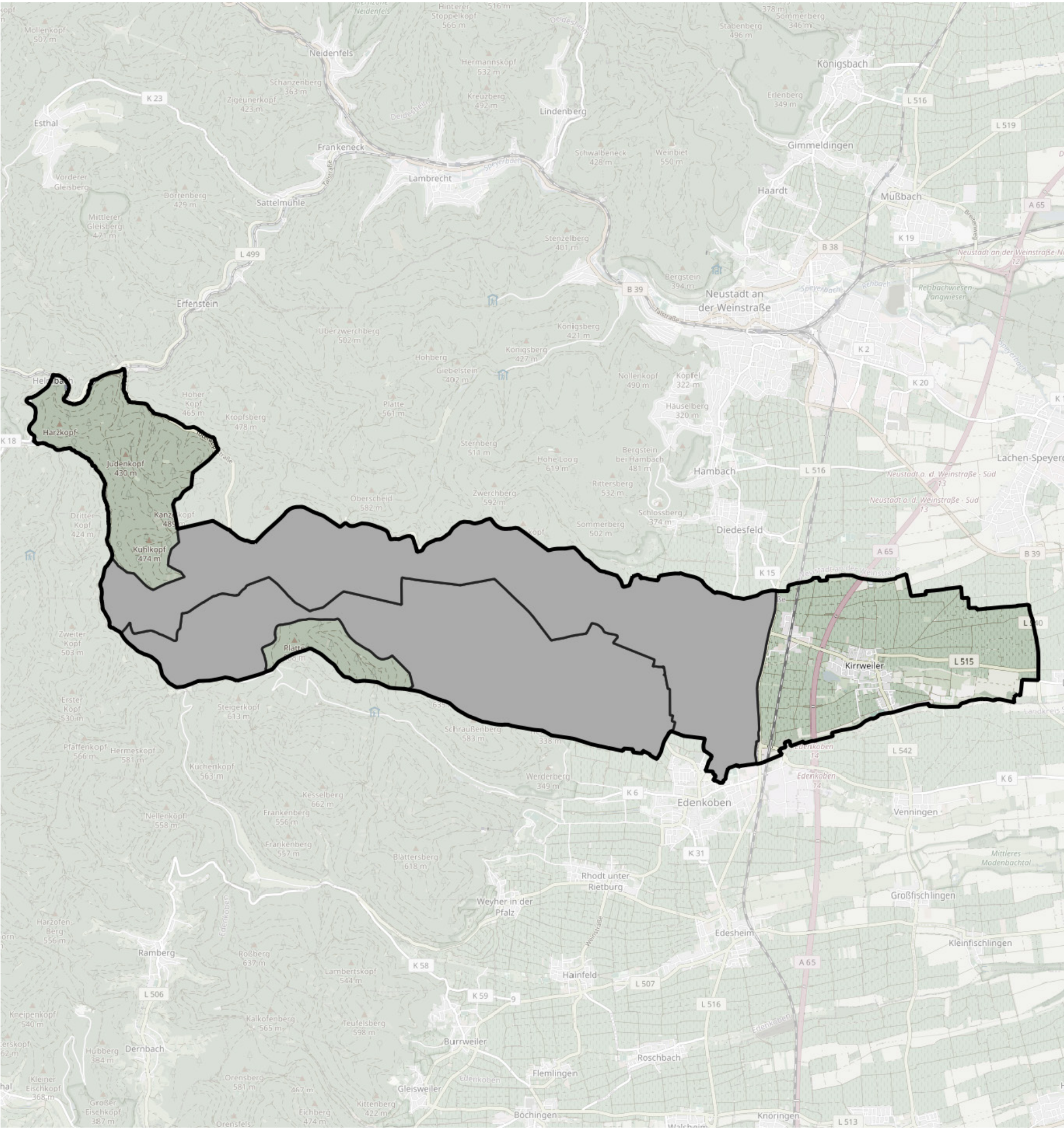
