

Wärmewende in Quartieren ohne Wärmenetze am Beispiel der Landeshauptstadt Kiel

13. März 2025 – 31. EKI Fachforum – Kommunale Wärmeplanung im ländlichen Raum

Meike Becker

Umweltschutzamt Landeshauptstadt Kiel



- 1. Allgemeines zur Kieler Wärmeplanung***
- 2. Ergebnisse der Kieler Wärmeplanung***
- 3. Nächste Schritte der Umsetzung der Kieler Wärmeplanung***
- 4. Informations- und Beratungsangebote***

Kieler Wärmeplanung

Kommunale Wärmeplanung Anlass & Notwendigkeit

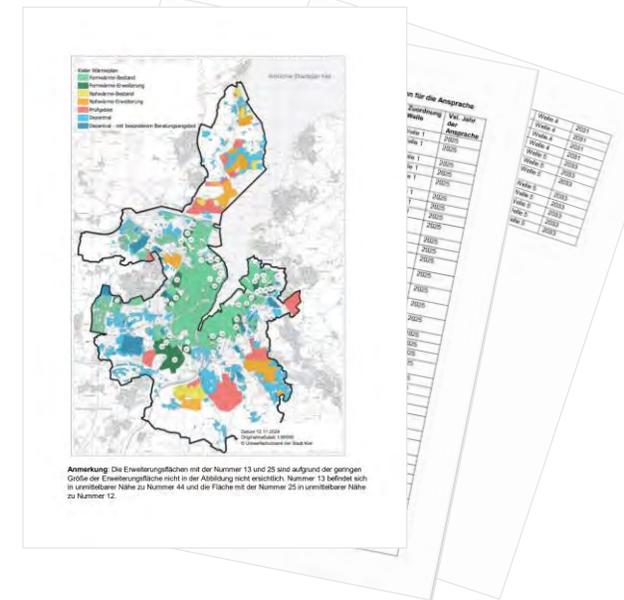
- Kiel ist als Oberzentrum **gemäß § 7 Energiewende- und Klimaschutzgesetz Schleswig-Holstein** verpflichtet bis **Ende 2024** eine Kommunale Wärmeplanung aufzustellen
- **Nach § 4 Wärmeplanungsgesetz (WPG)** gilt: Für Gemeindegebiete mit mehr als 100.000 Einwohnern muss bis zum Juni 2026 ein Wärmeplan erstellt werden.



Beschluss zur Kieler Wärmeplanung

- 12.12.2024 Beschluss zur Kieler Wärmeplanung durch die Kieler Ratsversammlung
 - Konzept Kieler Wärmeplanung
 - Priorisierung inkl. Zeitplanung der 49 Fernwärme-Erweiterungsflächen
 - Maßnahmenkatalog mit insgesamt 34 Maßnahmen
 - Arbeitsprogramm 2025

Link zum Ratsbeschluss zur Kieler Wärmeplanung inkl. aller Anlagen unter [Kiel.de/Waermeplanung](https://kiel.de/Waermeplanung)



Anmerkung: Die Erweiterungsflächen mit der Nummer 13 und 25 sind aufgrund der geringen Größe der Erweiterungsfläche nicht in der Abbildung nicht ersichtlich. Nummer 13 befindet sich in unmittelbarer Nähe zu Nummer 44 und die Fläche mit der Nummer 25 in unmittelbarer Nähe zu Nummer 12.

Anlage 3: Übersicht Maßnahmenkatalog inkl. Kurzbeschreibung der Maßnahmen

Maßnahmen-Nummer	Titel der Maßnahme	Planjahr	Budget ext. Kosten LHK	Beschreibung
U1	Strategische Vereinbarung z. Ausbau- und Dienstleistungsunternehmen der Fernwärme	hoch	10.000 €	für technische und rechtliche Beratung
U2	Strategische Vereinbarung z. Ausbau- und Dienstleistungsunternehmen der Fernwärme	hoch	3.000 €	für technische Beratung
F13	Maßnahme Fernwärme-Erweiterung	hoch	3.000 €	pro Jahr für externe Unterstützung
U4	Maßnahme Fernwärme-Erweiterung	hoch	10.000 €	für Information der Zielgruppe
WH1	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH2	Ausbau Fernwärmenetz 'Hauptstadt'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH3	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH4	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH5	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH6	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH7	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH8	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH9	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
WH10	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	für technische Beratung
PH	Maßnahme Fernwärme-Erweiterung	hoch	10.000 €	für technische und rechtliche Beratung

Anlage 4: Arbeitsprogramm 2025 zur Kieler Wärmeplanung

Maßnahmen-Nummer	Titel der Maßnahme	Frühjahr	Budget ext. Kosten LHK	Darvon Budget in 2025
U1	Strategische Vereinbarung z. Ausbau- und Dienstleistungsunternehmen der Fernwärme	hoch	10.000 €	10.000 €
U2	Strategische Vereinbarung z. Ausbau- und Dienstleistungsunternehmen der Fernwärme	hoch	3.000 €	- €
U4	Maßnahme Fernwärme-Erweiterung	hoch	10.000 €	10.000 €
WH1	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH2	Ausbau Fernwärmenetz 'Hauptstadt'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH3	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH4	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH5	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH6	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH7	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH8	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH9	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
WH10	Ausbau Fernwärmenetz 'Steinstraße-Süd'	hoch	10.000 €	10.000 €
PH	Maßnahme Fernwärme-Erweiterung	hoch	10.000 €	10.000 €

Kriterien zur Erstellung der Kieler Wärmeplanung

- **Orientierungshilfe** für Gebäudeeigentümer*innen wie die **kosteneffizienteste klimaneutrale Wärmeversorgung** für die eigene Immobilie aussieht
- **Planungshorizont** für die Erweiterung des Fernwärmenetzes auf **15 Jahre begrenzt**
- Kiel plant **keine Ausweisung** von Gebieten zum Neu- oder Ausbau von Wärmenetzen
- Durchführung einer **gebäudescharfen Potenzialanalyse** für die Aufstellung von **Luft-Wärmepumpen**
- Ca. 50 Prozent des 2025 zur Verfügung stehende Budget ist für **Informations- und Beteiligungsformate** eingeplant

