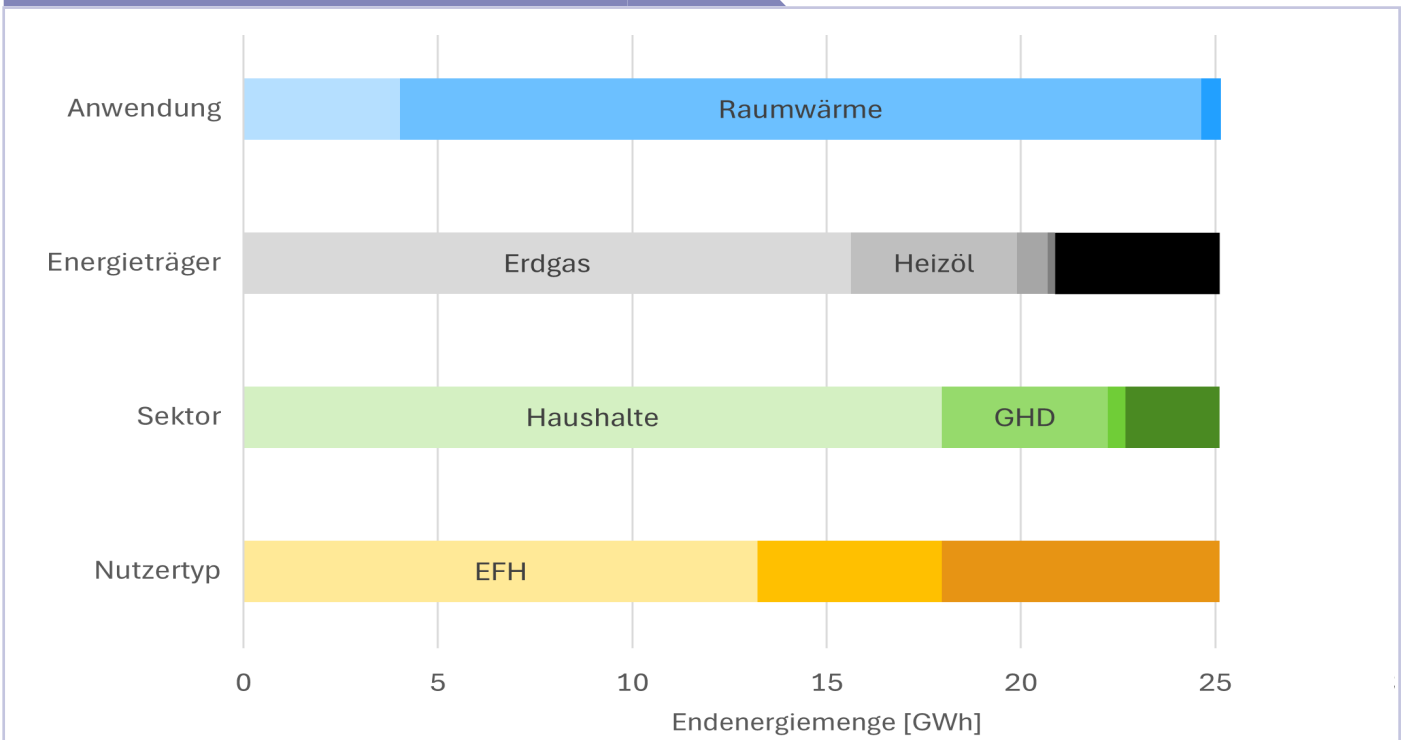


Stadt Rüdesheim

Fläche:	347 ha
Anzahl Einwohner:	2.744
Anzahl Gebäude:	861
Wärmebedarf:	23,8 GWh
Gasnetz:	ja
Wärmenetz:	nein

