

**Arbeits- und Lenkungsgruppe
Klimaschutz**

23.01.2020



Klimafit
Oststeinbek

Agenda

- Inhaltliche Schwerpunkte für das KSI definieren und diskutieren

- Klimaschutz konkret: Energetisches Quartierskonzept im Ortskern Oststeinbeks

Inhaltliche Schwerpunkte für das KSI

Inhalte des Integrierten Klimaschutzkonzepts

Energie- und THG-
Bilanz

In welchen Sektoren werden Treibhausgasemissionen in Oststeinbek erzeugt?
Welche Reduktionsziele sollen in Oststeinbek erreicht werden?

Potenzialanalyse

Welche Potenziale für den Klimaschutz existieren in Oststeinbek? Welche Akteure sind aktiv? Welche Klimaschutzmaßnahmen wurden bereits umgesetzt?

Maßnahmen-
katalog

Welche Klimaschutzmaßnahmen sollen zukünftig in Oststeinbek umgesetzt werden?

Controlling-
Konzept

Wie kann der Umsetzungserfolg kontrolliert werden? Wie haben sich die Treibhausgasemissionen in Oststeinbek verändert?

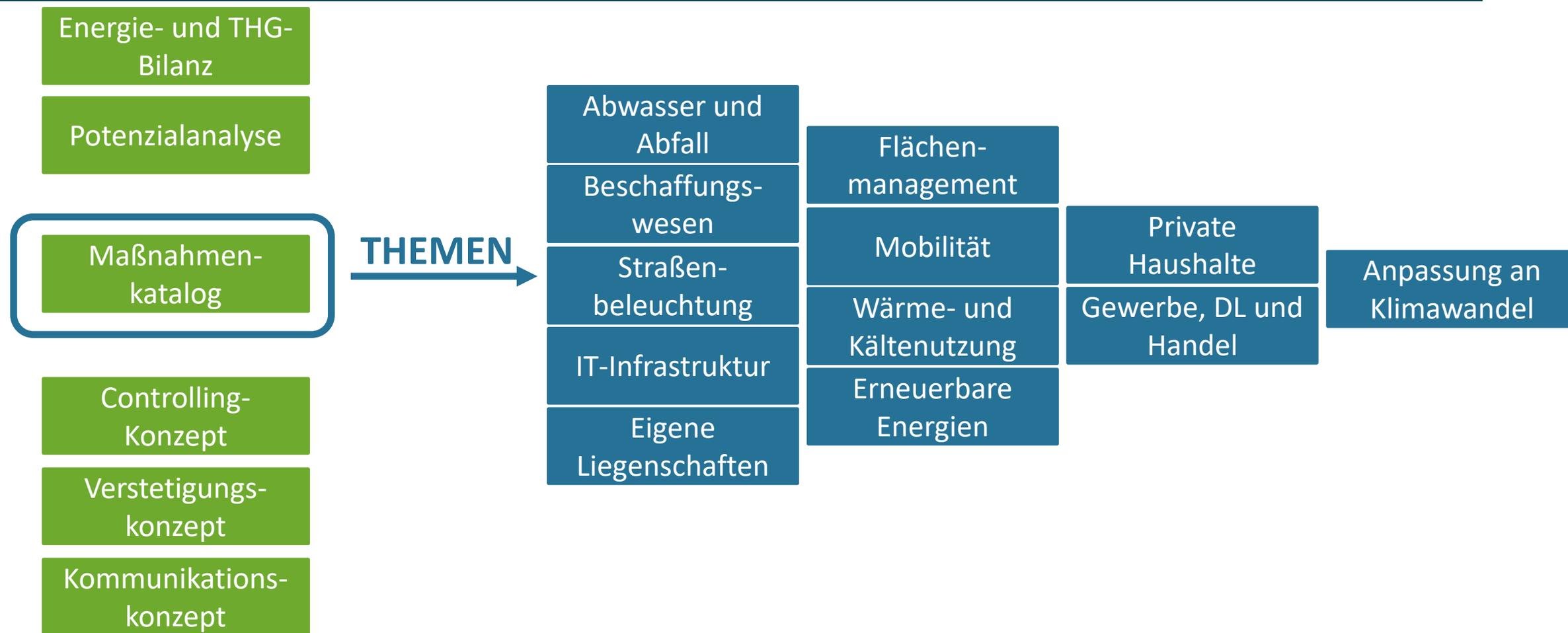
Verstetigungs-
konzept

Wie soll das Klimaschutzmanagement in die Verwaltung integriert werden? Wie können Prozesse der Zusammenarbeit gestaltet werden?

