



Steinbacher*CONSULT*
BERATENDE INGENIEURE



Kommunale Wärmeplanung Wasserburg

Vorschlag Zielszenario

Gefördert durch:



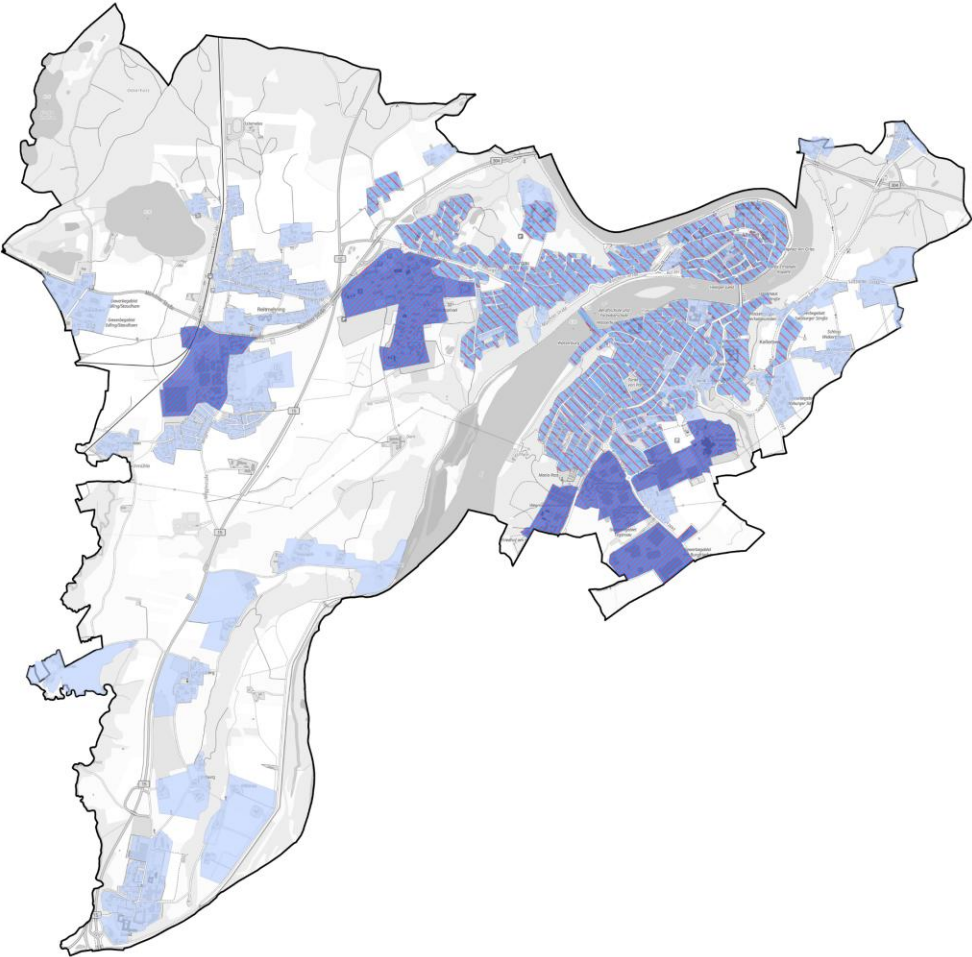
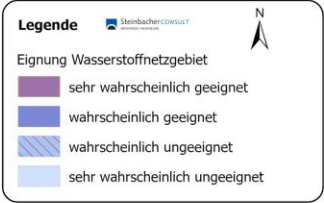
Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