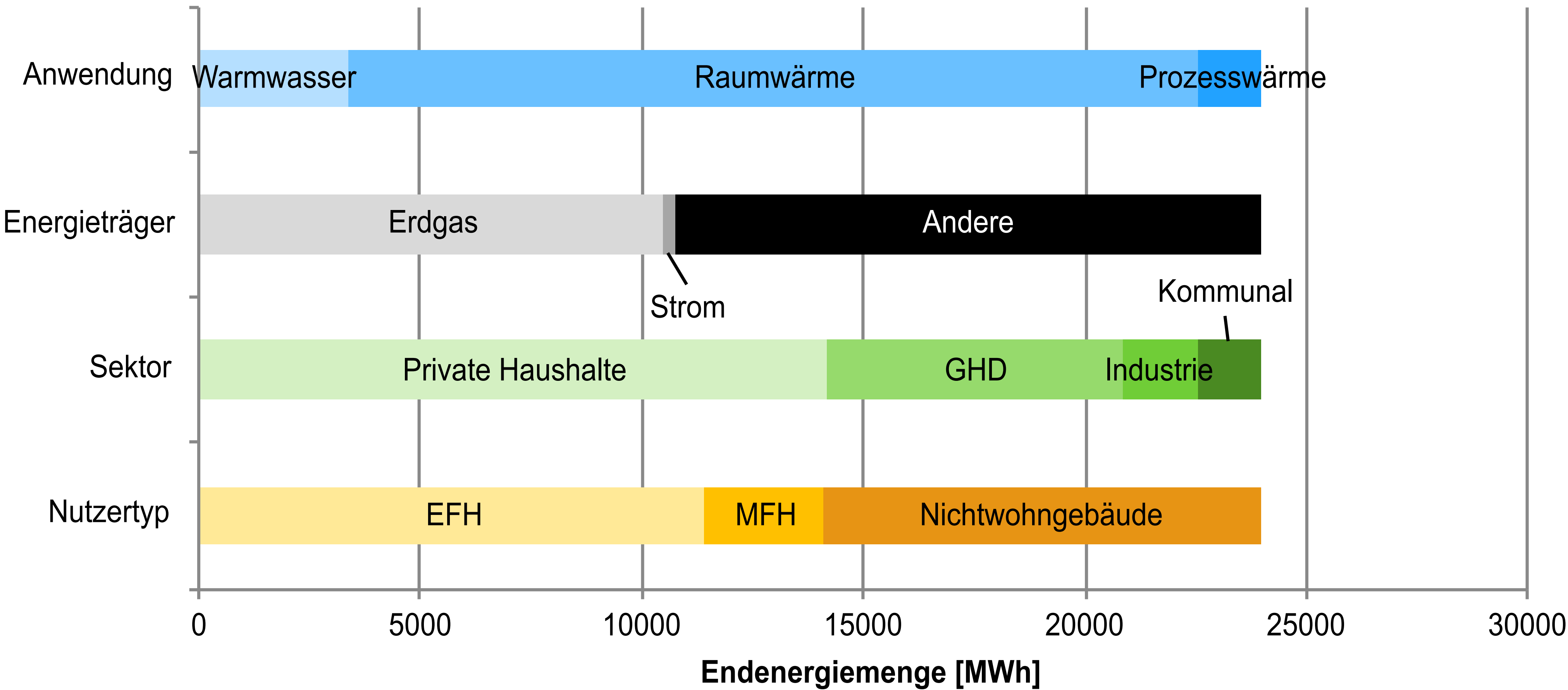




