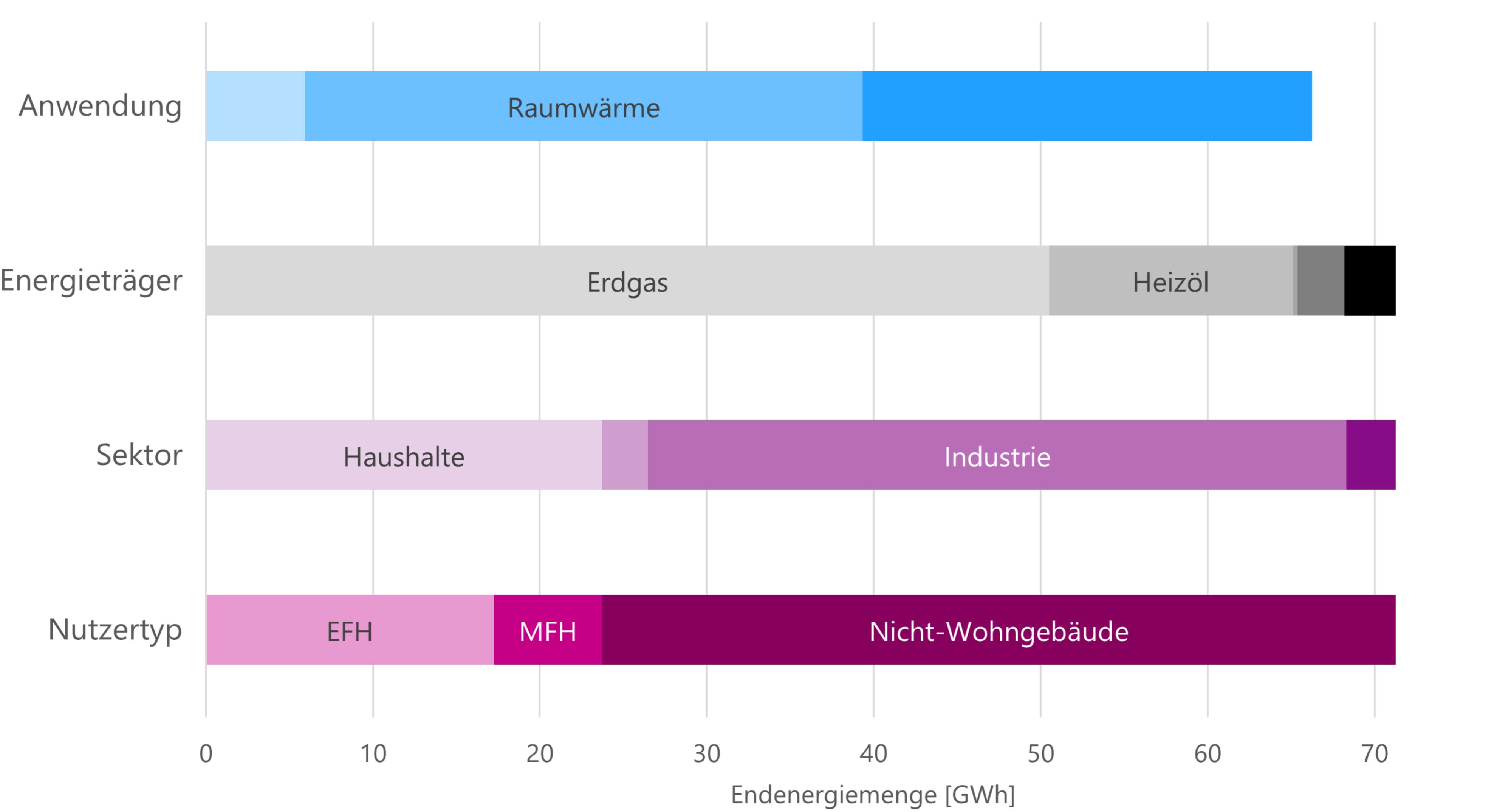


Gemeindeteil Gerstungen

Anzahl Einwohner: 3.142
 Anzahl Gebäude: 978
 Wärmebedarf: 66,2 GWh
 Gasnetz: ja
 Wärmenetz: nein