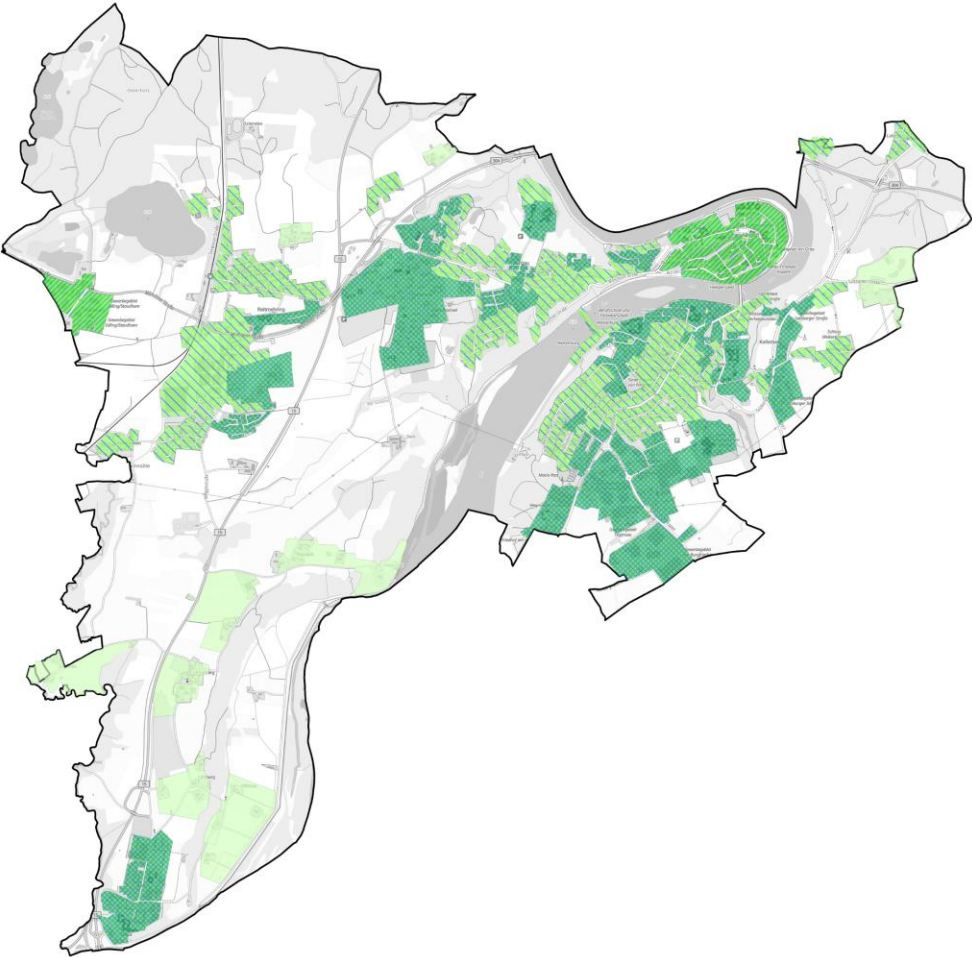
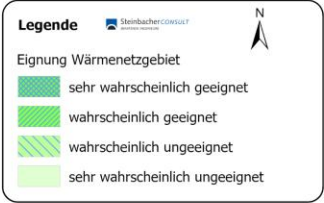
NATIONALE
KLIMASCHUTZ
INITIATIVE

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

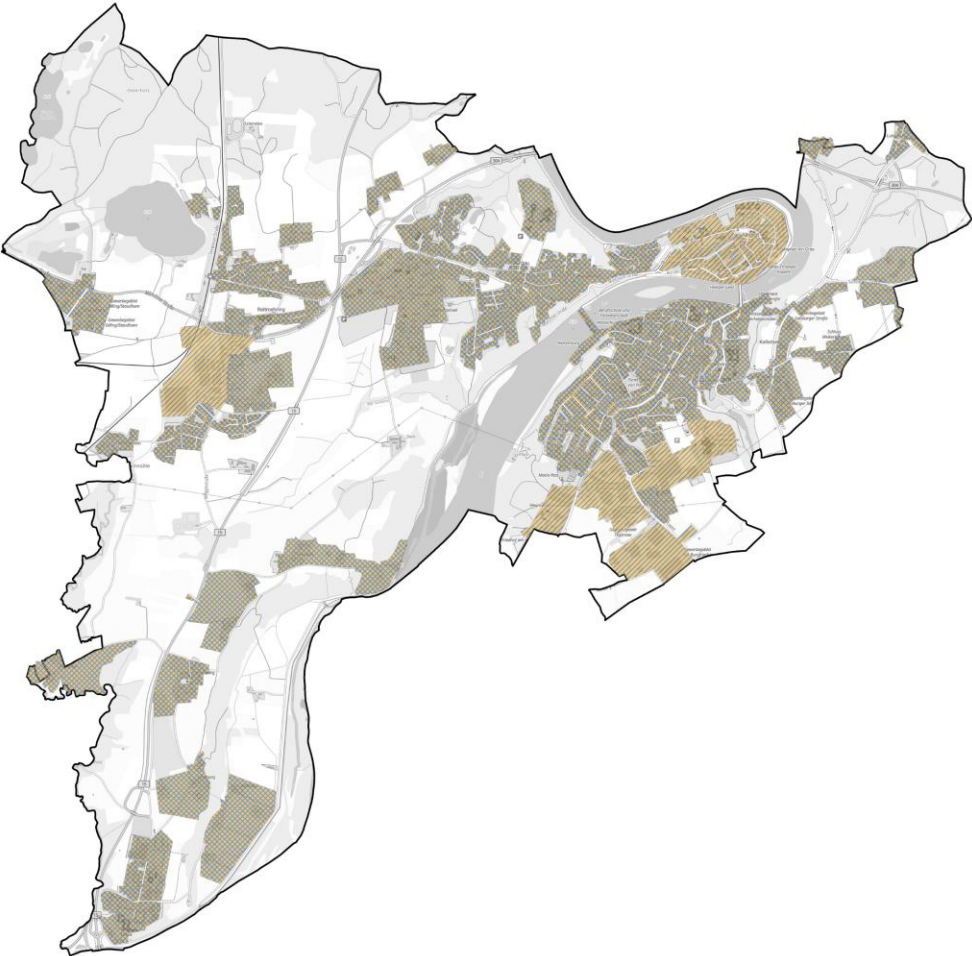
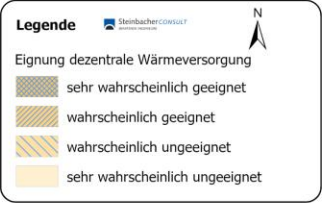
Einteilung Wärmeversorgungsgebiete | Eignung Wasserstoff