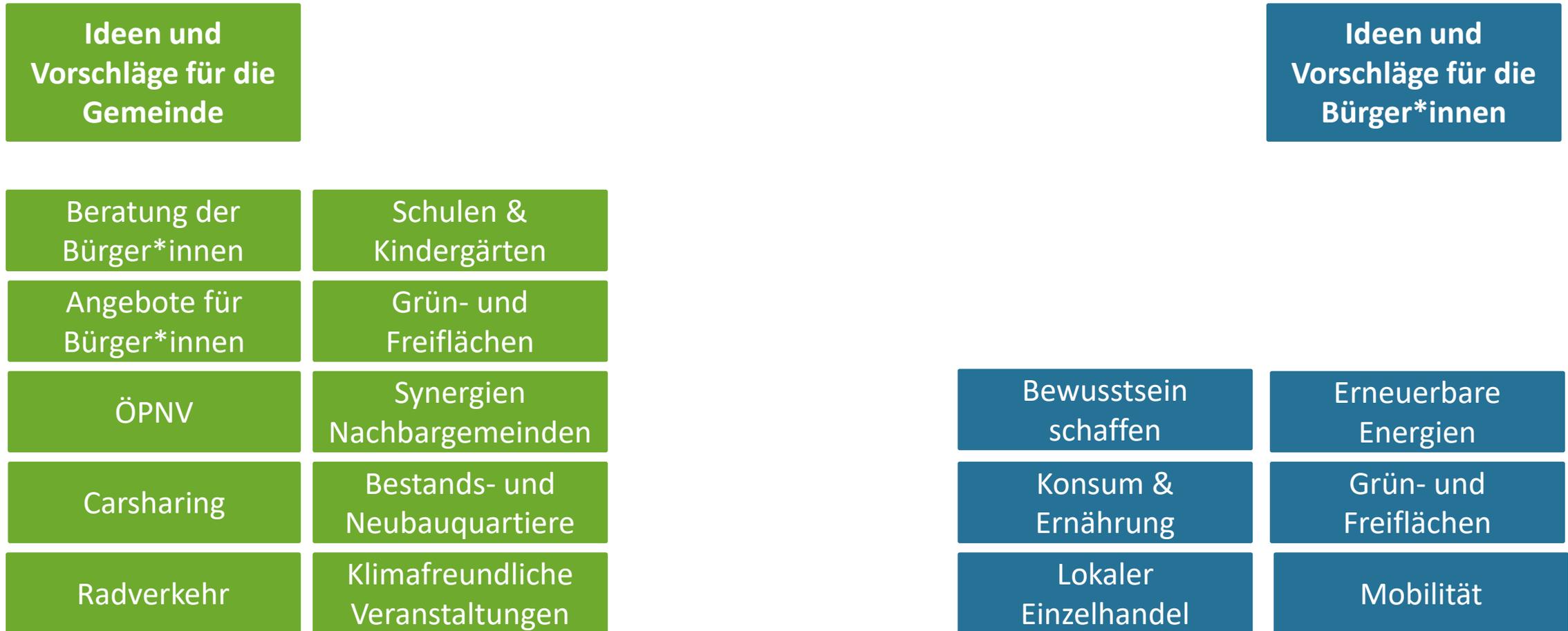
Kommunikations-
konzept

Wie soll die Öffentlichkeit angesprochen und an der Konzeptumsetzung beteiligt werden? Wie können Bürger*innen für den Klimaschutz aktiviert werden?

Inhalte des Integrierten Klimaschutzkonzepts



Wo sollen Schwerpunkte gelegt werden?



Ideen und Vorschläge für die Gemeinde

Ideen und
Vorschläge für die
Gemeinde

Beratung der
Bürger*innen

Schulen &
Kindergärten

Angebote für
Bürger*innen

Grün- und
Freiflächen

ÖPNV

Synergien
Nachbargemeinden

Carsharing

Bestands- und
Neubauquartiere

Radverkehr

Klimafreundliche
Veranstaltungen

Im Detail...?

Ideen und Vorschläge für die Bürger*innen

Ideen und
Vorschläge für die
Bürger*innen

Im Detail...?

