

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

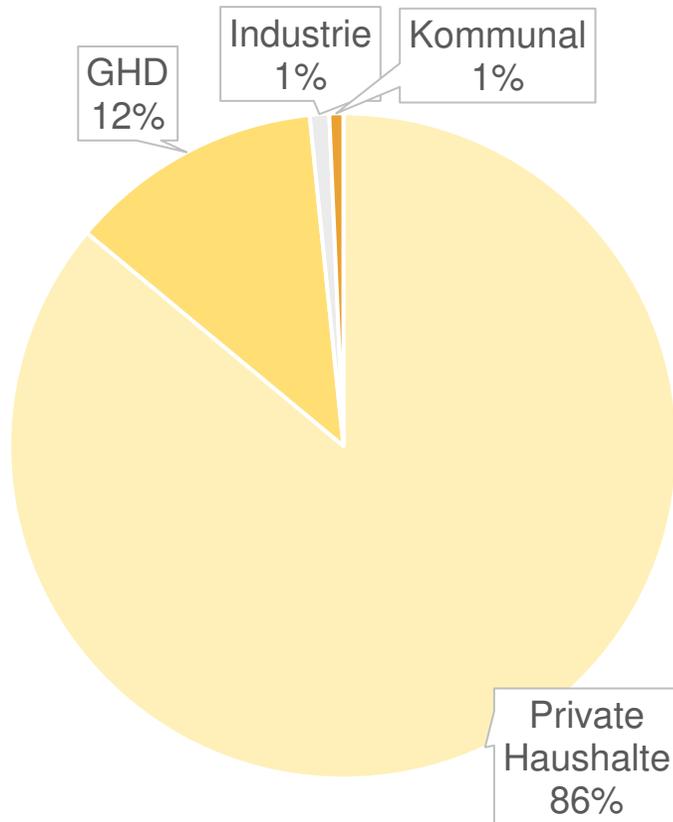
		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
POS 0	Organisatorischer Rahmen						
POS A1	Bestandsanalyse						
POS A2	Potenzialanalyse						
POS A3	Zielszenario						
POS A4	Wärmewendestrategie						
POS A5	Partizipationsstrategie						
POS A6	Verstetigungsstrategie & Controlling-Konzept						
POS A7	Kommunikationsstrategie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