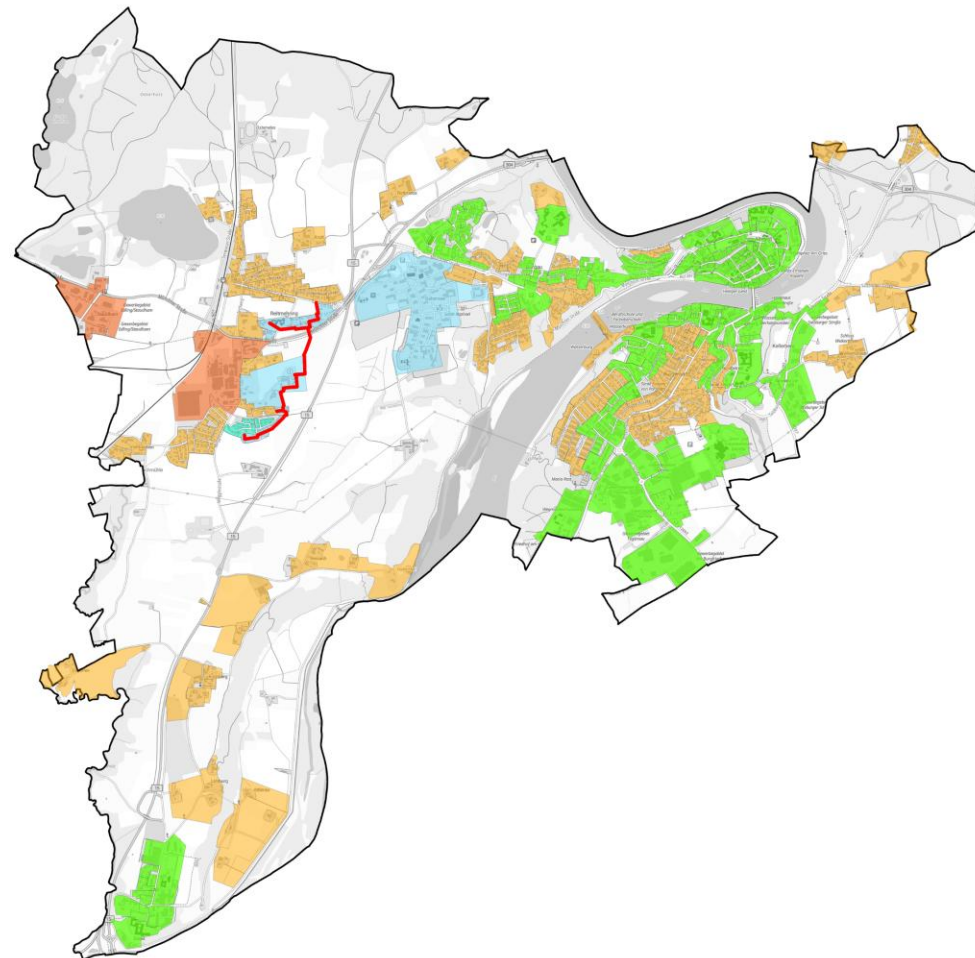
© Steinbacher-Consult Ing.ges.mbg & Co. KG
© 2025 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis-DE



