



SteinbacherCONSULT
BERATENDE INGENIEURE



Kommunale Wärmeplanung Wasserburg

Vorschlag Zielszenario

Gefördert durch:



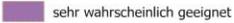
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

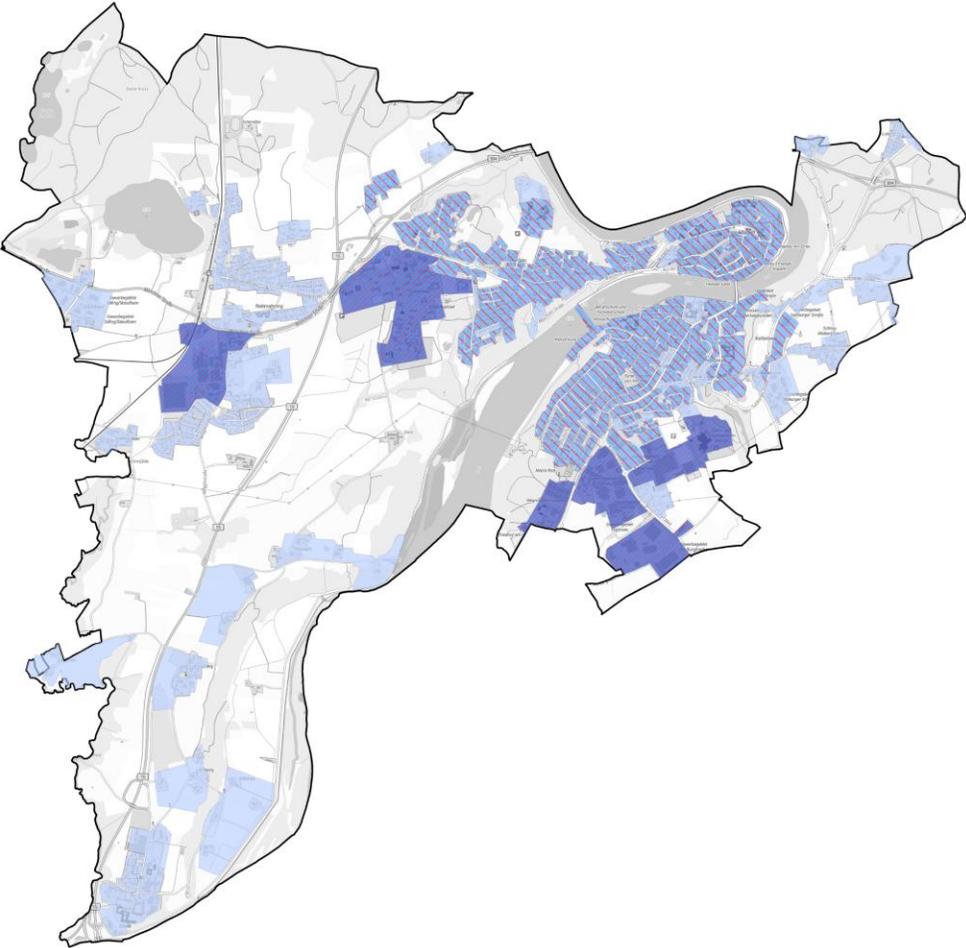
Einteilung Wärmeversorgungsgebiete | Eignung Wasserstoff



Legende  

Eignung Wasserstoffnetzgebiet

-  sehr wahrscheinlich geeignet
-  wahrscheinlich geeignet
-  wahrscheinlich ungeeignet
-  sehr wahrscheinlich ungeeignet



© Steinbacher-Consult Ing.ges.mBG & Co. KG
© 2025 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis-DE