BESTANDSANALYSE



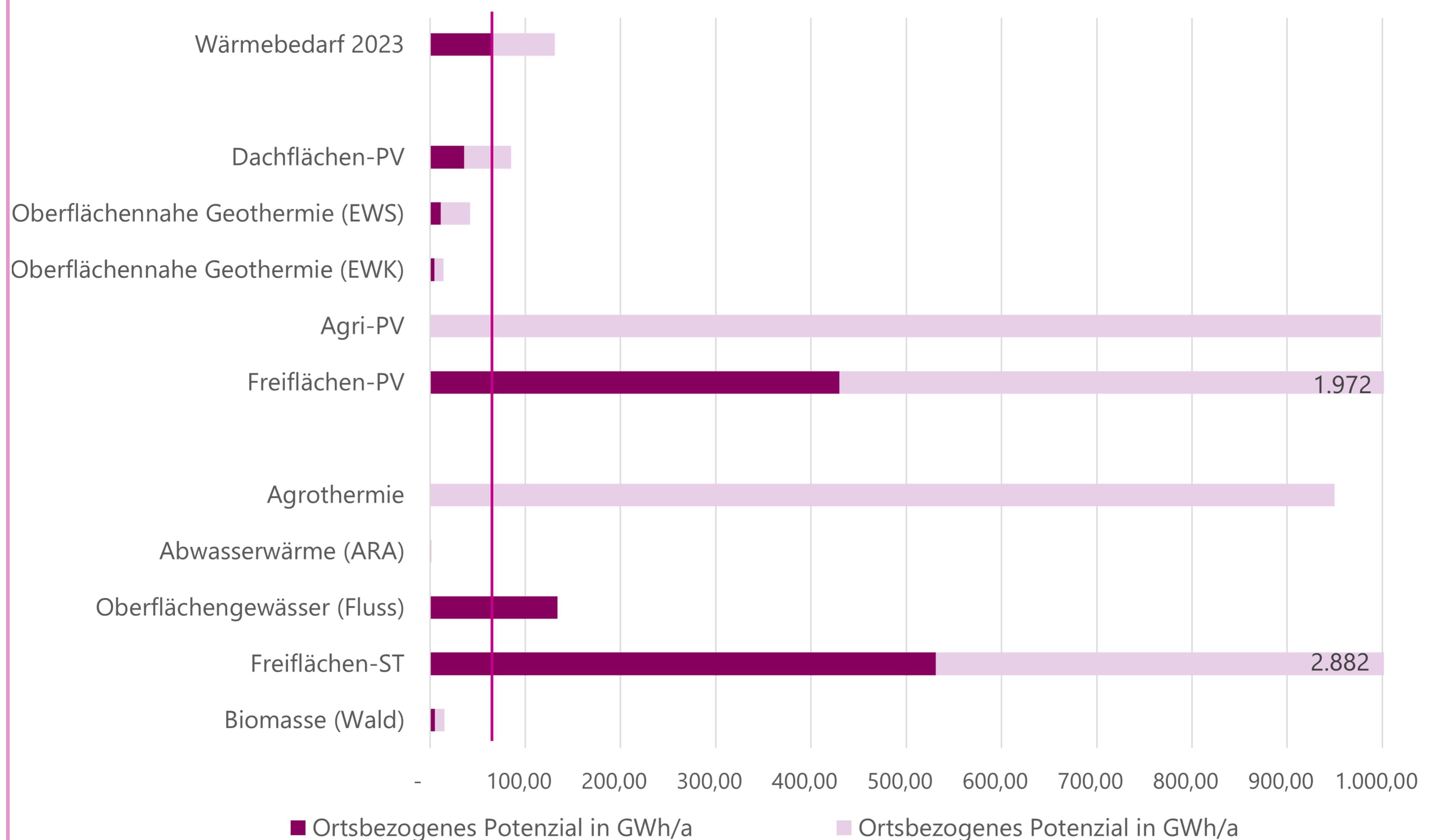
■ Warmwasser
 ■ GHD
 ■ Heizöl
 ■ Andere

■ Raumwärme
 ■ Industrie
 ■ Strom
 ■ EFH

■ Prozesse
 ■ Kommunal
 ■ Biomasse
 ■ MFH

■ Wohnen
 ■ Erdgas
 ■ Wärmenetze
 ■ Nichtwohngebäude

