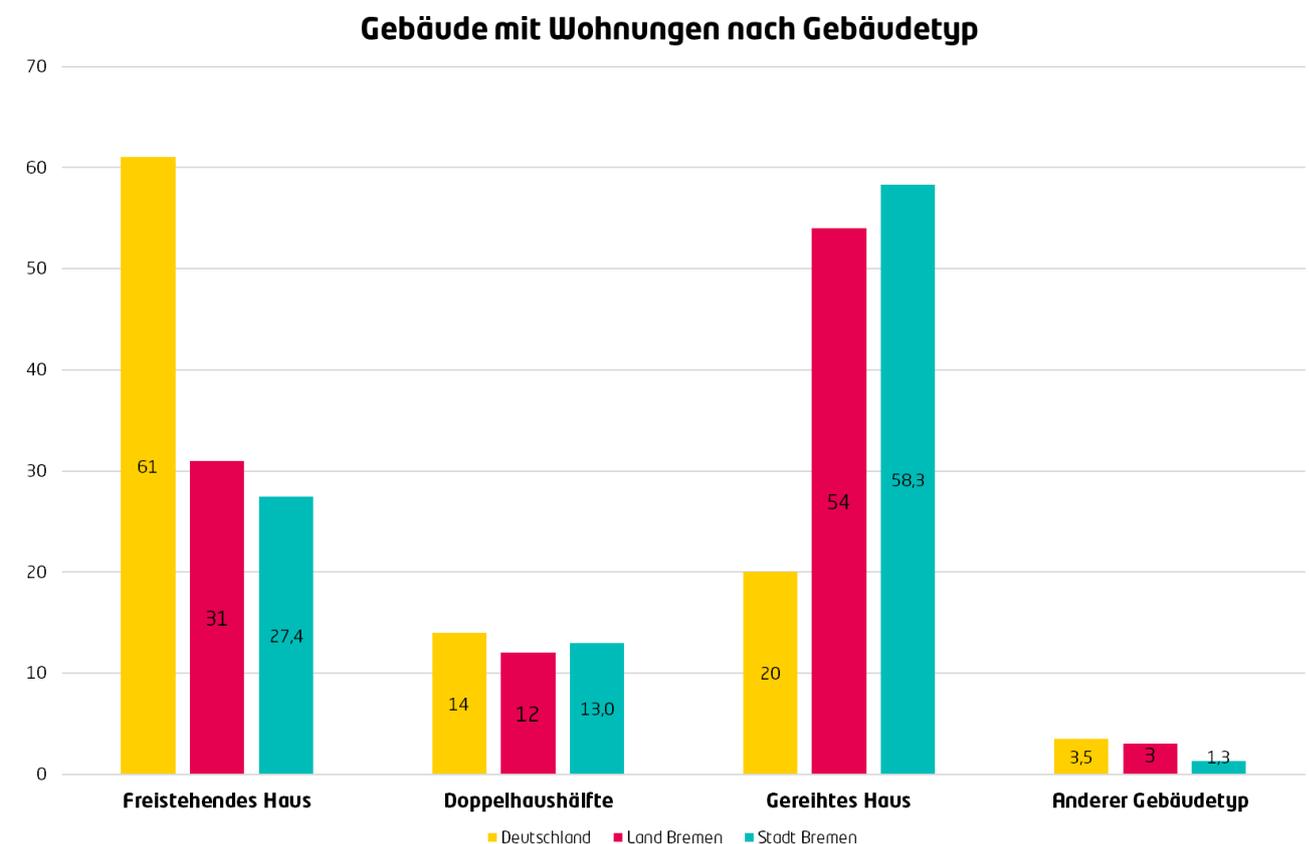


# Dekarbonisierung der Wärmeversorgung



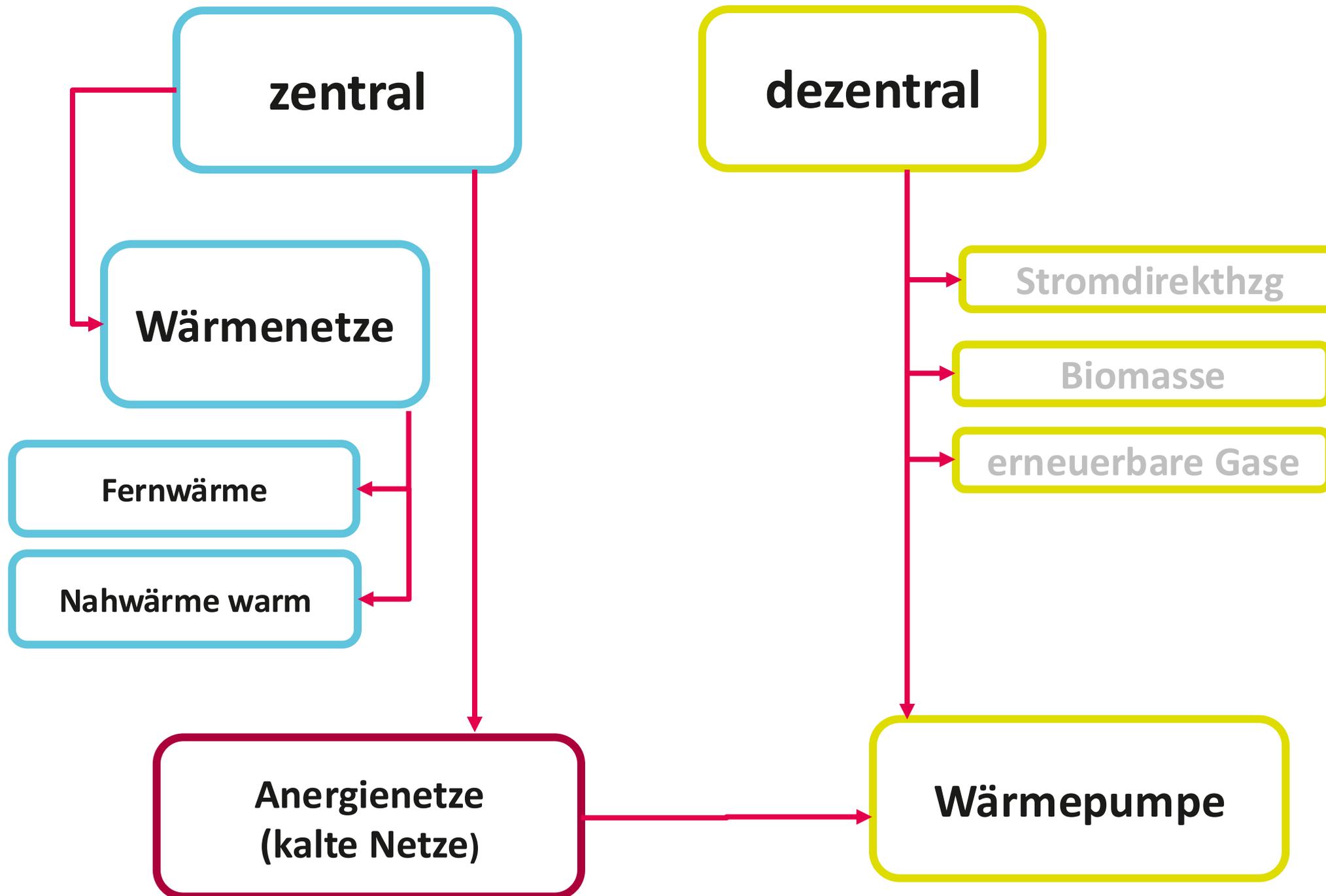
## Herausforderungen

- Fernwärme wird nur ca. 30% abdecken
- Bremen ist Stadt der Reihenhäuser
  - enge Bebauung
  - wenig Platz für individuelle Lösungen
  - Bedenken bei Schallemissionen von LW-Wärmepumpen
- langfristig kosteneffiziente Lösungen finden