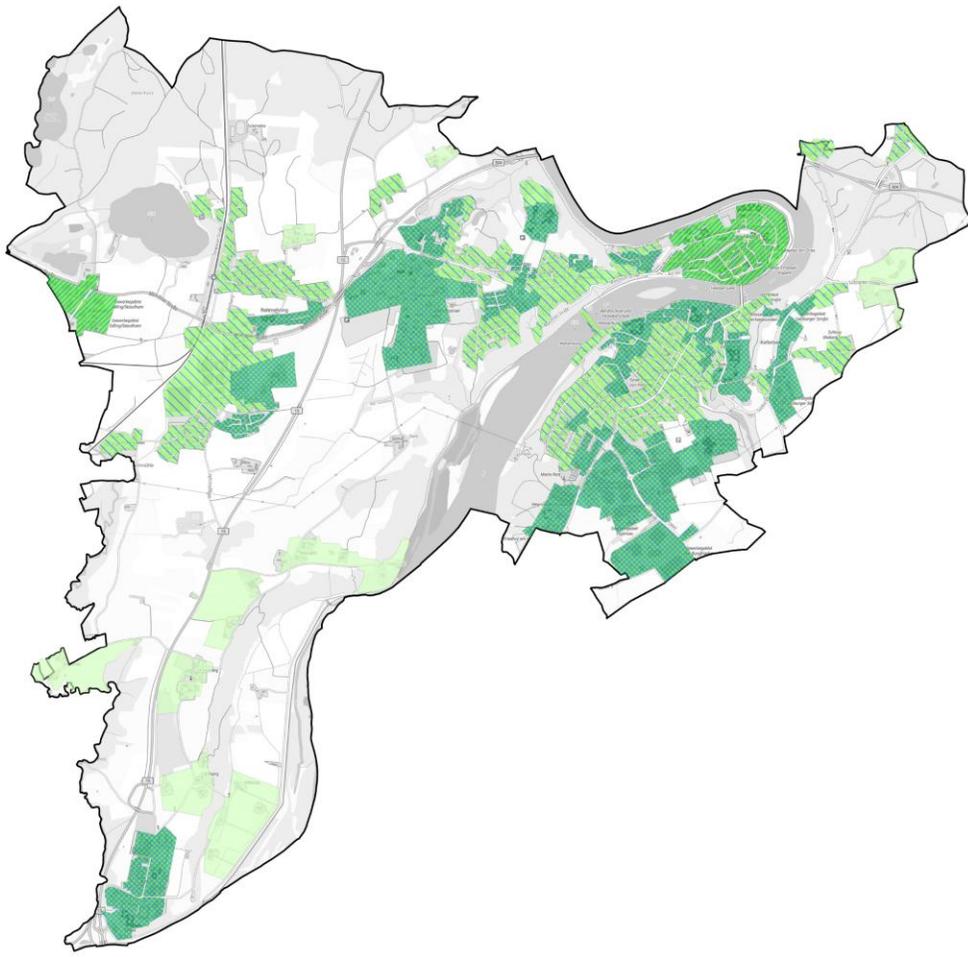
Einteilung Wärmeversorgungsgebiete | Eignung Wärmenetz



Legende  

Eignung Wärmenetzgebiet

-  sehr wahrscheinlich geeignet
-  wahrscheinlich geeignet
-  wahrscheinlich ungeeignet
-  sehr wahrscheinlich ungeeignet



© Steinbacher-Consult Ing.ges.mBG & Co. KG
© 2025 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis-DE

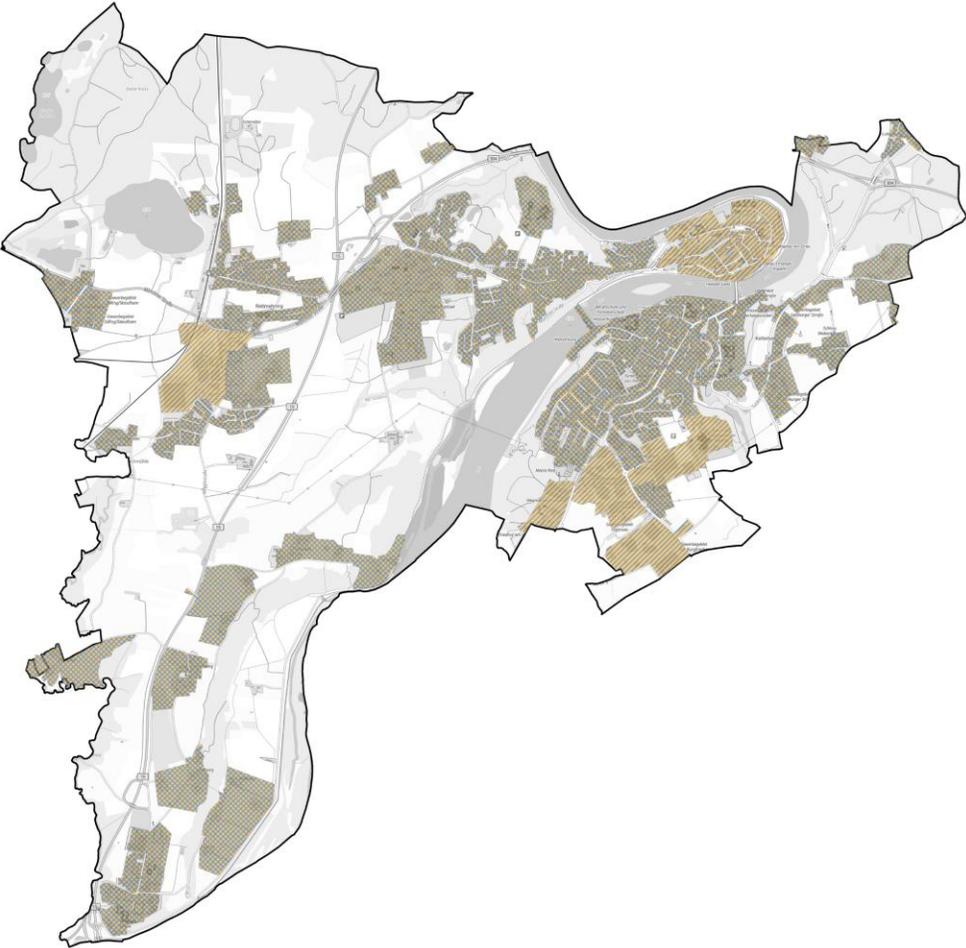
Einteilung Wärmeversorgungsgebiete | Eignung Dezentrale Lösungen



