



**MAINZER**  
STADTWERKE



Landeshauptstadt  
**Mainz**

# WÄRMEMASTERPLAN 2.0 – STAND DES PROJEKTES

Präsentation für den Klimaschutzbeirat der Stadt Mainz am 7. März 2023

# DER WÄRMEMASTERPLAN 2.0 IST EIN GEMEINSAMES PROJEKT DER STADT MAINZ UND DER MAINZER STADTWERKE.

## Mainzer Stadtwerke

### Involvierte Gesellschaften:

Mainzer Stadtwerke AG

Mainzer Netze GmbH

Mainzer Fernwärme GmbH

Mainzer Wärme GmbH

Mainzer Stadtwerke Vertrieb und Service GmbH

Kraftwerke-Mainz-Wiesbaden AG

## Stadt Mainz

### Dezernat V – Umwelt, Grün, Energie und Verkehr (Janina Steinkrüger)

- ▶ Grün- und Umweltamt (Olaf Nehrbaß)
  - ▶ Umweltplanung (Joachim Kelker)
  - ▶ Energie und Klimaschutz (Bernd Winkler)

### Dezernat VI - Bauen, Denkmalpflege und Kultur (Marianne Grosse, vertreten durch Christoph Rosenkranz)

- ▶ Stadtplanungsamt (Christopher Sasse)

Projektmanagement intern: Innovationsmanagement, MSW

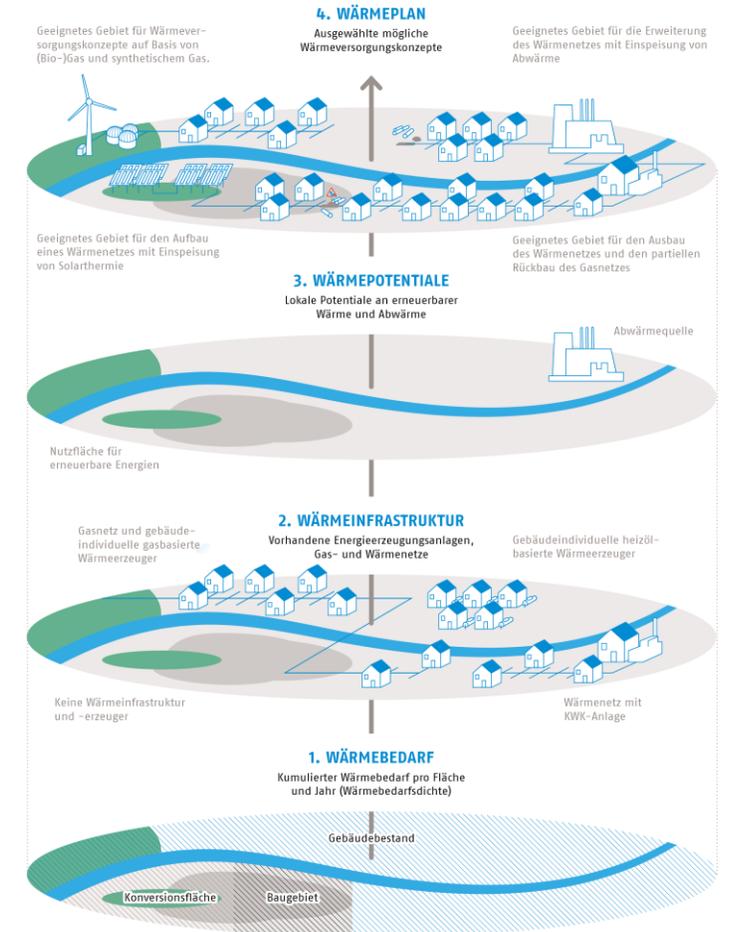
Bearbeitung durch externen Berater (GEF)

# ES WIRD EINE PRAGMATISCHE LÖSUNGSSTRATEGIE FÜR DIE ZUKÜNFTIGE KLIMANEUTRALE WÄRMEVERSORGUNG IN MAINZ ERARBEITET.

## Ziele des Wärmemasterplans 2.0:

- ▶ Mit dem Wärmemasterplan 2.0 wird eine **pragmatische Lösungsstrategie** für die zukünftige klimaneutrale Wärmeversorgung von Mainz erarbeitet.
- ▶ Wie kann das Ziel einer **klimaneutralen Wärmeversorgung im Mainzer Stadtgebiet bis 2035** erreicht werden.
  - ▶ Wie kann die zukünftige **klimaneutrale Wärmeversorgung** in den Stadtteilen, teilweise Teilgebiete von Mainz **effizient, bezahlbar** und mit der **notwendigen Akzeptanz** erfolgen?
  - ▶ Wie sehen **gebietsbezogene Konzepte** für den **Transformationspfad** für die zukünftige Wärmeversorgung aus?
  - ▶ Welche **Rahmenbedingungen** müssen die **Stadt Mainz** und die **Stadtwerke** schaffen, um den **Hauseigentümern** einen schnellen **Umstieg** bzw. einen Anreiz zur Schaffung geeigneter Gebäudeanpassungen durch Sanierung zu ermöglichen?
  - ▶ Welche **Rahmenbedingungen** sind **darüber hinaus** erforderlich, die nicht von der Stadt Mainz und Stadtwerke beeinflussbar sind?
- ▶ Pilotprojekte werden priorisiert.
- ▶ Im Wesentlichen wird auf den **Datengrundlagen des Wärmemasterplans aus 2015 aufgesetzt.**

