

## Kommunale Wärmeplanung für St. Ingbert

---

<i>Organisationseinheit:</i> Stadtentwicklung (61)	<i>Datum</i> 05.03.2025
---	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>			
Stadtrat	Kenntnisnahme	11.03.2025	Ö

### Sachverhalt

Korrigiert wird die im Stadtentwicklungsausschuss getroffene Aussage, dass eine erste öffentliche Veranstaltung am 19. Februar 2025 stattfinden wird.

Am 25. März 2025, 19.00 Uhr, wird nun in der Stadthalle St. Ingbert die Bevölkerung über den aktuellen Zwischenstand der kommunalen Wärmeplanung informiert.

### Finanzielle Auswirkungen

### Anlage/n

1	KWP IGB Bestands- und Potenzialanalyse Zusammenfassung
---	--

# Kommunale Wärmeplanung für die Stadt St. Ingbert

## Bestands- und Potenzialanalyse

13.01.2025

Anne Jüttner  
Johanna Müggenborg  
Romina Hafner



- **Wo befinden wir uns in der Konzepterstellung?**
- **Bestandsanalyse**
  - Gemeindestruktur
  - Nutzertypen
  - Baualtersklassen
  - Beheizungsstruktur
  - Wärmebedarf
  - Energie- und THG-Bilanz
- **Potenzialanalyse**
  - Gesamtüberblick
  - Zentrale Potenziale für Wärme
  - Zentrale Potenziale für Strom
  - Dezentrale Potenziale



Lampertheim (Hessen)



Gründungsjahr 2010



## KOMMUNAL- BERATUNG

- Energie-, Klimaschutz- und Quartierskonzepte für Kommunen
- Kommunale Wärmeplanung
- Sanierungsmanagement und Begleitung von Konzeptumsetzungen
- Energiesparen für Kitas und Schulen
- Fokusberatung Klimaschutz



## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- Forschung und Entwicklung von innovativen Energielösungen
- Forschungsprojekt Modellstadt25+ (2012-2017)
- Forschungsprojekt Q-SWOP / Quartiers-Strom-Wärme-Optimierung (2018-2023)



## GEBÄUDE OPTIMIERUNG

- Planung & Baubegleitung für Neubau, Umbau und Altbausanierung
- Energieausweise
- Individuelle Sanierungsfahrpläne
- Baubegleitung
- Energieberatung für Privatpersonen, Kommunen und Unternehmen
- Beratung zu Fördermitteln

# Zeitplan Kommunale Wärmeplanung

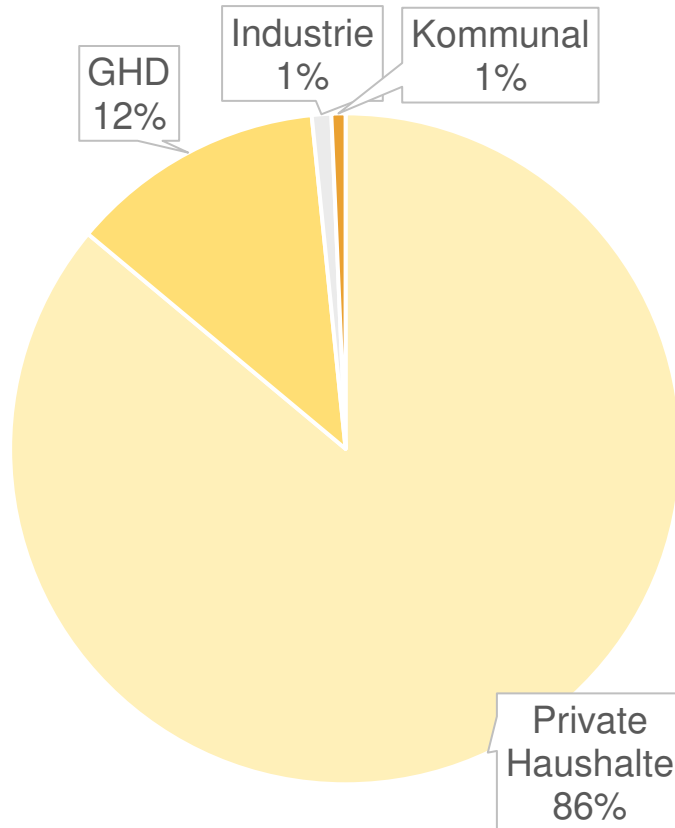
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
POS 0	Organisatorischer Rahmen						
POS A1	Bestandsanalyse						
POS A2	Potenzialanalyse						
POS A3	Zielszenario						
POS A4	Wärmewendestrategie						
POS A5	Partizipationsstrategie						
POS A6	Verstetigungsstrategie & Controlling-Konzept						
POS A7	Kommunikationsstrategie & Öffentlichkeitsarbeit						
	Beteiligung			1 2	3 / 4	5	6 7 / 8 9
	Schulferien						