Legende  

Eignung dezentrale Wärmeversorgung

-  sehr wahrscheinlich geeignet
-  wahrscheinlich geeignet
-  wahrscheinlich ungeeignet
-  sehr wahrscheinlich ungeeignet



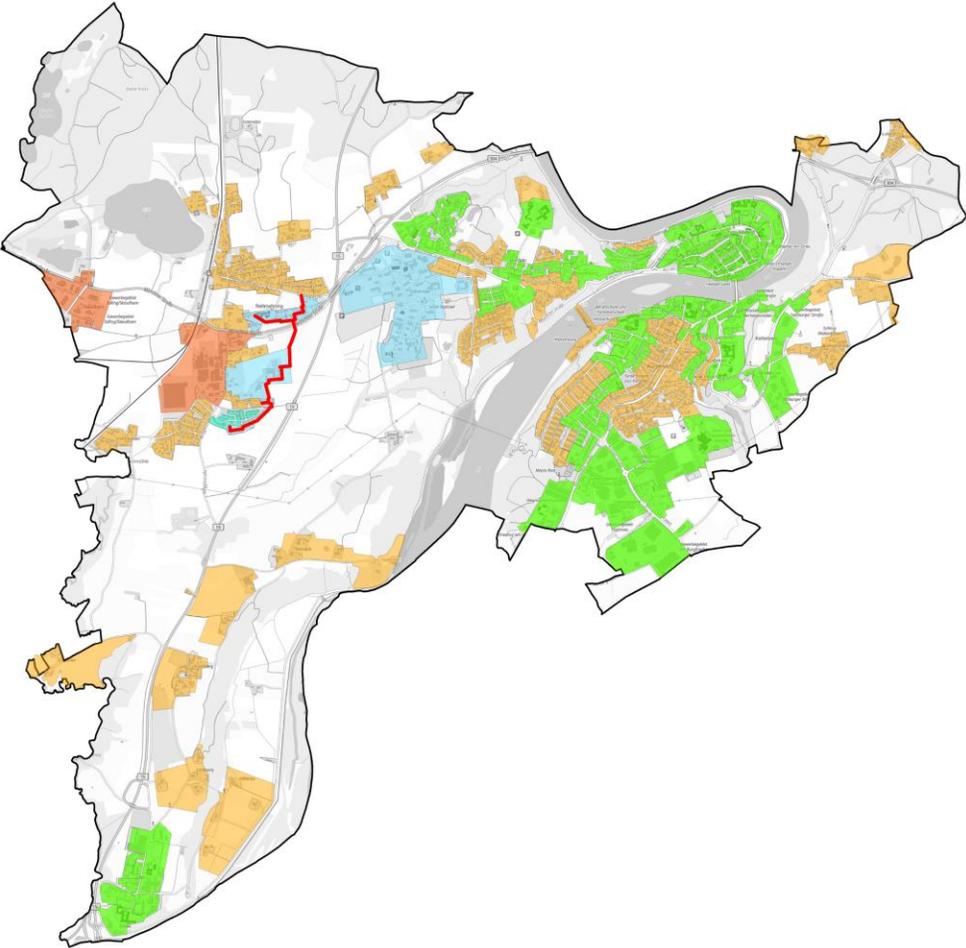
© Steinbacher-Consult Ing.ges.mBG & Co. KG
© 2025 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis-DE

Einteilung Wärmeversorgungsgebiete | Vorschlag – maßgebendes Zielszenario



Legende  

- Wärmernetzleitung
- voraussichtliche Wärmeversorgungsgebiete
- Wärmernetzverdichtungsgebiet
- Wärmernetzausbaugebiet
- Wärmernetzneubaugebiet
- Stadtentwicklungsgebiet
- dezentrale Wärmeversorgung
- Prüfgebiet