Bestandsanalyse

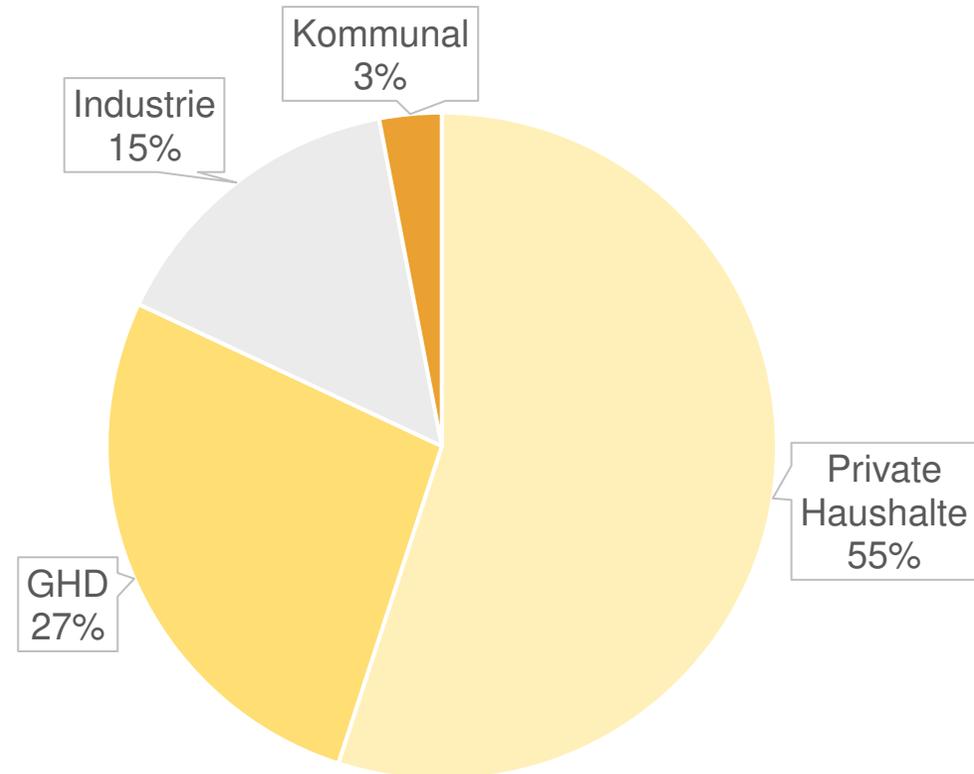


Nutzertypen Gesamtbilanz

Nutzertypen nach Anzahl

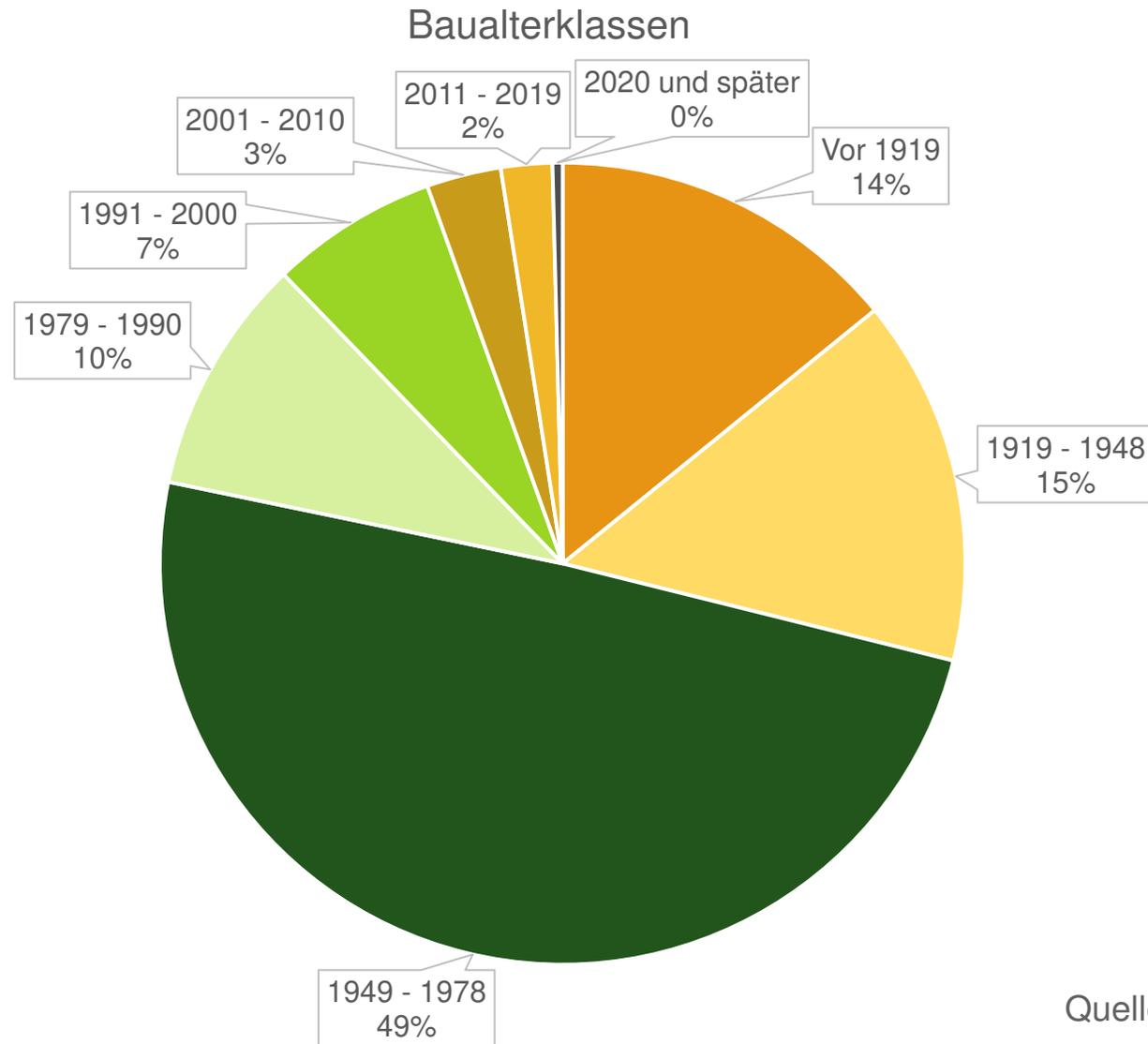


Nutzertypen nach beheizter Fläche