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



Einteilung Wärmeversorgungsgebiete | Vorschlag – maßgebendes Zielszenario

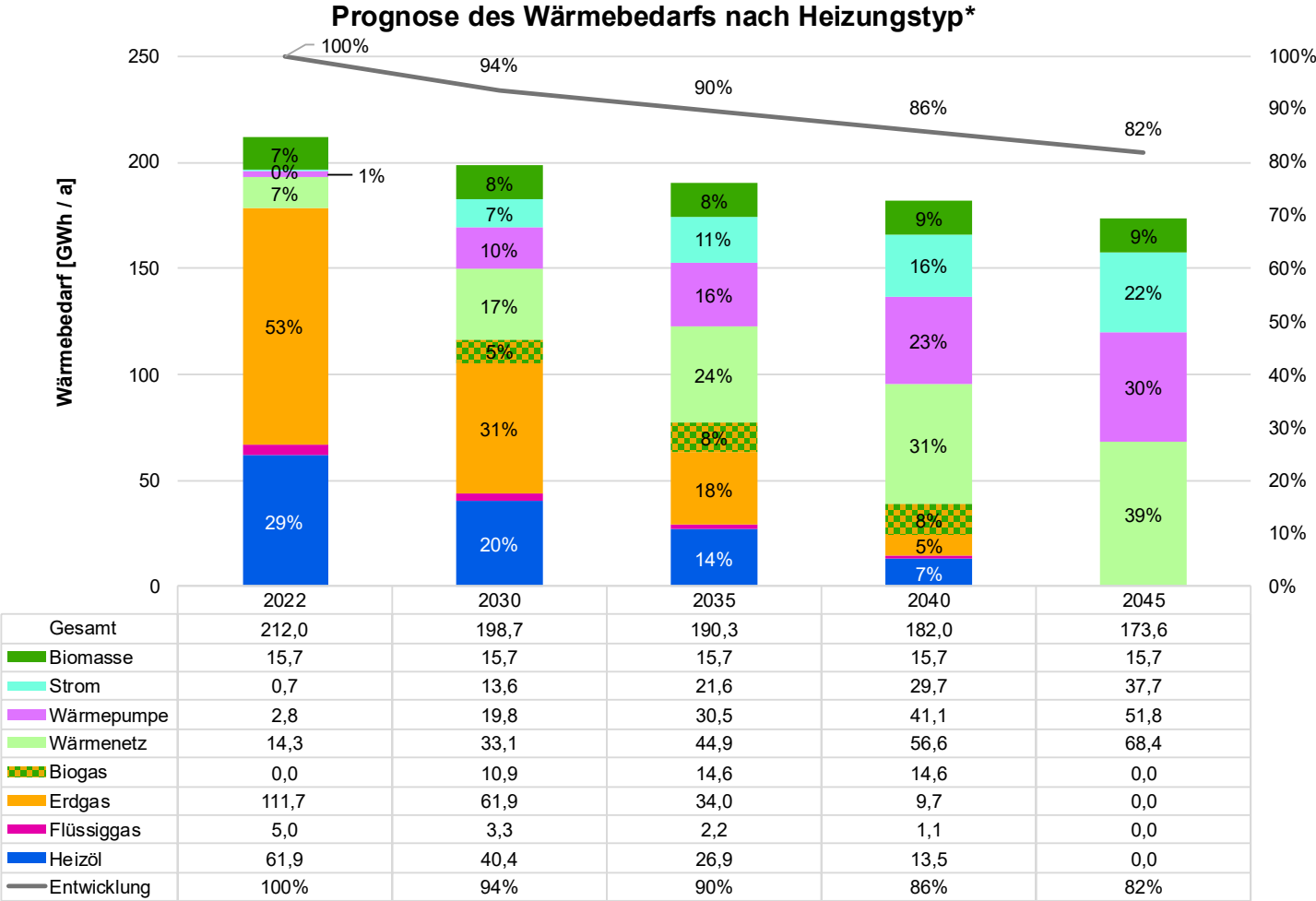


© Steinbacher-Consult Ing.ges.mbg & Co. KG
© 2025 basemap.de / BKG | Datenquellen: © GeoBasis-DE