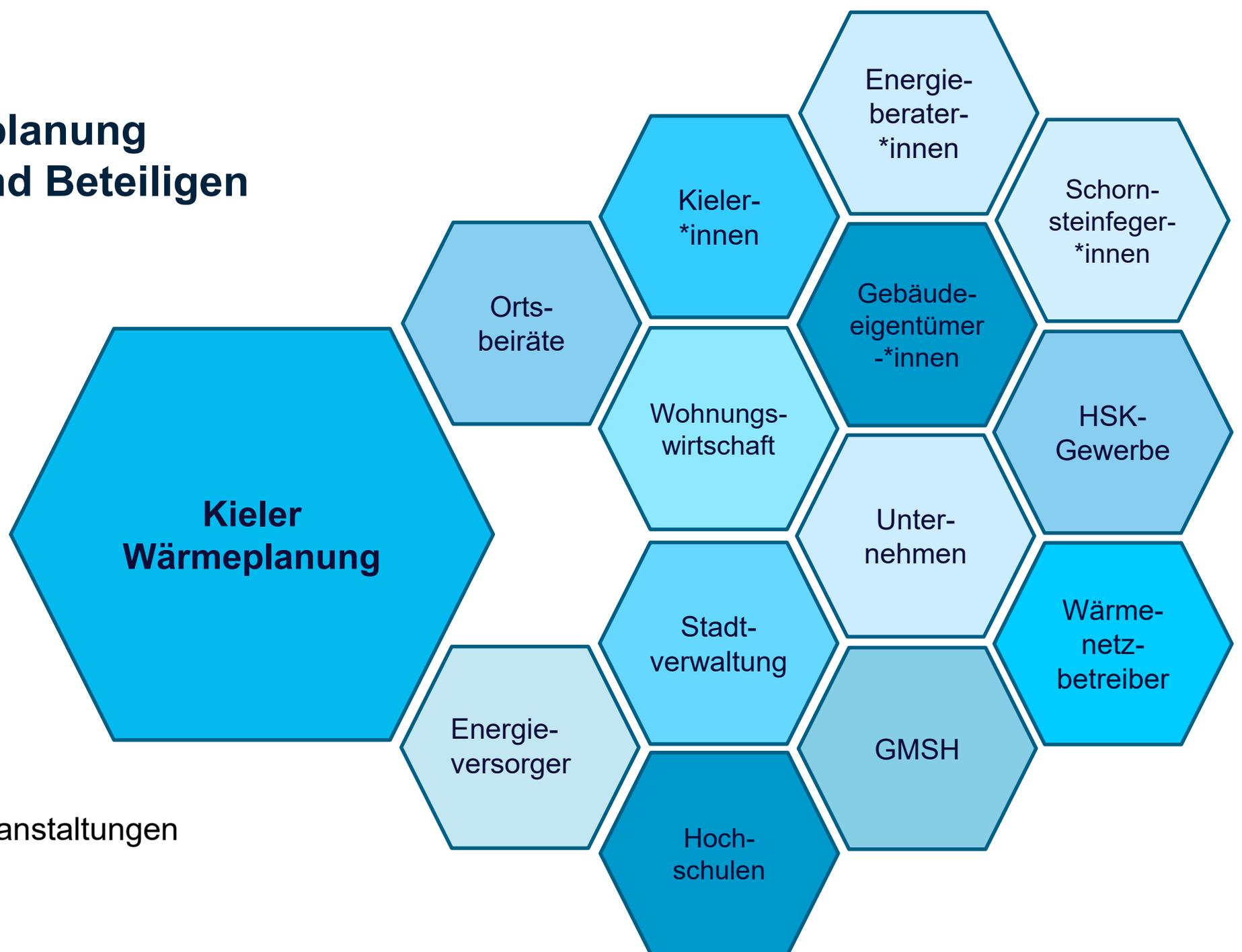


Kieler Wärmeplanung

Strategischer Planungsprozess



Kieler Wärmeplanung Informieren und Beteiligen



Rund 40 Termine/Veranstaltungen
mit unterschiedlichen
Akteur*innengruppen

Kieler Wärmeplanung

Kriterien für eine netzbasierte Wärmelösung

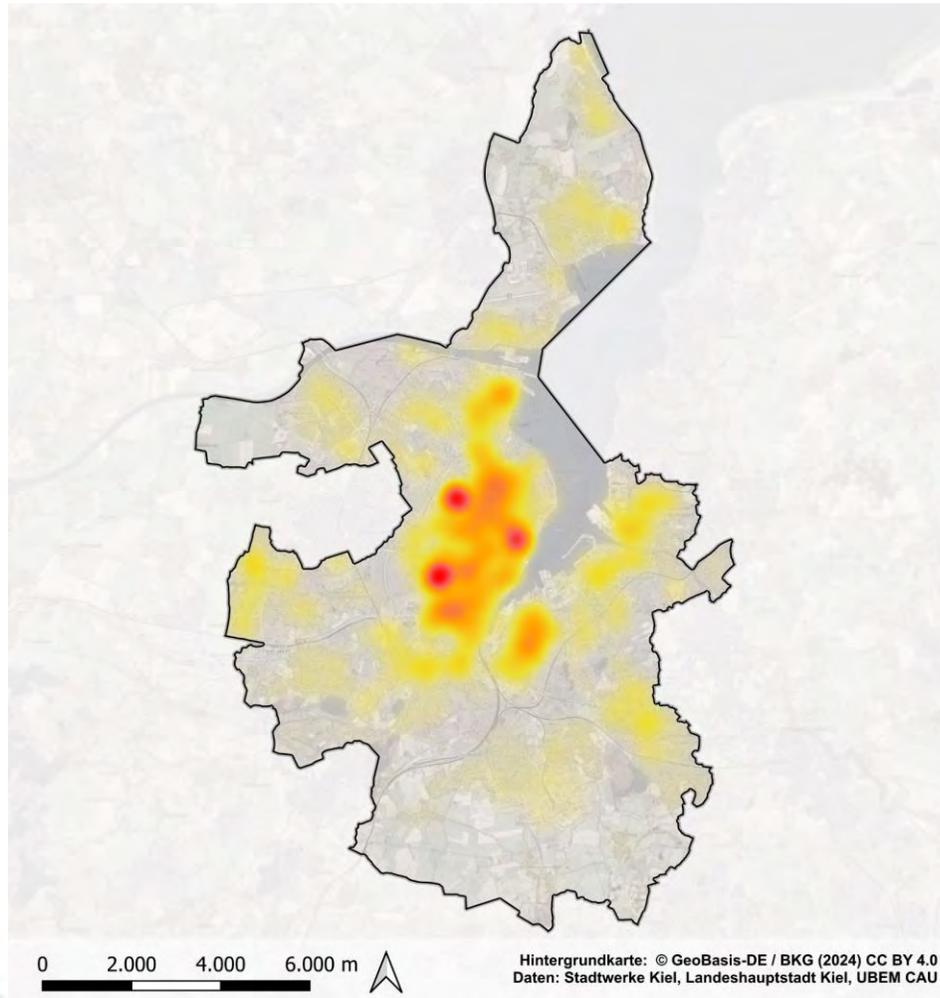
- Wärmeliniedichte (Transportierte Wärmemenge pro m Trassenlänge und Jahr)
- Verfügbarkeit Quelle erneuerbare Wärme
- Anschlussquote
- Fördermöglichkeiten
- Neubau- oder Bestandsgebiet

- Struktur Gebäudeeigentümer*innen
- Altersstruktur Heizungsanlagen
- Flächenverfügbarkeit für die Erzeugung von klimaneutraler Wärme
- Topographische Gegebenheiten

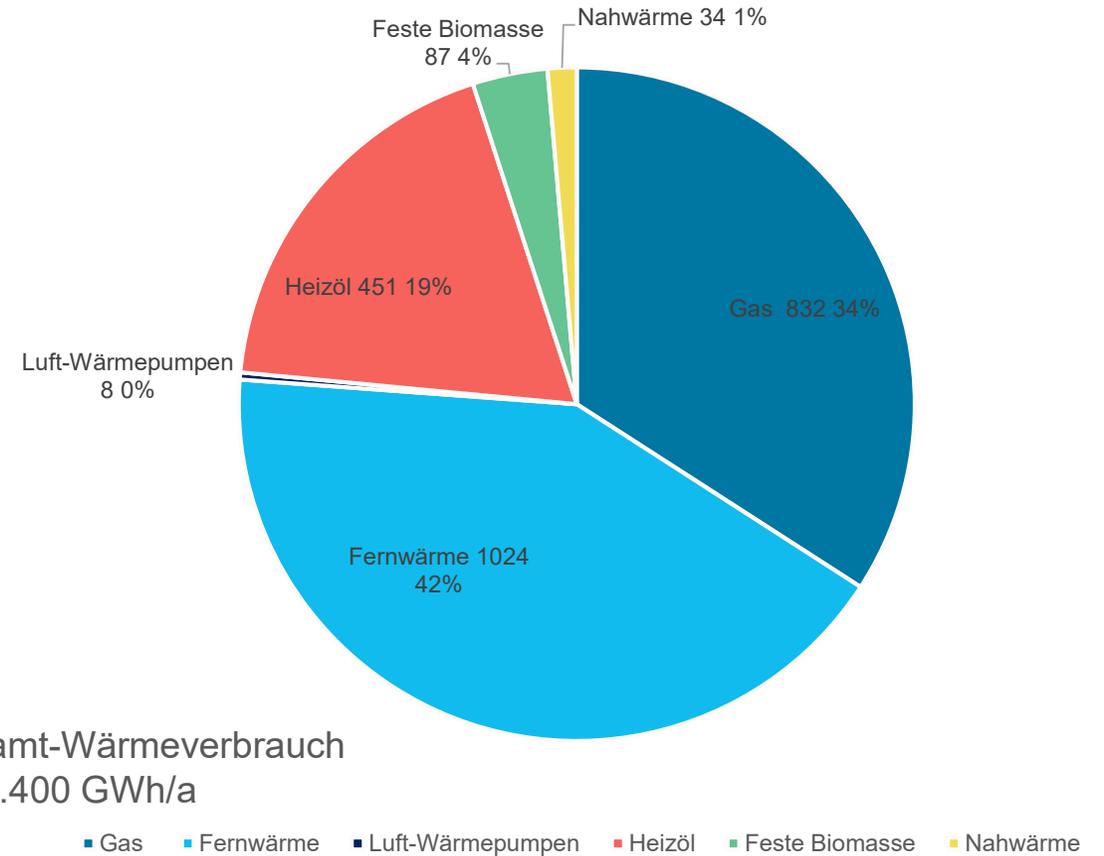
- Dezentrale Objektversorgung unter Einhaltung rechtlicher Rahmenbedingungen schwierig