## WÄRMEPLANUNG



© Verband kommunaler Unternehmen (VKU)

# DER WÄRMEMASTERPLAN 2.0 ERÖFFNET LÖSUNGSSTRATEGIEN, DIE IN DER KOMMUNALEN WÄRMEPLANUNG AUFGEGRIFFEN WERDEN KÖNNEN.

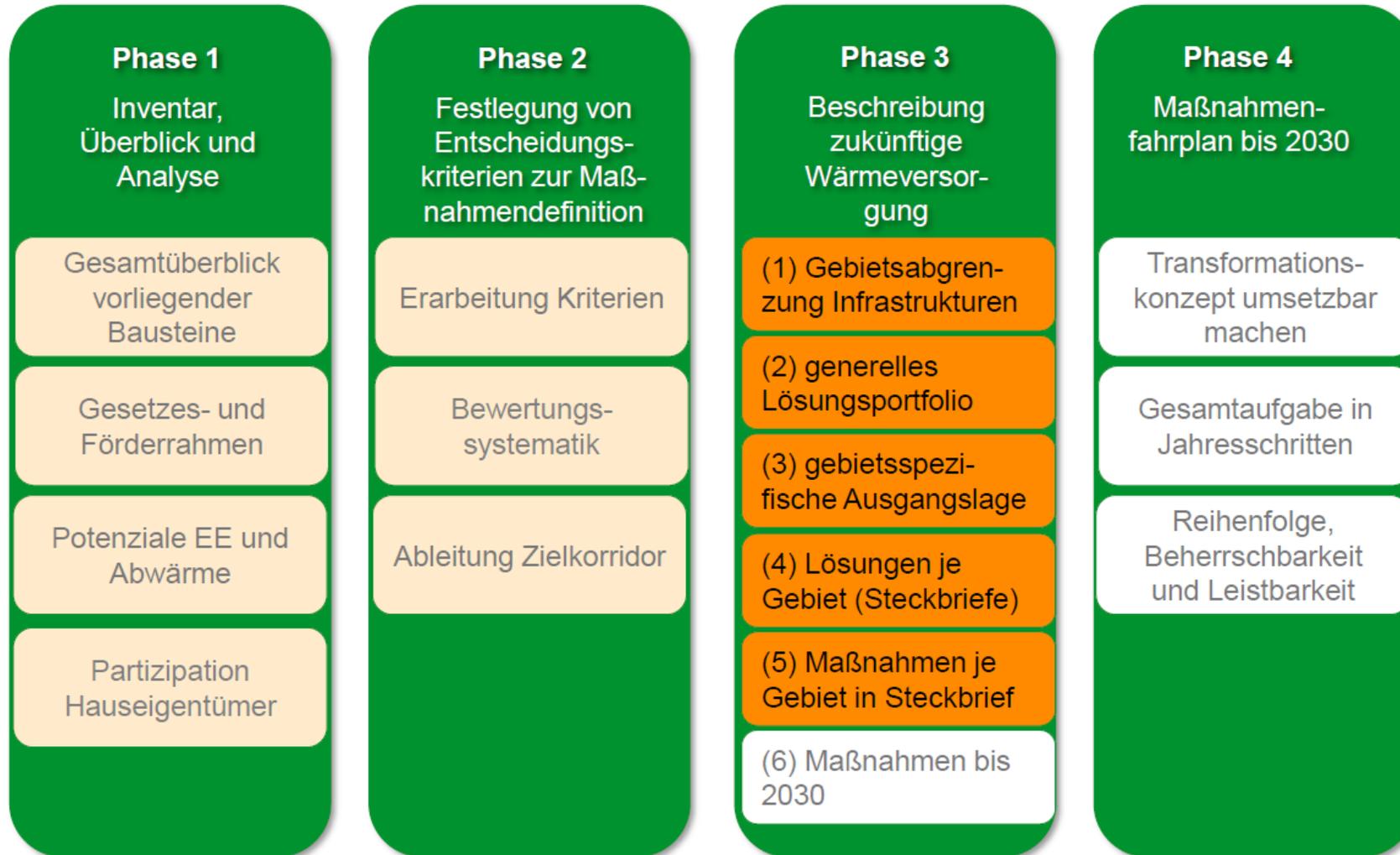
## WÄRMEMASTERPLAN (WMP) 2.0

- ▶ WMP 2.0 stellt eine pragmatische Lösungsstrategie für die zukünftige klimaneutrale Wärmeversorgung von Mainz dar.
- ▶ WMP 2.0 ist auf strategischer Ebene angesiedelt und stellt keine Umsetzungsplanung dar.
- ▶ Erarbeitung von Wärmeversorgungsempfehlungen für Gebiete auf Basis festgelegter Kriterien.
- ▶ Für Gebiete können mehrere Optionen empfohlen werden. Die genaue Abgrenzung ist Teil einer späteren Umsetzungsplanung.
- ▶ Im WMP 2.0 werden erste Pilotprojekte priorisiert. Eine Umsetzung erfolgt auf freiwilliger Basis mit den Akteuren, solange keine KWP vorliegt.
- ▶ WMP 2.0 wird in Teilen veröffentlicht. Eine ausführliche interne Version wird der Stadt Mainz und den Mainzer Stadtwerken zur Verfügung stehen
- ▶ Die Ergebnisse des WMP 2.0 sind nicht rechtsverbindlich.
- ▶ WMP 2.0 stellt einen wichtigen Baustein zum Erreichen des Klimaziels der Stadt Mainz, Erreichen der Klimaneutralität bis 2035, dar.

## KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG (KWP)

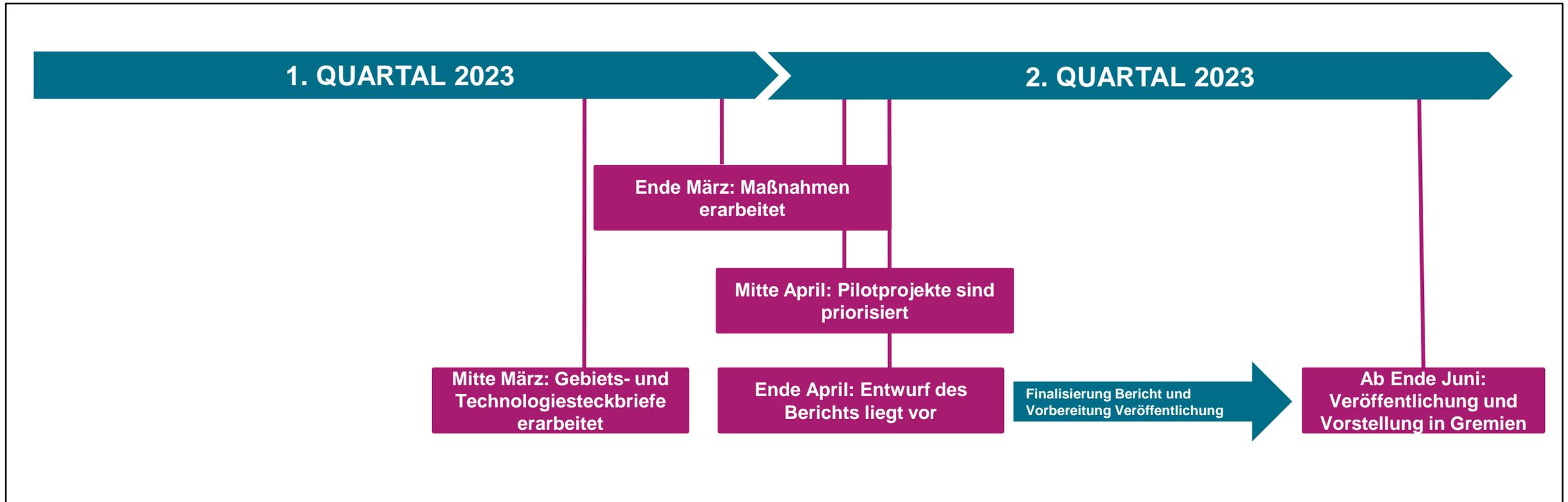
- ▶ Die Kommune ist die Schlüsselakteurin mit Verankerung von Orts-, Planungs- und Verfahrenskompetenz bei der KWP.
- ▶ KWP soll die klimaneutrale Wärmeversorgung gebietsscharf planen.
- ▶ KWP wird ein weitgehend festgelegtes Vorgehen haben.
- ▶ Für die KWP sind Daten mit hoher Qualität notwendig (z.B. Verbrauchsdaten der letzten 3 Jahre).
- ▶ Die KWP erfordert die intensive Einbeziehung der Hauseigentümer zu den Themen Versorgungsoptionen und Sanierung.
- ▶ Die Erkenntnisse aus dem WMP 2.0 werden in die KWP einfließen.
- ▶ KWP soll offiziell Ende 2023 starten.
- ▶ Rechtsverbindlichkeit der KWP ist zum jetzigen Zeitpunkt noch offen.

# ZURZEIT WIRD VON GEF DIE ZUKÜNFTIGE WÄRMEVERSORGUNG FÜR DIE GEBIETE BESCHRIEBEN.



Legende: abgeschlossen in Bearbeitung zu starten

# ENDE JUNI 2023 SOLL DER WÄRMEMASTERPLAN 2.0 FERTIGGESTELLT SEIN.





**MAINZER**  
STADTWERKE

## KONTAKTIEREN SIE UNS!

### **Mainzer Stadtwerke AG**

Rheinallee 41

55118 Mainz

Tel.: 06131 – 127 878

Web: [www.mainzer-stadtwerke.de](http://www.mainzer-stadtwerke.de)

### **Projektleitung**

**Dr. Susanne Adams**

Mobil: +491511 6186258

Email: [susanne.adams@mainzer-stadtwerke.de](mailto:susanne.adams@mainzer-stadtwerke.de)