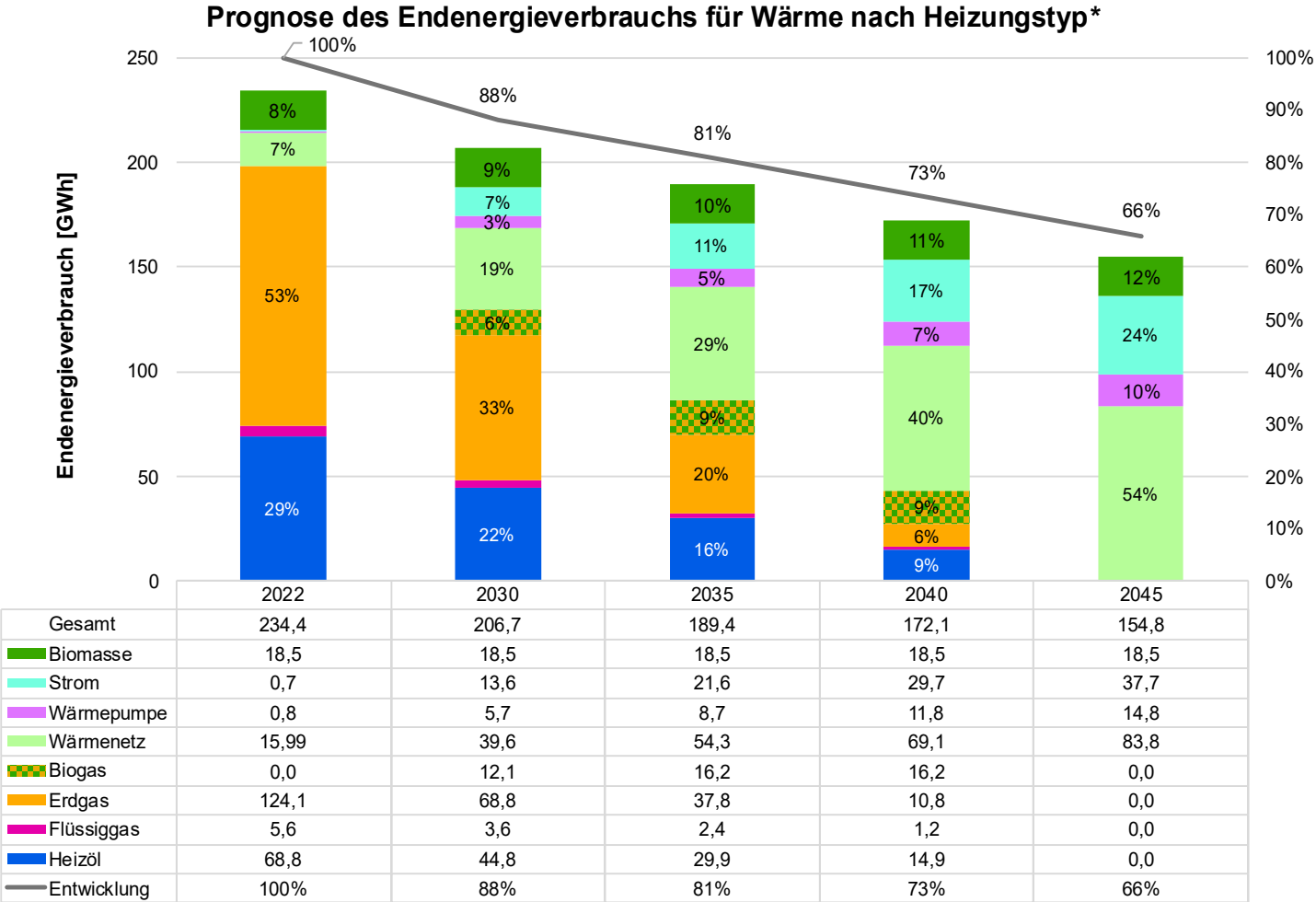


Für die Prognose des Zielszenarios werden folgenden grundsätzlichen Annahmen getroffen:

