

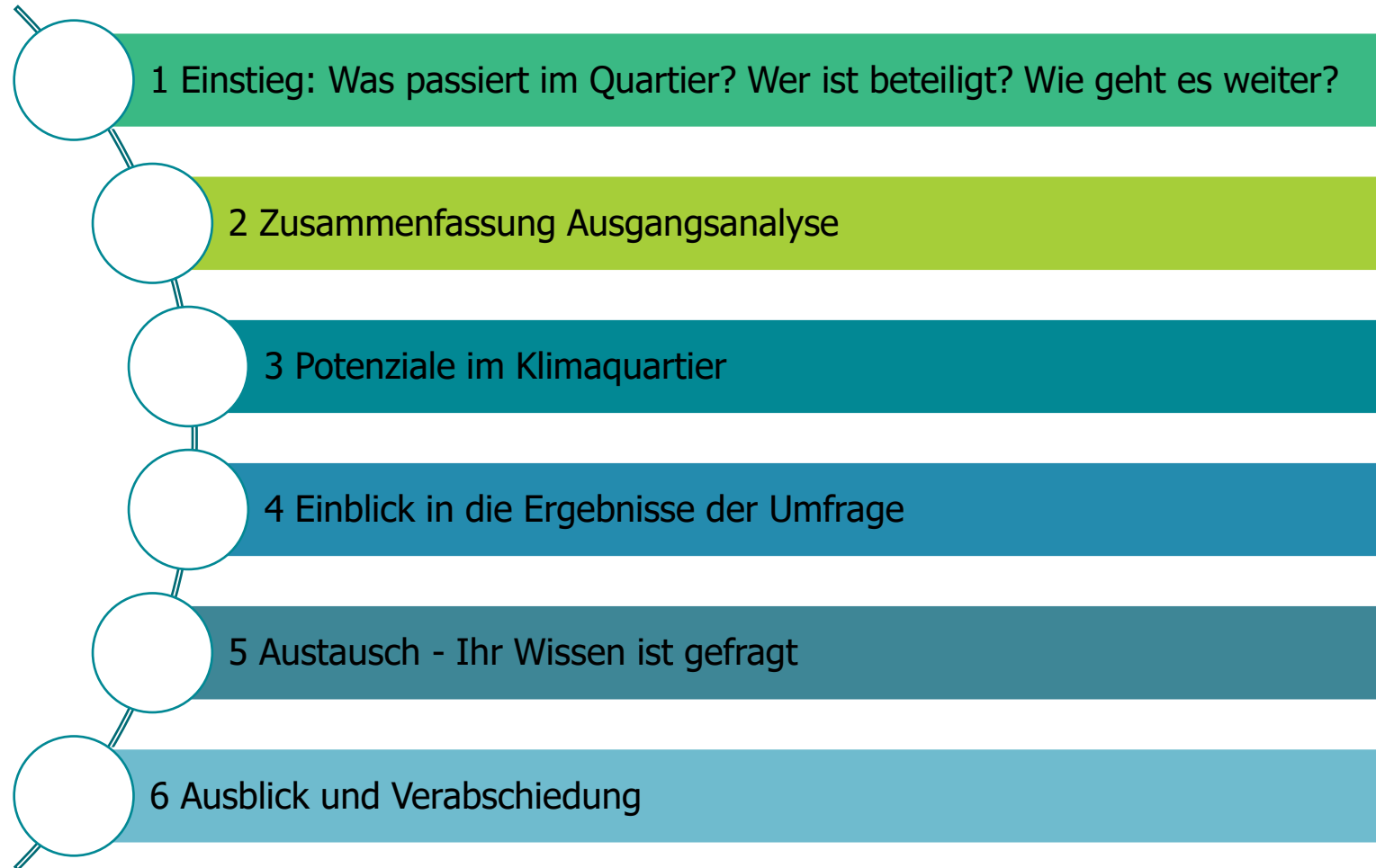


Herzlich Willkommen!

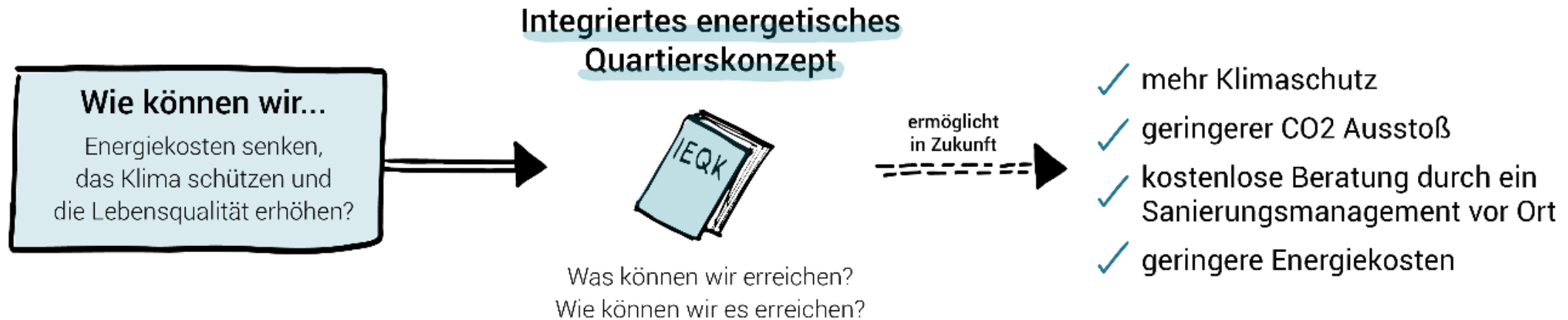
Bürgerinformationsveranstaltung

1. Klimaquartier Voerde Friedrichsfeld – Heidesiedlung

Das erwartet Sie heute



Was passiert jetzt gerade im Klimaquartier?