Ortsgemeinde Kirrweiler

Fläche:	1.485 ha
Anzahl Einwohner:	2.054
Anzahl Gebäude:	773
Wärmebedarf:	22,9 GWh
Gasnetz:	ja
Wärmenetz:	nein

BESTANDSANALYSE



- EFH

GHD

Heizöl

Andere
- MFH

Industrie

Strom

Warmwasser
- Nichtwohngebäude

Kommunal

Biomasse

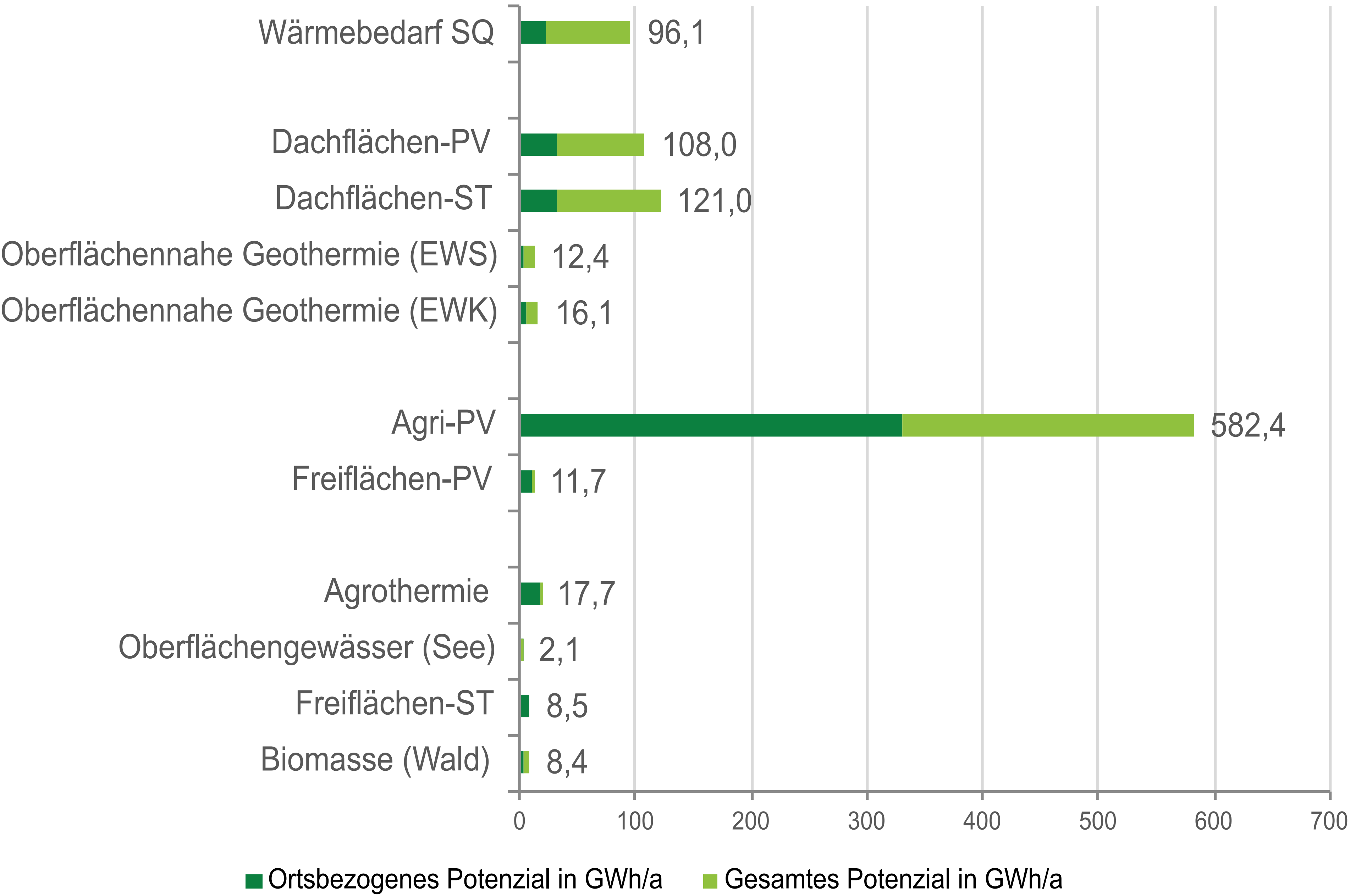
Raumwärme
- Wohnen

Erdgas

Wärmenetze

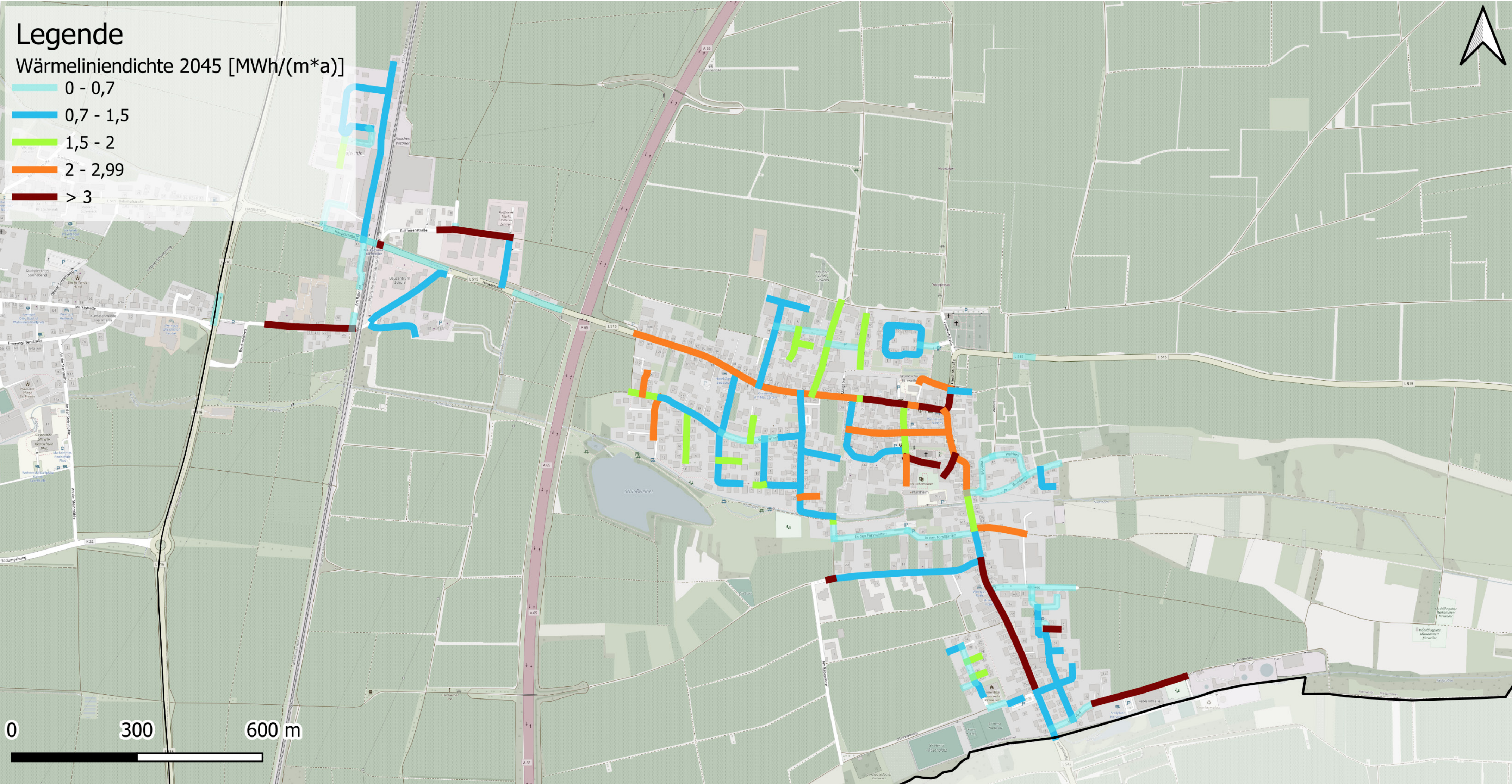
Prozesse

POTENZIALANALYSE



Potenziale im Vergleich zum Bedarf

Wärmeliniendichte im Zieljahr 2045
(Auszug - gesamte Karte im Bericht)



Maßnahmen Fokusgebiete

Prioritäre Maßnahmen, die innerhalb der nächsten 5 Jahre begonnen werden

1

Wirtschaftlichkeitsprüfung zu Gebäudewärmenetzen

Zur Vorbereitung der Gebäudewärmenetzplanung wird ein vielversprechendes Gebiet (mit möglichen Ankerkunden) identifiziert, die Nutzung der Potenziale untersucht, Betreibermodelle und Förderungen sowie eine Mindestanschlussquote definiert. Ein Gebäudewärme

2

Informationskampagne zu dezentraler Wärmeversorgung

Bereitstellung von Informationen und unabhängigen Beratungen für Einzelgebäude. Veranstaltungsreihe zu den Themen Fördermittel, Wirtschaftlichkeit verschiedener Technologien, Gesetzeslage und Umbau.