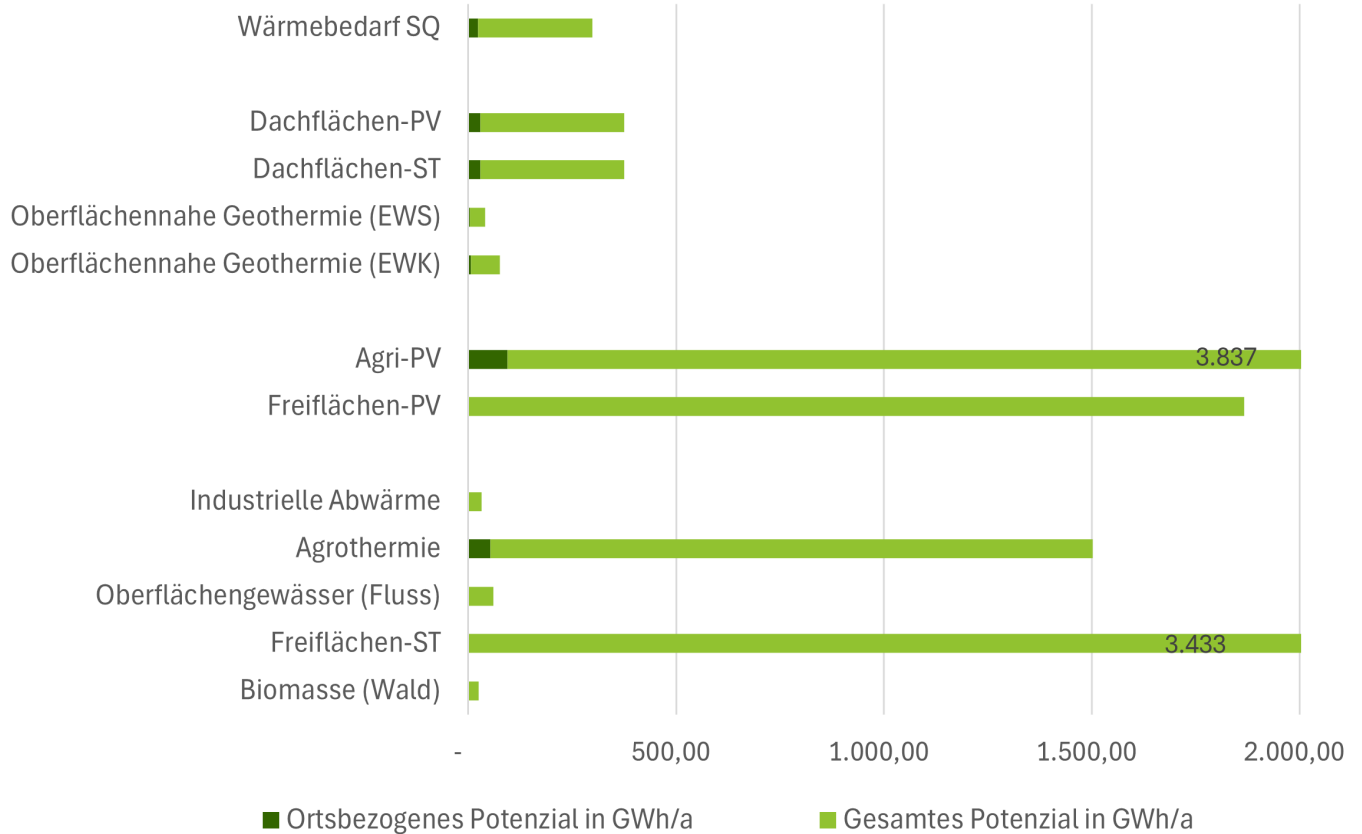
BESTANDSANALYSE



- EFH
- MFH
- Nichtwohngebäude
- Wohnen
- GHD
- Industrie
- Kommunal
- Erdgas
- Heizöl
- Strom
- Biomasse
- Wärmenetze
- Andere