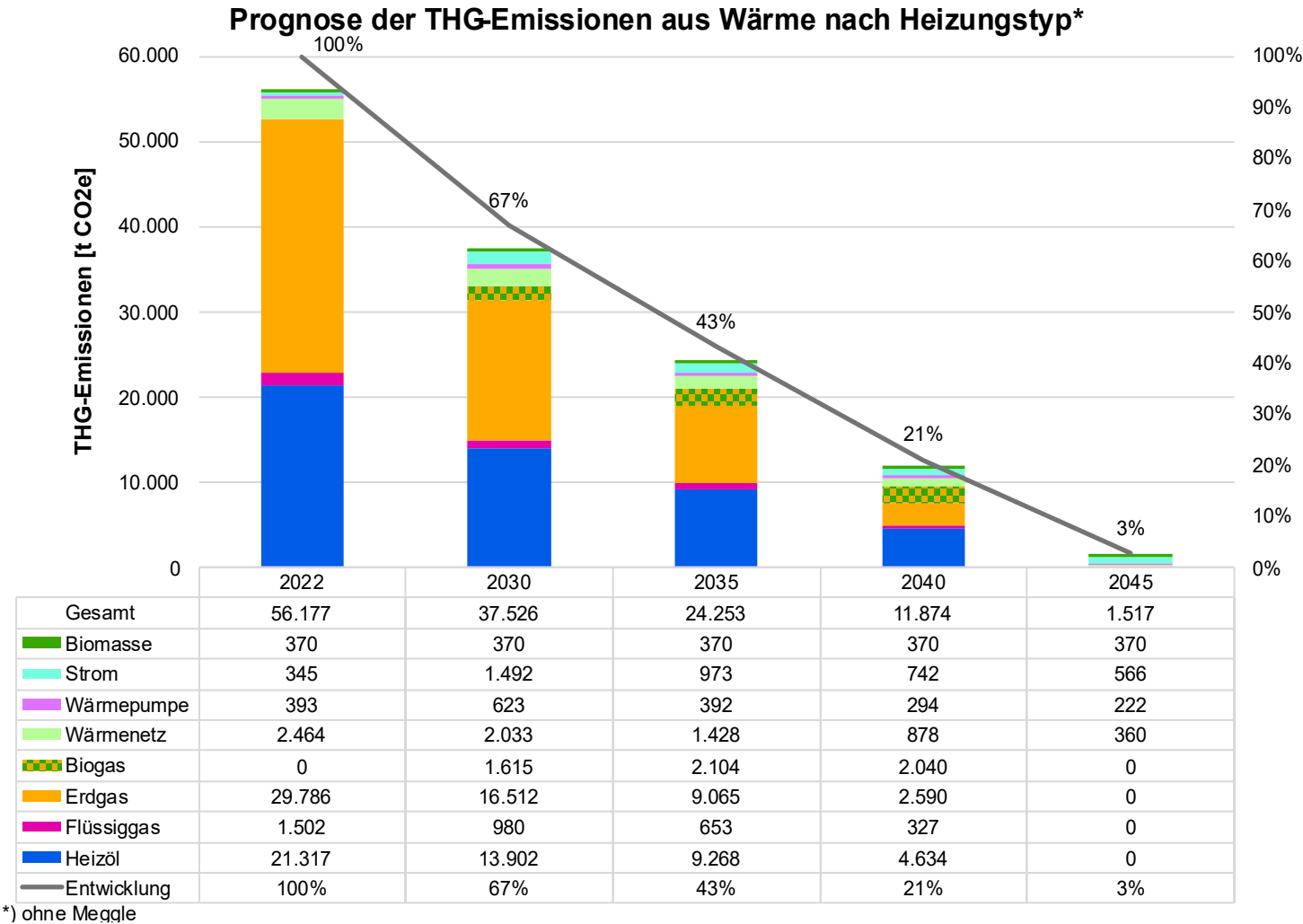
- Meggle wird außen vorgelassen
- Wärmebedarfsreduktion von Einfamilienhäusern mit 0,8 % pro Jahr, Restliche Gebäude mit 1% pro Jahr (Fortschreibung des tatsächlichen Wärmebedarfsrückgang aus der Vergangenheit, gem. Technikkatalog 2025)
- Anschlussquote von 60% an Wärmenetze in Wärmenetzgebieten
- Verbrauch 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

