

Kommunale Wärmeplanung

In der Verbandsgemeinde Monsheim für

Flörsheim-Dalsheim, Hohen-Sülzen, Mölsheim,
Monsheim, Mörsstadt, Offstein und Wachenheim

1. Bestandsanalyse & Energiebilanz



2. Potentiale: Erneuerbare Energiequellen & Einsparung



3. Zielszenarien & Entwicklungspfade



4. Umsetzungsstrategie & Maßnahmenkatalog



5. Verstetigungs- & Controllingkonzept

Kernteam

Steuerungskreis

Partizipation & Kommunikation

Monitoring & Re-evaluierung (fortlaufend)

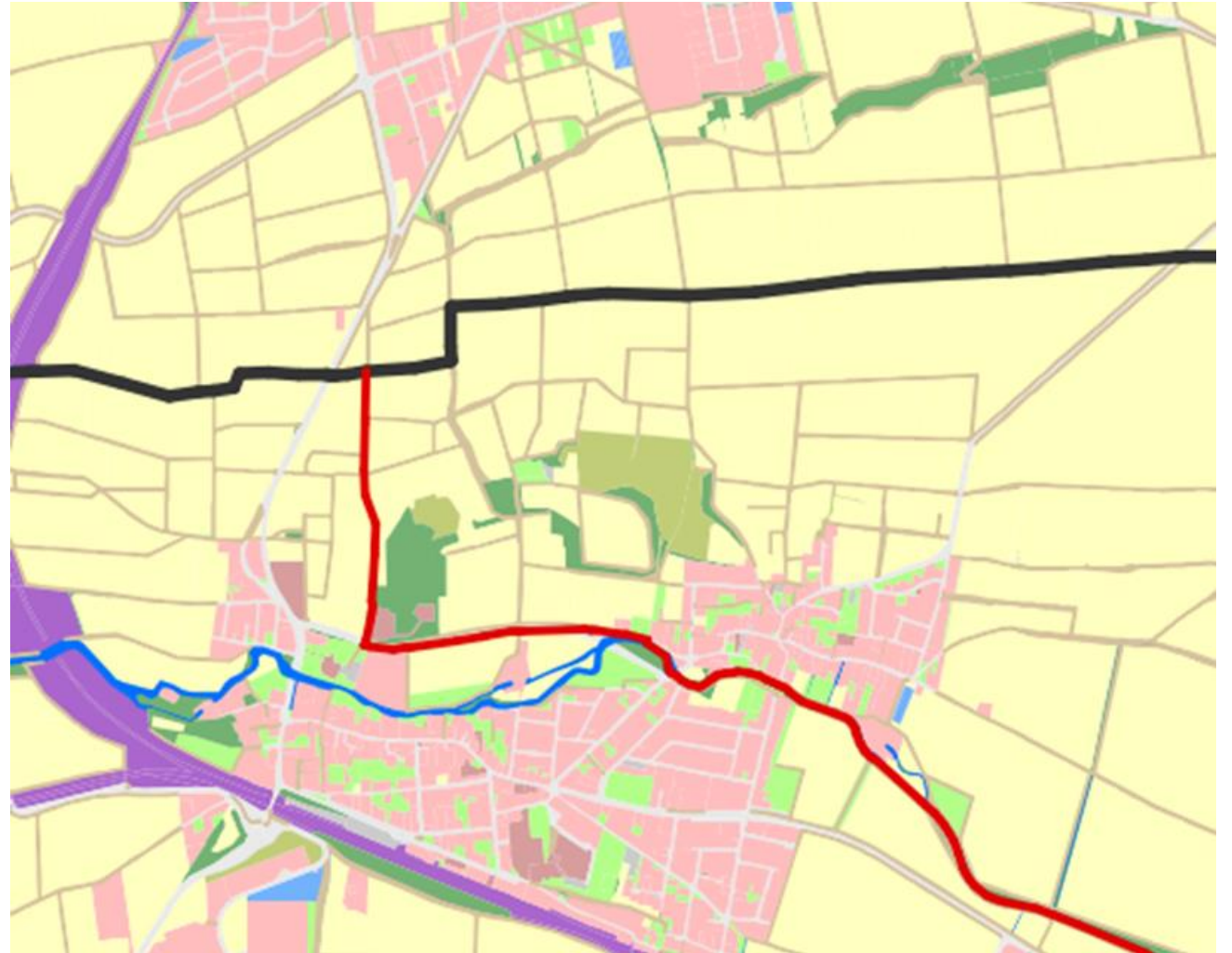


Mit Hilfe des Wärmeplans sollen Kommunen die richtigen Entscheidungen treffen:

- Nach Datenerhebung: Wärme- und Kältebedarfe, Gebäudestruktur in allen Ortsgemeinden
- Folgt die Potenzialanalyse, welche unterschiedliche Quellen von erneuerbaren Energien oder Abwärme für die Wärmeversorgung zur Verfügung steht.
- Erstellung von: Zielszenario, einzelne Quartiere
- **Wärmewendestrategie – Festlegung des Maßnahmenkatalogs**

Ziel → sichere, bezahlbare und klimaneutrale Wärmeversorgung

- Erstellung kommunaler Wärmepläne durch HANSALUFTBILD AG und Telesis GmbH
- Planerstellung
- Organisation und Durchführung von Akteursbeteiligung
- Begleitende Öffentlichkeitsarbeit



Was eine Wärmeplanung leisten kann:

- Strategie für die CO₂-freie, sichere und wirtschaftliche Wärmeversorgung
- Festlegung von Eignungsgebieten für Wärmenetze und dezentrale Versorgung (Wärmepumpen, Pellet Kessel)
- Leitlinie für die Stadtentwicklung und Stadtplanung
- Zielvorgabe für Ausbau und die Umstellung auf erneuerbare Wärmenetze
- Orientierung für den Stromnetzausbau
