

# Kommunale Wärmeplanung (KWP)

Judith Hieb, Raphael Nalepa | Grün- und Umweltamt | Kommunale Wärmeplanung



# Agenda

- Projektorganisation KWP
- Vorstellung des Dienstleisterkonsortiums
- Zeitplan
- Übersicht der Arbeitspakete
- Zusammenfassung: Was ist die kommunale Wärmeplanung?
- Offene Fragerunde







#### Vorstellung Dienstleisterkonsortium



- Tilia GmbH aus Leipzig
- Zuständigkeiten
   Projektleitung,
   Projektmanagement,
   Maßnahmenentwicklung
- Referenzen u. a: Erstellung KWP Karlsruhe, KWP
   Pforzheim usw.

# Lots\*

- Lots\* Gesellschaft für verändernde Kommunikation mbH aus Leipzig
- Zuständigkeiten
   Kommunikationsberatung und
   Beteiligung, Akteurs Öffentlichkeitsbeteiligung
- Referenzen u.a.: Mainzer Mobilität (MVG), Stadtwerke Stuttgart usw.

# **smart** geomatics

- Smart Geomatics
   Informationssysteme
   GmbH aus Karlsruhe
- Zuständigkeiten
   Bereitstellung WEB-GIS,
   Bestandsanalysen
- Referenzen u.a.:

   Energieplan Bruchsal,
   Solarkataster Baden Württemberg usw.



# Zeitplan





# Übersicht der Arbeitspakete





#### Kommunale Wärmeplanung

Grundlegende Strategie der Wärmewende

Empfehlungen für Wärmenetze
Rechtlich nicht bindend

Detailuntersuchungen der Mainzer Stadtwerke

Prüfung Realisierbarkeit

Ausweisung Wärmenetzgebiet durch die Stadt Mainz
Längere Übergangsfristen

Bau Wärmenetz Auf Basis erneuerbarer Energien Empfehlungen für zukünftige leitungsgebundene Energieinfrastruktur

Regelungen GEG 2024 treten in Kraft (in Mainz ab 30.06.2026)
65%-EE-Pflicht bei neuer Heizung

Klimaneutrale Wärmeversorgung idealerweise bis 2035 (Stadtziel) spätestens aber 2045 (Klimaziele Deutschland)

Empfehlungen für dezentral mit Wärme versorgte Gebiete

Einzelfallbetrachtungen von Gebäuden z.B. Verbraucherzentrale, etc.

Umrüstung von Wärmeerzeugungsanlagen Bei Neuinstallation der Heizung

Kommunale Wärmeplanung



# Zusammenfassung: Was ist die Kommunale Wärmeplanung (KWP)?

- Es sollen **Transformationspfade** aufgezeigt werden und wie die angestrebten Energie- und Klimaziele der Stadt Mainz im Wärmesektor erreicht werden können.
- Die KWP ist **keine Detailplanung** zur technisch-wirtschaftlichen Machbarkeit von Maßnahmen wie Neu- oder Ausbau der leitungsgebundenen Wärmeversorgung.
- Rechtsverbindliche Umsetzungspläne werden z.B. über Satzungen, Konzessionen oder Bauleitpläne geschaffen.



# Fragen

Fragen oder Anregungen?





### Ihre Ansprechpartner:innen

#### **Judith Hieb**

Grün- und Umweltamt Klimaschutz und Klimaanpassung

Tel.: 4336

E-Mail: judith.hieb@stadt.mainz.de

#### Raphael Nalepa

Grün- und Umweltamt Klimaschutz und Klimaanpassung

Tel.: 3313

E-Mail: raphael.nalepa@stadt.mainz.de

Oder auch über das zentrale Postfach:

waermeplanung@stadt.mainz.de