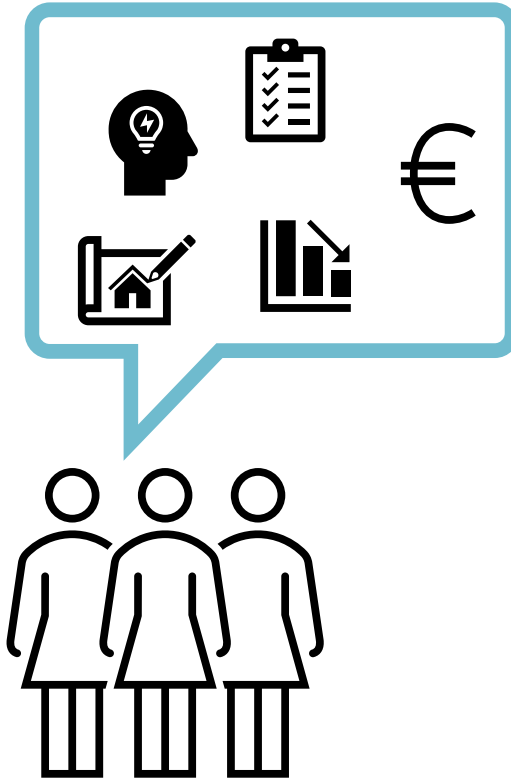
1 Einstieg

Das Quartierskonzept ist nicht für die Schublade!

Pläne zur Umsetzung:

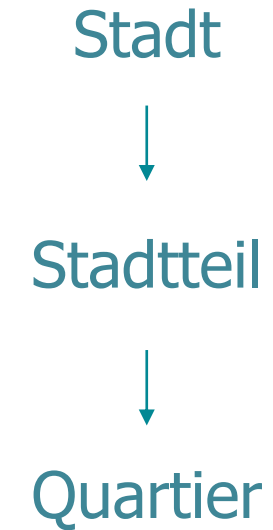


Was kann ich zur Anpassung an den Klimawandel tun?



Das Team **Sanierungsmanagement** steht Ihnen vor Ort zur Seite!

Moment mal... Was ist eigentlich ein Quartier?

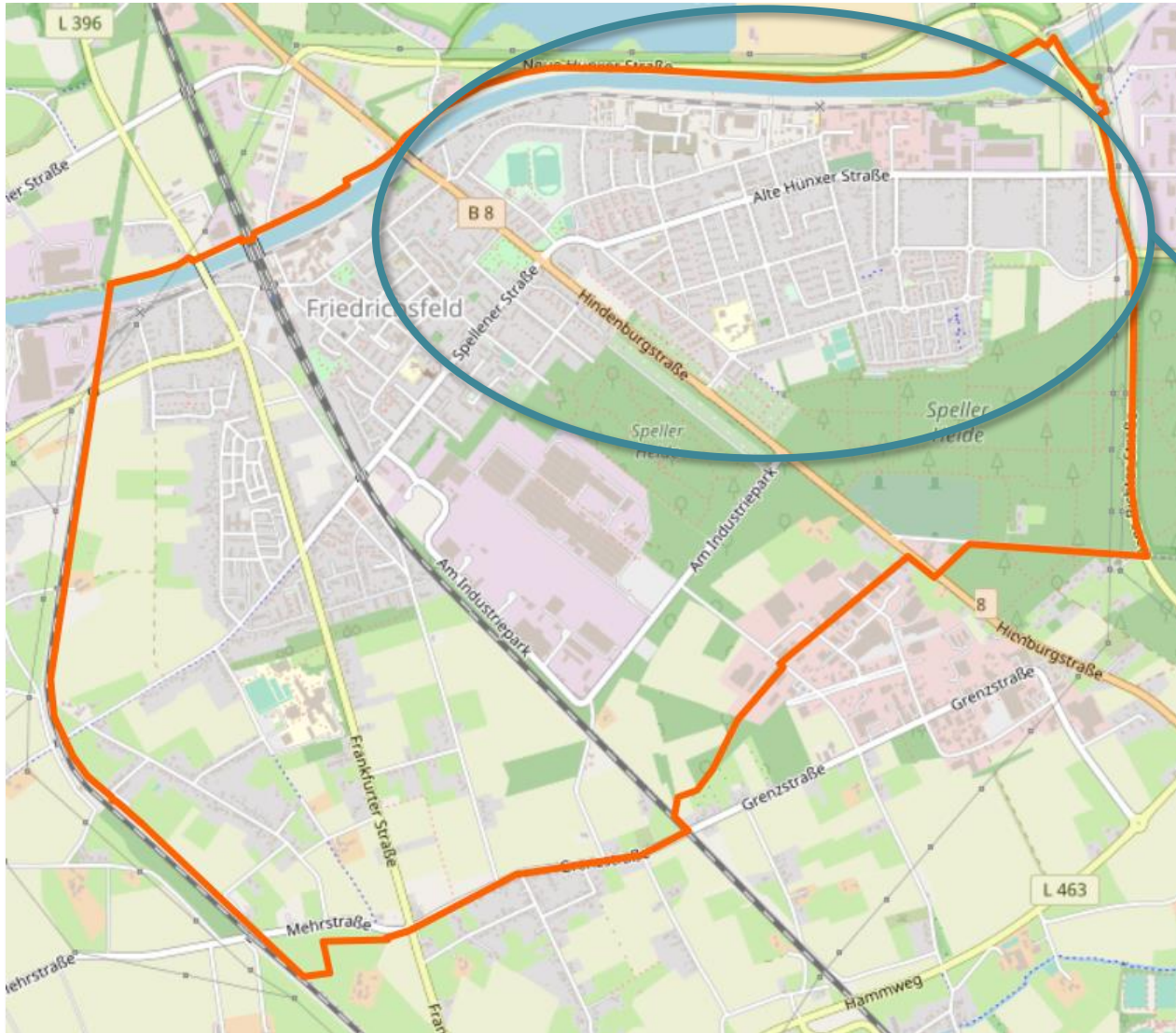


Moment mal... Was ist eigentlich ein Quartier?