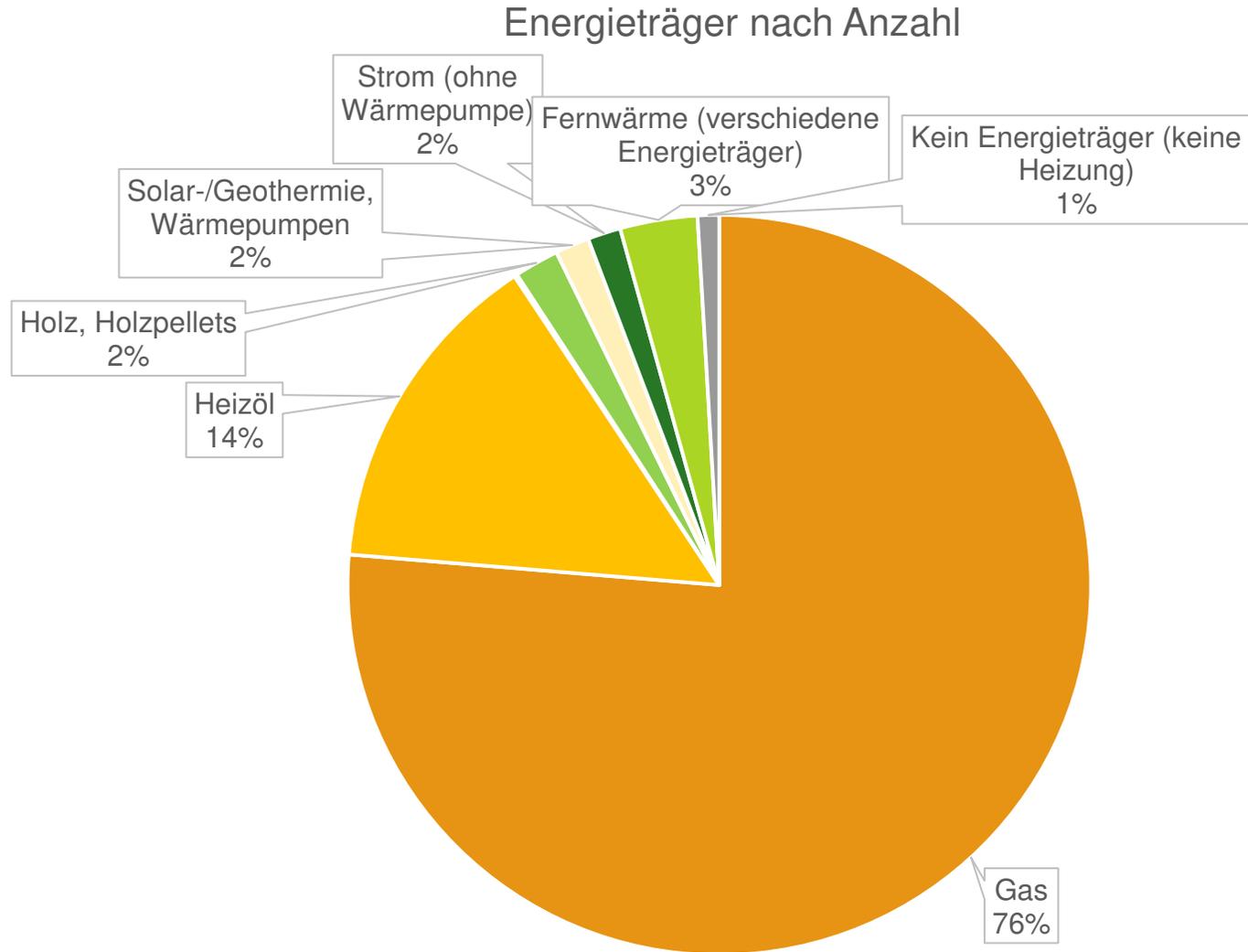
Quelle: infas 360, 2024

Baualterklassen Gesamtbilanz



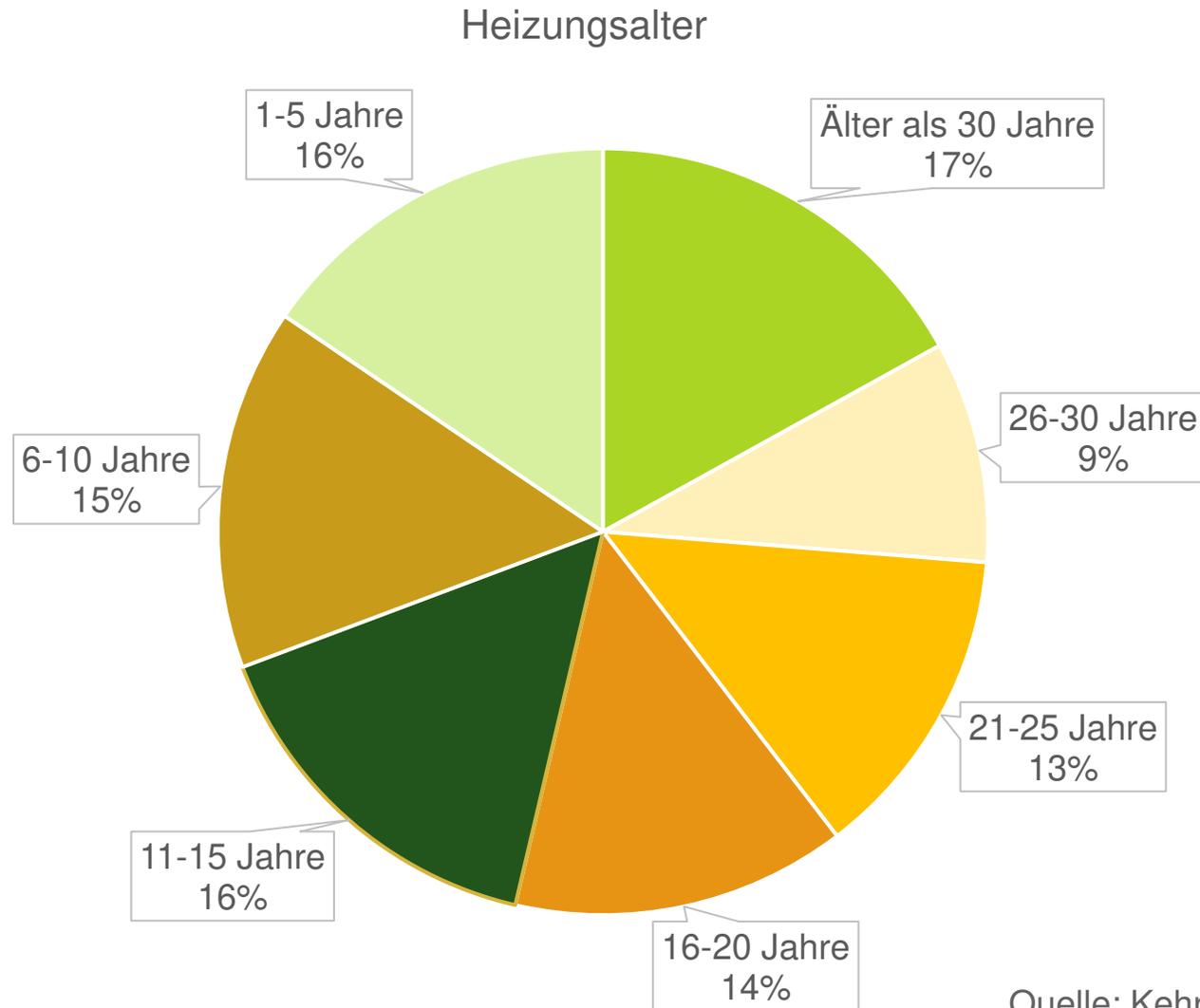
Quelle: Zensus, 2022

Energieträger Gesamtbilanz nach Anzahl