Ergebnisse der Kieler Wärmeplanung

Bestandsanalyse: Verteilung des Wärmeverbrauchs

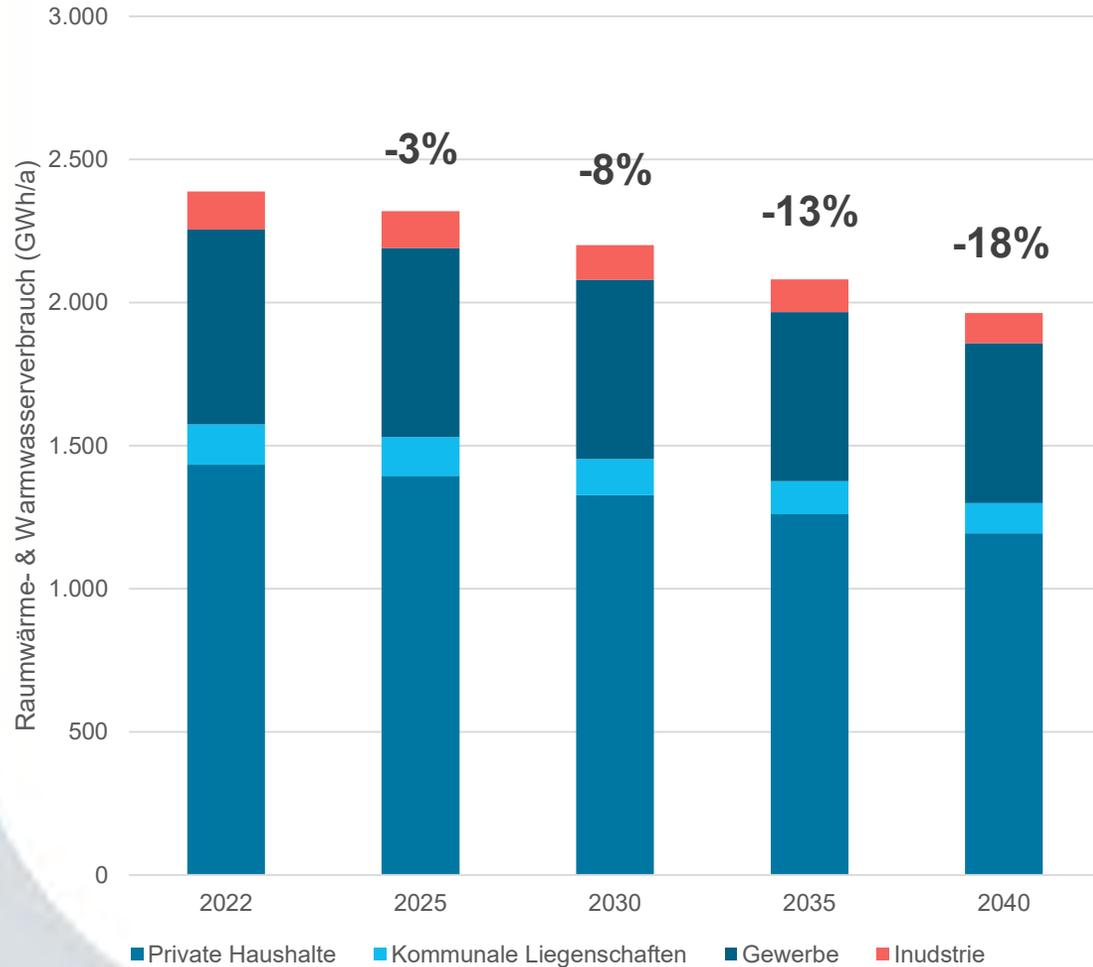


Wärmeverbrauch nach Versorgungsart [GWh]



Prognose:

Wie verändert sich der Wärmeverbrauch bis 2040?



Berücksichtigte Einflussfaktoren:

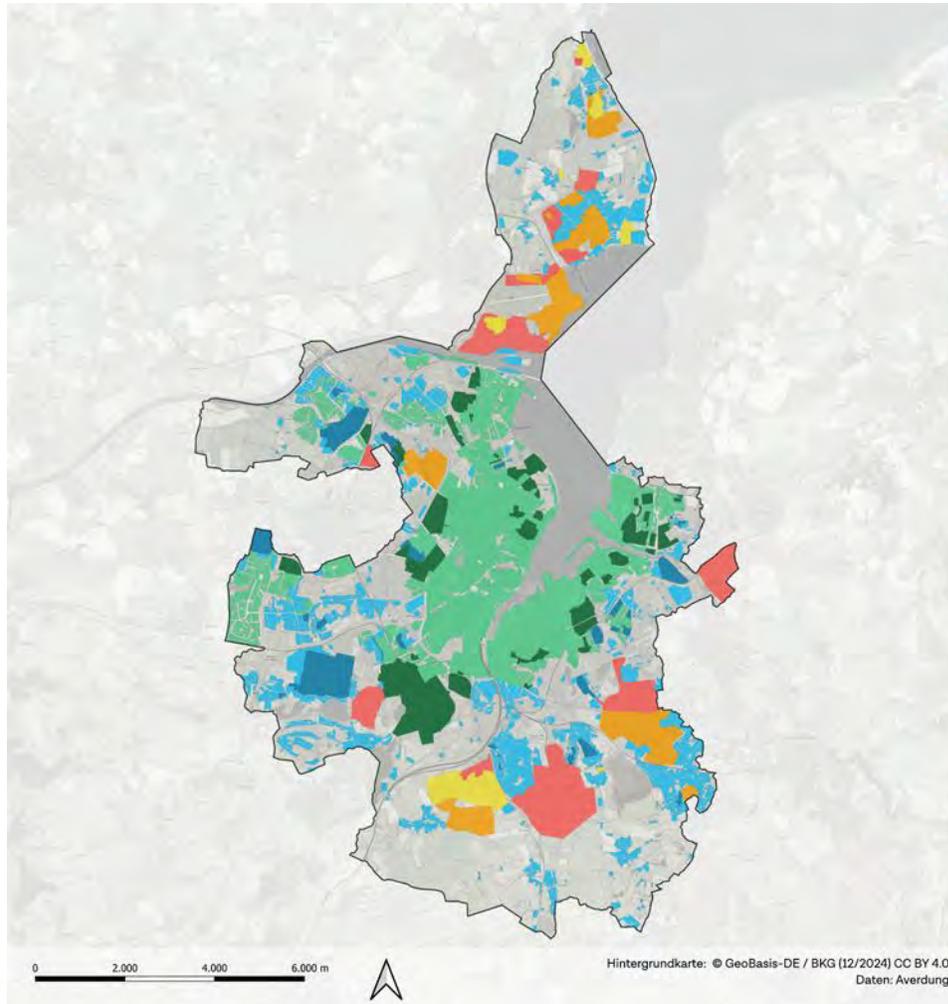
- Moderate Sanierungstätigkeit gemäß Masterplan-Klimaschutz 100% (Kiel Szenario)
- Abriss & Neubau
- Flächenzunahme durch Bevölkerungsentwicklung
- Mildere Witterung durch fortschreitenden Klimawandel

Potenzialanalyse - Übersicht

	Möglicher Anteil Wärmeversorgung	
	Wärmenetzpotenzial- und Prüfgebiete	Dezentrale Versorgung
Abwasser-Wärme	13 %	0 %
Luft-Wärme	83 %	90 %
Förde-Wärme	18 %	0 %
Erdsonden	23 %	Nicht quantifiziert
Tiefe Geothermie	16 %	0 %
Lokale Biomasse (KielRegion)	Bis zu 20 % des Gesamtwärmeverbrauchs von Kiel	
Solarthermie Dachflächen	17 %	15 %
Prozessabwärme	Nicht quantifiziert	0 %

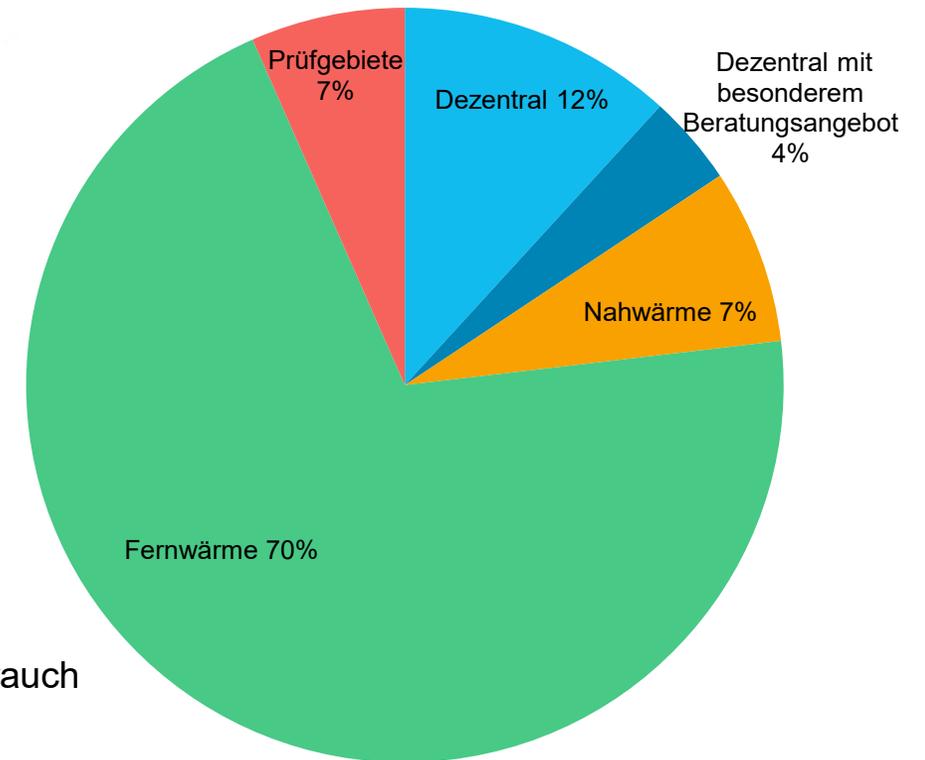
- Ermittlung Potenziale für erneuerbare Wärmequellen für potenzielle Nahwärmenetzgebiete, Prüfgebiete und Dezentrale Versorgungsgebiete
- Jedes Potenzial hat seine Berechtigung, da die Voraussetzungen im Stadtgebiet sehr unterschiedlich sind
- Verschiedene Lösungsansätze
- Potenzial für die Nutzung von Luft-Wärmepumpen ist besonders hoch