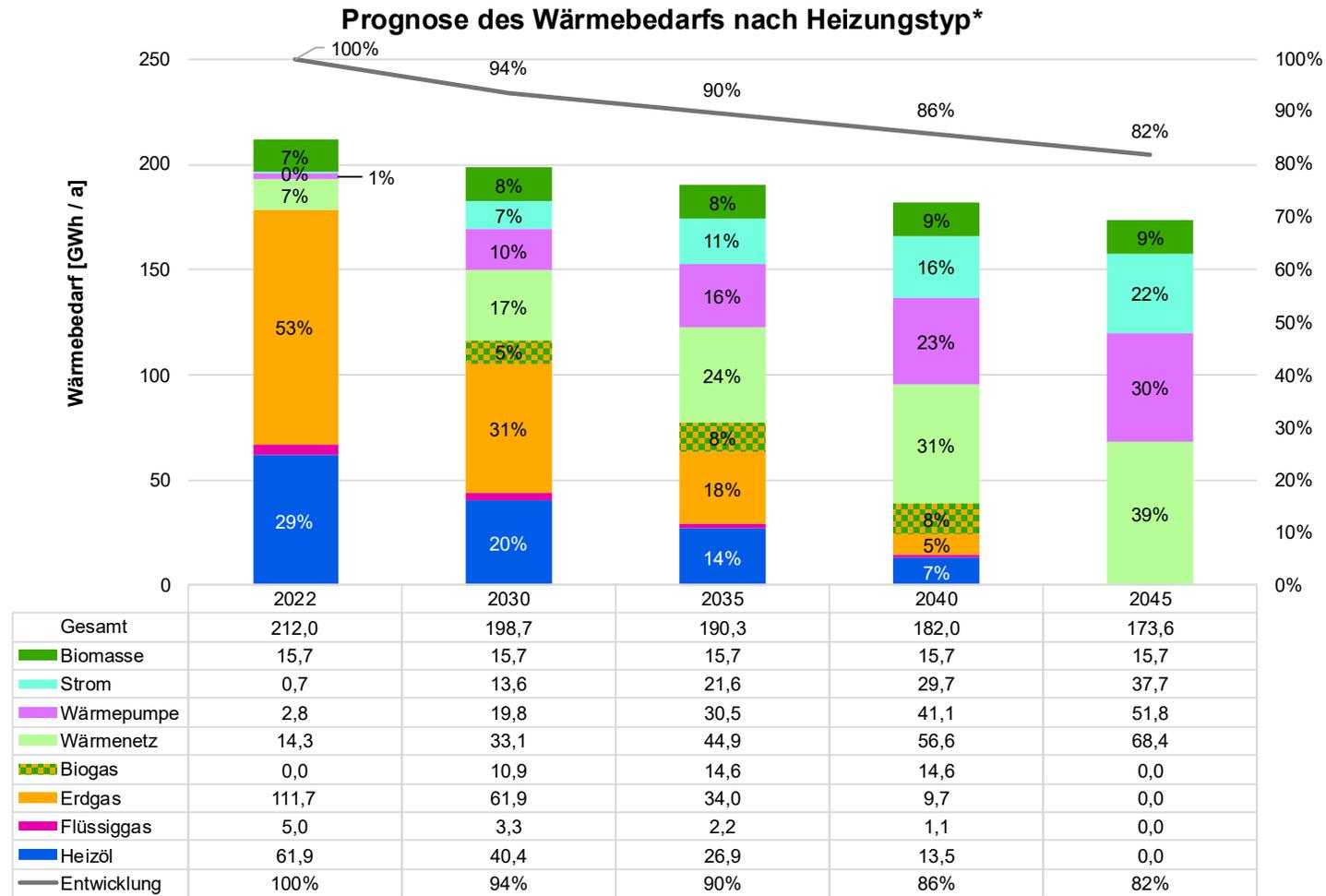


© Steinbacher-Consult Ing.ges.mbG & Co. KG
© 2025 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis-DE