POTENZIALANALYSE



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

Potenziale im Vergleich zum Bedarf

Legende

Gemeindegemarkung
Ortsteile

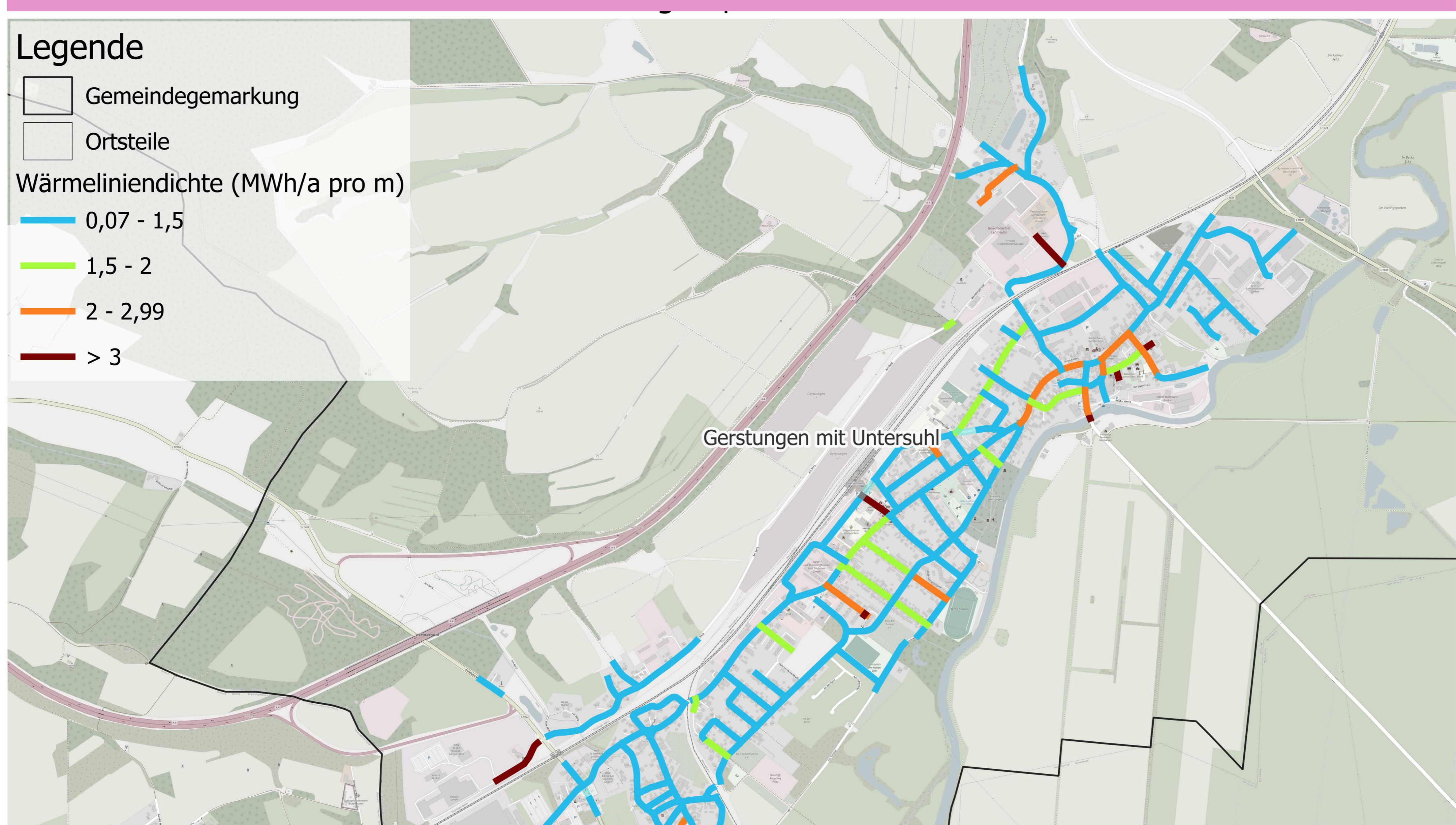
Wärmeliniendichte (MWh/a pro m)