# Bestandsanalyse

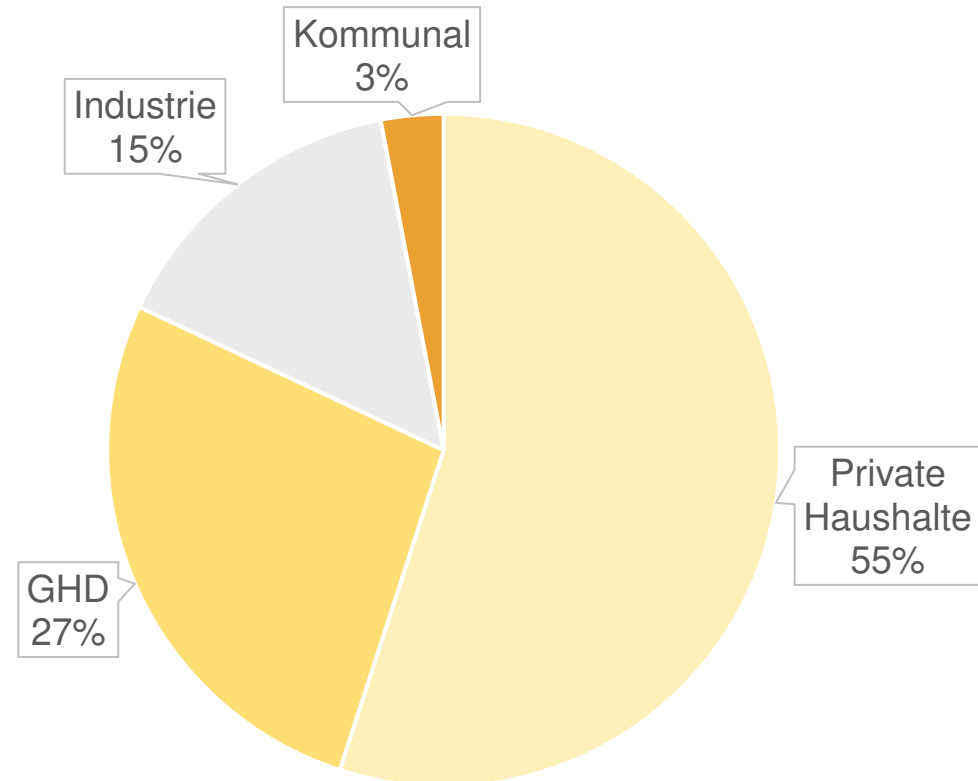


# Nutzertypen Gesamtbilanz

## Nutzertypen nach Anzahl

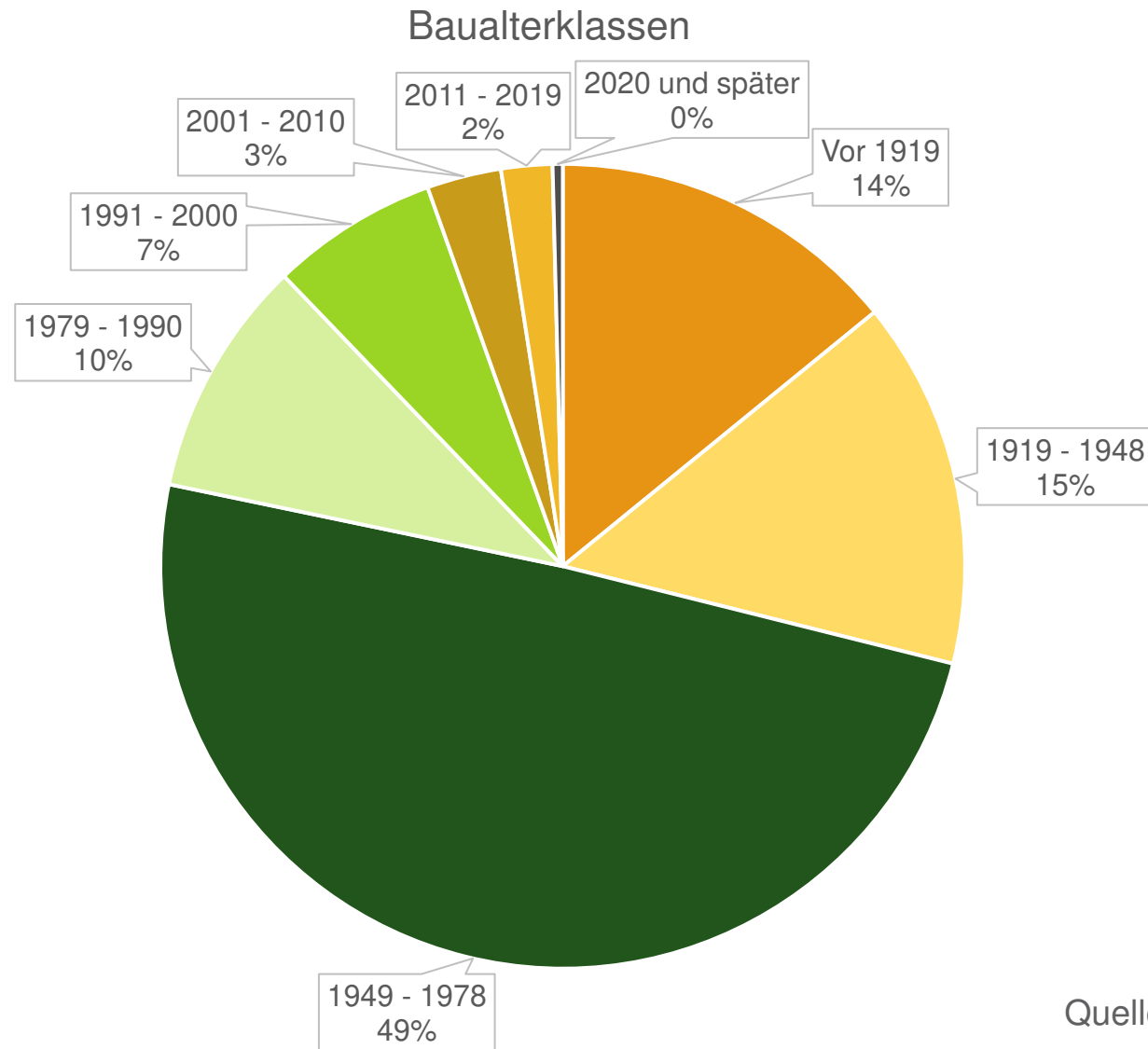