Quelle: Zensus, 2022

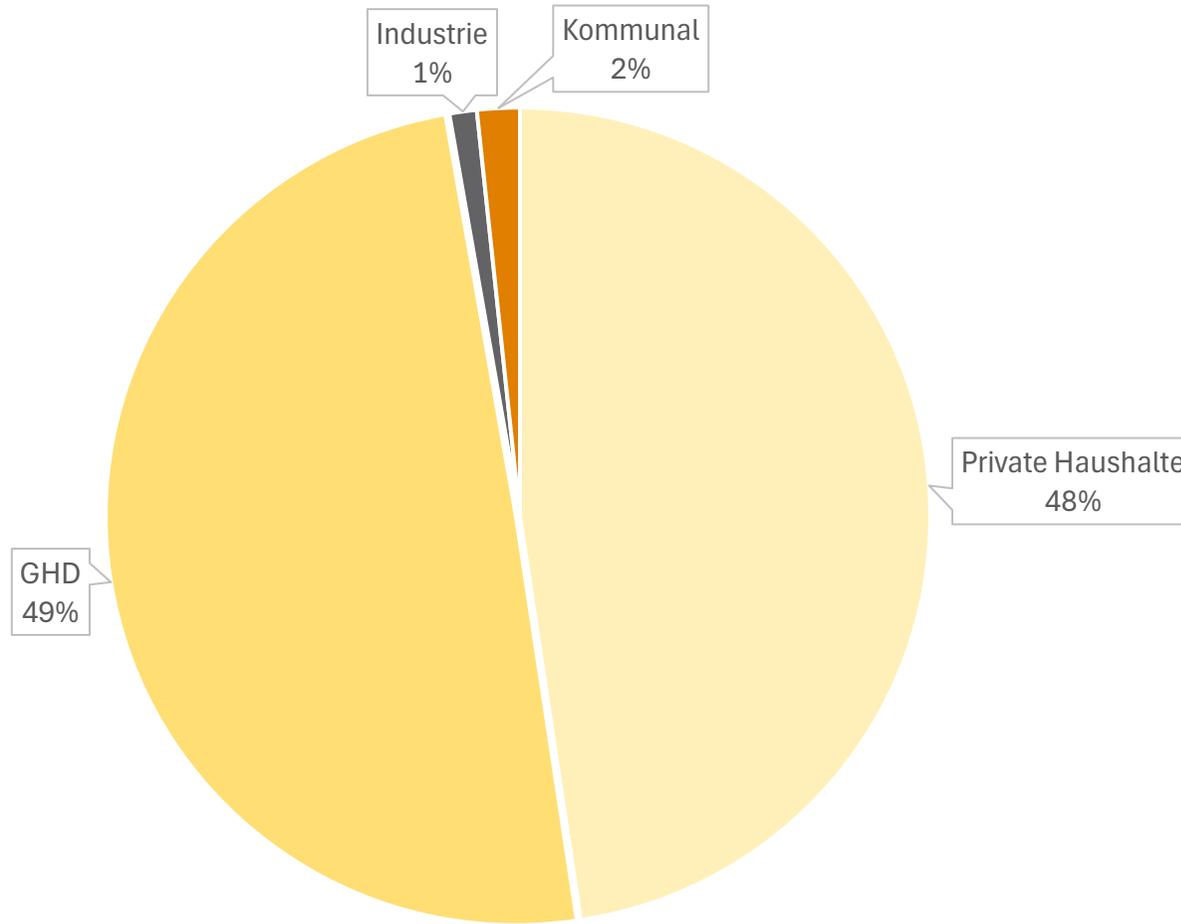
Heizungsalter Gesamtbilanz



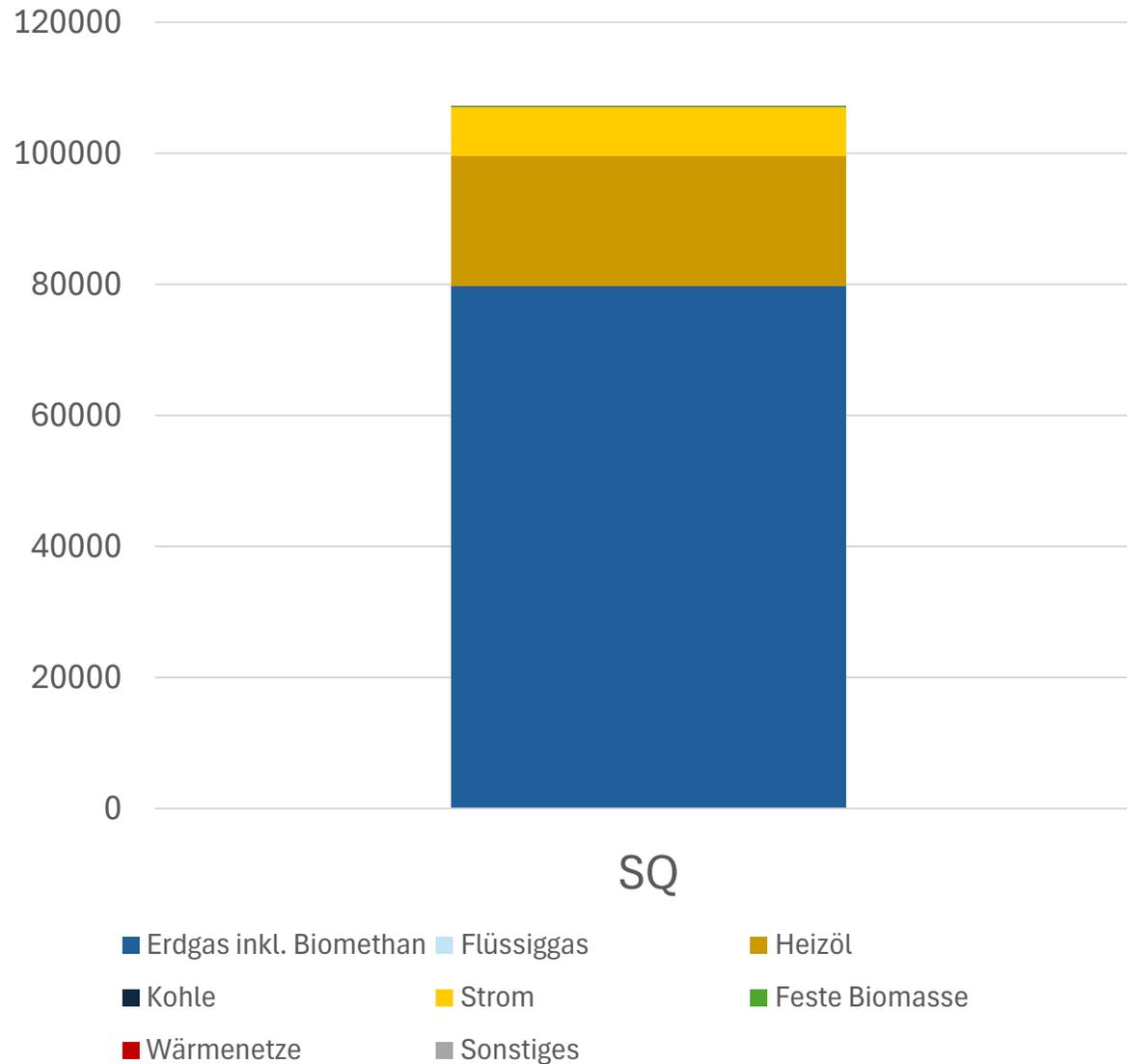
Quelle: Kkehrbuchdaten, 2024

Energiebilanz Status quo (nach Sektoren)