0,07 - 1,5

1,5 - 2

2 - 2,99

> 3



Maßnahmen Fokusgebiete

Prioritäre Maßnahmen, die innerhalb der nächsten 5 Jahre begonnen werden

1

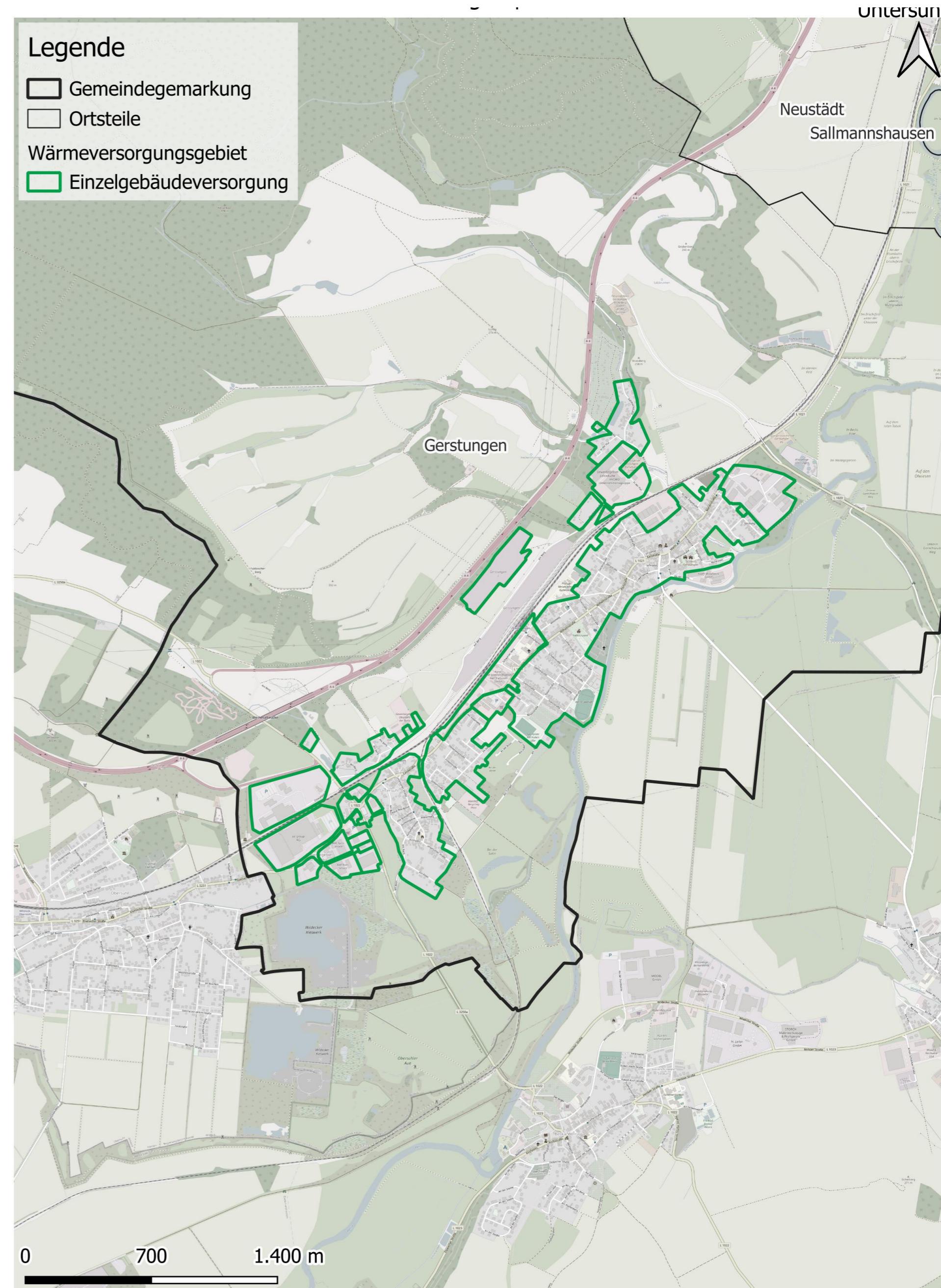
Sanierungsoffensive

Durchführung von Thermografie-Aktionen, Praxisworkshops und Info-Veranstaltungen in Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren und der Verbraucherzentrale. Erstellung integrierter Quartierskonzepte mit Sanierungsoptionen und Unterstützung bei Fördermittelanträgen (KfW 432)