## Nutzertypen nach beheizter Fläche



Quelle: infas 360, 2024

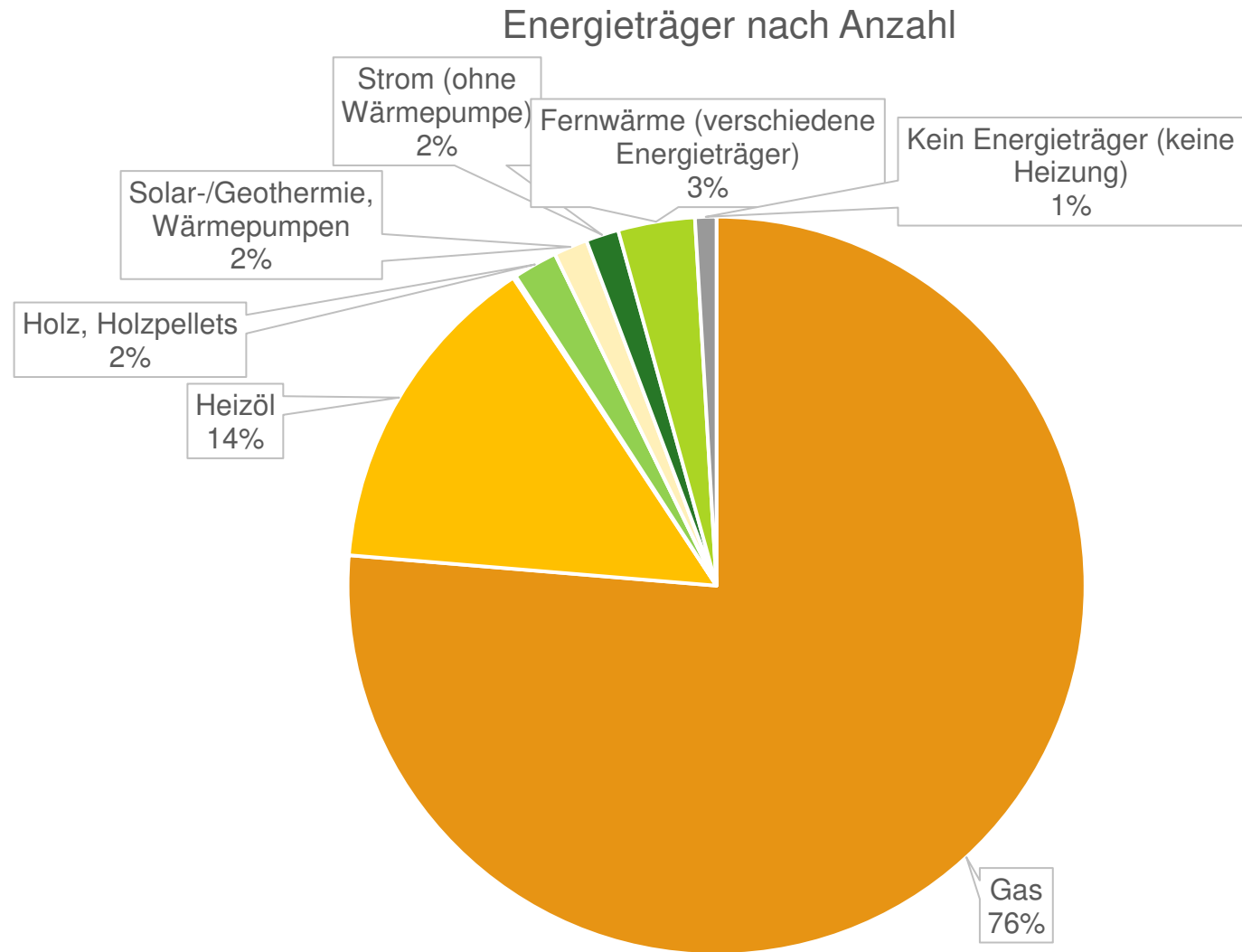
# Baualterklassen Gesamtbilanz



Quelle: Zensus, 2022

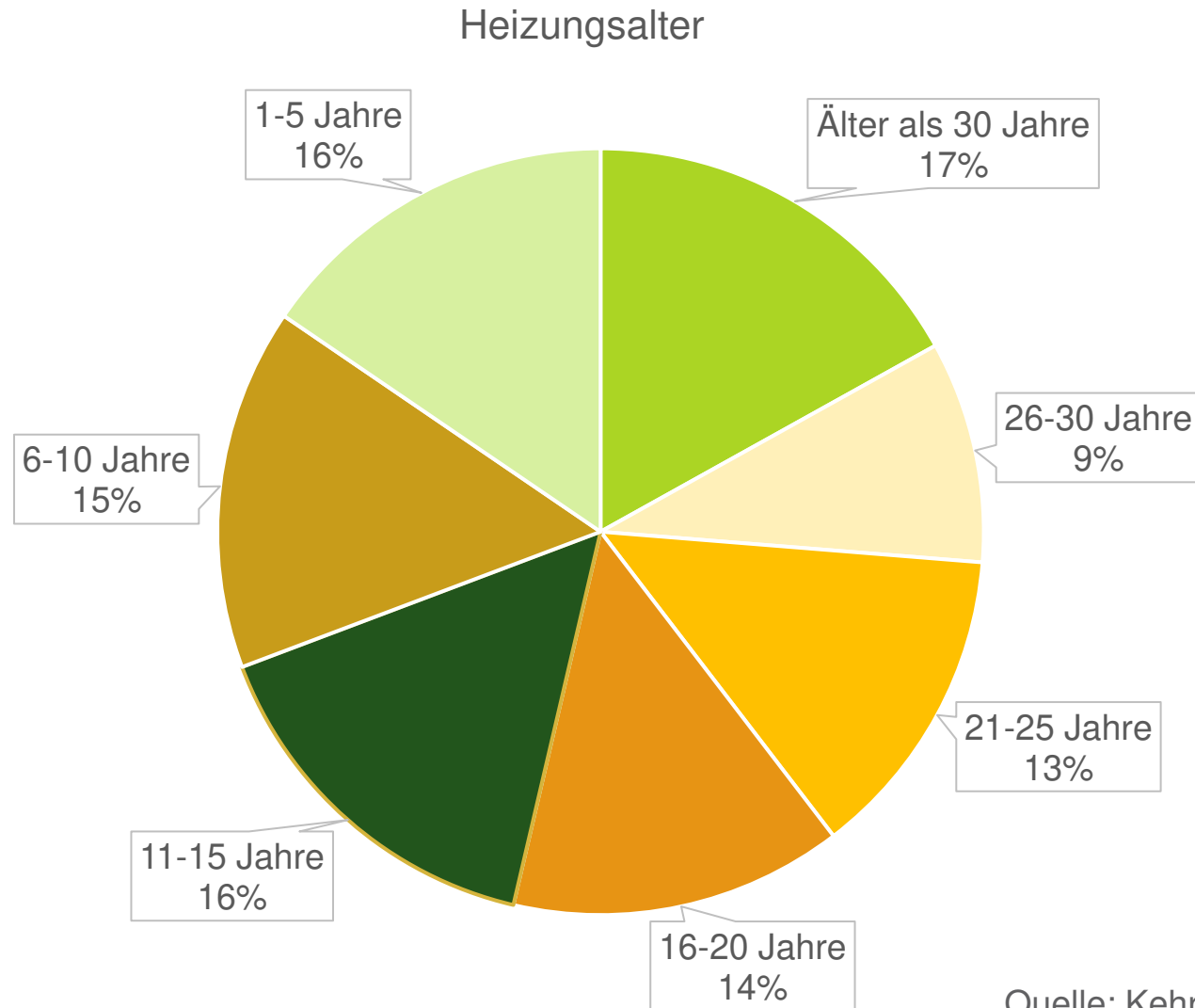