Open Street Map 2023

Moment mal... Was ist eigentlich ein Quartier?



Open Street Map 2023

Das 1. Klimaquartier
Voerde Friedrichsfeld -
Heidesiedlung

Das 1. Klimaquartier Voerde Friedrichsfeld - Heidesiedlung



2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse

2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse

Grundlagenermittlung



Ausgangsanalyse

Konzeptphase



Potenzialanalyse



Zielaussagen



Maßnahmenkatalog

Projektfinalisierung



Abschlussbericht



Umsetzungskonzept

2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse

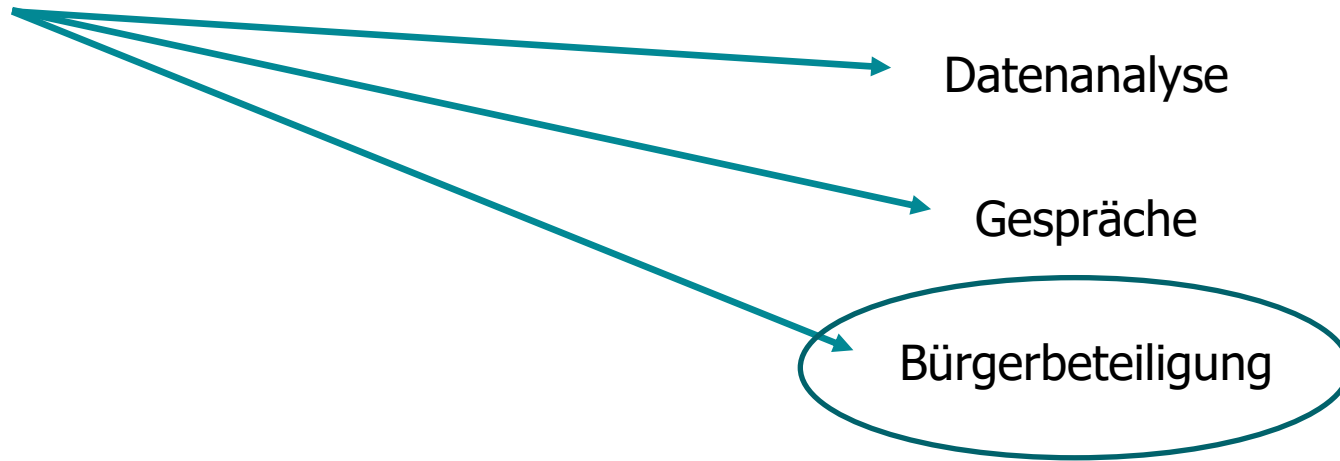
Grundlagenermittlung

Konzeptphase