Räumliches Konzept – Gesamtüberblick



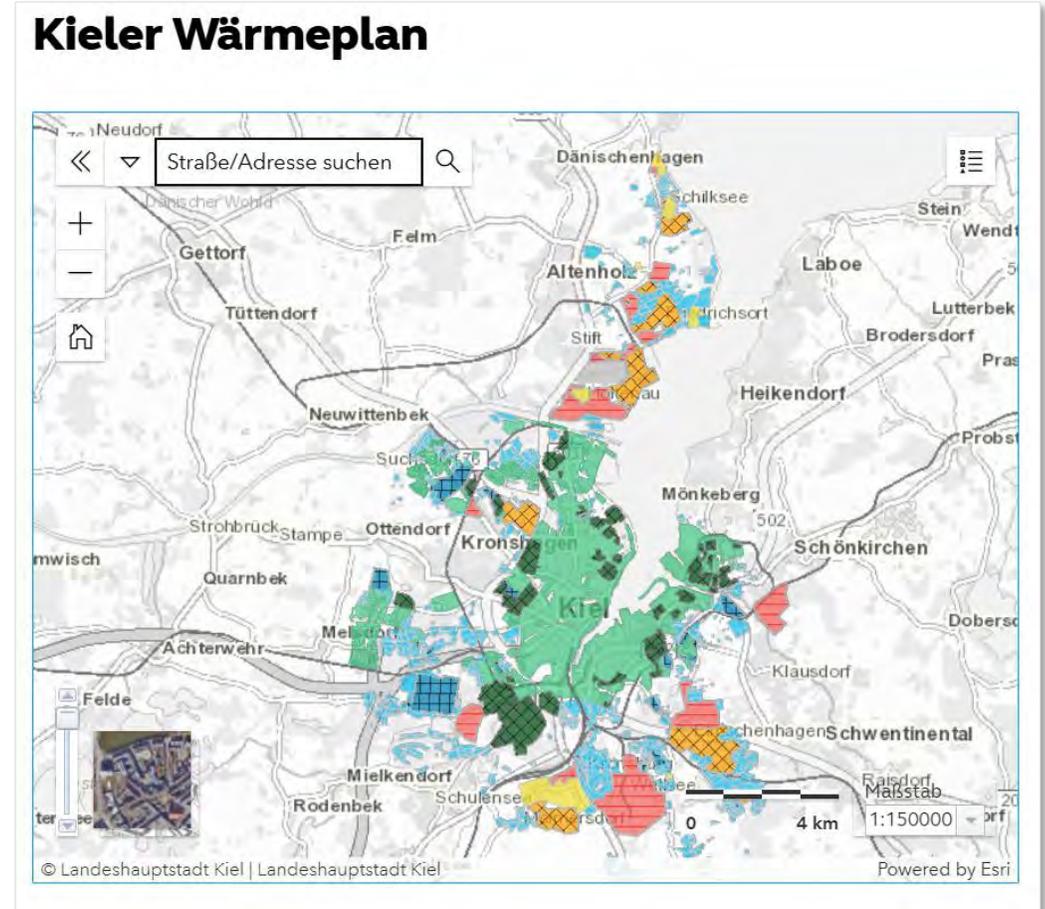
Gesamtwärmeverbrauch
ca. 2.400 GWh/a

Wärmeverbrauch nach Gebietskategorien



Kieler Wärmeplan

- Seit dem 25. Oktober 2024 ist der **Kieler Wärmeplan** unter kiel.de/Waermeplanung einsehbar.
- Informieren Sie sich:
 - Wo sich Potenzialflächen für den Ausbau der Kieler Fernwärme befinden.
 - Wo potenzielle Gebiete für den Auf- und Ausbau von Nahwärmenetzen existieren.
 - In welchen Gebieten eine dezentrale Wärmeversorgung eine wirtschaftlich sinnvolle Lösung darstellt.



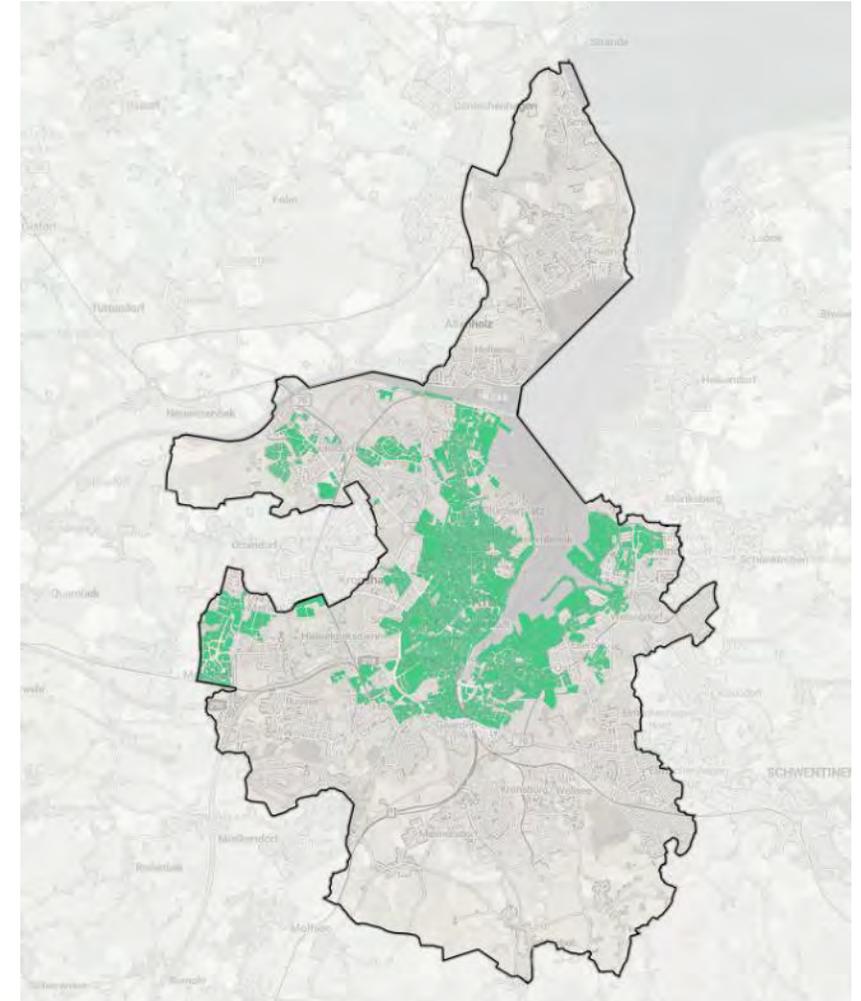
Kernelemente der Wärmewendestrategie

- **Erhöhung der Anschlussquote in Fernwärme-Bestandsgebieten** bei gleichzeitiger **Dekarbonisierung** der Erzeugungsanlagen
- **Ausbau der Fernwärme** in gut zu erschließenden und an die Fernwärme angrenzenden Gebieten (insgesamt 49 Erweiterungsflächen)
- **Aufbau von treibhausgasneutralen Nahwärmenetzen** in den Stadtentwicklungsgebieten Holtenau-Ost, Bölckestraße-Süd, Bremerskamp und Kieler Süden Meimersdorfer Höhen und in den Wohnquartieren am Wagnerring, in Pries, Friedrichsort, Elmschenhagen Süd und Oppendorf sowie Erweiterung des bestehenden Nahwärmenetzes in Schilksee.
- Umstellung der Wärmeversorgung in dezentral zu versorgenden Gebieten auf **treibhausgasneutrale Technologien**
- Schaffung **besonderer Beratungsangebote** für Nachbarschaften ohne ausreichende Luft-Wärmepumpen-Potenziale zu gemeinsamen Nachbarschaftslösungen mit dem Ziel, entweder gemeinschaftlich an ein Wärmenetz angeschlossen zu werden oder eine gemeinsame Heizungsanlage zu errichten oder Alternativen der individuellen Objektversorgung.
- Weiterentwicklung und Verstetigung der **Akteurs- und Bürgerbeteiligung**