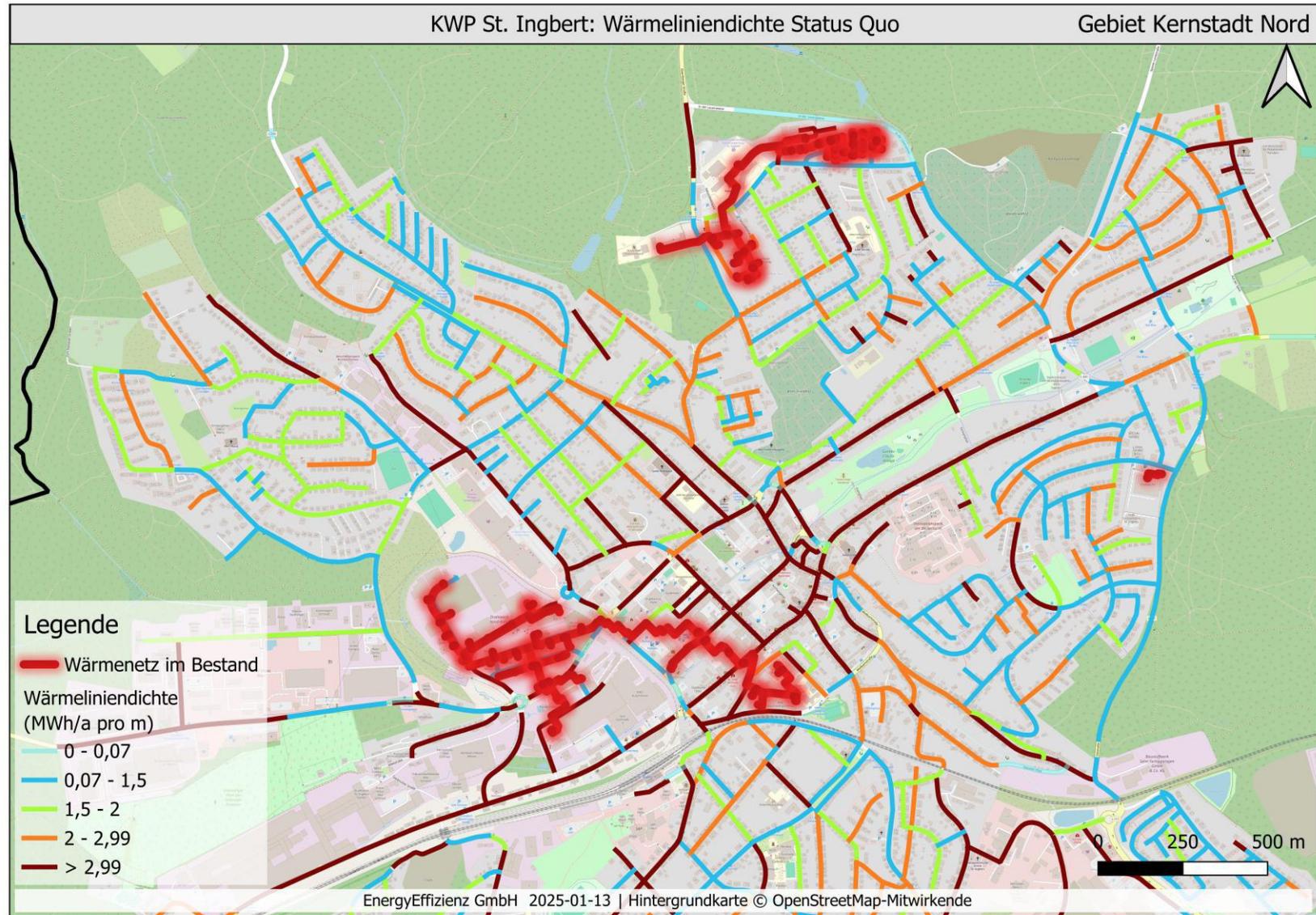
Endenergiemenge pro Sektor [GWh] Status quo



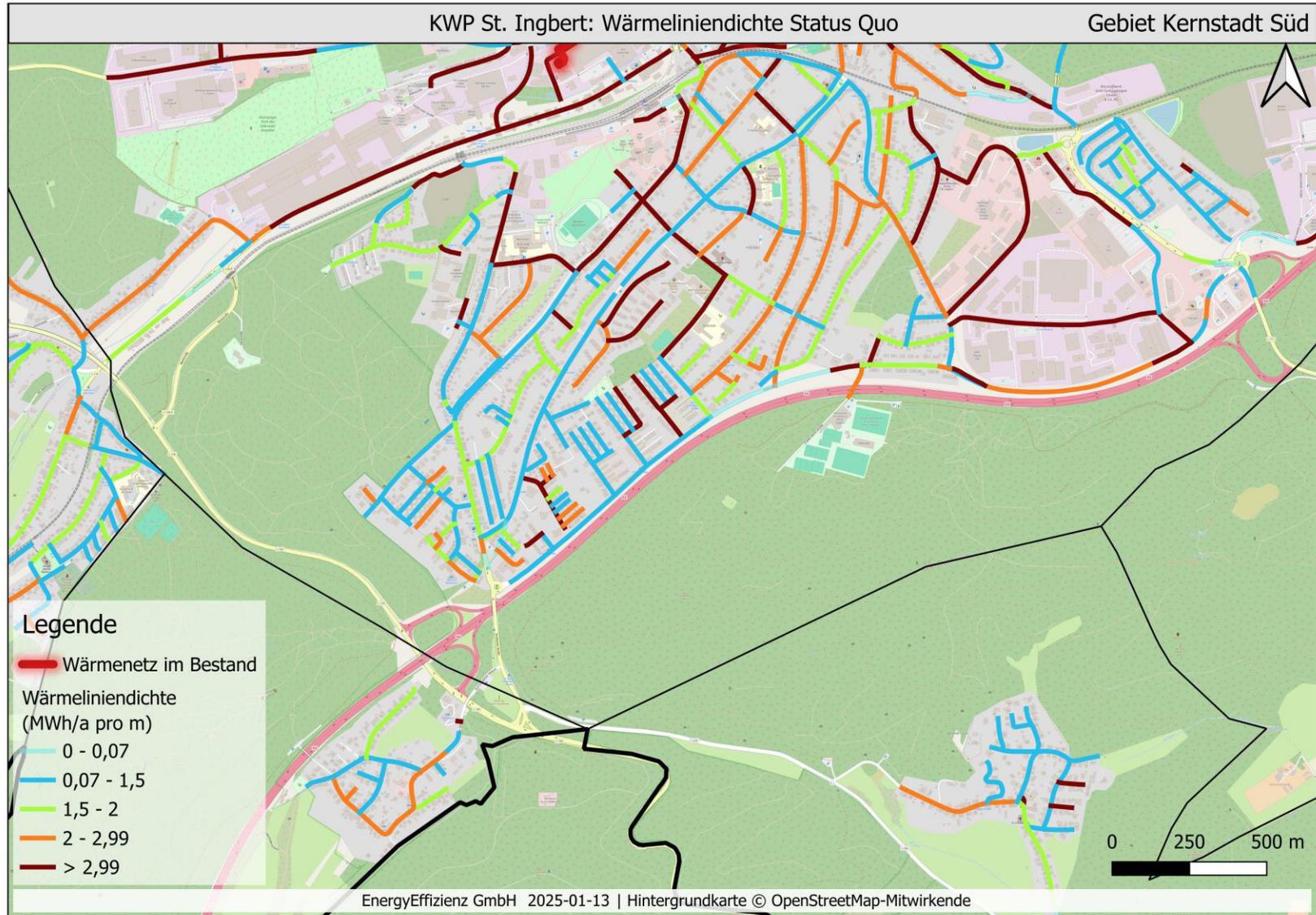
Emissionsbilanz SQ (nach Energieträgern)