# Wärmewende Zuhause umsetzen

## Wärmeversorgung von Gebäuden

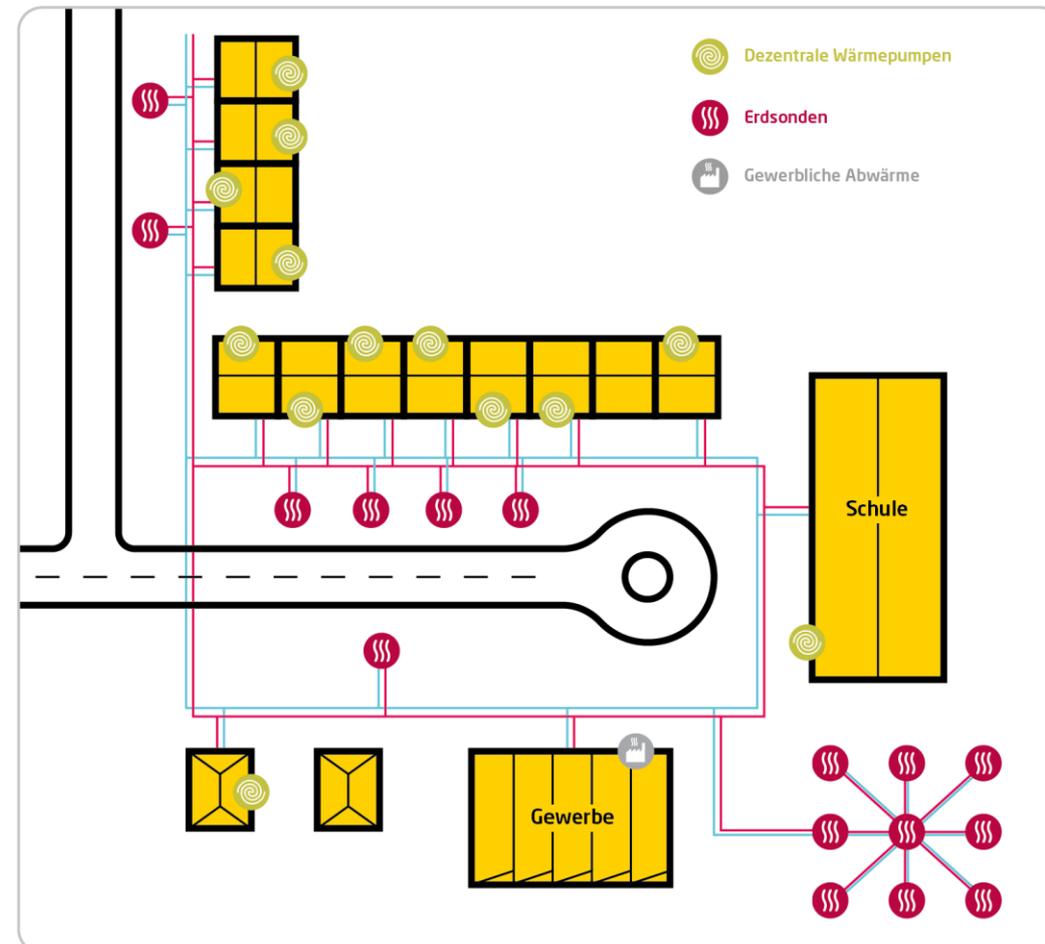
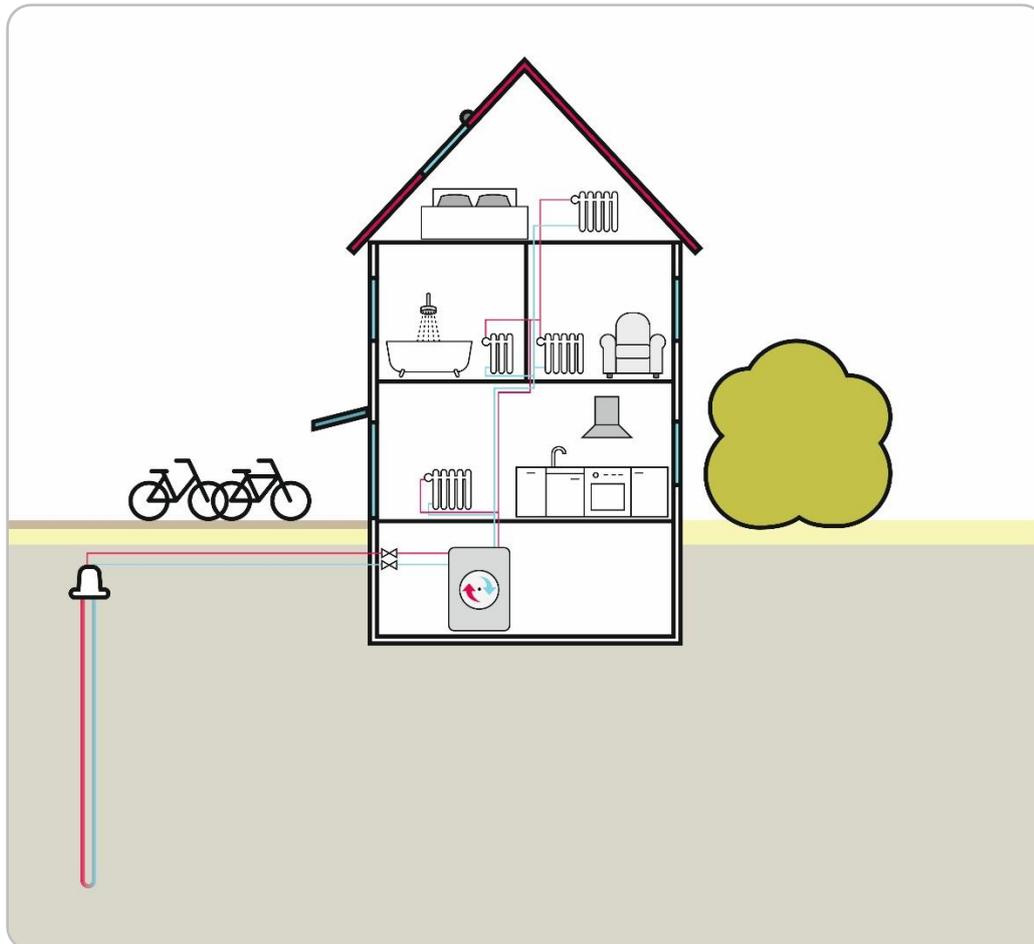