# Energieträger Gesamtbilanz nach Anzahl



Quelle: Zensus, 2022

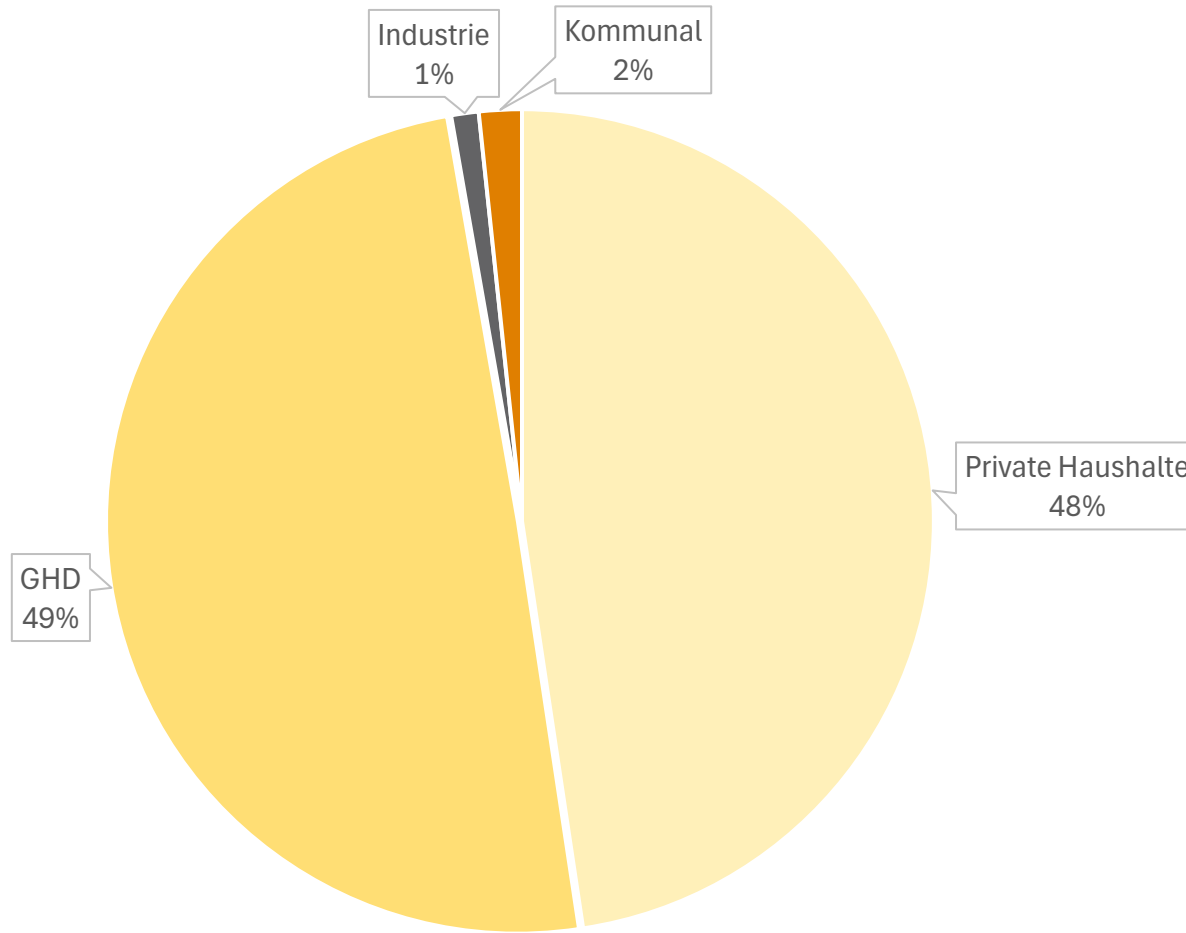
# Heizungsalter Gesamtbilanz



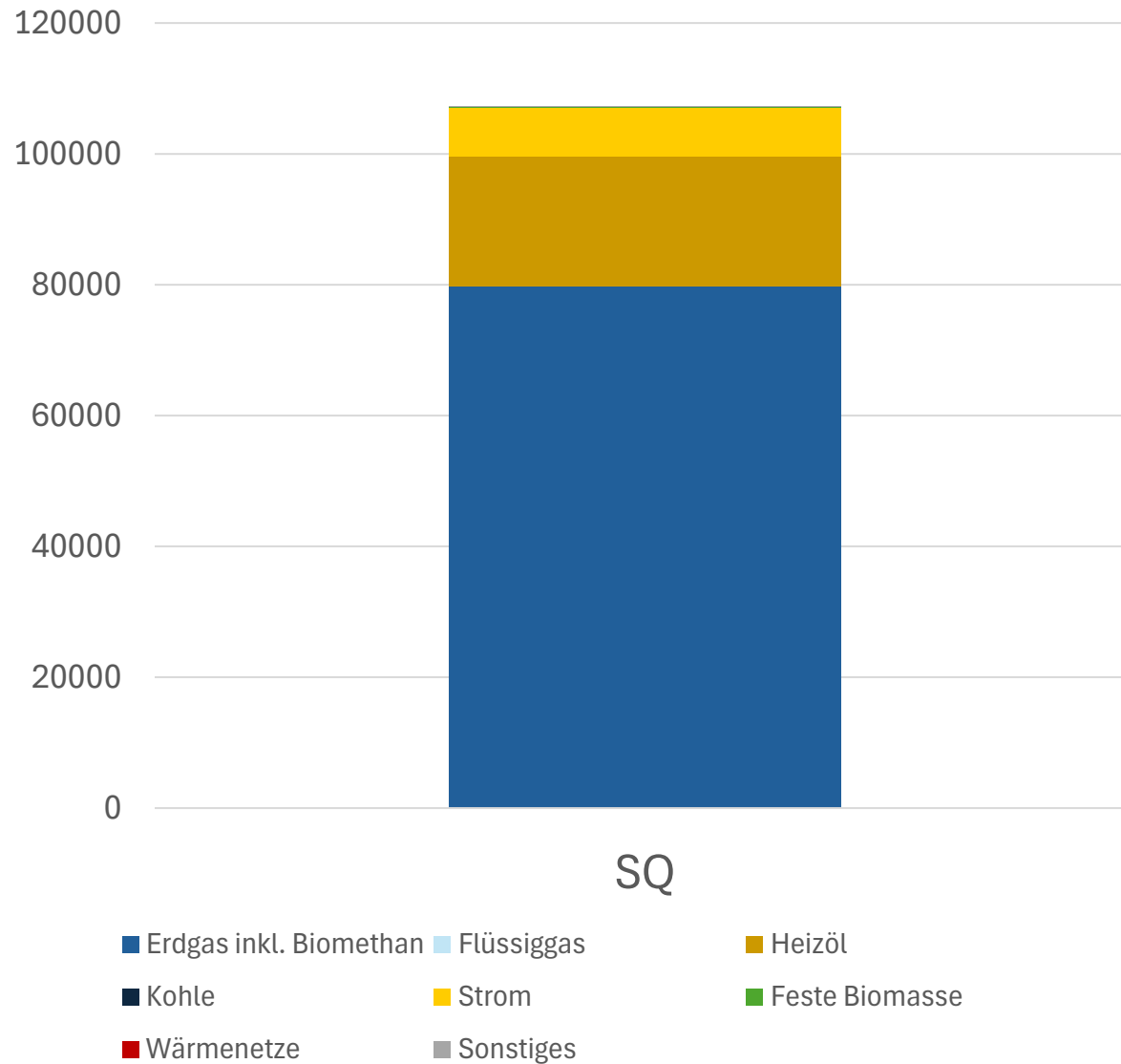