- Orientierung für Bauherr:innen und Hauseigentümer:innen

Was eine Wärmeplanung nicht leisten kann:

- Ausbaugarantie geben für alle dargestellten Wärmeversorgungsgebiete – weder für Wärmenetze noch für Wasserstoff
 - Anschluss- und/oder Termingarantien für Wärmenetzanschlüsse geben
 - Einzelfallprüfungen auf Gebäudeebene durchführen
- => die Wärmeplanung ersetzt keine Gebäudeenergieberatung

Was sind fossilfreie Wärmequellen?

- Geothermie, die Wärme direkt aus dem Erdreich gewinnt,
- Umweltwärme aus Luft, Wasser oder technischen Prozessen,
- Abwasser als Wärmequelle aus der Kanalisation bzw. Kläranlagen,
- Solarthermieanlagen,
- Biomasse, grünes Methan (Methan aus grünem Wasserstoff und/oder aus der Vergärung von biogenen Reststoffen),
- Wärmepumpen,
- erneuerbarer Strom

Wie kann ich mich einbringen?

- Alle Bürgerinnen und Bürger, sowie Betriebe sind eingeladen, sich aktiv in die Gestaltung der Kommunalen Wärmeplanung einbringen.
- Die nächste öffentliche Veranstaltung zur Beteiligung wird am
24. September 2024 stattfinden
- Interessierte, können sich jederzeit bei der VG Monsheim:
- Christine Deichelmann, christine.deichelmann@vg-monsheim.de
oder 06243/1809-594 melden

Die Kommunale Wärmeplanung Monsheim wird unterstützt durch:

Johannes Wipfern

Mail: wipfern@hansaluftbild.de

Tel.: +49 171 387 76 47

Hansa Luftbild Mobile Mapping
GmbH

Nevinghoff 2.

48147 Münster



Dr. Paul Stampfl

Mail: Stampfl@telesis.at

Tel.: +43 5579 4444

Telesis Entwicklungs- und
Management GmbH

Hof 19, A-6861 Alberschwende