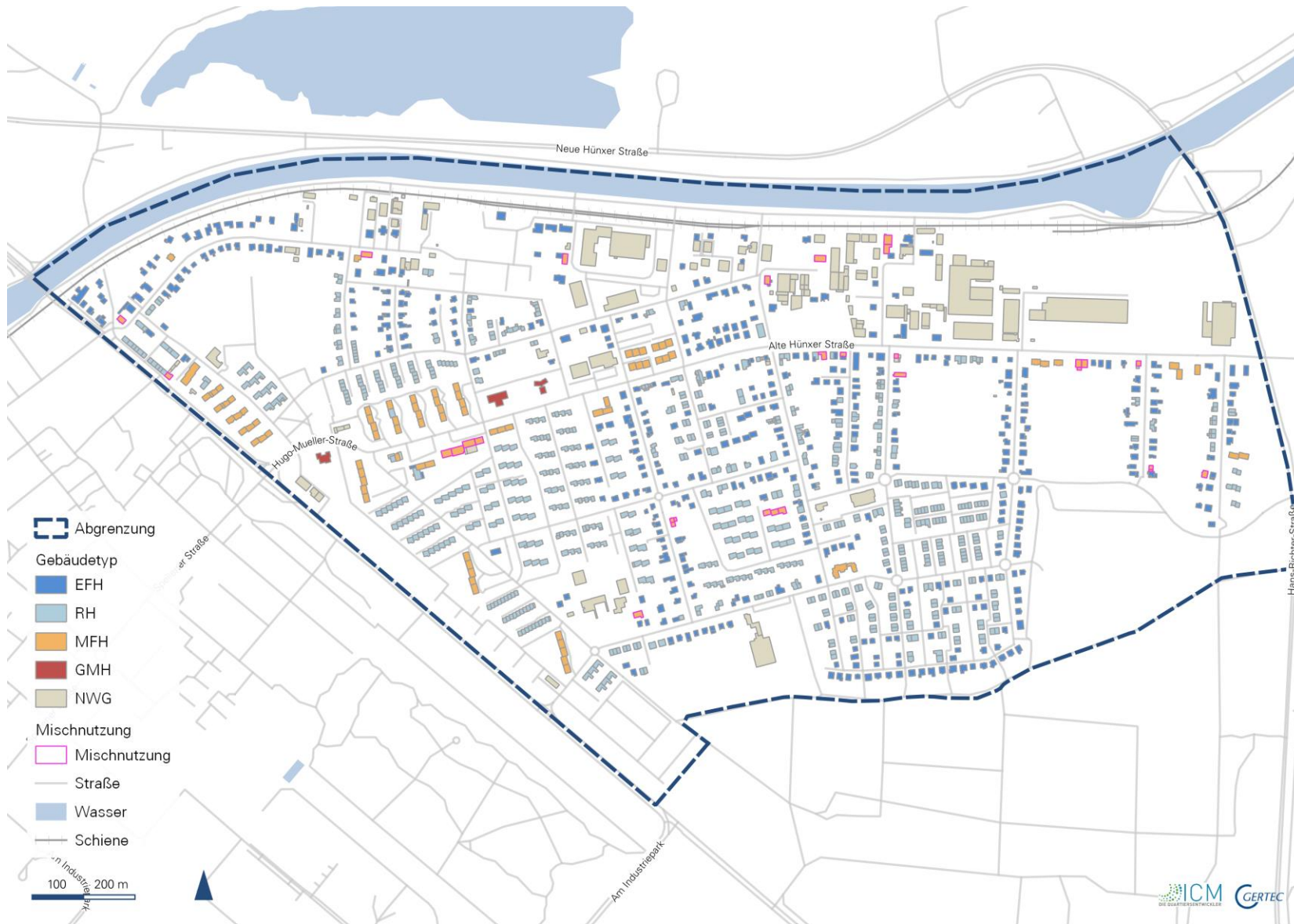
Projektfinalisierung



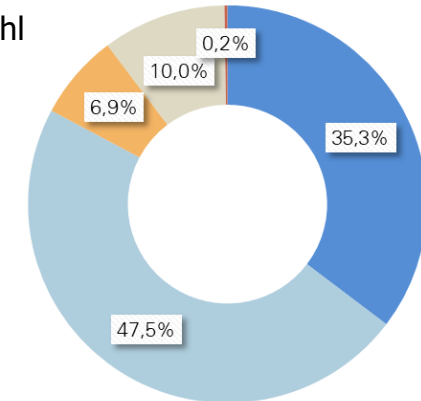
Ausgangsanalyse



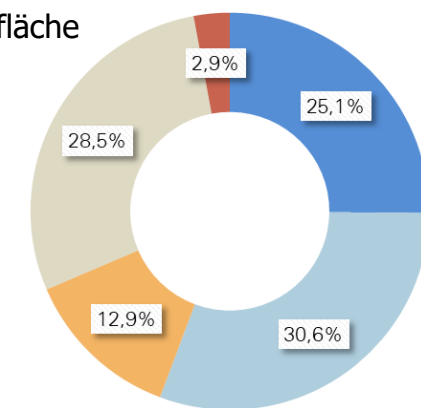
2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse - Gebäudetyp



Anzahl



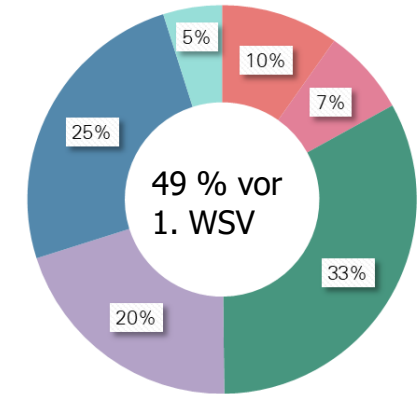
Nutzfläche



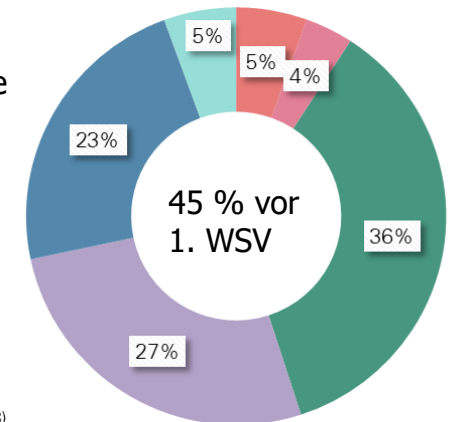
2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse - Baualtersklassen



Anzahl

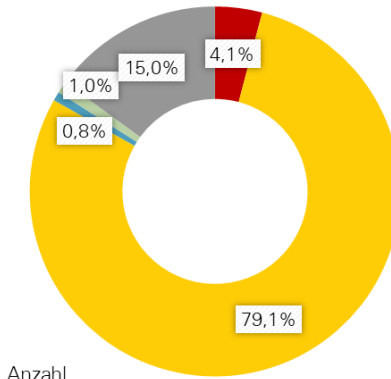


Nutzfläche

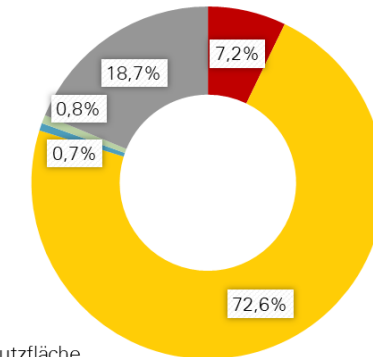


- C (1919 - 1948)
- D (1949 - 1957)
- E, F (1958 - 1978)
- G, H (1979 - 1994)
- I, J (1995 - 2009)
- K, L (2010 -)