Quelle: Kkehrbuchdaten, 2024

# Energiebilanz Status quo (nach Sektoren)

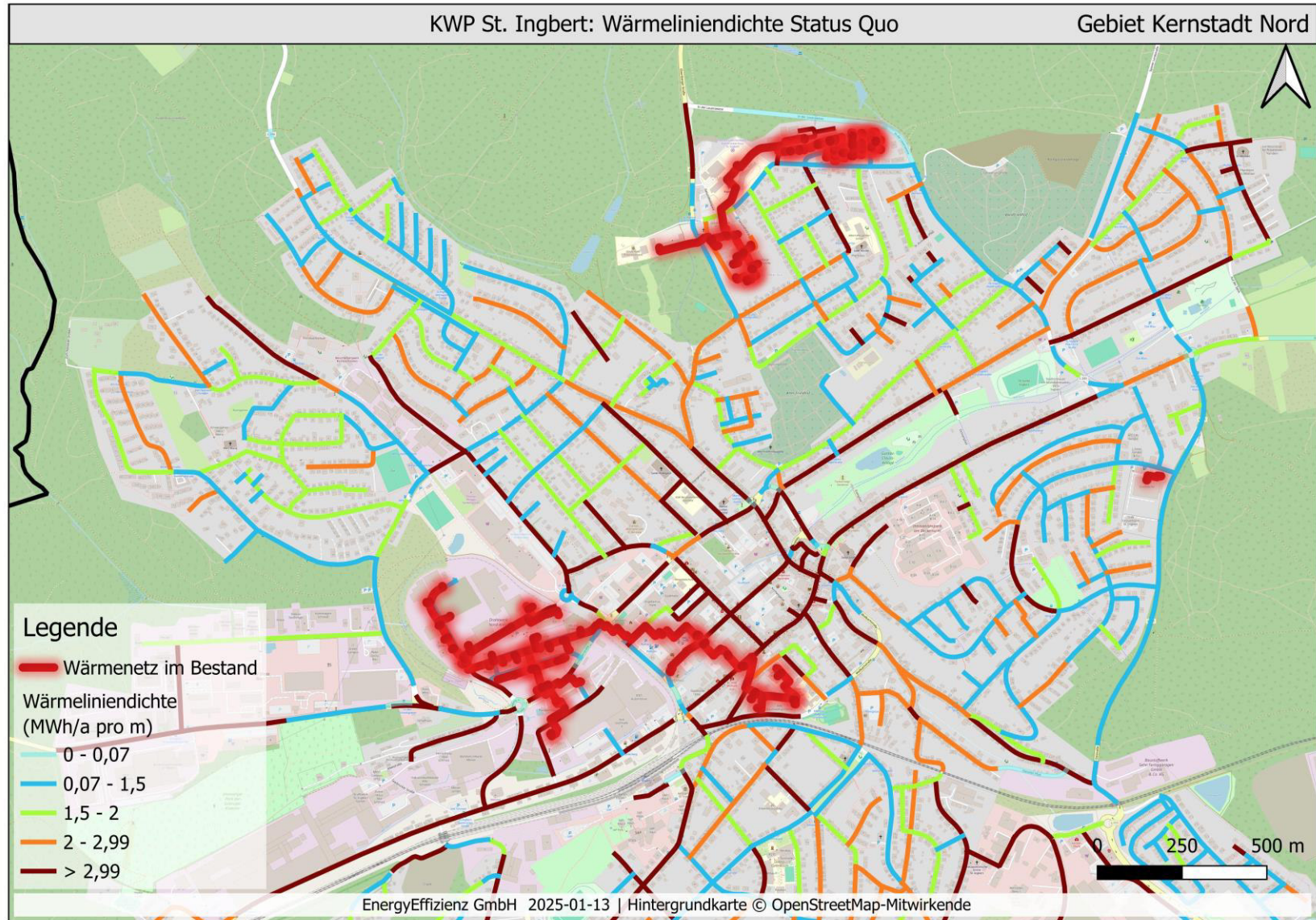
Endenergiemenge pro Sektor [GWh] Status quo