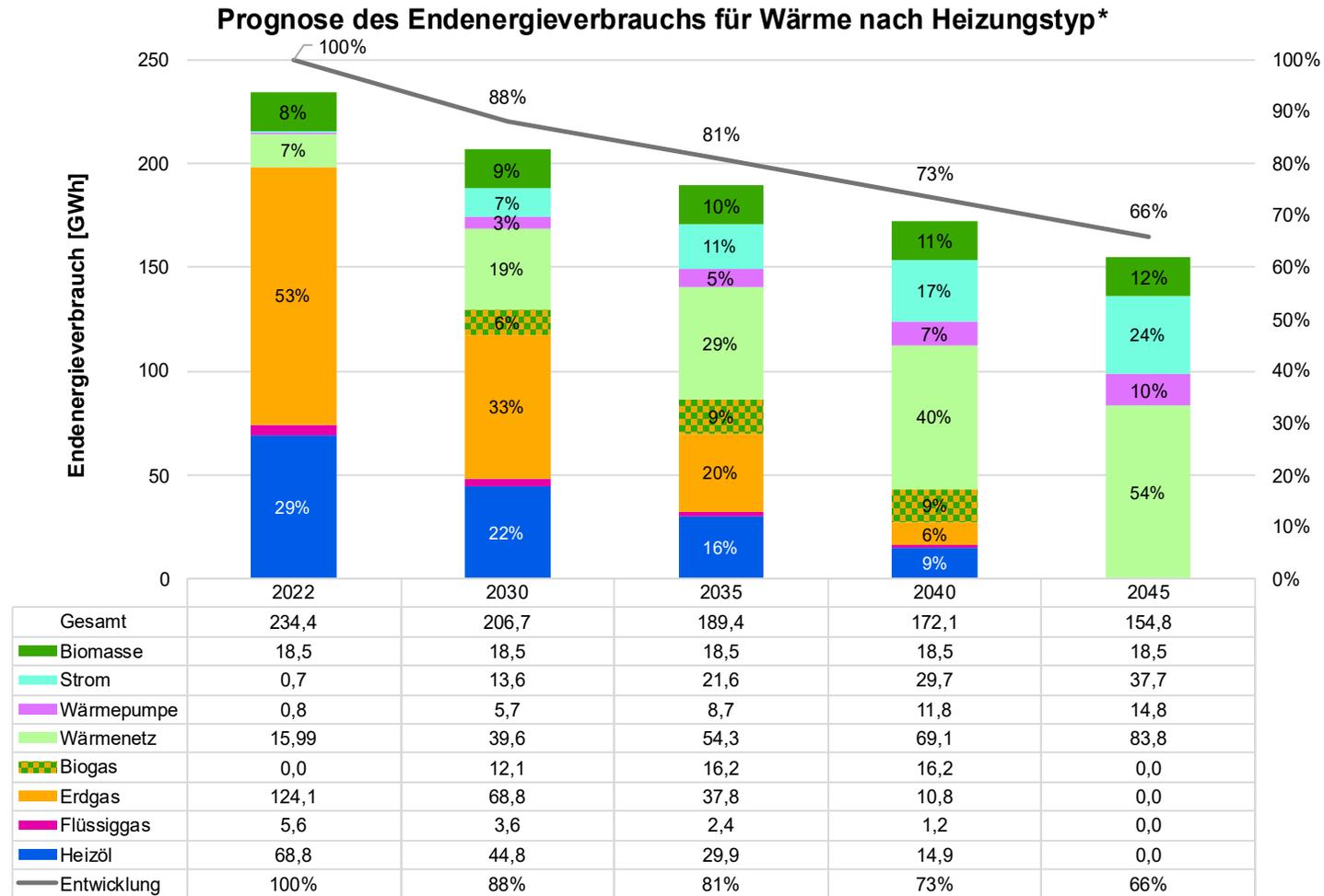


Für die Prognose des Zielszenarios werden folgenden grundsätzlichen Annahmen getroffen:

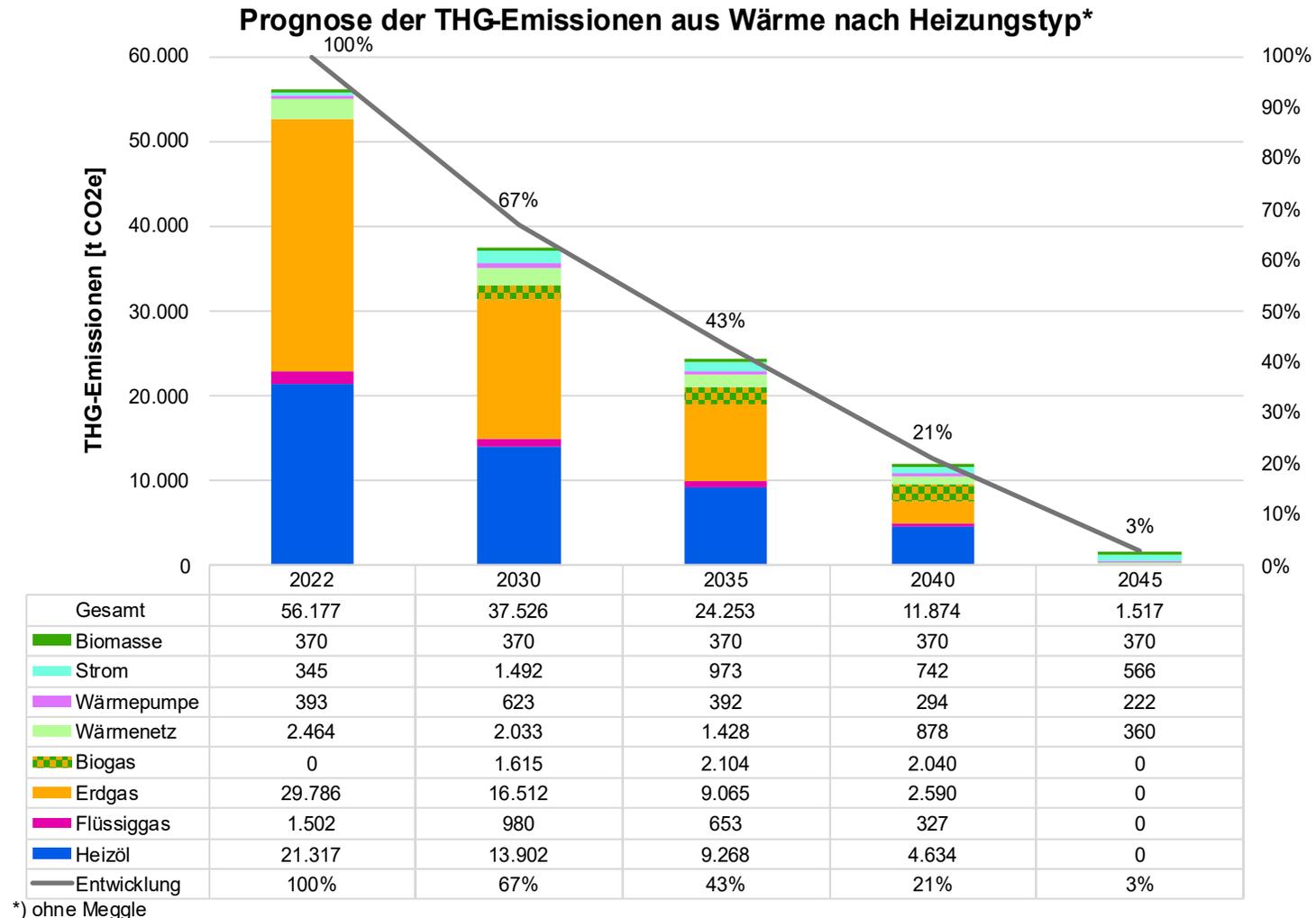
- Meggle wird außen vorgelassen
- Wärmebedarfsreduktion von Einfamilienhäusern mit 0,8 % pro Jahr, Restliche Gebäude mit 1% pro Jahr (Fortschreibung des tatsächlichen Wärmebedarfsrückgang aus der Vergangenheit, gem. Technikkatalog 2025)
- Anschlussquote von 60% an Wärmenetze in Wärmenetzgebieten
- Verbrauch dezentraler Biomasse wird als konstant angenommen (durch Sanierung wird wieder Biomasse frei)
- Wärmepumpen arbeiten pauschal mit einer JAZ von 3,5
- Zwischenjahre bilden sich aus linearer Interpolation
- Industrie (ohne Meggle):
 - Anschluss an Wärmenetz für Raumwärme & Warmwasserbereitung (insgesamt ca. 18% des Wärmebedarfs)
 - Restliche Wärmebedarfsdeckung über Power-to-Heat-Anlagen