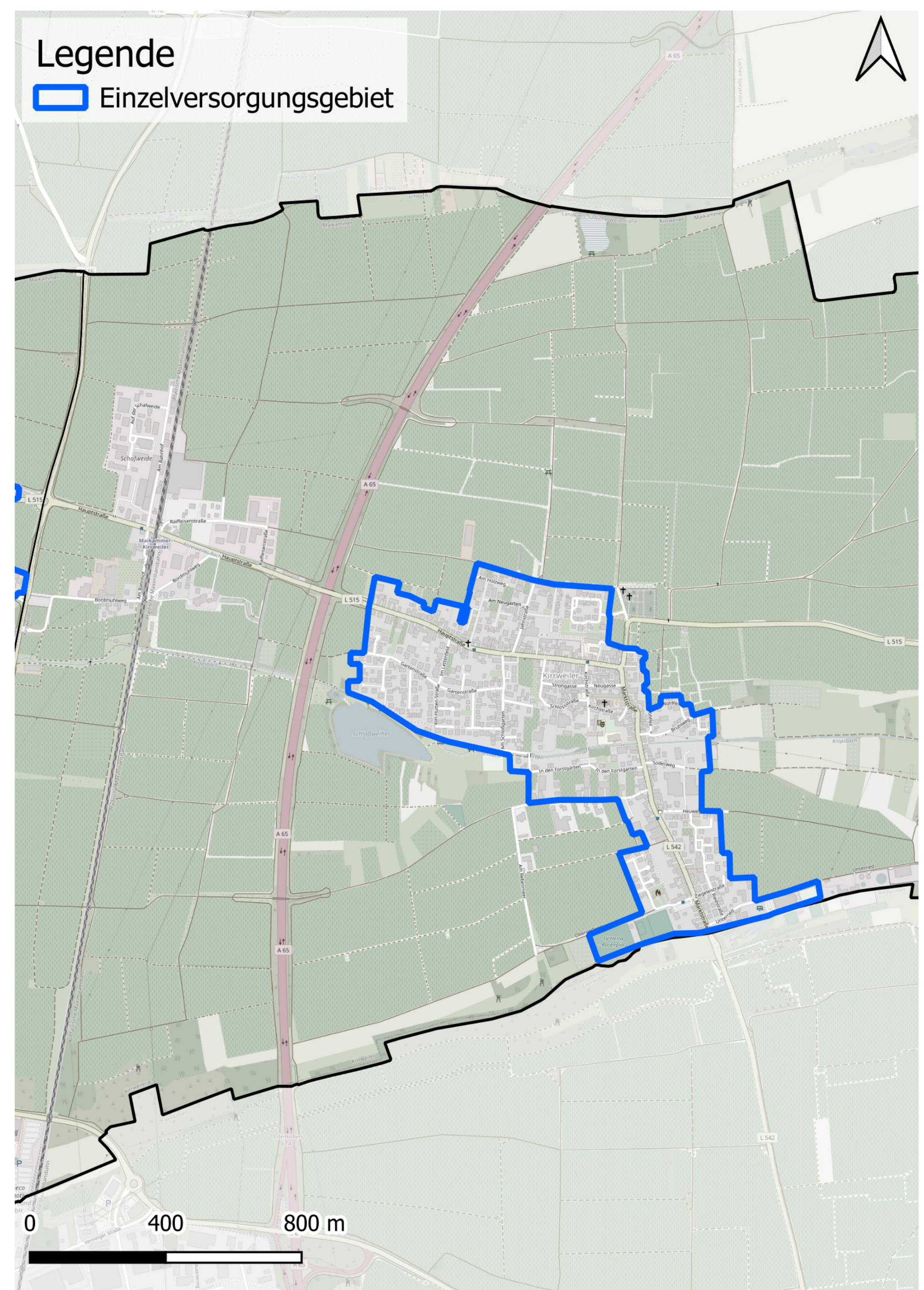
3

Sanierungsoffensive

Durchführung von Thermografie-Aktionen, Praxisworkshops und Info-Veranstaltungen in Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren und Verbraucherzentrale. Zur zielgerichteten und nachhaltigen Umsetzung der definierten Maßnahmen aus Wärmeplanung und Quartierskonzepten wird ein Sanierungsmanagement eingerichtet.

Senkung der Treibhausgasemissionen durch:

- Senkung des Wärmebedarfs um 27 % bis 2045
- Umstellung von fossilen Energieträgern auf 38 % Biomasse und 62 % Strom



Einzelversorgung im Zieljahr 2045 Wärmeverbrauch nach Energieträgern