nächste Schritte der Umsetzung der Kieler Wärmeplanung

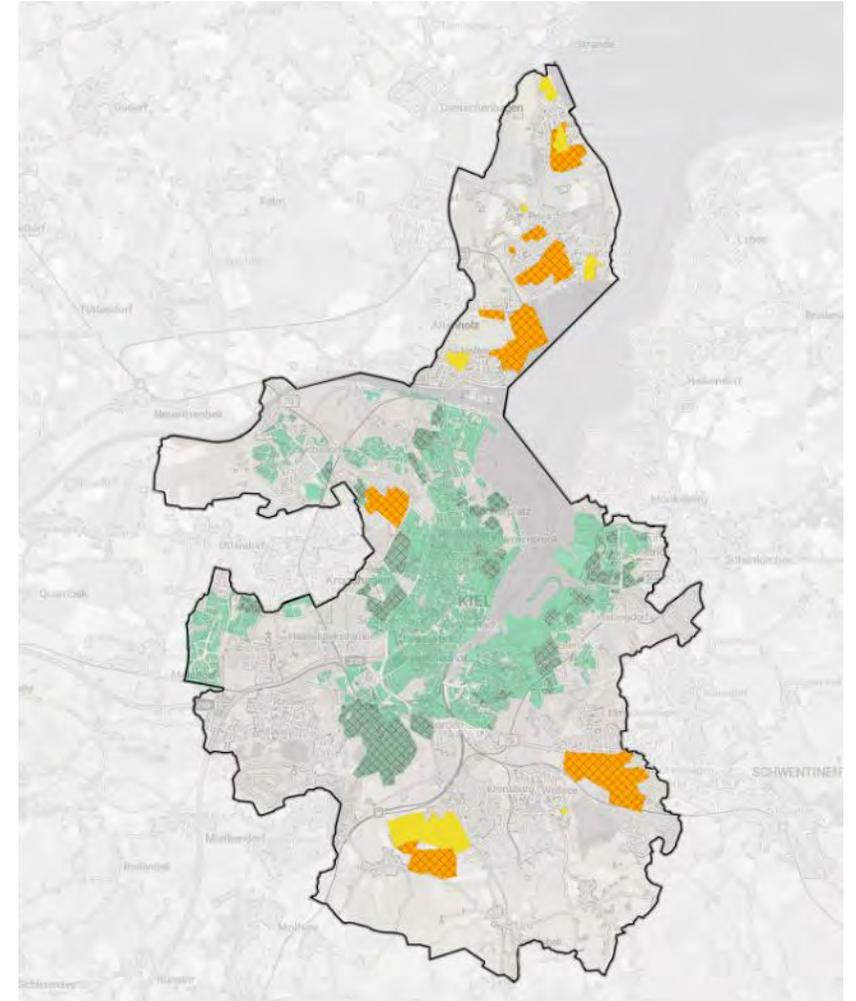
Kategorie: Fernwärmebestandsflächen

- Entfernung < 20 m zum Fernwärmenetz
- Anschreiben an alle Eigentümer*innen zur Information über die Fernwärmeoption oder
- Aktive Anfrage bei der Stadtwerke Kiel AG
 - Verfügbarkeitscheck auf www.stadtwerke-kiel.de
 - Kostenindikation für Fernwärmeanschluss soll im Februar im Verfügbarkeitscheck enthalten sein
 - Bestellung via Formular
 - Angebotslegung Stadtwerke Kiel AG
 - ab Beauftragung ca. 30 Wochen für Umsetzung
- Gesetzliche Verpflichtung nach dem Energiewende- und Klimaschutzgesetz (EWKG SH) Wärmenetze bis spätestens 2040 zu dekarbonisieren



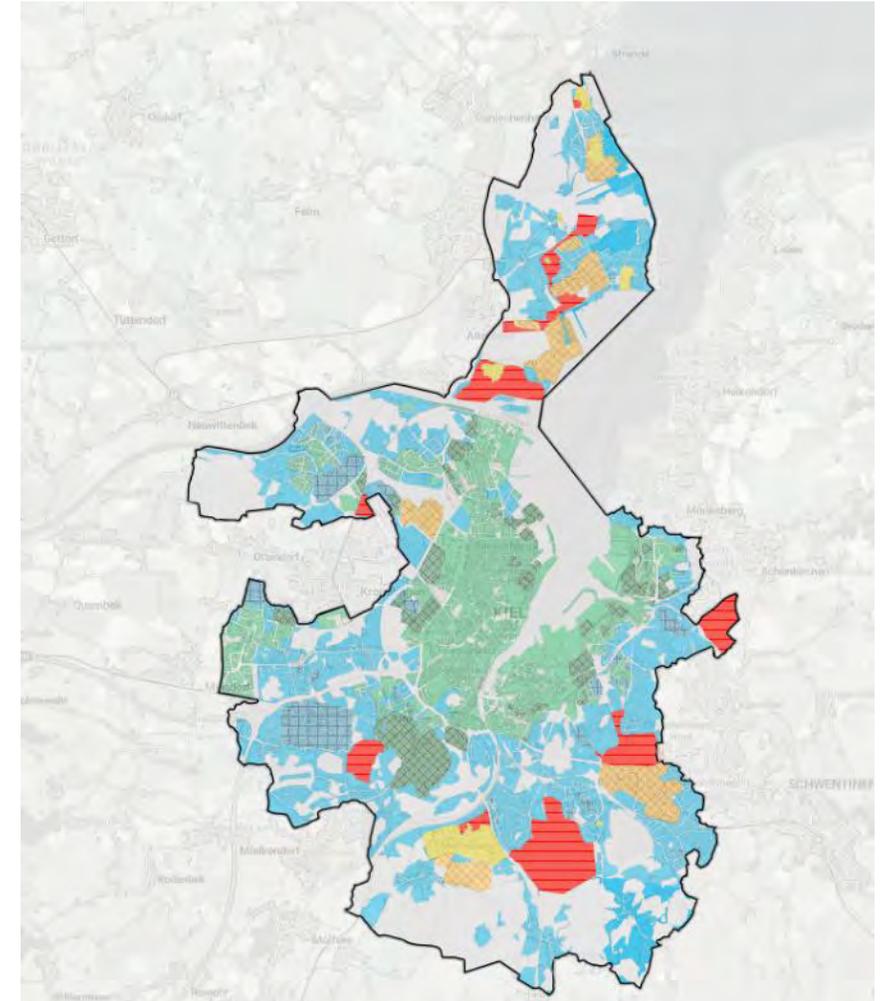
Kategorie: Nahwärmebestands- und erweiterungsflächen

- In folgenden Stadtteilen wurden potenzielle Gebiete für den Aus- und Aufbau von Nahwärmenetzen ermittelt
 - Schilksee (Bestandswohnquartier mit Bestandswärmenetz)
 - Pries/Friedrichsort (Bestandswohnquartier)
 - Elmschenhagen-Süd (Bestandswohnquartier)
 - Sanierungsgebiet Holtenau-Ost (Stadtentwicklungsgebiet)
 - Campuserweiterung Bremerskamp (Stadtentwicklungsgebiet)
 - Kieler Süden Meimersdorfer Höhen (Stadtentwicklungsgebiet)
 - Gewerbegebiet Bölckestraße Süd (Stadtentwicklungsgebiet)
 - Darüber hinaus gibt es Bestrebungen, ein Interkommunales Wärmenetz im Kieler Stadtteil Opendorf in Kooperation mit der Nachbargemeinde Schönkirchen aufzubauen.
- Interessenbekundungsverfahren zur Ermittlung geeigneter Wärmeversorgung in 2025 vorgesehen.