Bewusstsein
schaffen

Erneuerbare
Energien

Konsum &
Ernährung

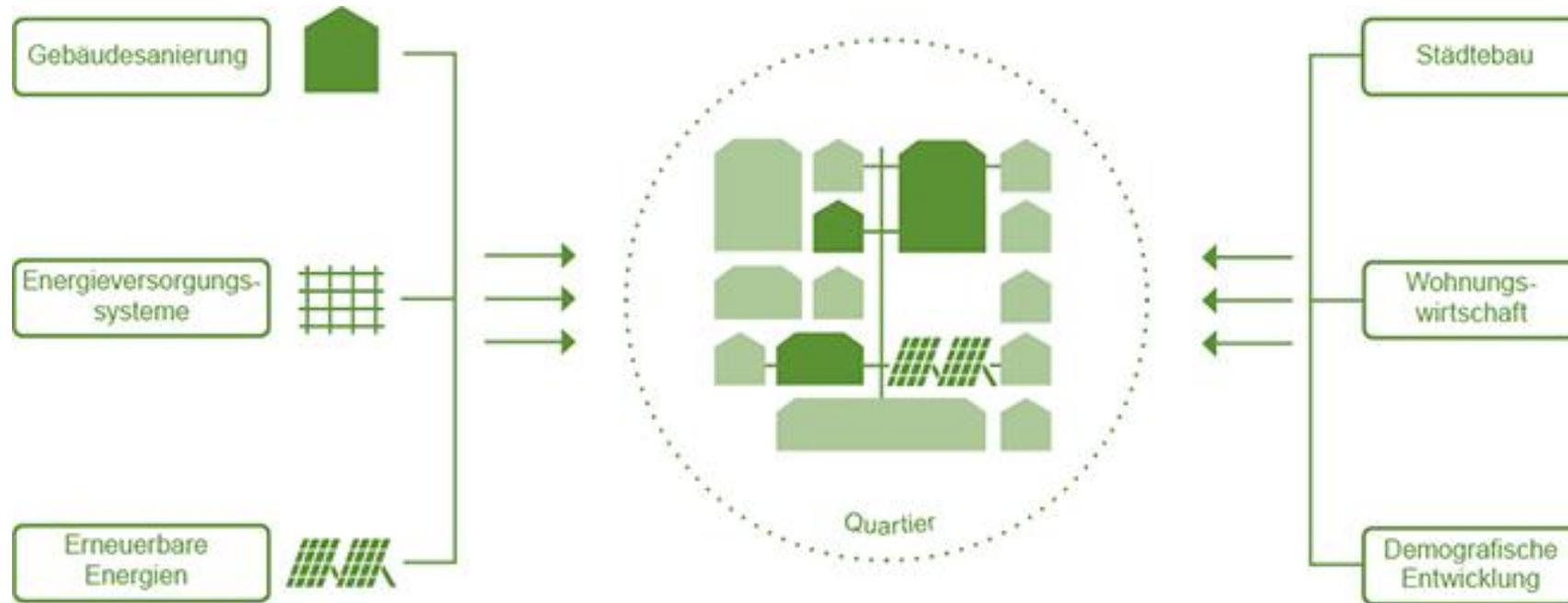
Grün- und
Freiflächen

Lokaler
Einzelhandel

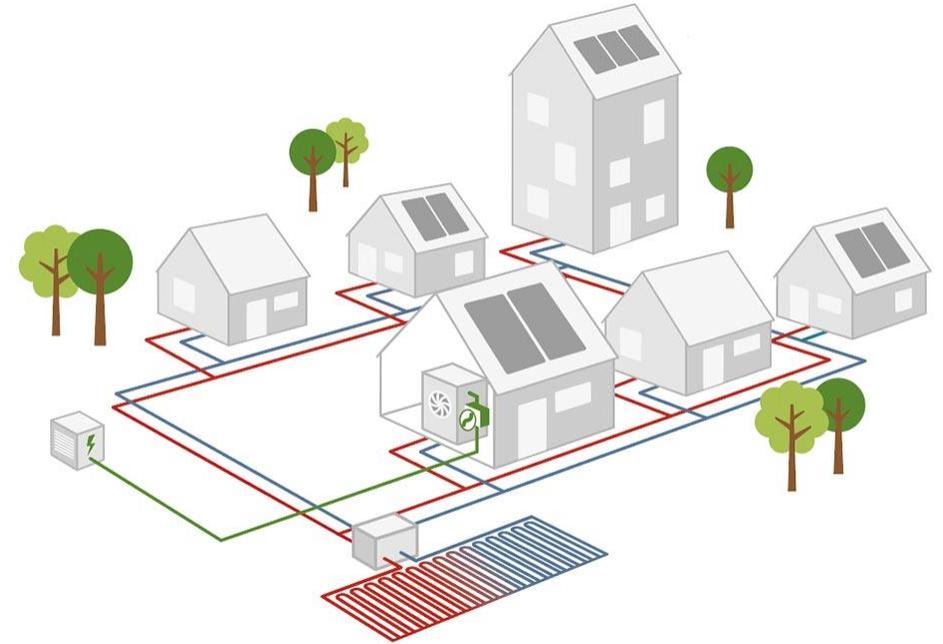
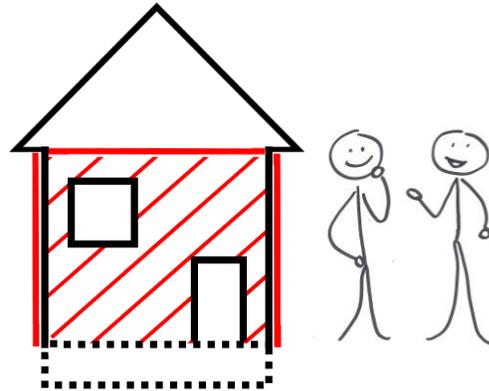
Mobilität