# Emissionsbilanz SQ (nach Energieträgern)

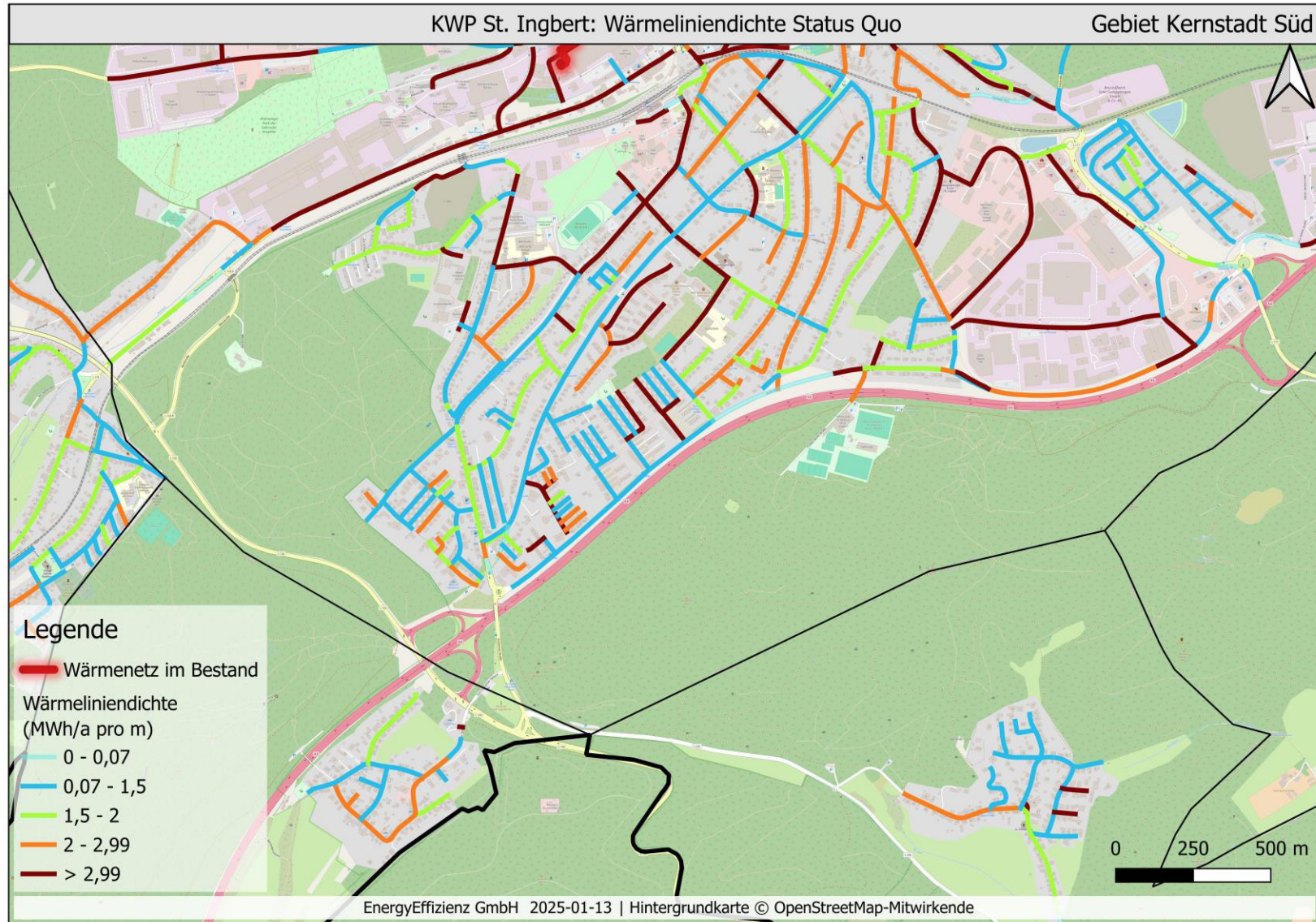


# Wärmelinienendichte St. Ingbert Mitte Nord



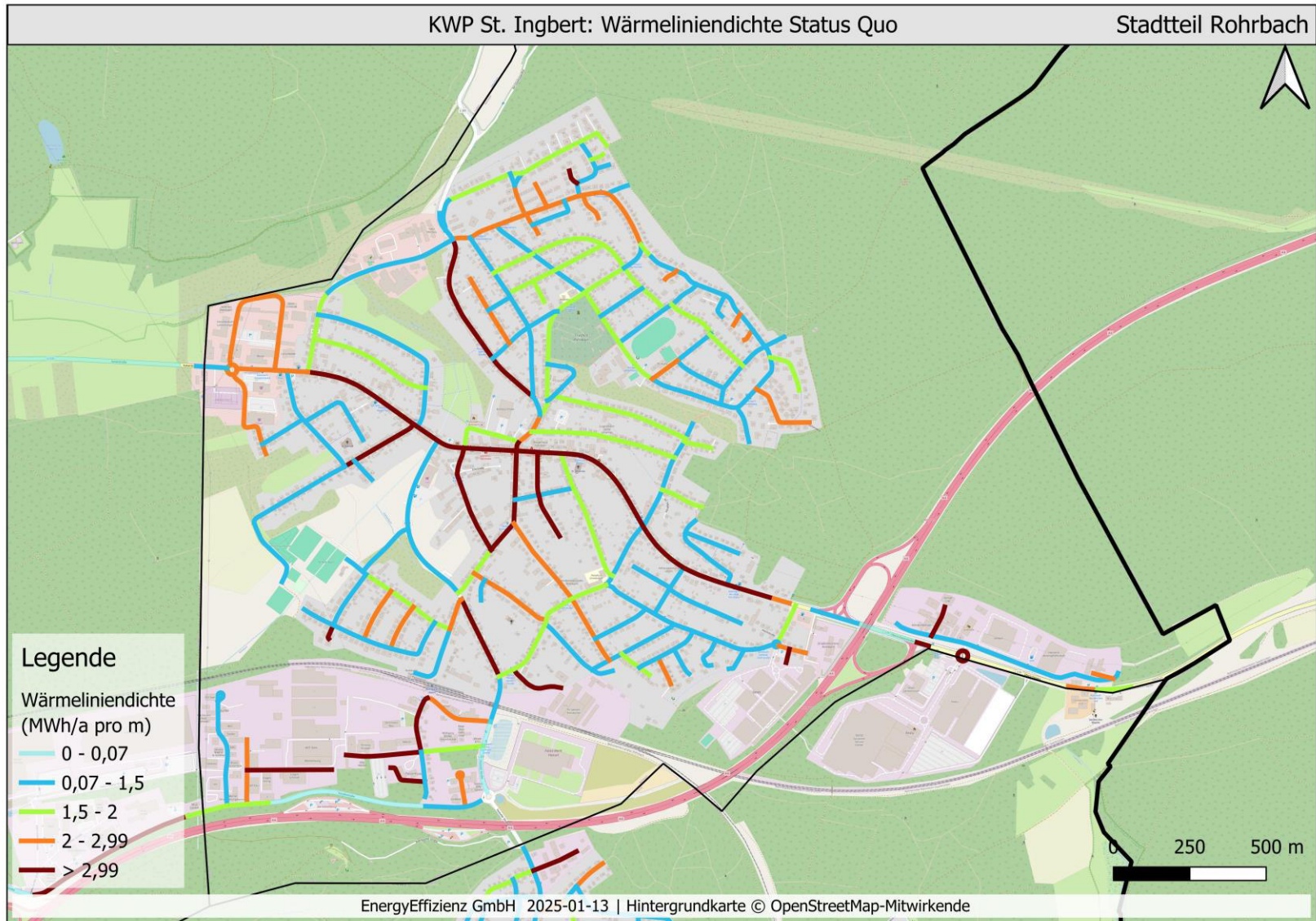


# Wärmelinien-dichte St. Ingbert Mitte Süd

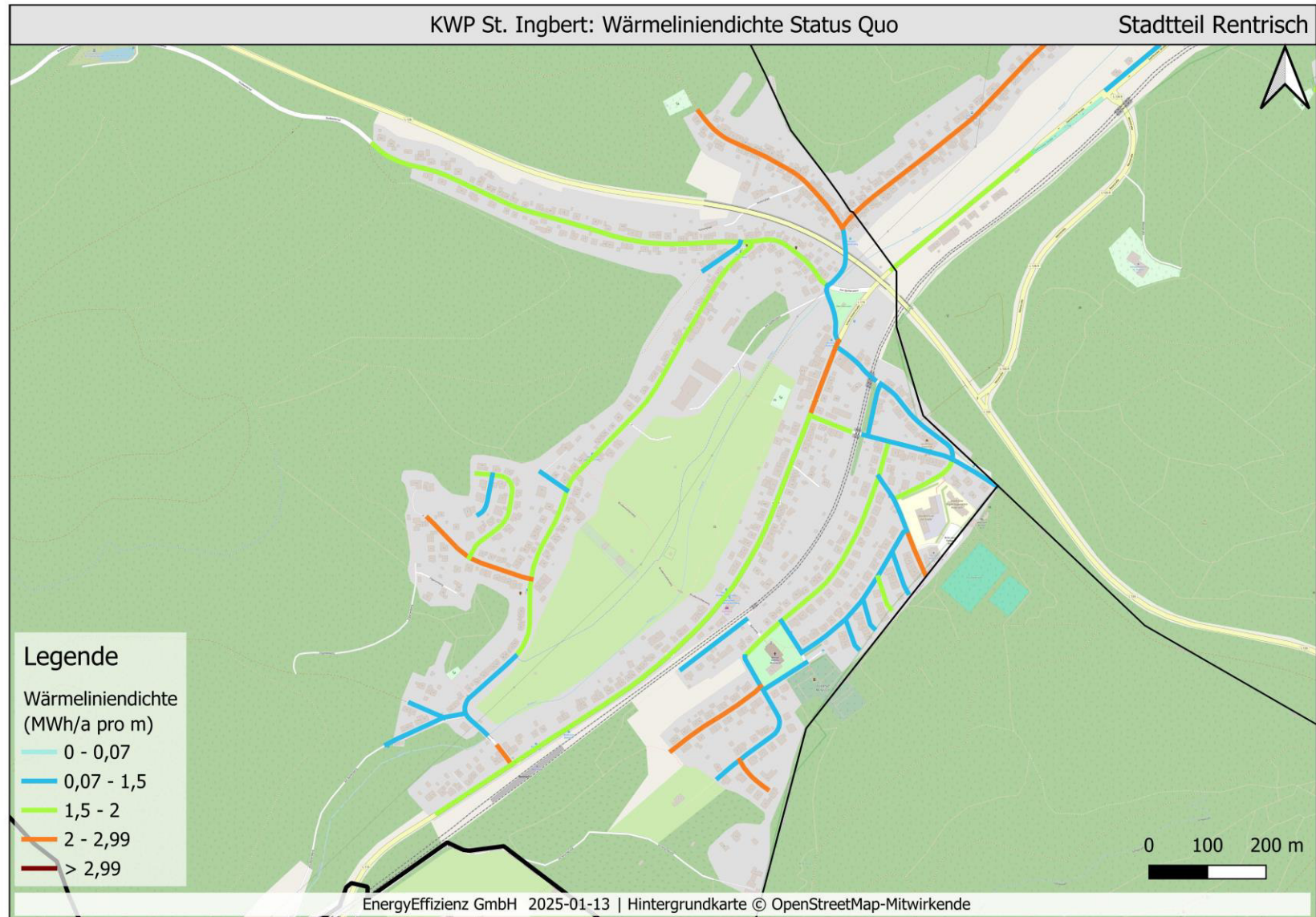