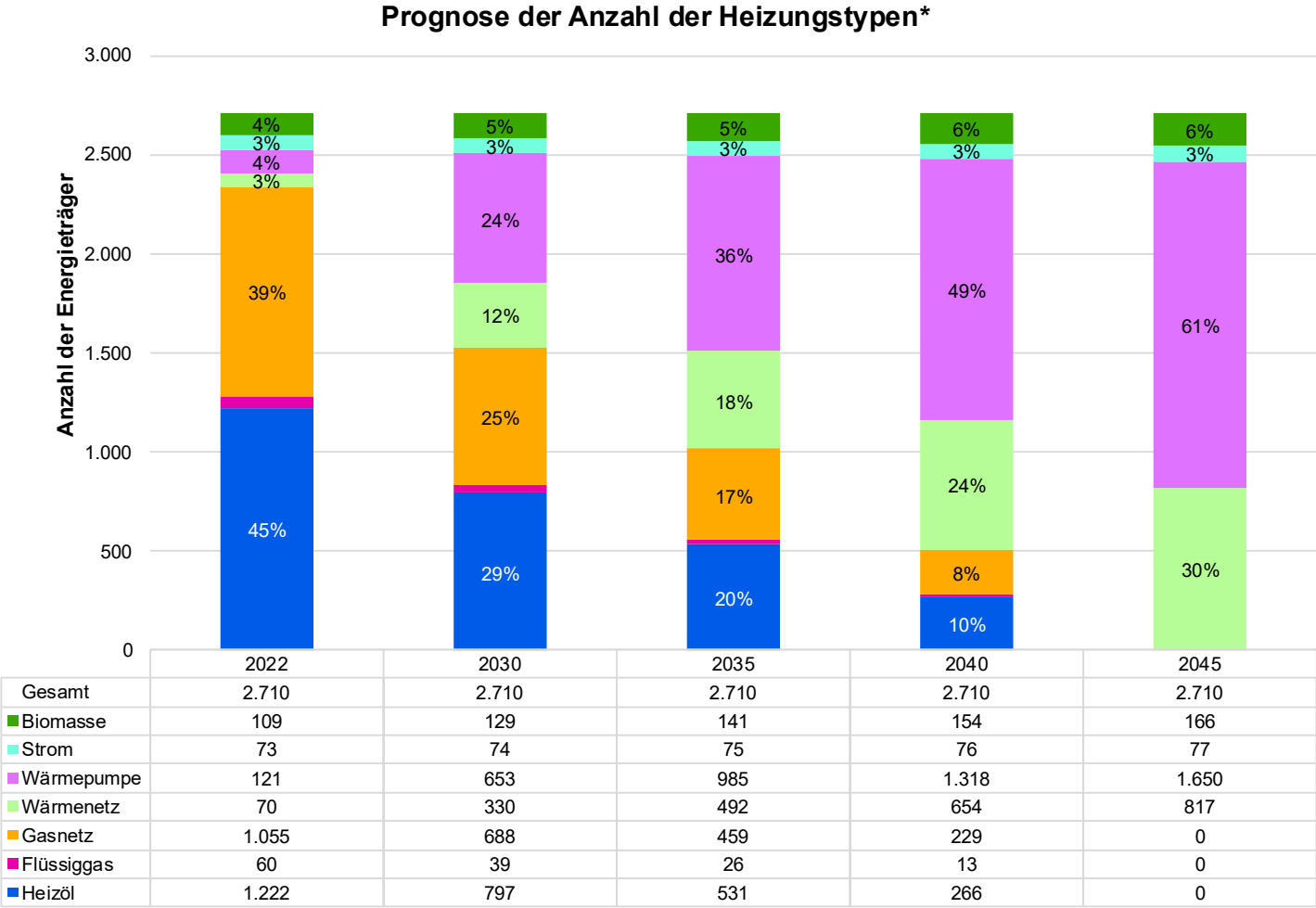


*) ohne Meggle

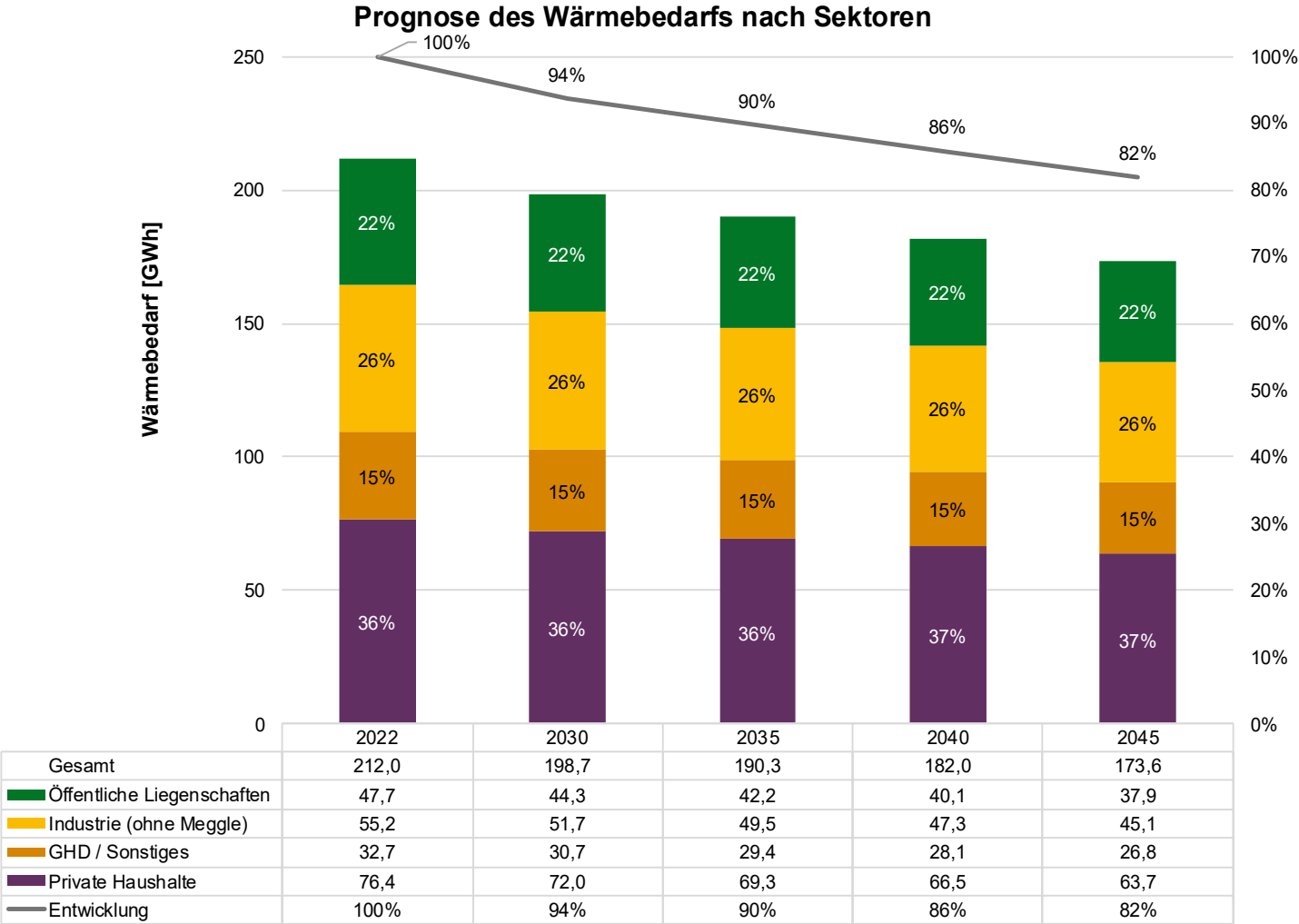


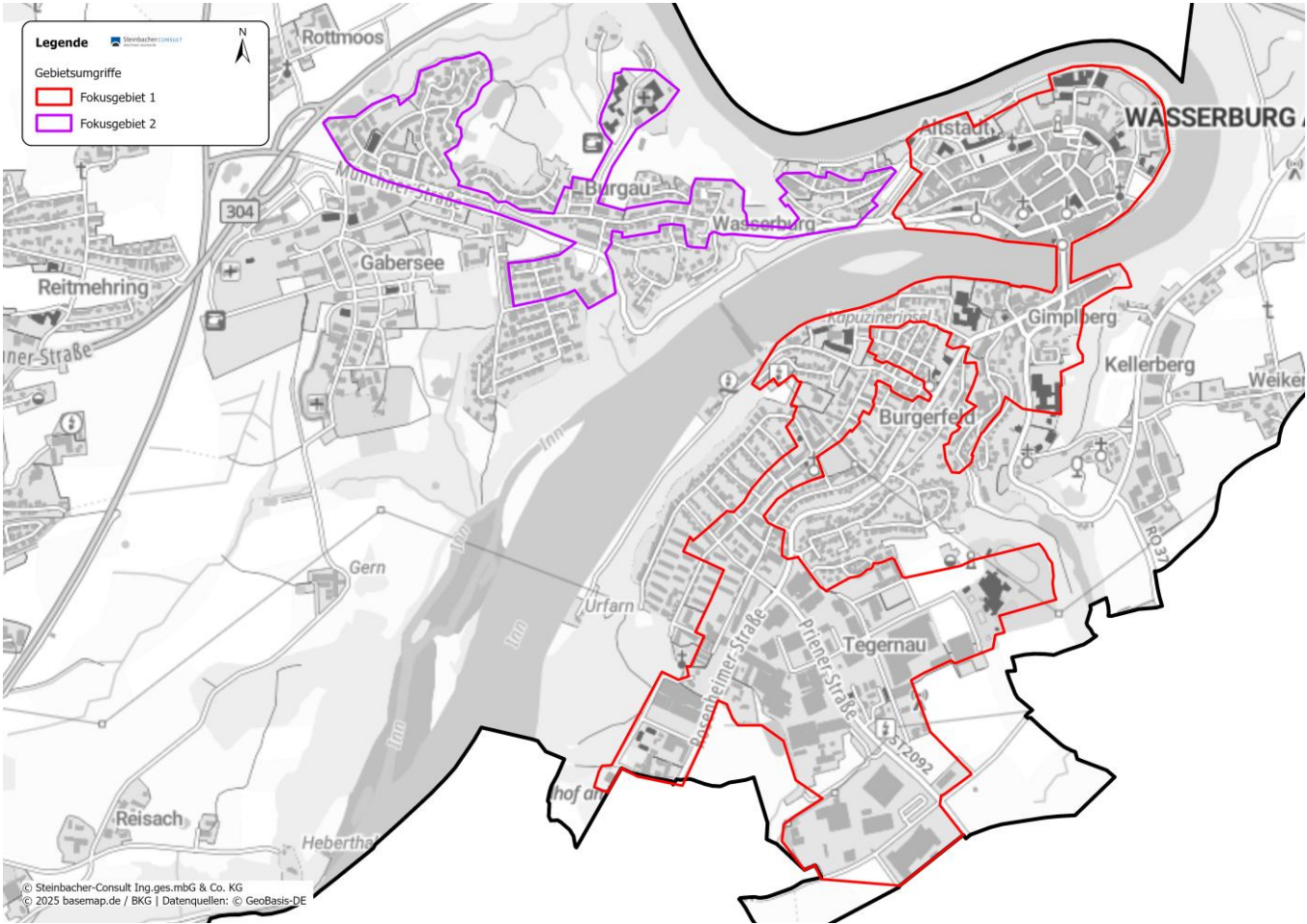
*) ohne Meggle





*) ohne Meggle







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

© 2025 Steinbacher-Consult. Alle Rechte vorbehalten.

Unsere Unterlagen sind vertraulich zu behandeln und unterliegen dem Urheberrecht.

Unbefugtes Kopieren und Weitergabe der Unterlage ist untersagt (§ 12 Abs. 1 UrhG, §15 UrhG).