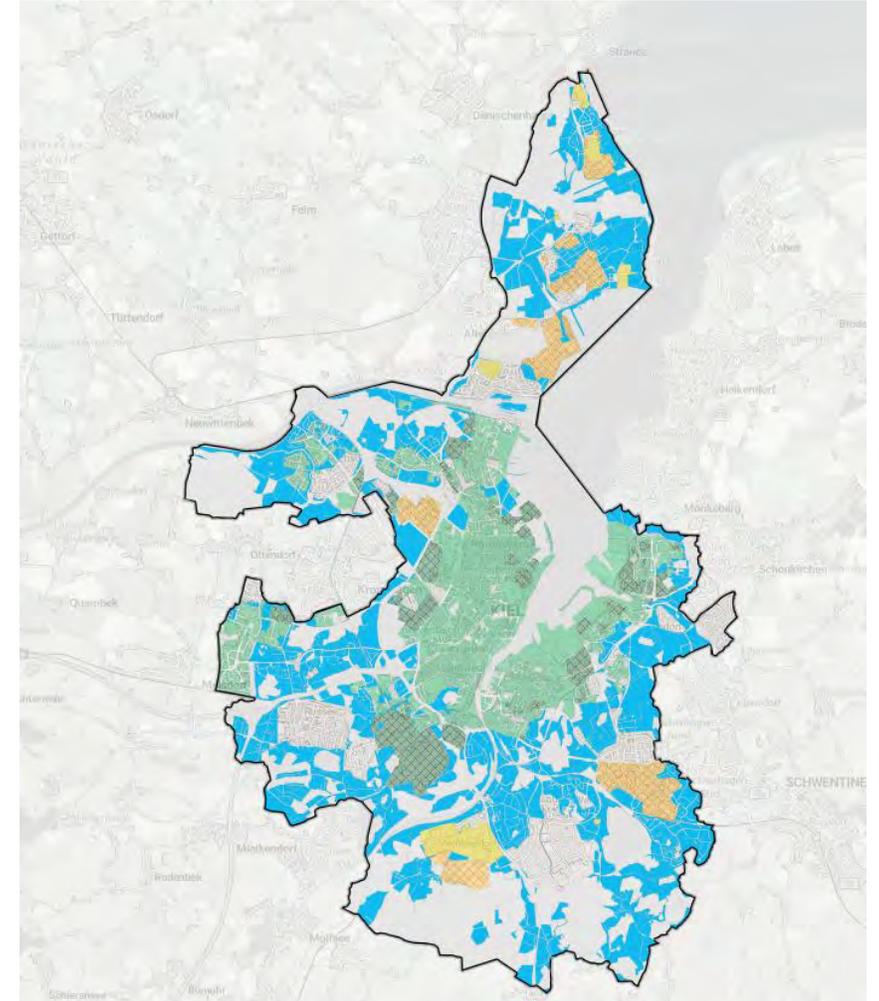
Kategorie: Prüfgebiete

- Weitere Planungen häufig abhängig von Entscheidungen Dritter, die zum aktuellen Zeitpunkt noch ausstehen
 - Trassenführungen
 - Energieversorgungskonzepte potenzieller Wärmeversorger
 - Gebietszuschnitte potenzieller Wärmeversorger
- Durchführung weiterer Untersuchungen, auf deren Basis Aussagen über die kosteneffiziente klimaneutrale Wärmeversorgungslösung getroffen werden können
- Berücksichtigung der Ergebnisse bei der regelmäßigen Fortschreibung der Kieler Wärmeplanung
- Erste Machbarkeitsstudien werden bereits 2025 gestartet



Kategorie: Dezentrale Wärmeversorgung

- Unterstützung bei der Umstellung der Wärmeversorgung in dezentral zu versorgenden Gebieten auf **treibhausgasneutrale Technologien**
- Entwicklung eines umfangreichen Informations- und Beratungsangebotes wie bspw.:
 - Sprechstunde Kieler Wärmeplanung zu verschiedenen Themen seit Januar 2025
 - online-Seminarreihe ab Sommer 2025

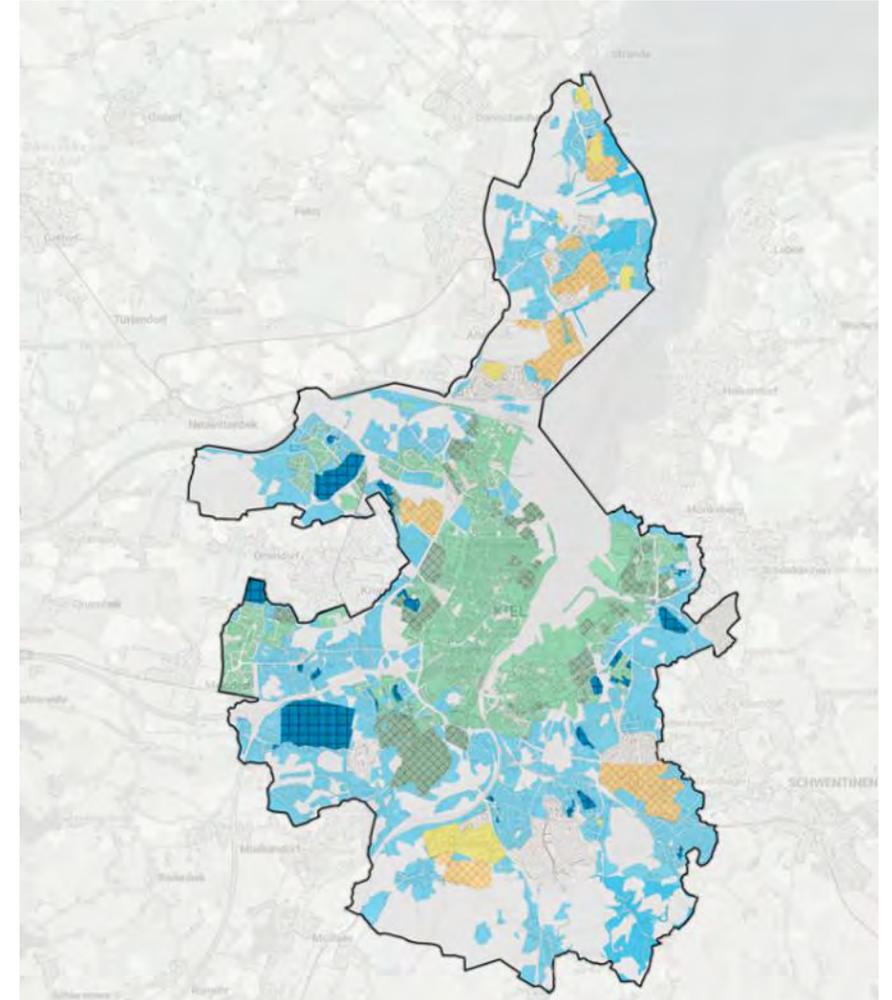


Vorteile individueller Objektversorgung

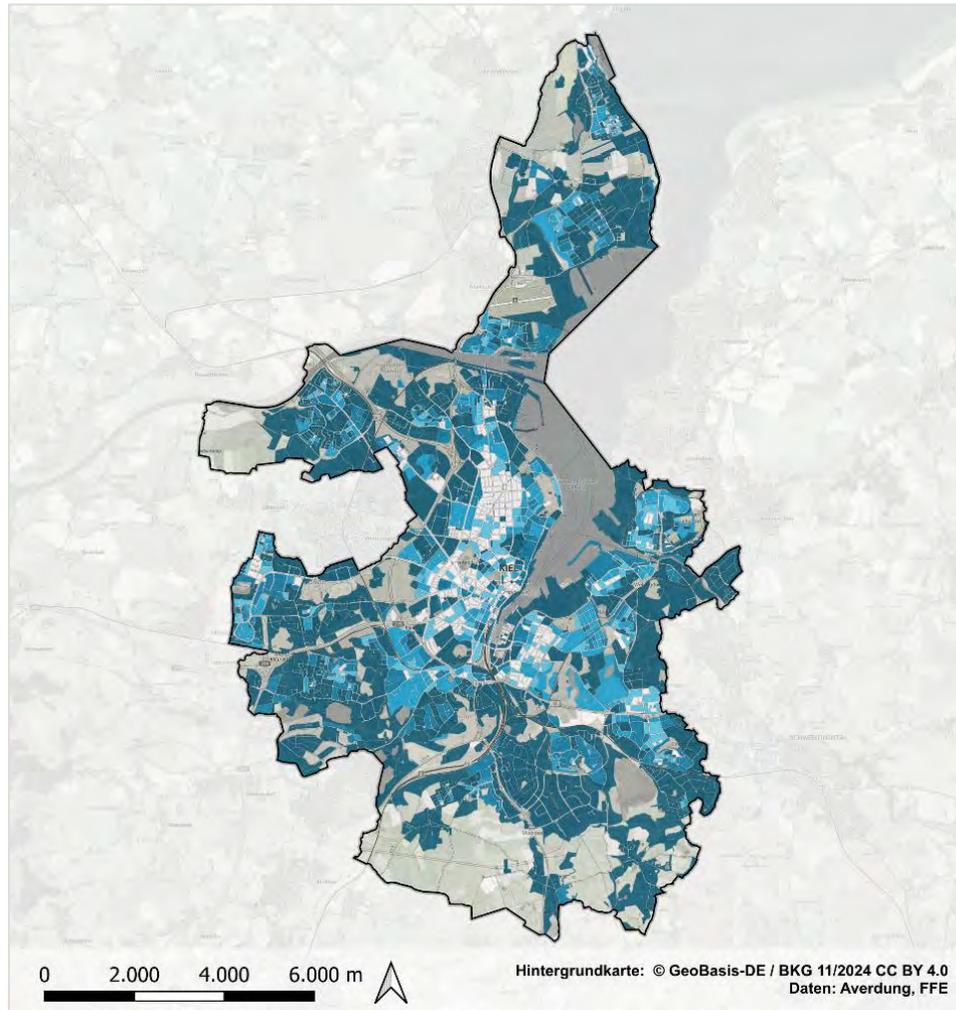
- Luftwärmepumpe ist ohne besondere Voraussetzungen unter heutigen Bedingungen häufig die wirtschaftlichste Art der Wärmeversorgung
- freie Wahl des Stromlieferanten (immer wieder)
- Kopplung mit PV-(Eigen)Strom verbessert Wirtschaftlichkeit weiter
- Zeitpunkt für Heizungsaustausch frei wählbar
- Wärmepumpen in der Objektversorgung besonders effizient
 - Objekt-optimierte Systemtemperaturen statt einheitlicher Netztemperaturen
 - Trinkwarmwasser und Heizung können separat bereitgestellt werden
 - geringinvestive Optimierungsmaßnahmen mit erheblichen Effizienzpotenzialen (hydr. Abgleich, Einzelheizkörperaustausch, Dämmung Leitungen)
- bei Luft-Wärmepumpen als angehendes Massenprodukt sind erhebliche Kostensenkungen und Technologieverbesserungen zu erwarten

