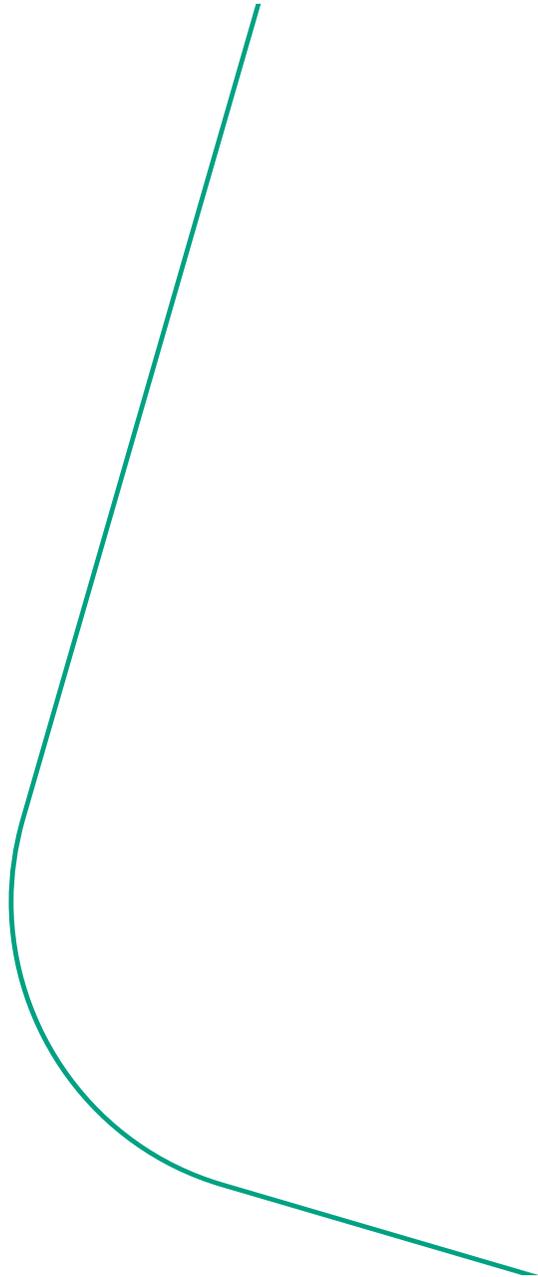


- Anlage 7 zur Niederschrift -



**BERICHT
KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG**

Robert Roß

ZWISCHENSTAND KOMMUNALER WÄRMEPLAN

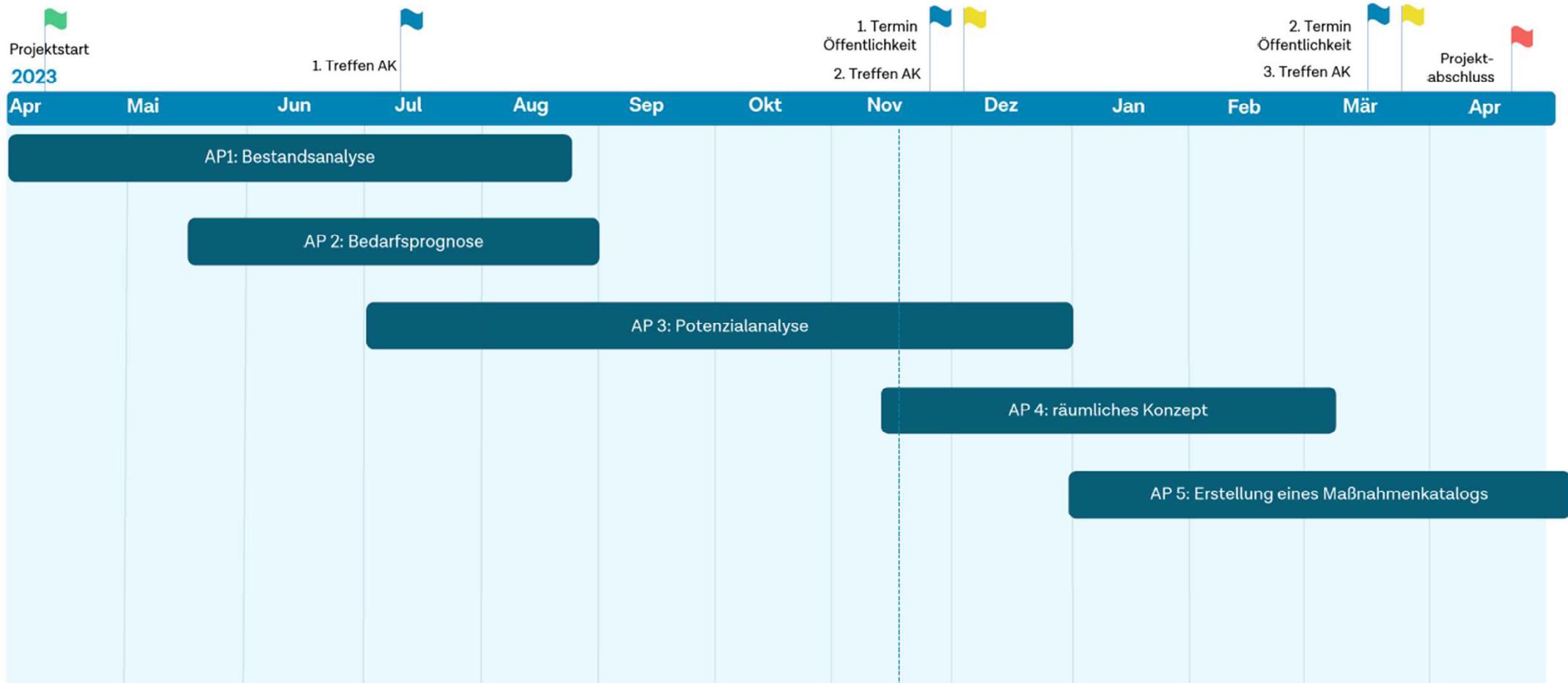
Eckdaten

- » Fertigstellung bis Mitte 2024
- » Kooperation mit der Stadt und Stadtwerke
- » Erstellung durch das Hamburg Institut

Bestandteile

1. Bestandsanalyse des Ist-Zustands
2. Prognose des künftigen Wärmebedarfs
3. Potenzialanalyse
4. Räumliches Konzept zur treibhausgasneutralen Wärme- und Kälteversorgungsstruktur
5. Maßnahmenprogramm