# Wärmeversorgung von Gebäuden

## Kalte Netze /Anergie-Netze



- Netztemperatur 8°C bis 15°C
- Dezentrale Wärmeerzeugung mittels Wärmepumpe
- Vorlauftemperaturen zwischen 35-45°C (optimal), 65°C (möglich)
- Bohrungen und Leitungen im öffentlichen Raum



# Verein/Genossenschaft erdwärme dich

## „Wärmewende von unten“ - Clusterbildung



Einzelbürger



Nachbarschaft



Quartier



Vereinsgründung



Cluster in ganz  
Bremen



Genossenschaft zur  
Umsetzung

aktuell ca. 1.000  
Interessenten

# Informieren und vernetzen

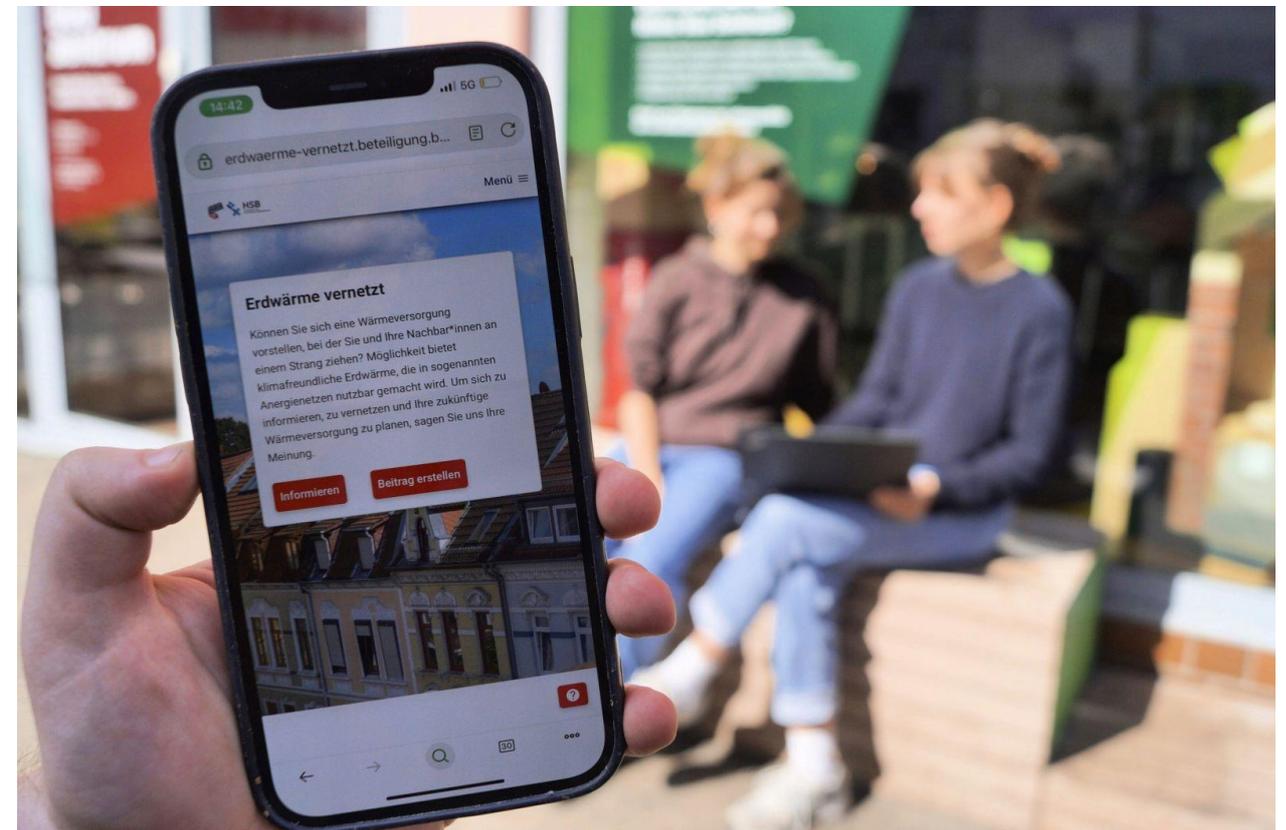
## Rolle von energiekonsens



### ■ Ziele:

Herausfinden, welches Potenzial Anergienetze für die Wärmewende haben, wie Hemmnisse beseitigt werden können, welche Maßnahmen Bürger\*innen in der Praxis wirklich helfen

- Machbarkeitsstudie
- Diskussionen mit Politik und Verwaltung
- Infomappe für Interessenten in Quartieren (zu Möglichkeiten der Wärmeversorgung)
- Referententätigkeit bei Quartierstreffen
- regelmäßige Vernetzungstreffen
- digitales Partizipationssystem
- begleitende Forschungsprojekte (DBU / EU)



# Interessenten vernetzen

## DIPAS



Karte Liste

Themen Kategorieauswahl Legende Suche nach Themen

**Legende**

- DIPAS Projektgebiet.
- DIPAS Beiträge
  - ich bin in meiner Nachbarschaft bereits aktiv im Thema
  - Anergie (Punkt / Linie)
  - ich habe Interesse, mich bzgl. Anergie zu vernetzen
  - ich bin in meiner Nachbarschaft bereits aktiv - in einem festen
- Anergie-Cluster (Linie / Fläche)

Landesamt GeoInformation Bremen Landesamt GeoInformation Bremen | Masterportal V. 2.52.0 1 : 60.000 | 1.2 km | DE