Energetisches Quartierskonzept im Ortskern Oststeinbeks

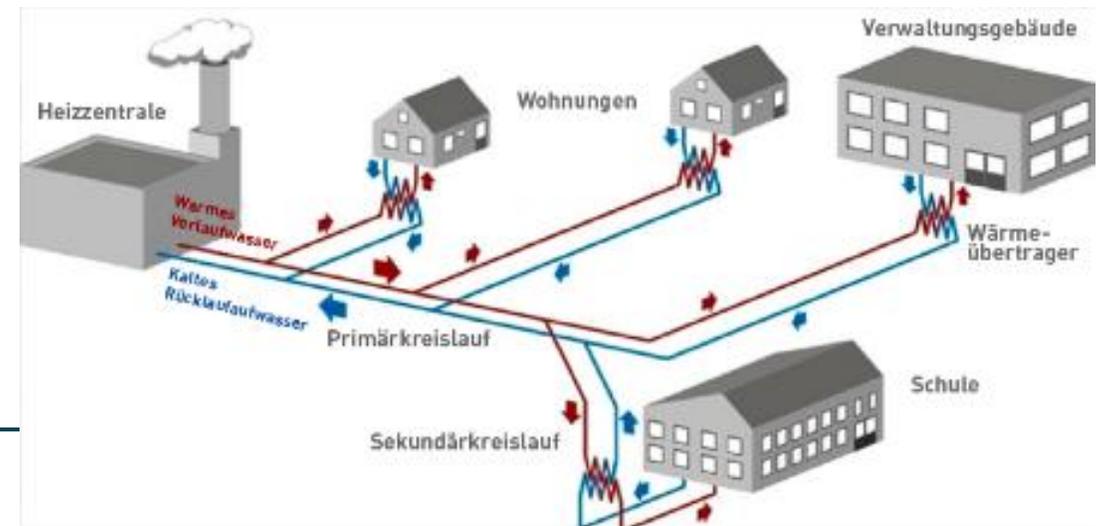
Klimaschutz im Quartier



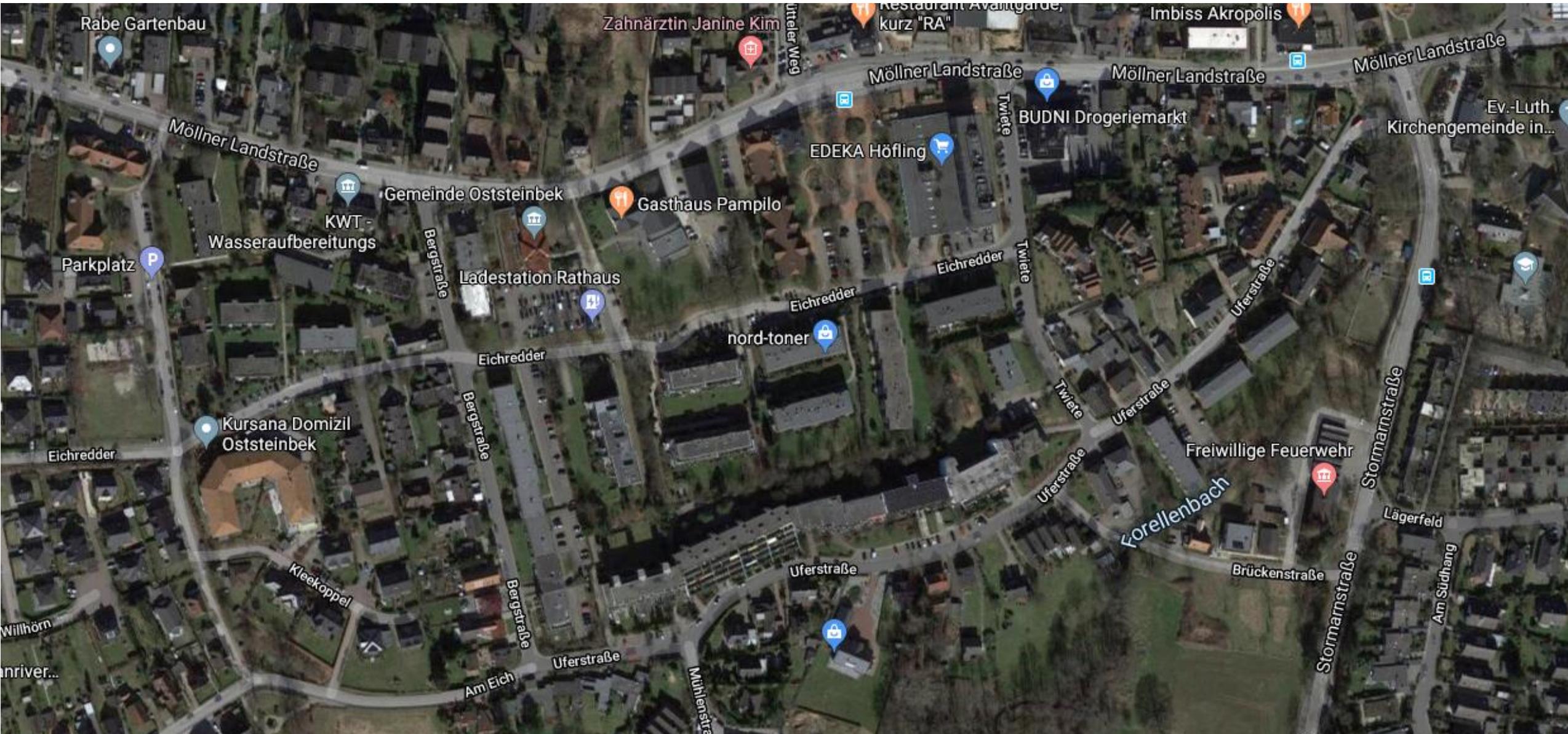
Klimaschutz im Quartier



- Altersgerechter Umbau und Generationenwechsel
- Neubau und Nachverdichtung
- Umgang mit Brachflächen
- Denkmalschutz und Gebäudesanierung
- Umnutzung von Bestandsgebäuden
- Umgestaltung von Straßenräumen und Plätzen
- Klimafreundliche Mobilität
- Kooperation mit Wohnungseigentümer*innen
- ...



Potenziale im Ortskern Oststeinbeks



Potenziale im Ortskern Oststeinbecks

- Nutzungen
- Gebäudealter & Sanierungszustand
- Eigentümerstruktur



Potenziale im Ortskern Oststeinbecks

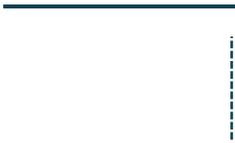
- Wärmebedarfe



Potenziale...



Potenziale...



Förderhintergrund Energetische Stadtsanierung (KfW-432)

- Förderung in SH besonders vorteilhaft:
65 % KfW, 20 % Land
- Beratung und Antragstellung:
Investitionsbank Schleswig-Holstein
- Konzepterstellung und
Sanierungsmanagement (Kümmerer)
förderfähig



Herangehensweise

- Analyse der
 - Wärmedichten
 - Eigentümerstruktur
 - Wärmequellen; Erzeugerstandorte
- Definition von Nahwärmeanschlussgebieten
- Antragstellung?

- Beispielhafte Trassenplanung
 - Verbrauchsdatenerhebung
 - Interesse der Eigentümer wecken
 - Schätzung der Investitionskosten
- Aufstellung verschiedener Versorgungsvarianten
 - Schätzung der Investitionskosten
 - Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
 - Weiterführender Variantenvergleich
- Berechnung der CO₂-Vermeidung



**Integriertes
Klimaschutzkonzept**

**Energetisches
Quartierskonzept**

Wie geht's weiter?

- Verzahnung mit Starkregen-Projekt (nach Bewilligung)
- Präsentation der Zwischenergebnisse: März/April
- Anschließend nächstes Arbeits- und Lenkungsgruppentreffen: April/Mai

Vielen Dank!

Katharina Klindworth
040/46642440
klindworth@ocfc.de