# Wärmeliendichte Rohrbach

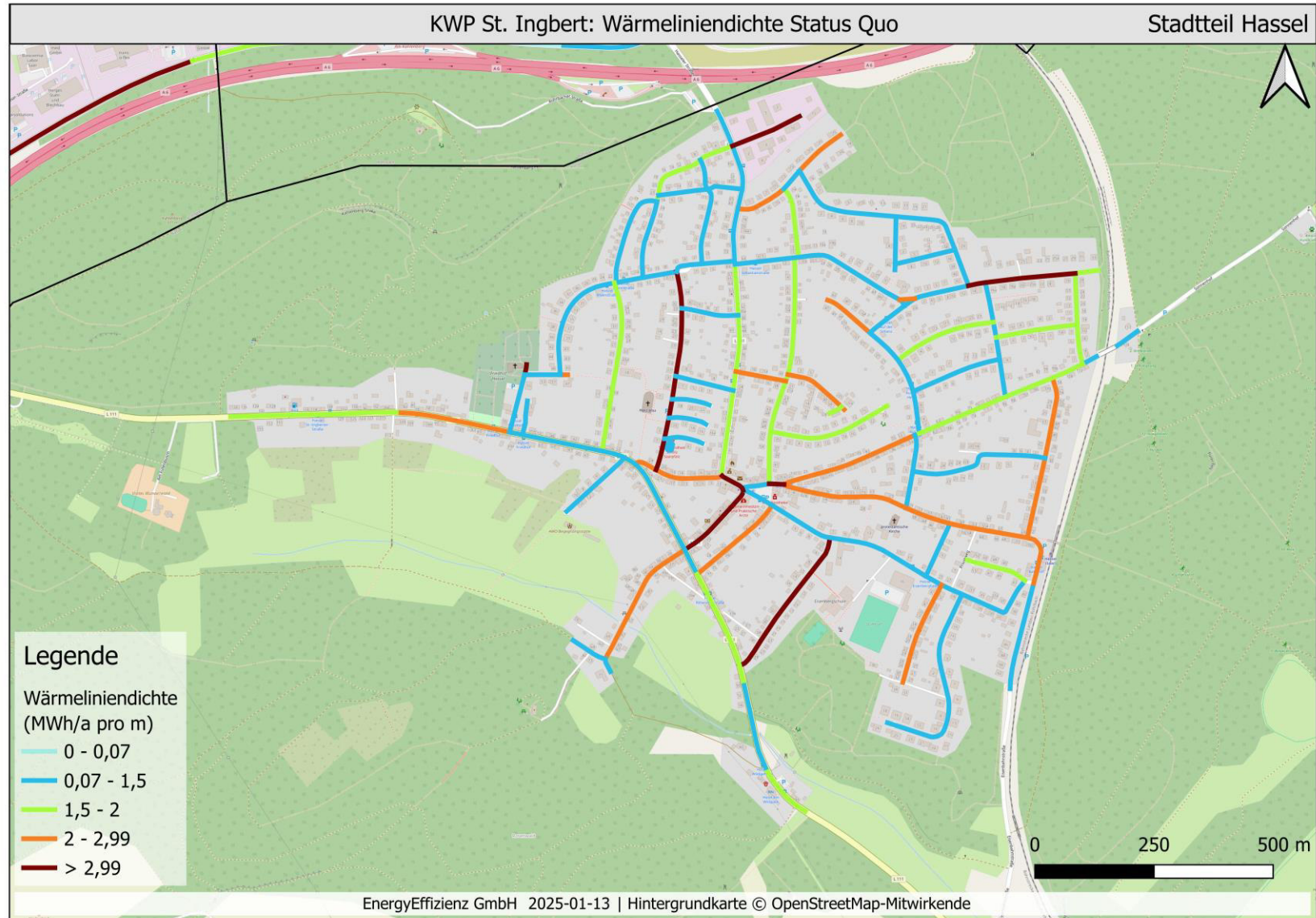


# Wärmeliniendichte Rentrisch

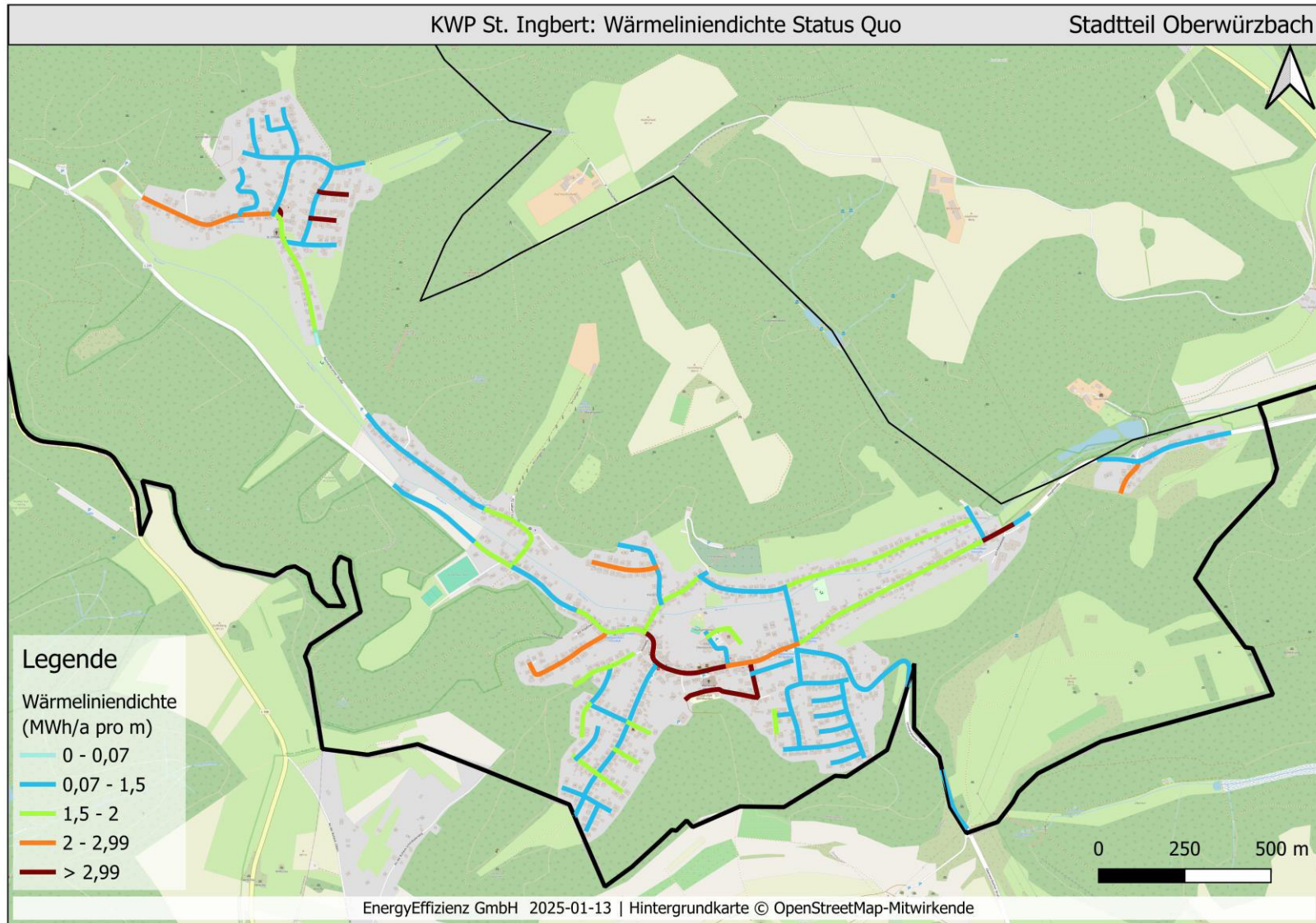




# Wärmelinienendichte Hassel



# Wärmelinieendichte Oberwürzbach