Verteilung der Wärmemenge nach Kategorien

POTENZIALANALYSE



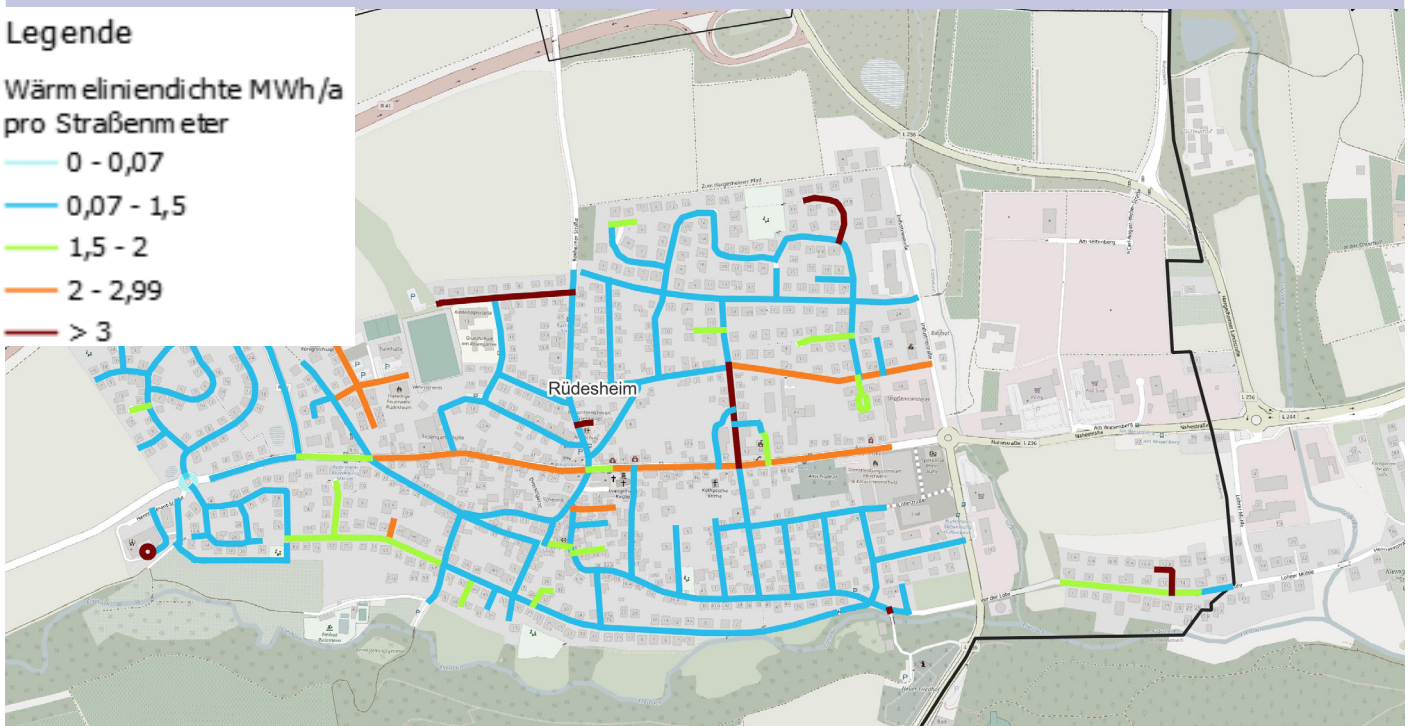
Potenziale im Vergleich zum Bedarf

Wärmelinienichte im Zieljahr 2045
(Auszug - gesamte Karte im Anhang)

Legende

Wärmelinienichte MWh/a
pro Straßenmeter

- 0 - 0,07
- 0,07 - 1,5
- 1,5 - 2
- 2 - 2,99
- > 3



Maßnahmen Fokusgebiete

Prioritäre Maßnahmen, die innerhalb der nächsten 5 Jahre begonnen werden

1

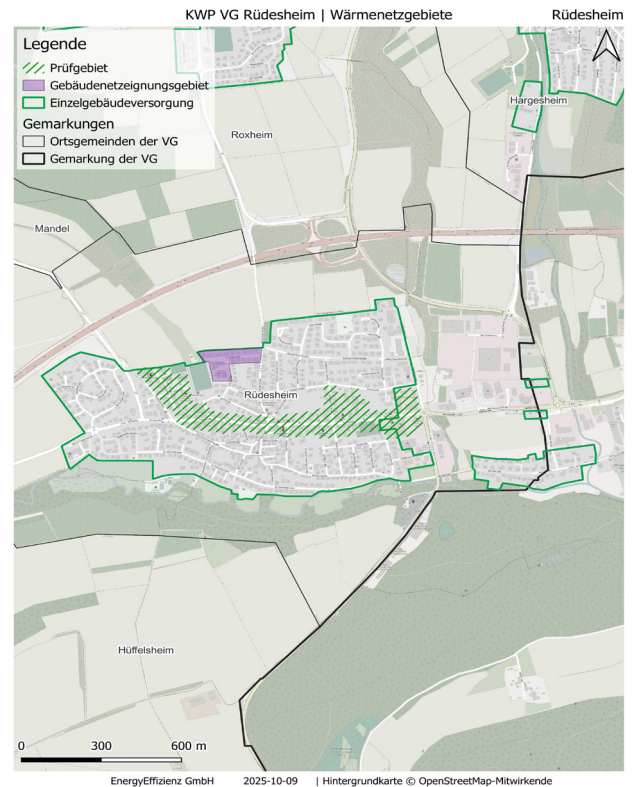
Wirtschaftlichkeitsprüfung zu Nahwärmenetzen

Zur Vorbereitung der Wärmenetzplanung wird die Nutzung der Potenziale untersucht, Betreibermodelle und Förderungen sowie eine Mindestanschlussquote definiert.

2

Wirtschaftlichkeitsprüfung zu Gebäudewärmenetzen

Zur Vorbereitung der Wärmenetzplanung wird die Nutzung der Potenziale untersucht, Betreibermodelle und Förderungen sowie eine Mindestanschlussquote definiert. Ein Gebäudewärmenetz besteht aus bis zu 16 Gebäuden.



Energieeinsparpotenzial im Bestand (Auszug - gesamte Karte im Anhang)