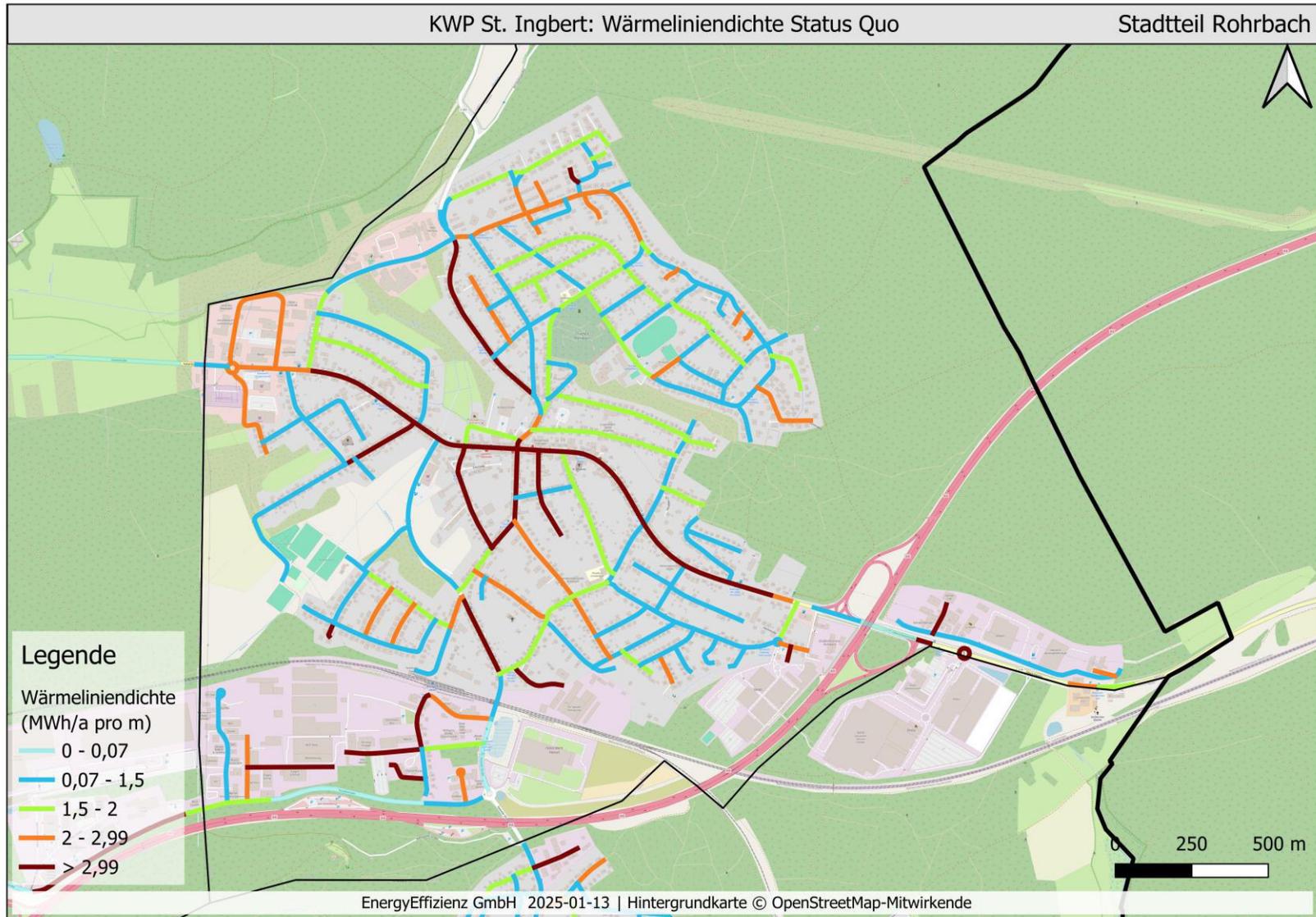
Wärmeliniedichte St. Ingbert Mitte Nord



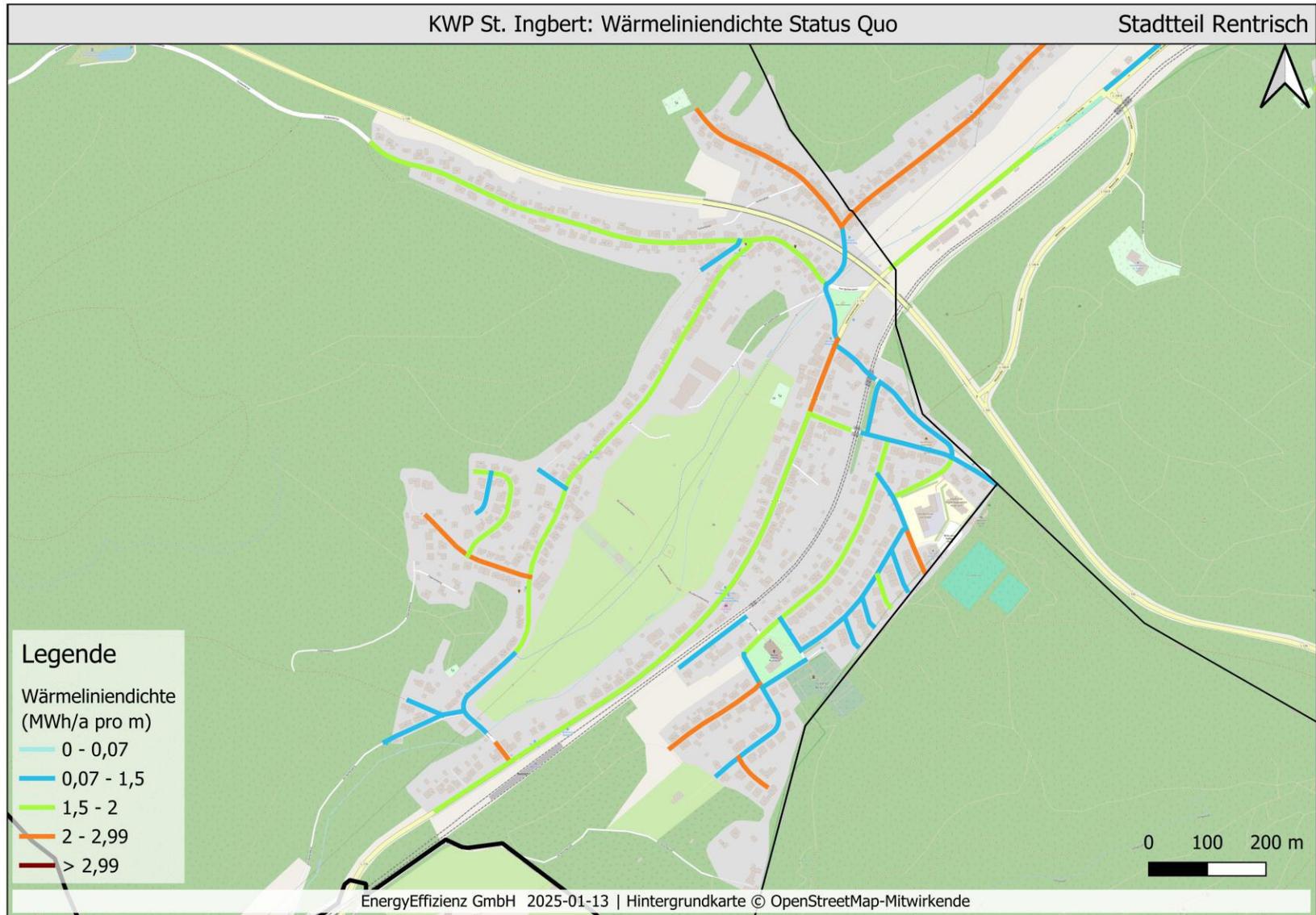
Wärmelinien-dichte St. Ingbert Mitte Süd