2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse – Wärme-Energieträger



Anzahl



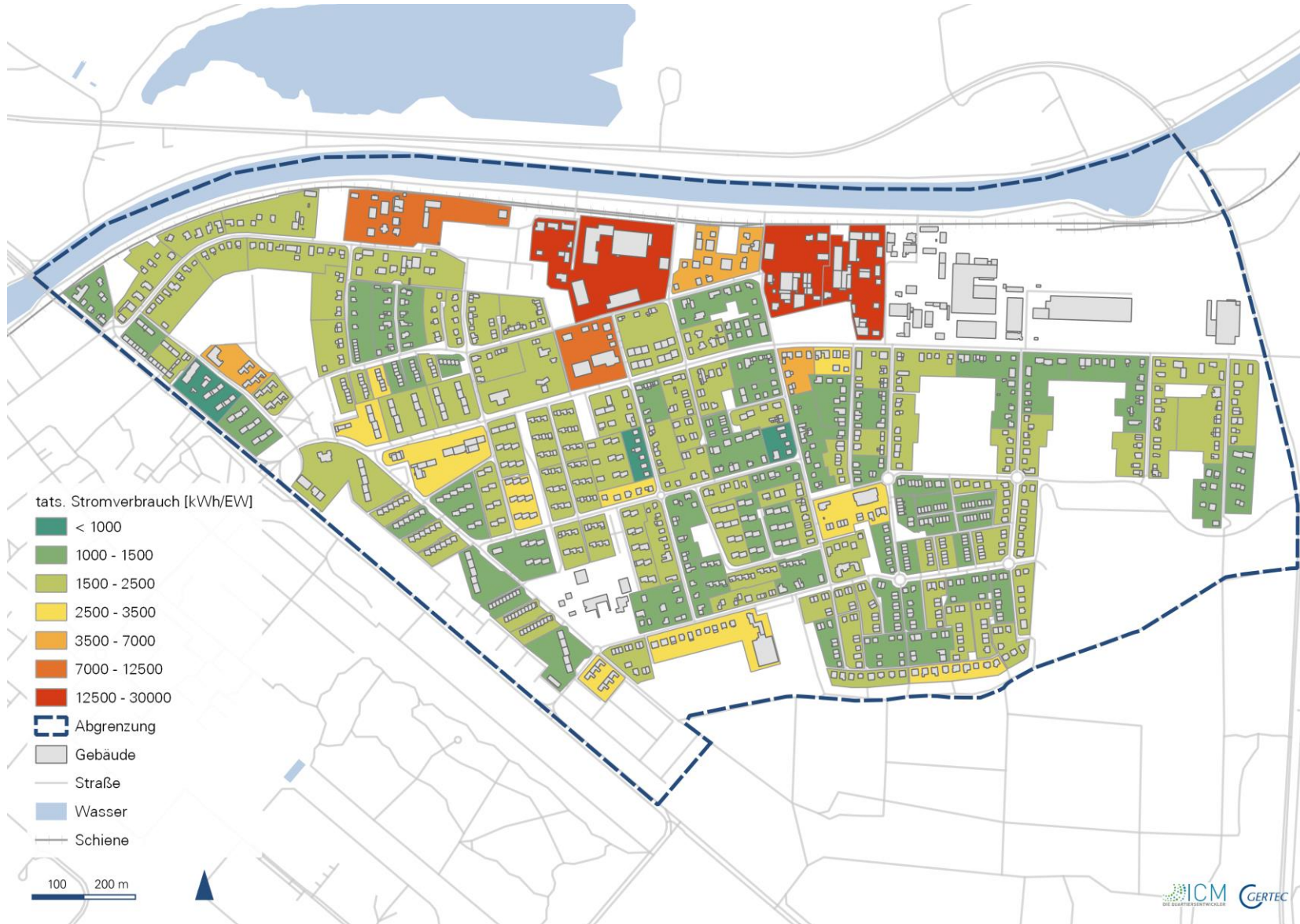
Nutzfläche

- Fernwärme
- Erdgas
- Heizöl
- Wärmepumpe
- Sonstige/Unbekannt

2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse – **theor. Wärmeverbrauch**