# Interessenten vernetzen

## DIPAS



**Karte** Liste

Themen Kategorieauswahl Legende Suche nach Themen

### DIPAS Beiträge

ICH BIN IN MEINER NACHBARSCHAFT BEREITS AKTIV IM THEMA ANERGIE (PUNKT / LINIE)  
**Paschenburgstraße**

Wir haben 2024 ein Interessengemeinschaft gegründet und sind interessiert an einem Cluster in der Paschenburgstraße

**MEHR**

### Legende

DIPAS Projektgebiet.

DIPAS Beiträge

- ich bin in meiner Nachbarschaft bereits aktiv im Thema
- Anergie (Punkt / Linie)
- ich habe Interesse, mich bzgl. Anergie zu vernetzen
- ich bin in meiner Nachbarschaft bereits aktiv - in einem festen Anergie-Cluster (Linie / Fläche)

Landesamt GeoInformation Bremen | Landesamt GeoInformation Bremen | Masterportal V. 2.52.0 | 1 : 60.000 | 1.2 km | DE

# Beratungsangebote von energiekonsens



[klimabauzentrum.de](http://klimabauzentrum.de)  
Bremen  
Bremerhaven

Orientierungsberatung



**Dämmvisite**  
Wärmepumpenvisite

Visiten vor Ort



**Kümmerer Vor-Ort im Quartier**  
Tipps & Orientierung geben

Sanierungslotse

# Vielen Dank!

Weitere Informationen unter: [energiekonsens.de](https://energiekonsens.de)

Abonnieren Sie unseren Newsletter: [energiekonsens.de/klimaschutz-newsletter](https://energiekonsens.de/klimaschutz-newsletter)

Und folgen Sie uns auf den sozialen Medien:

- [instagram.com/energiekonsens](https://www.instagram.com/energiekonsens)
- [linkedin.com/company/bremer-energie-konsens-gmbh-br](https://www.linkedin.com/company/bremer-energie-konsens-gmbh-br)
- [facebook.com/energiekonsens](https://www.facebook.com/energiekonsens)