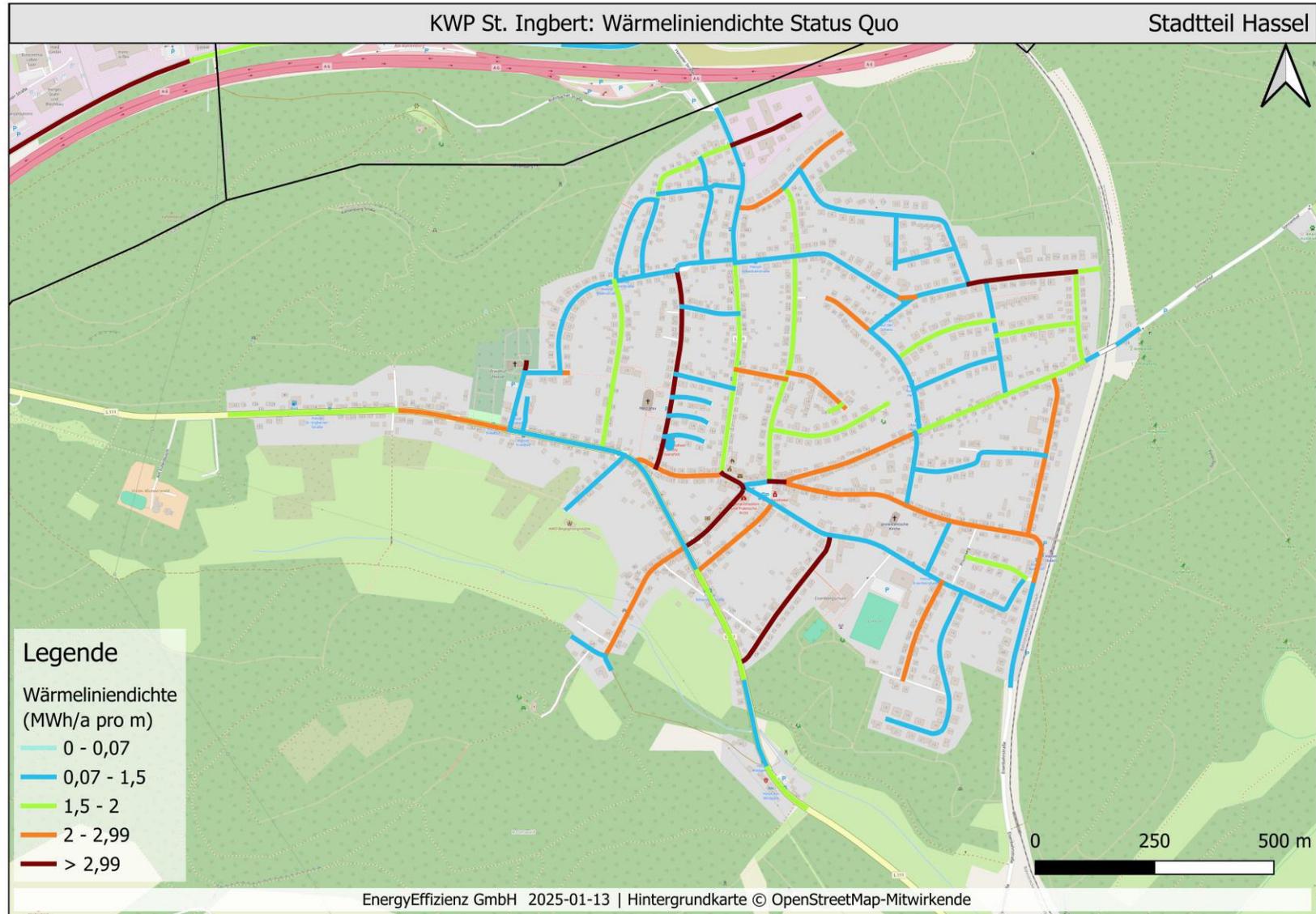
Wärmeliniedichte Rohrbach



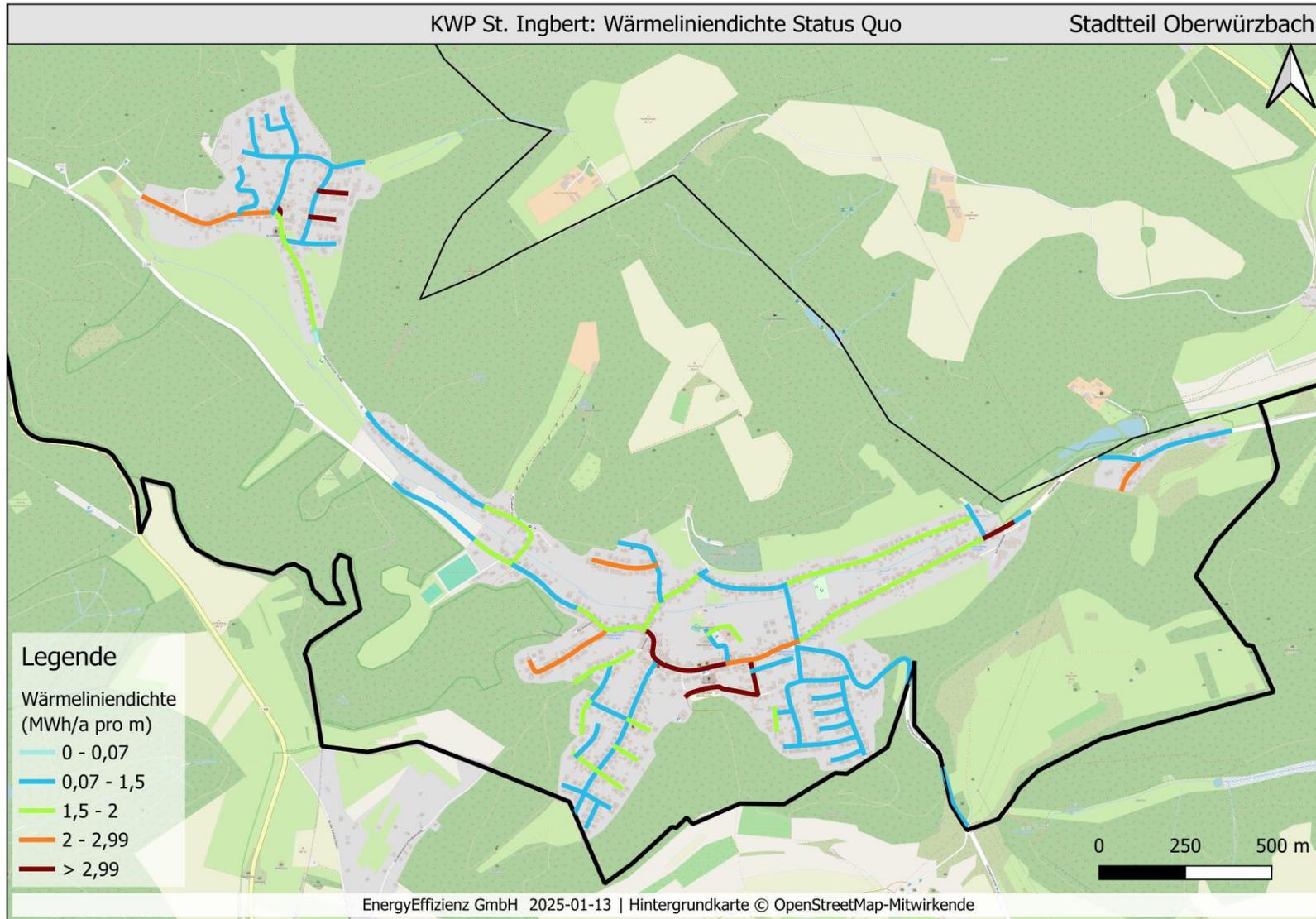
Wärmeliniendichte Rentrisch



Wärmeliendichte Hassel



Wärmeliniendichte Oberwürzbach