Kategorie: Dezentrale Wärmeversorgung mit besonderem Beratungsangebot

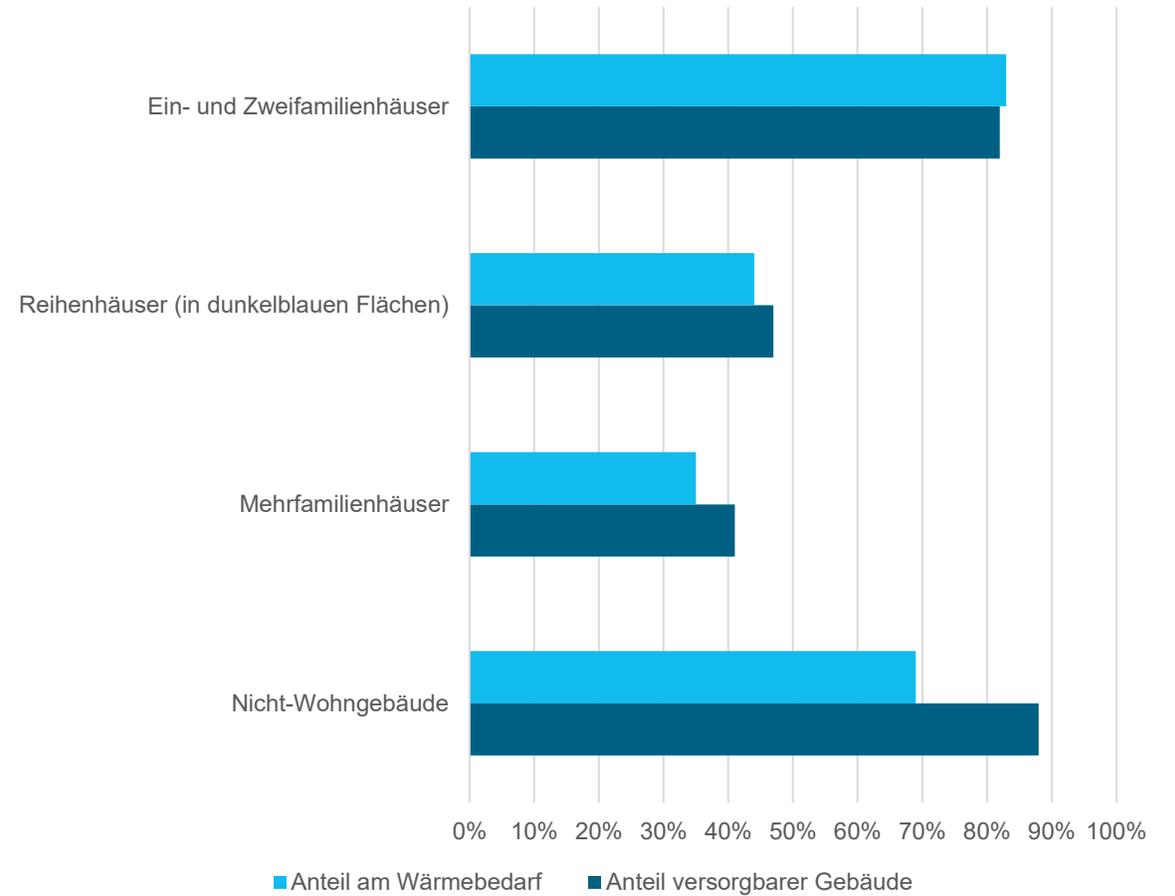
- Unterstützung bei der Umstellung der Wärmeversorgung in dezentral zu versorgenden Gebieten auf **treibhausgasneutrale Technologien**
- Entwicklung eines umfangreichen Informations- und Beratungsangebotes wie bspw.:
 - Sprechstunde Kieler Wärmeplanung zu verschiedenen Themen seit Januar 2025
 - online-Seminarreihe ab Sommer 2025
- Gezielte Ansprache von Hauseigentümer*innen aus Gebieten mit besonderem Beratungsangebot
- Unterstützung beim Aufbau nachbarschaftlicher Wärmenetze



Luft-Wärmepumpen-Potenziale



Potenzial für dezentrale Luft-Wärmepumpen



Welche Optionen bestehen für eine klimaneutrale dezentrale Versorgung

- Luft-Wärmepumpe
- Sole-Wärmepumpe mit oberflächennaher Geothermie als Wärmequelle
 - Sonden
 - Kollektoren
 - Körbe o.ä.
- Feste Biomasse
 - Pellets
 - Hackschnitzel
 - Scheitholz
- Biomethan (bilanziell über Erdgasnetz bezogenes Biogas)
 - Verfügbarkeit sehr begrenzt und Zukunft der Gasverteilnetze unsicher
- Bio-Öl
- Nachbarschaftslösungen / Gebäudenetze nach BEG (bis 17 Gebäude oder 100 Wohneinheiten)
 - Wärmeerzeugung mit Kombinationen der genannten Technologien
- Ergänzung mit Solarthermie möglich
 - Flächenkonkurrenz mit Photovoltaik

Informations- und Beratungsangebote zur Kieler Wärmeplanung

Sprechstunde zur Kieler Wärmeplanung

Beratungsangebot

Um Sie bestmöglich in Ihrer persönlichen Wärmewende zu unterstützen bieten wir ab Januar 2025 ein individuelles Beratungsangebot an.

Je nach Ihren Themenschwerpunkten können Sie mit einem Energieberater, mit den Stadtwerken Kiel oder dem Wärmeplanungsteam der Landeshauptstadt einen Termin für ein persönliches Gespräch vereinbaren.

Die Beratungen finden im **Nachhaltigkeitszentrum** (Europaplatz 2) statt.

Die Angebote sind kostenlos. Ein Termin für eine Beratung muss im Vorhinein gebucht werden.

In Kürze steht hier ein Online-Buchungskalender zur Verfügung. Bis dahin können Sie telefonisch Termine buchen unter 0431 901-5153.

ENERGIEBERATER JAN ASBAHR

- Welche Wärmeversorgung eignet sich für meine Immobilie?
- Was sollte ich beim Heizungstausch beachten?
- Welche Förderungen gibt es?

Immer **montags 10-16 Uhr**
(Pause von 12.15–12.45 Uhr)

14-tägig

KLIMASCHUTZ-TEAM DER LANDESHAUPTSTADT KIEL

- Was bedeutet der Kieler Wärmeplan?
- Welche Versorgungsoption ist für mich die kosteneffizienteste klimaneutrale Lösung?
- Welche Unterstützung bietet die Landeshauptstadt Kiel an?

Immer **montags 10-13 Uhr sowie 14-17 Uhr**

14-tägig

STADTWERKE KIEL

- Wann wird welches Fernwärme-Erweiterungsgebiet erschlossen?
- Wie kann ich mein Interesse bekunden?
- Wie wird die Fernwärme klimaneutral??

Immer **dienstags 13-17 Uhr**

14-tägig

Kiel. Sailing. City.
Kiel

**Sprechstunde
Kieler
WÄRMEPLANUNG**

**KLIMA
SCHUTZ
STADT
KIEL 100%**

**Jetzt kostenlose
Beratung buchen!**

kiel.de/waermeplanung

Vorstellung der Kieler Wärmeplanung in den Stadtteilen

- Vorstellung **stadtteilspezifischer Ergebnisse und Maßnahmenvorschläge** unter Einbeziehung der Ortsbeiräte zur gemeinsamen Abstimmung der weiteren Vorgehensweise
- alle Informationen zu den Veranstaltungen unter **kiel.de/waermeplanung**



The flyer features the Kiel logo and 'Sailing.City.' at the top left. The main title 'Kieler WÄRMEPLANUNG Informationsveranstaltungen' is prominently displayed in white on a dark blue background. A 'KLIMA SCHUTZ STADT KIEL 100%' badge is in the top right. A list of dates and locations is provided in the center, and a QR code with a call to action is in the bottom right. The website 'kiel.de/waermeplanung' is at the bottom left.