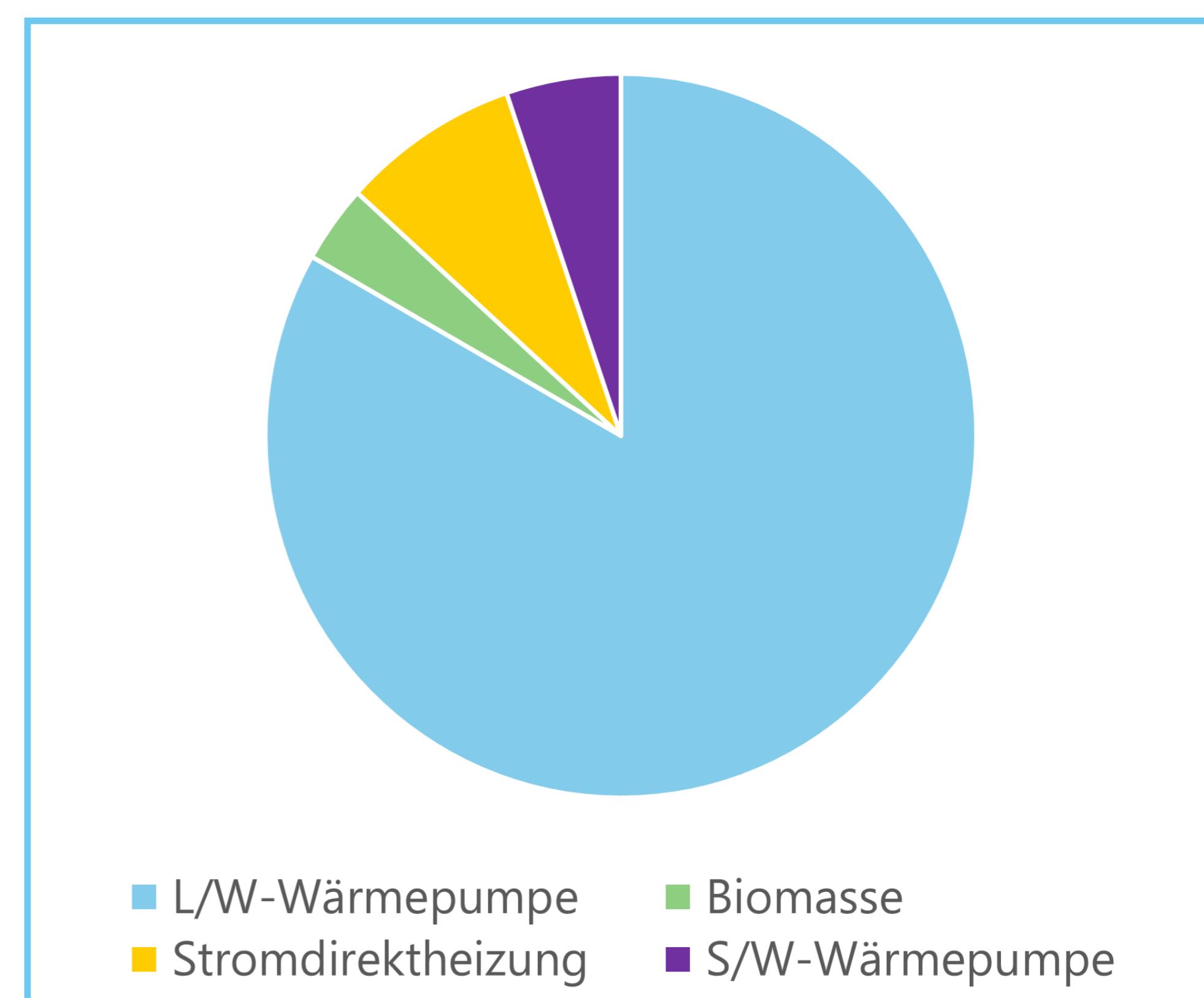
2

Informationskampagne zu dezentrale Wärmeversorgung

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



Einzelversorgung im Zieljahr 2045 Wärmeverbrauch nach Energieträgern



Senkung der Treibhausgas-emissionen durch:

- Senkung Wärmebedarf um 37 % bis 2045
- Umstellung von fossilen Energieträgern auf 3 % Biomasse, 97 % Strom