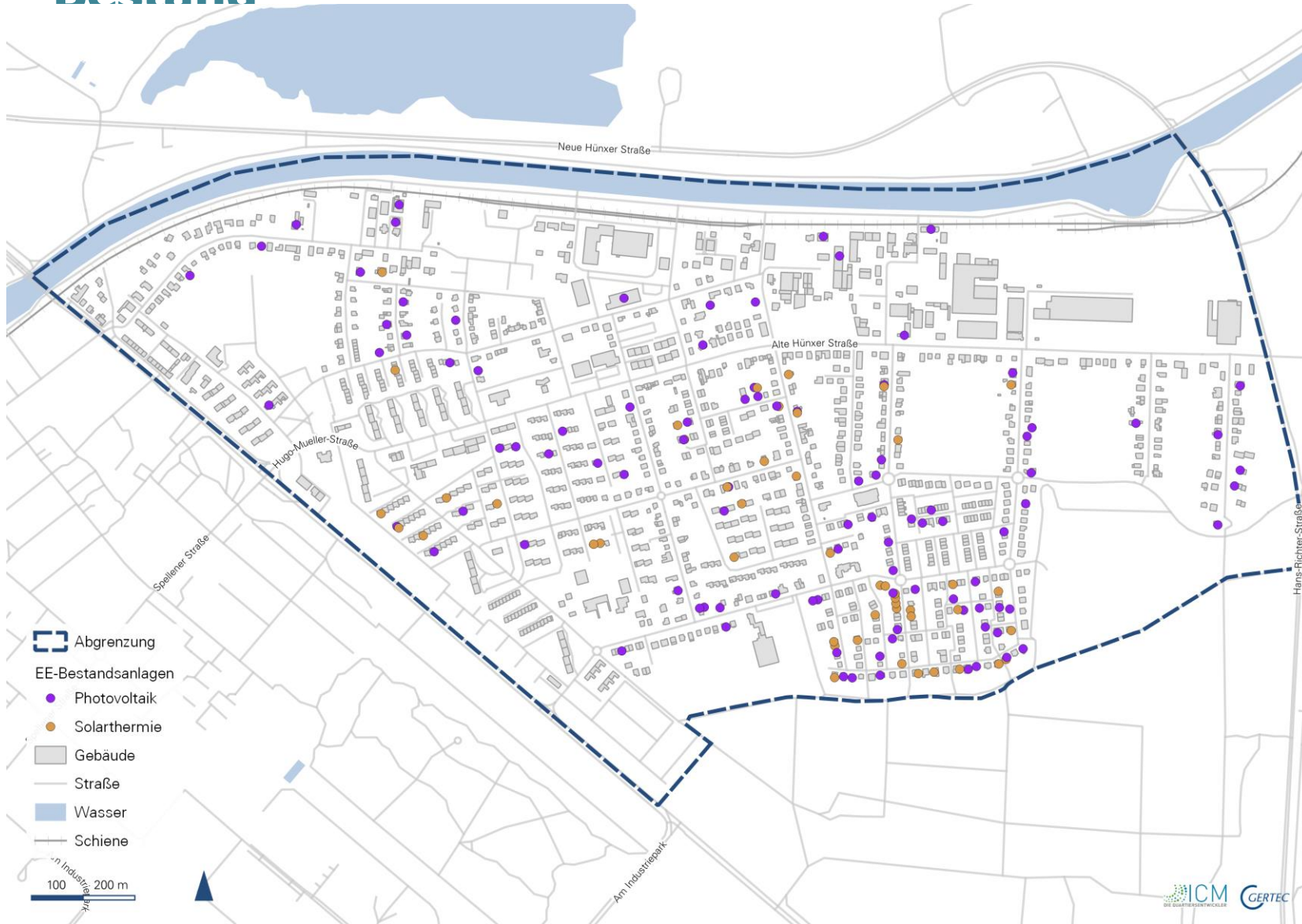


2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse – tats. Stromverbrauch



Zum Vergleich:
Durchschn. Stromverbrauch
pro Person ca. 1500 kWh/a
(Quelle: Energieagentur NRW)

2 Zusammenfassung Ausgangsanalyse – Erneuerbare Energien Bestand



3 Potenziale im Klimaquartier

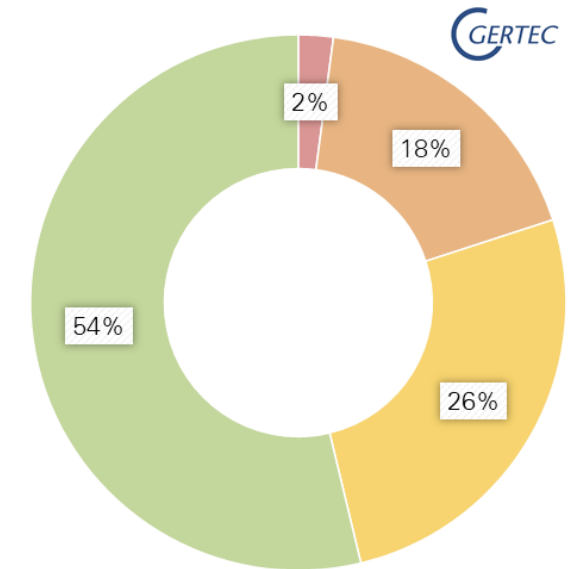
4 Potenziale im Klimaquartier



Energieeinsparungen nach vollständiger Sanierung entsprechend MOD2 (IWU):

- Dämmung des Daches bzw. der oberen Geschossdecke (30 cm)
- Außenwanddämmung (24 cm),
- Einbau 3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung
- Dämmung der Kellerdecke (12 cm)
- Brennwertheizung mit Lüftungsanlage und Wärmerückgewinnung, kombinierte Wärmeerzeugung mit Solarthermie

4 Potenziale im Klimaquartier



weniger geeignet | bedingt geeignet
gut geeignet | sehr gut geeignet

4 Ergebnisse Umfrage

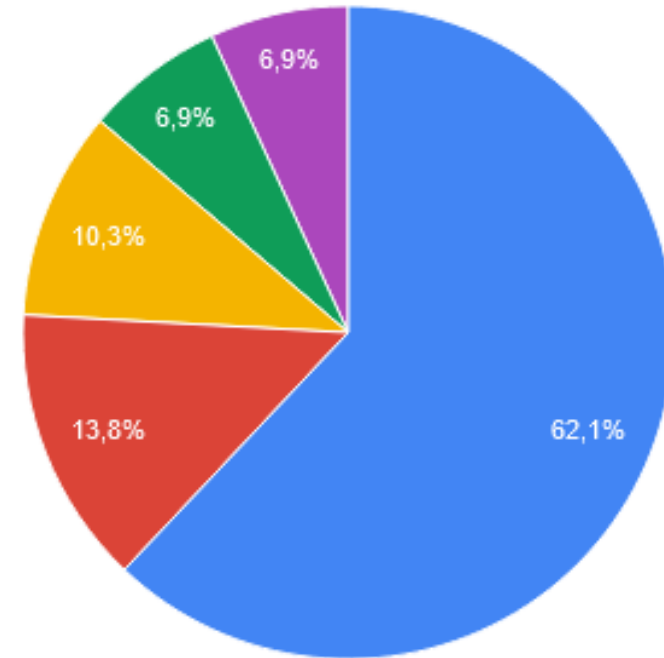
3 Einblick in die Ergebnisse der Umfrage

Umfrage Klimaquartier Voerde

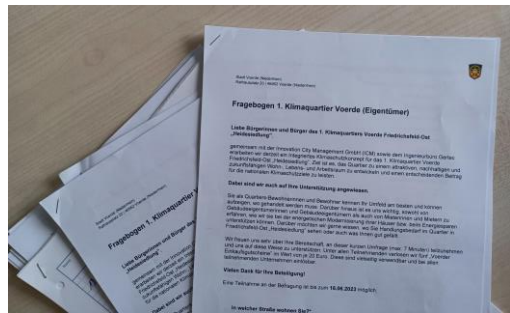
- Laufzeit: 02.05.2023 – 16.06.2023
- 172 ausgefüllte Fragebogen

Interaktive Karte

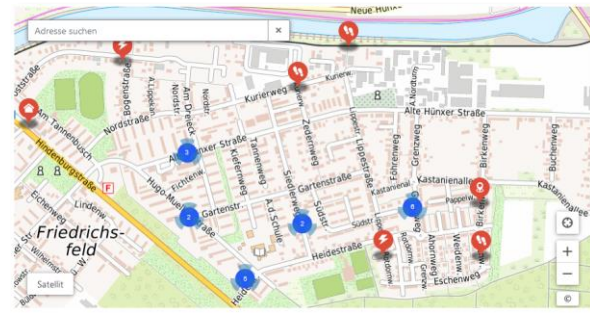
- Laufzeit: 03.05.2023 – 30.06.2023
- 29 Meldungen
- 108 Bewertungen