ZEITPLAN



AKTUELLER STAND

Arbeitsstand:

- » Bestandsanalyse
- » Prognose Wärmebedarf
- » Potentialanalyse

Meilensteine

- » Pressekonferenz von Stadt und Stadtwerken am 22.06.2023
- » Einbindung Stakeholder- 1. Arbeitskreissitzung am 05.07.2023

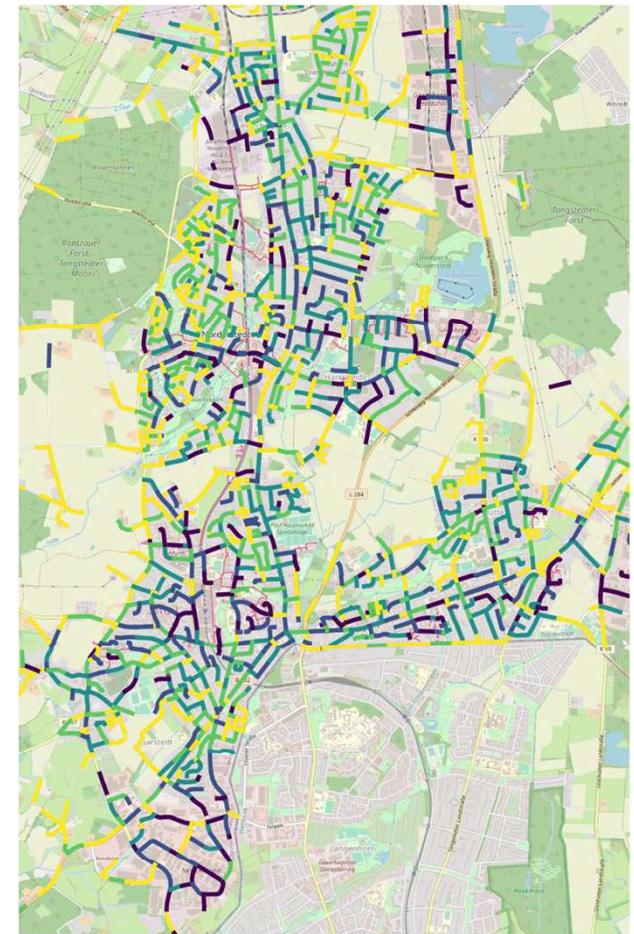
BESTANDSANALYSE UND PROGNOSE

Bestandsanalyse

- » Ermittlung von:
 - » Verbräuchen (Gas, Fernwärme, Strom, Öl)
 - » Gebäude Daten (Struktur, Alter, Klassifizierung)
 - » Leitungsdaten(Gas, Wasser, Fernwärme, Strom)
- » Verschneidung im geografischen Informationssystem