Kiel. Sailing.City.
Kiel

Kieler WÄRMEPLANUNG
Informationsveranstaltungen

KLIMA
SCHUTZ
STADT
KIEL 100%

05.02.25, Pries / Friedrichsort
05.02.25, Steenbek / Projensdorf
11.02.25, Suchsdorf
12.02.25, Ravensberg / Brunswik / Düsternbrook
18.02.25, Russee / Hammer / Demühlen
26.02.25, Elmschenhagen / Kroog
27.02.25, Schreventeich / Hasseldieksdamm
04.03.25, Holtenau
04.03.25, Wellsee / Kronsburg / Rönne
05.03.25, Ellerbek / Wellingdorf
12.03.25, Gaarden
12.03.25, Schilksee
12.03.25, Wik
18.03.25, Hassee / Vieburg
19.03.25 Meimersdorf / Moorsee
18.03.25, Mitte
27.03.25, Neumühlen-Dietrichsdorf / Oppendorf
09.04.25, Mettenhof

Weitere Informationen zu den
Veranstaltungen und der
Kieler Wärmeplanung unter



kiel.de/waermeplanung

Informationen zur Kieler Wärmeplanung

- Bereitstellung von Informationen und Terminen unter kiel.de/Waermeplanung
 - Kieler Wärmeplan (Räumliches Konzept)
 - Beratungsangebote
 - Informationen zum Prozess
 - Termine & Veranstaltungen
 - Rückblick Veranstaltungen und Aufzeichnungen Wärmeforen
 - Kontaktformular
 - Klimaschutznewsletter
 - Häufige Fragen (FAQs)
- Berichterstattung Social-Media-Kanäle der Stadt Kiel und Printmedien

Kiel. Sailing City

Kommunale Wärmeplanung für Kiel

NEUZAUFGEHOBENE

- Kiel Wärmeplan
- Beratung
- Termine
- Rückblick Veranstaltungen
- Planungsprozess
- Kontakt
- Häufige Fragen

Die Kommunale Wärme- und Kälteplanung für die Landeshauptstadt Kiel enthält 34 Maßnahmen, mit deren Umsetzung eine klimaneutrale Wärmeversorgung in Kiel bis 2040 erreicht werden kann.

Sie soll Hauseigentümer*innen als Orientierungshilfe dienen, welche Art der Wärmeversorgung die kosteneffizienteste treibhausgasneutrale Lösung darstellt.

Der 1. und 2. Juli 2023 sind Haupttermini...
Der Kieler Wärmeplan gibt Anhaltspunkte...
Der Beschluss zur Ratifizierung...
Der Beschluss 2024 - [Lesen Sie hier](#).

Kieler Wärmeplan

Die Karte zeigt einen in Abstimmung...
Dieser Plan gibt eine räumliche...
Die Dienstleistungen...
Klagen und...
In der Prozess...
Für die...
Wärmesektor...
Klimaschutz...

Öffentlichkeitsarbeit und Beteiligung 2025

- **Informationsveranstaltung** für dezentrale Gebiete, in denen die Aufstellung von Luft-Wärmepumpen voraussichtlich nur eingeschränkt realisierbar ist
Montag, 05.05.2025, 17:30 bis 19:30 Uhr,
Die Pumpe, Haßstraße 22, 24103 Kiel
 - **Fortsetzung von Informations- und Beteiligungsforen**
 - **weitere öffentliche Wärmeforen**
 - **Online-Seminarreihe** zu verschiedenen Fachthemen der Kieler Wärmeplanung und der energetischen Modernisierung ab Juni 2025
 - weitere **Informations- und Beteiligungsforen** wahrscheinlich im Herbst 2025
 - Beteiligung an Kooperationsveranstaltungen
- alle Termine und Anmeldemöglichkeiten unter
kiel.de/waermeplanung



Unterstützung beim Aufbau nachbarschaftlicher Wärmenetze

- Kooperation mit dem Netzwerk bewirk – Gemeinsam fürs Klima der Heinrich Böll Stiftung
- Gemeinsame Organisation von Informationsveranstaltungen zur Initiierung eines gemeinsamen nachbarschaftlichen Wärmenetzes
- Betreuung und Begleitung der einzelnen Prozessschritte
- Erste Veranstaltungen und Pilotprojekte sind bereits gestartet

The poster features a red-to-orange gradient background. At the top right is the 'bewirk' logo with a star and a swirl. The main title 'WÄRME VERSORGUNG GEMEINSAM DENKEN' is in large white letters. Below it, the date and time 'Di, 25.02.25 19:30 Uhr' are in white, followed by the location 'Gemeinderaum der Kreuzkirche (Barkauer Str. 11a)'. Two speakers are listed: 'Sam Warmke Landeshauptstadt Kiel' and 'Heidrun Buhse Die Kieler Scholle eG'. The event title 'Info- und Ideenwerkstatt für Reihenhäuser in Kronsburg' is in dark red. Three questions are posed in white text: 'Welche Möglichkeiten gibt es hier für eine erneuerbare Wärmeversorgung?', 'Sind individuelle Wärmepumpen hier möglich?', and 'Welche gemeinschaftlichen Lösungen gibt es alternativ dazu?'. A red call to action 'mit viel Raum für Ihre Fragen!' is at the bottom. The footer includes a QR code, contact info for 'bewirksh', and the 'BINGO' logo with 'FÖRDERUNG DURCH'.

**WÄRME
VERSORGUNG
GEMEINSAM DENKEN**

Di, 25.02.25 19:30 Uhr
Gemeinderaum der Kreuzkirche (Barkauer Str. 11a)

Sam Warmke
Landeshauptstadt Kiel

Heidrun Buhse
Die Kieler Scholle eG

**Info- und Ideenwerkstatt für
Reihenhäuser in Kronsburg**

Welche Möglichkeiten gibt es hier für eine
erneuerbare Wärmeversorgung?

Sind individuelle Wärmepumpen hier möglich?

Welche gemeinschaftlichen Lösungen gibt es
alternativ dazu?

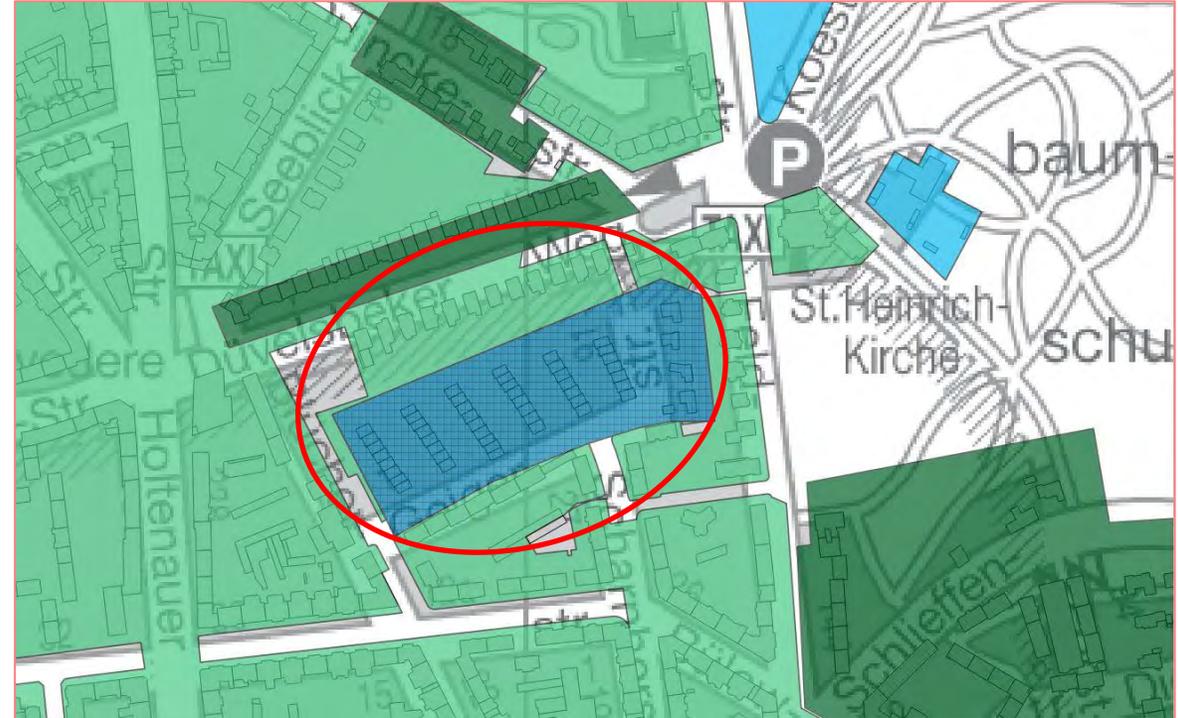
mit viel Raum für Ihre Fragen!

 bewirksh
Gemeinsam fürs Klima.
c/o Heinrich Böll-Stiftung Schleswig-Holstein e.V.
info@bewirksh

 FÖRDERUNG DURCH

Pilotprojekt Geigerstraße – Aufbau nachbarschaftliches Wärmenetz

- Flächendeckende Aufstellung von Luft-Wärmepumpen unter Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zum Schallschutz könnte schwierig sein
- Die Stadt Kiel unterstützt beim Aufbau von nachbarschaftlichen Wärmeversorgungs-lösungen
 - Kostenschätzung für die Errichtung eines Wärmenetzes durch ein Ingenieurbüro inkl. Fernwärmeübergabestation
 - Durchführung von Informationsveranstaltungen für Hauseigentümer*innen der Geigerstraße
 - Begleitung der Umsetzungsphase



Bleiben Sie mit uns in Kontakt

Meike Becker

waermeplanung@Kiel.de

Informationen zur Kieler Wärmeplanung

www.kiel.de/waermeplanung