- Mobilität
- Wohnumfeld
- Energie
- Idee / Vision
- Allgemein



ICM



beteiligung.nrw.de/portal/voerde

3 Einblick in die Ergebnisse der Umfrage

Durchführung von energetischen Sanierungsmaßnahmen

Besonders oft durchgeführt oder **geplant:**

Dämmung Dach, Austausch Fenster/Tür, Modernisierung der Heizung

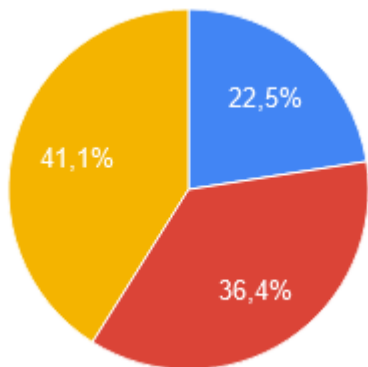
Selten durchgeführt und **nicht geplant:**

Dämmung Außenwände, Dämmung Kellerdecke, Hohlraumdämmung Außenwand, Solarthermie

Hohes Potenzial: Photovoltaik



iStock



	Antwort	Anzahl	Prozent
	In den letzten 10 Jahren durchgeführt	34	22,5%
	In den kommenden 5 Jahren geplant	55	36,4%
	nicht geplant	62	41,1%

3 Einblick in die Ergebnisse der Umfrage

Energetische Sanierung

Gründe für die **Durchführung** von energetischen Sanierungsmaßnahmen

- Senkung der Energiekosten und Werterhalt sind die meist genannten Gründe
- Daraufhin folgt der Klimaschutz

Gründe für **keine Durchführung** von energetischen Sanierungsmaßnahmen

- Finanzielle Gründe
- Keine Notwendigkeit
- Beantragung von Fördermitteln zu kompliziert

Das würde mich bestärken, **in Zukunft** Modernisierungsmaßnahmen durchzuführen

- Finanzielle Zuschüsse
- Fördermittelberatung
- Unterstützung bei der Fördermittelbeantragung



Adobe Stock

3 Einblick in die Ergebnisse der Umfrage

Meinungsbild der Mieter:innen im Quartier

- Die Hälfte der Befragten ist **zufrieden mit der Wärmedämmung** der Wohnungen
- Kritikpunkt sind vor allem **undichte Fenster**. In diesem Zusammenhang wird sich eine Verbesserung des energetischen Zustandes gewünscht
- Bisher hat fast **niemand eine Energieberatung** in Anspruch genommen
- Großes Interesse für ein potenzielles Beratungsangebot finden die Themen **Solar-Module für den Balkon, Urban Gardening, Hitzeanpassung und Energiesparen im Haushalt**



Adobe Stock



Adobe Stock

3 Einblick in die Ergebnisse der Umfrage

Mobilität

Die **Verkehrssicherheit** ist an einigen Stellen im Quartier für Fahrradfahrer:innen nicht gegeben.

Bestimmte Quartiersbereiche sollten **nicht von LKW durchfahren** werden.

Die **Taktung, Auslastung und Haltestellenverteilung der Busse** wird kritisiert.

Parkplatzkonzept entspricht nicht den heutigen Bedürfnissen.

Im Bereich der E-Mobilität sieht die Mehrzahl der betroffenen starken Handlungsbedarf

- Der Großteil der Bewohner:innen hat keine Möglichkeit einen Elektro-PKW in der Nähe des Wohnhauses zu laden
- Knapp die Hälfte der Mieter:innen hat Interesse an Ladeinfrastruktur für Elektro-PKW
- Die Garagenhöfe sollen bei der Errichtung von Ladeinfrastruktur berücksichtigt werden



3 Einblick in die Ergebnisse der Umfrage

Wohnumfeld

Anpassung an das Klima durch Biodiversität

- Die Begrünung und Bepflanzung im Quartier soll verbessert werden. Die Pflege der Grünflächen muss intensiviert werden.
- Flächenversiegelung begrenzen

Aufenthaltsqualität für eine diverse Bewohnerschaft

- Wunsch nach qualitativen Flächen für Jung und Alt → Spielplätze, Fitnesspfade, Bänke
- Verbesserung der Wege: Beleuchtung, freischneiden von Hecken, Büschen und Bäumen
- Der öffentliche Raum muss vor Verschmutzung durch Müll und Hundekot geschützt werden



Pixelio



Adobe Stock

5 Austausch

5 Austausch – Ihr Wissen ist gefragt!

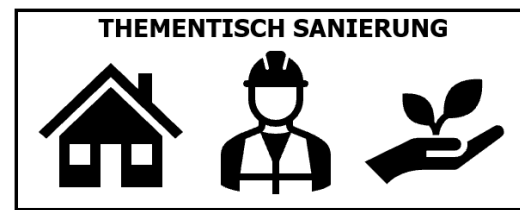
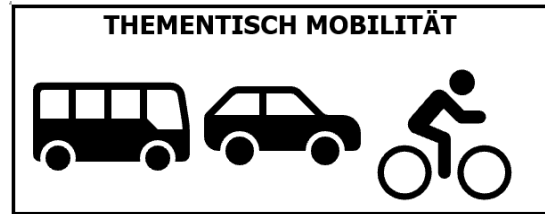
Drei Thementische sind vorbereitet – Ihre Zuordnung haben Sie bereits in der Hand

Das erwartet Sie:

- Zusammenfassende Informationen zum Thema
- Ansprechpersonen für Sie an jedem Tisch

Ziel dieser Phase:

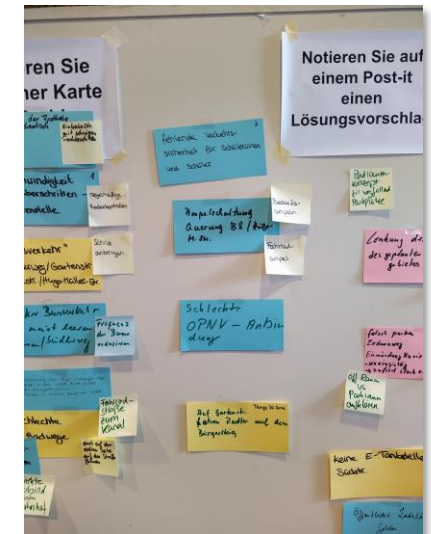
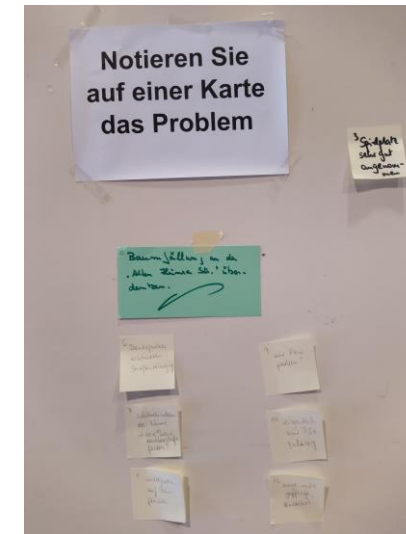
- ✓ Mit Ihnen in den Austausch kommen!
- ✓ Impulse mitnehmen für die Erarbeitung des Konzeptes
- ✓ Maßnahmen gemeinsam überlegen
- ✓ Herangehensweise gemeinsam besprechen



Ergebnisse



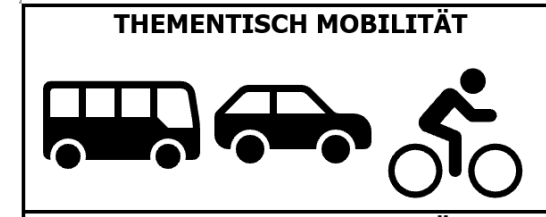
Simon Geffroy



Thema Mobilität

Diskutiert wurden folgende Themen:

- Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge
- Radwegeverbindungen
- Ruhender Verkehr
- ÖPNV
- Verkehrssicherheit



Was wird sich davon im integrierten energetischen Quartierskonzept wiederfinden?

→ Maßnahmen zur Information und Förderung alternativer Mobilitätsformen

- Darstellung der Potenziale bei der ÖPNV-Anbindung und Auslastung
- Zusammenfassen der Potenziale der Verbesserung der Radverkehrssituation (Zustand, Wegeverbindungen, Sicherheit) im Quartier und Empfehlung zur Umsetzung

→ Ausgangssituation zum ruhenden Verkehr im Quartier darstellen und Maßnahmen empfehlen

→ Informationsmaterial zur Umsetzung von Ladeinfrastruktur

- Darstellung von Lademöglichkeiten im Quartier
- Maßnahme entwickeln zur Elektrifizierung der Garagenhöfe

Thema energetische Sanierung

Diskutiert wurden folgende Themen:

- Finanzierung
- Ansprechpartner
- Informationen



Was wird sich davon im integrierten energetischen Quartierskonzept wiederfinden?

→ Informationen zu Förderungen und Finanzierung

- Welche Förderungen gibt es? Wer ist berechtigt diese zu beantragen?

→ Konzeptentwicklung zur individuellen Aufklärung im Rahmen des Sanierungsmanagements

- Anlauf- und Koordinierungsstelle
- Informationsangebot zu Sanierungsmöglichkeiten
- Organisation gemeinschaftlicher Prozesse: Fundraising, Bündelung von Anliegen, Abfragen des Bedarfs

Thema Wohnumfeld

Diskutiert wurden folgende Themen:

- Aufenthaltsqualität
- Zustand städtischer Grünflächen/Grünzüge
- Verschmutzung des öffentlichen Raums



Was wird sich davon im integrierten energetischen Quartierskonzept wiederfinden?

- Maßnahmen entwickeln, die die Aufenthaltsqualität öffentlicher Räume erhöhen
- Nachbarschaftsaktionen zu gemeinsamen Pflanz- und Pflegeaktionen
- Fotowettbewerb für den schönsten Vorgarten
- Information/Beratung zu biodiverser Gestaltung von privaten Grünflächen

6 Ausblick und Verabschiedung



Vielen Dank für Ihre Beteiligung!



Hier finden Sie weitere Informationen:

<https://www.voerde.de/de/inhalt/klimaquartier-voerde/>

Ansprechpersonen bei der Stadt Voerde:
Simon Geffroy, Klimaschutzmanager
Bibiana Piskurek, Klimaschutzmanagerin
→ direkter Kontakt zu ICM und Gertec

The screenshot shows the website for the 1. Klimaquartier Voerde. The header includes a search bar and navigation links: Startseite, Anmelden, Termine & Veranstaltungen, Stadtplan, Links, Inhalt, Kontakt, Impressum. The main navigation bar lists: Rathaus & Service, Tourismus & Freizeit, Kultur & Bildung, Gesellschaft & Soziales, and Wirtschaft & Stadtentwicklung. The left sidebar contains a menu with categories like Ausbildungsplatzbörse, Bauen in Voerde, and Klimaschutz. The main content area is titled "1. Klimaquartier Voerde" and discusses "Klimagerechte Stadtteilentwicklung im 1. Klimaquartier Voerde Friedrichsfeld-Ost „Heidesiedlung“". It explains the role of the building stock in meeting climate goals and mentions the involvement of ICM and Gertec. A section titled "Jetzt mitmachen" encourages residents to provide input for the development plan. At the bottom, there is a banner for "Quartier Voerde Friedrichsfeld-Ost" with the ICM logo.

Impressum



Innovation City Management GmbH

Gleiwitzer Platz 3
D-46242 Bottrop

Telefon +49 2041 723 0650

info@icm.de
www.icm.de

Geschäftsführer:
Burkhard Drescher (Sprecher), Carsten Tum

Registergericht - Gelsenkirchen: HRB 11233

WIR MACHEN KLIMASTÄDTE