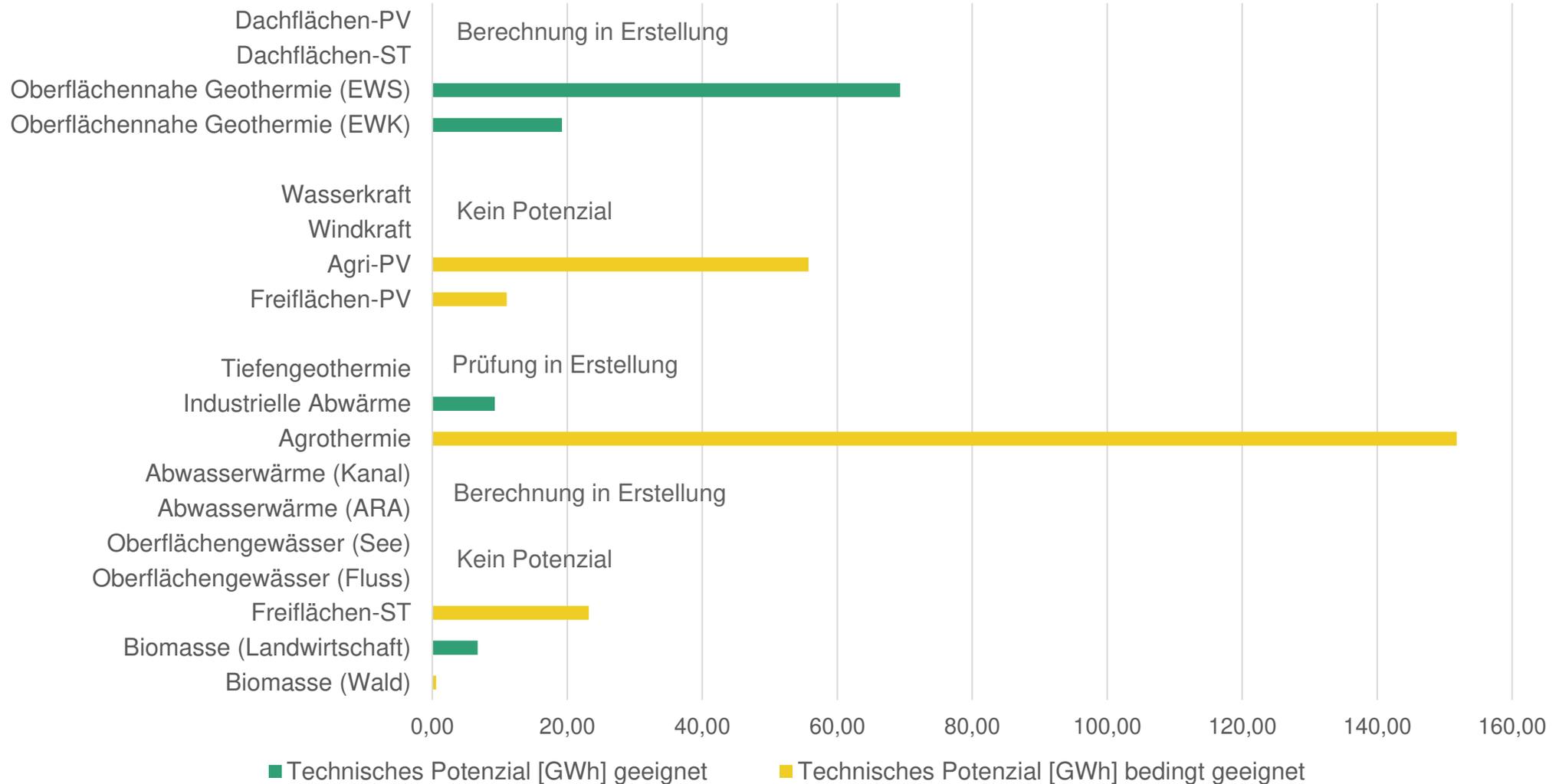


Potenzialanalyse



Darstellung Gesamtpotenziale

Technisches Potenzial nach Technologie



Darstellung Gesamtpotenziale Vergleich zu Wärmebedarf

Technisches Potenzial nach Technologie