*) ohne Meggle

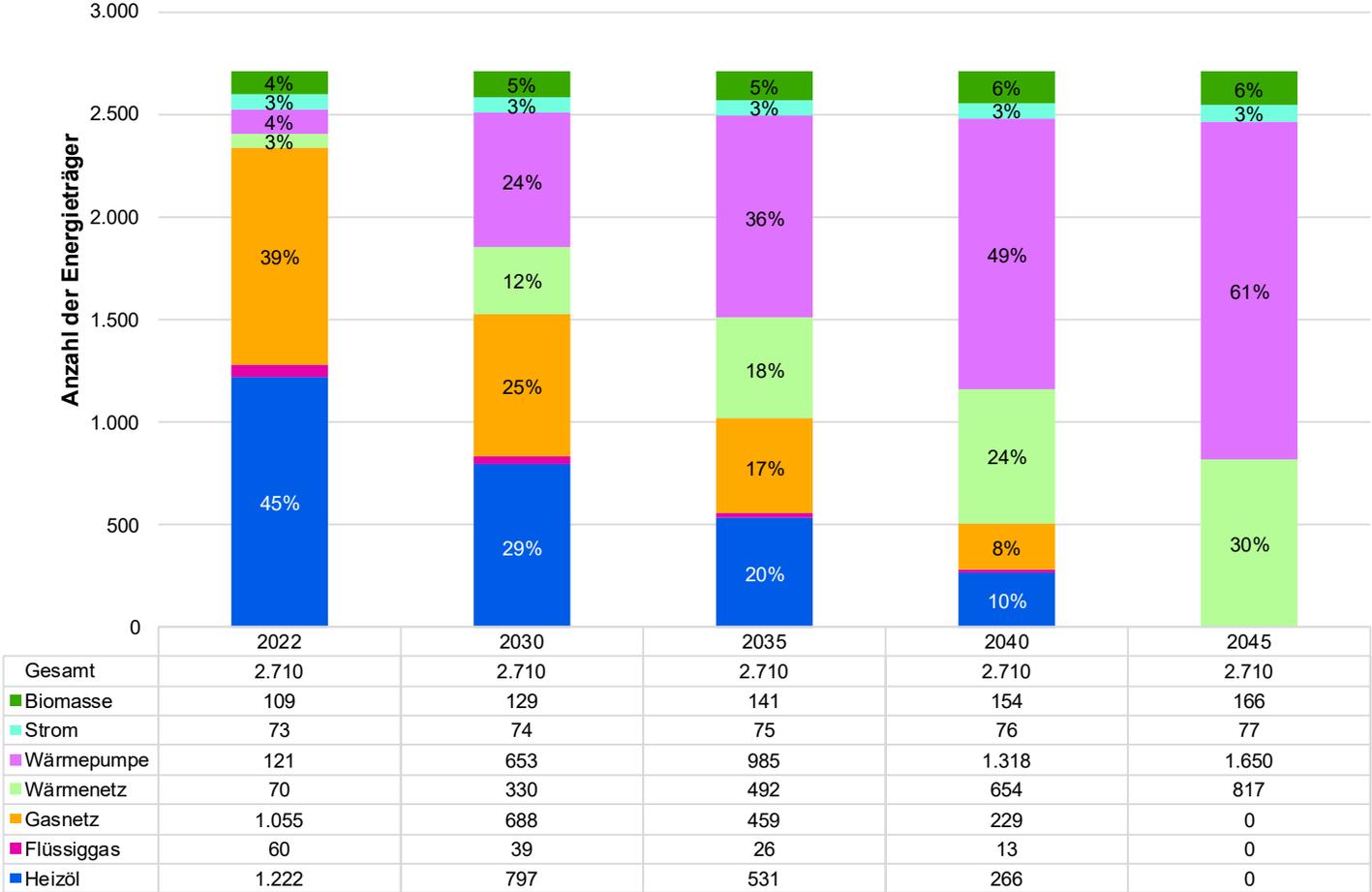


*) ohne Meggle



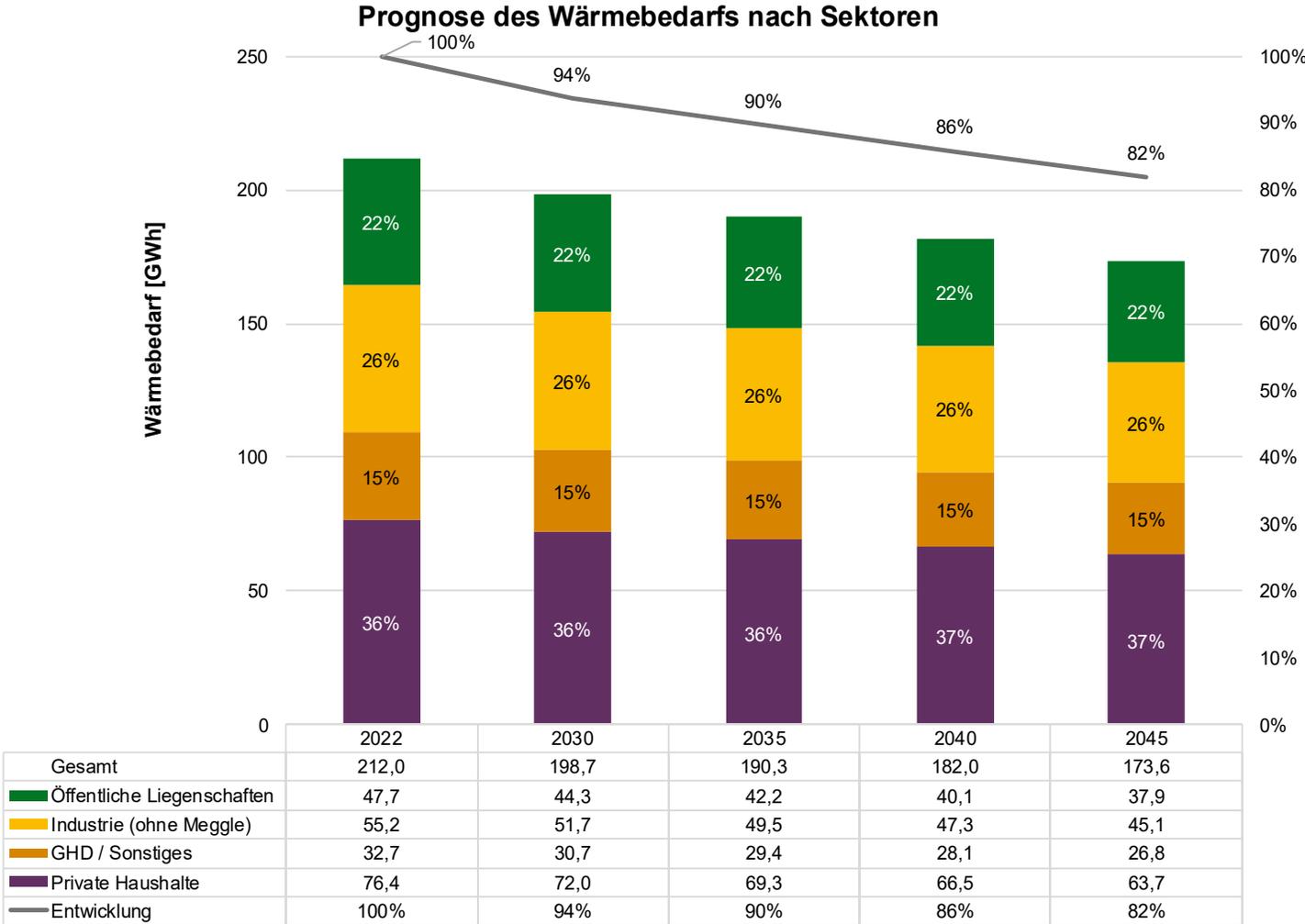


Prognose der Anzahl der Heizungstypen*

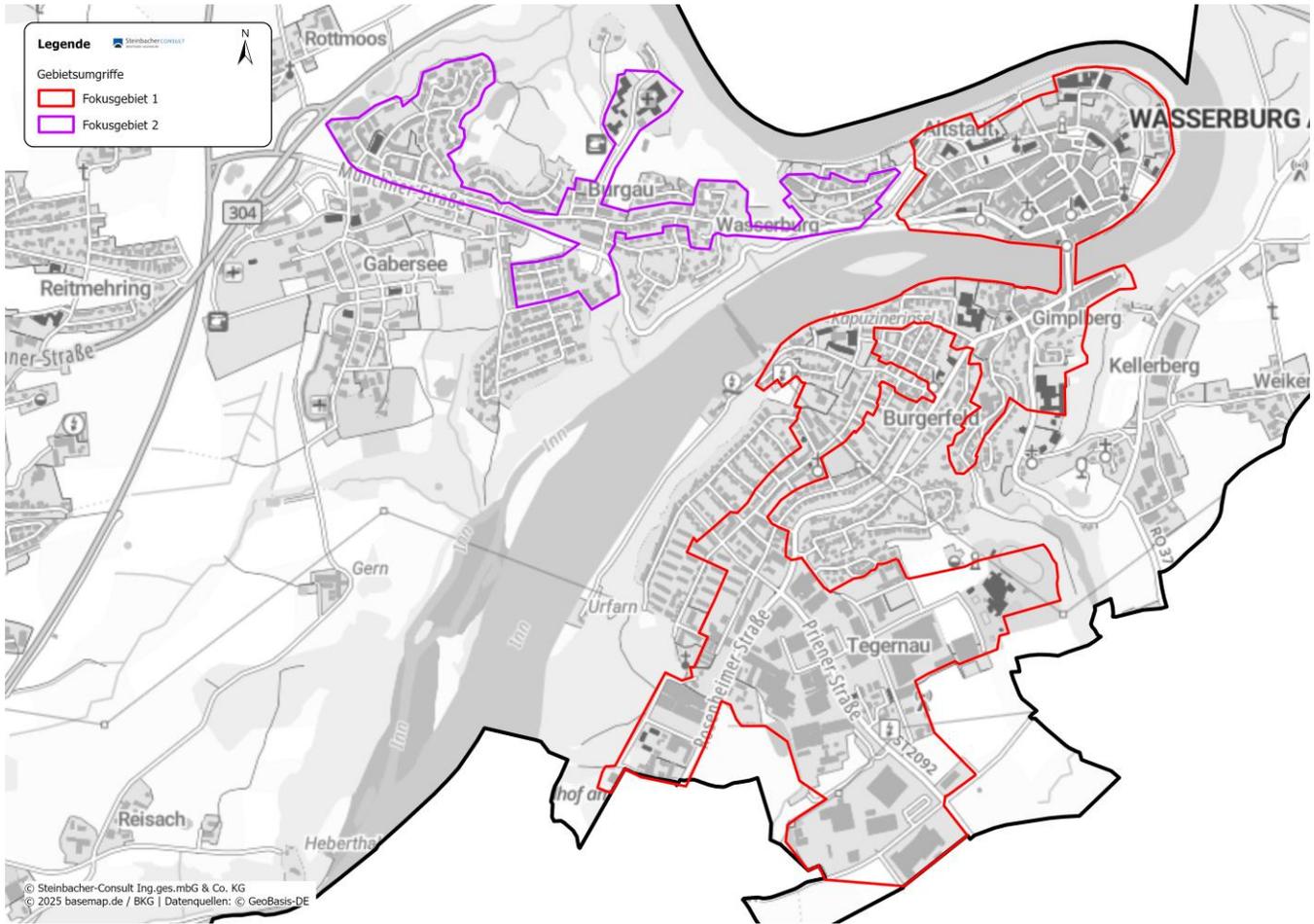


*) ohne Meggle

Zielszenario | Prognose – Wärmebedarf nach Sektoren



Umsetzungsstrategie | Vorschlag - Fokusgebiete





Steinbacher*CONSULT*

BERATENDE INGENIEURE

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Steinbacher-Consult Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG.
Richard-Wagner-Straße 6 • 86356 Neusäß/Augsburg
Telefon +49 (0) 821 / 4 60 59 – 0 • Fax +49 (0) 821 / 4 60 59 – 99
info@steinbacher-consult.com • www.steinbacher-consult.com