Prognose

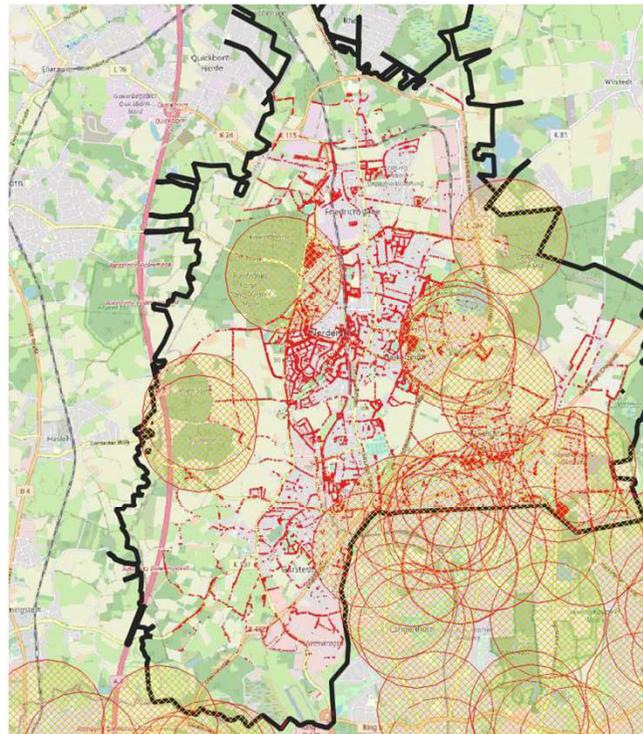
- » Wärmebedarfsprognose für 2030 und 2040



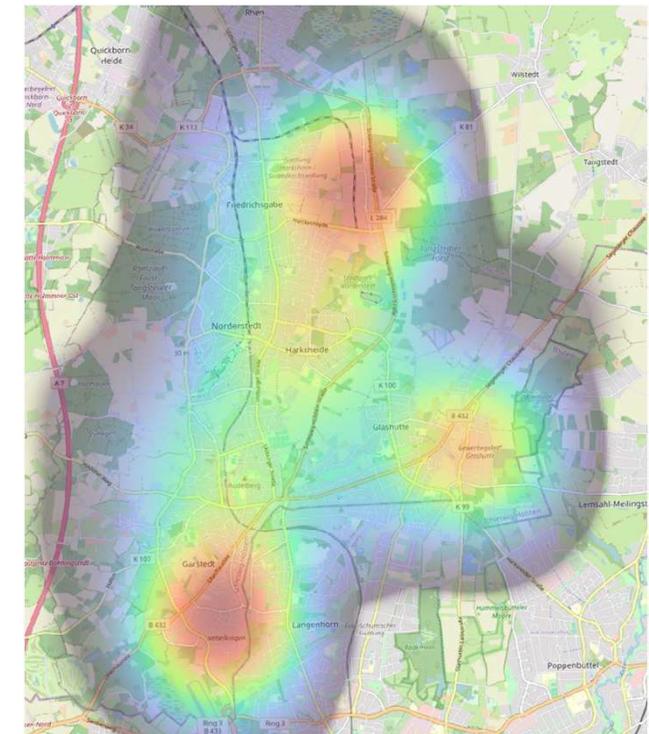
Dichte des Wärmebedarfs anhand von Straßenlinien in Norderstedt

POTENTIALANALYSE

- » Wärmenetze
- » Biomasse
- » Abwärme
- » Geothermie
 - » Oberflächennahe
 - » Mitteltiefe
- » Luft-Wärmepumpen
- » Oberflächengewässer
- » Zukunft der Gasnetze



Geothermie



„Heatmap“ für Abwärmepotenzial

NÄCHSTEN SCHRITTE

Nächsten Arbeitsschritte

- » Einrichtung Website für Kommunale Wärmeplanung
- » Entwicklung des Räumlichen Konzeptes
- » Erstellung des Maßnahmenplan

Nächsten Termine:

- » Zweiter Arbeitskreis KWP am 15.11.2023
- » Erste Öffentlichkeitsveranstaltung KWP 22.11.2023

Kommunale Wärme- und Kälteplanung Norderstedt

Tagesordnung

2. Treffen des Arbeitskreises zur Lenkung

15. November 2023, 16:00 – 18:00 Uhr
TechnikCenter der Stadtwerke, Heidbergstraße 101-111,
22846 Norderstedt

16:00 - 16:10	Ankommen – Begrüßung - Einleitung	Eike Christina Roeder Oberbürgermeisterin
16:10 – 16:20	(neue) Teilnehmer*innen stellen sich vor	
16:20 – 16:35	Sachstand der Wärmeplanung und Tabelle	HIC Hamburg Institut Christoph Müller