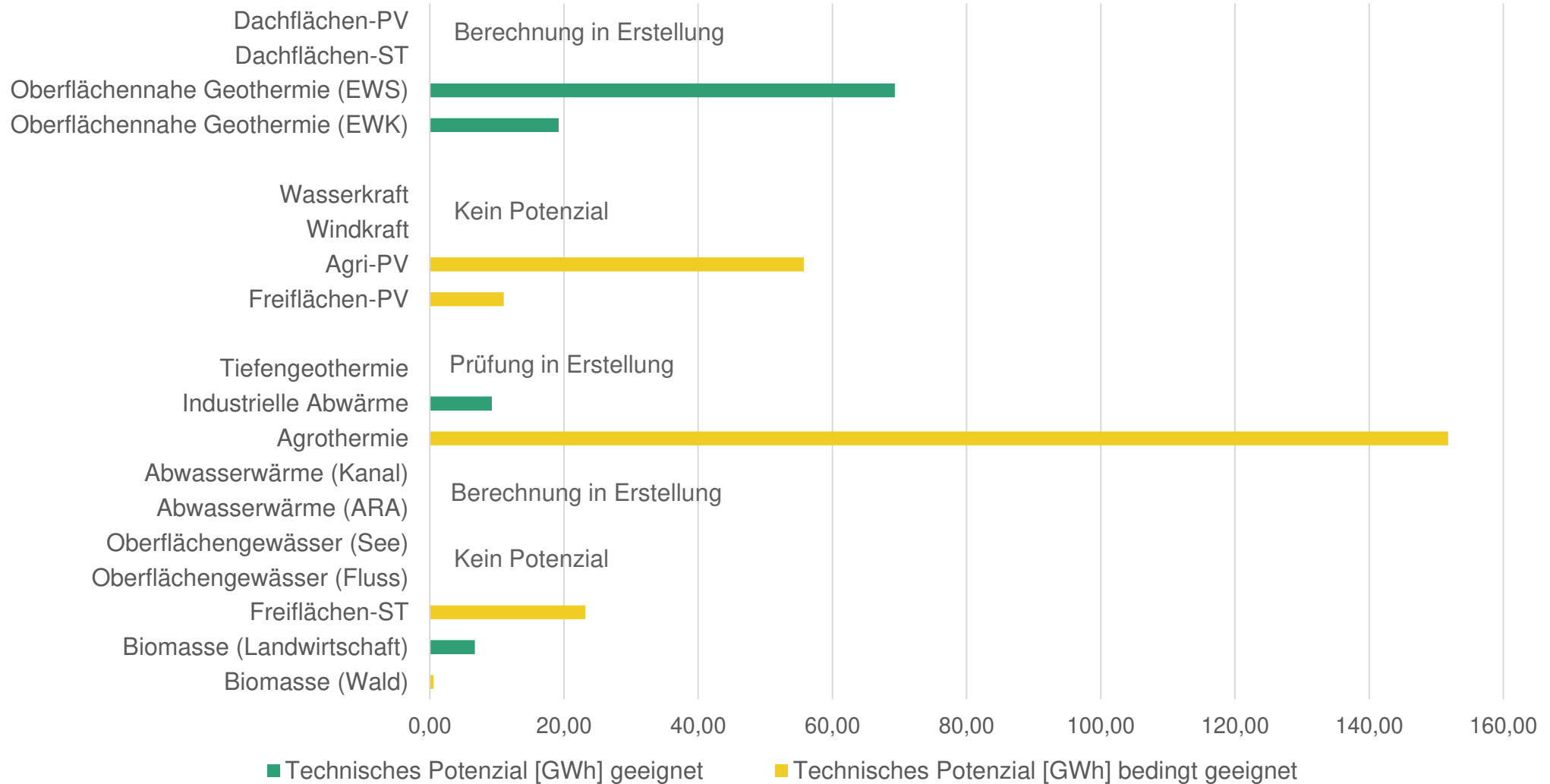
# Potenzialanalyse





# Darstellung Gesamtpotenziale

## Technisches Potenzial nach Technologie



# Darstellung Gesamtpotenziale Vergleich zu Wärmebedarf

## Technisches Potenzial nach Technologie

