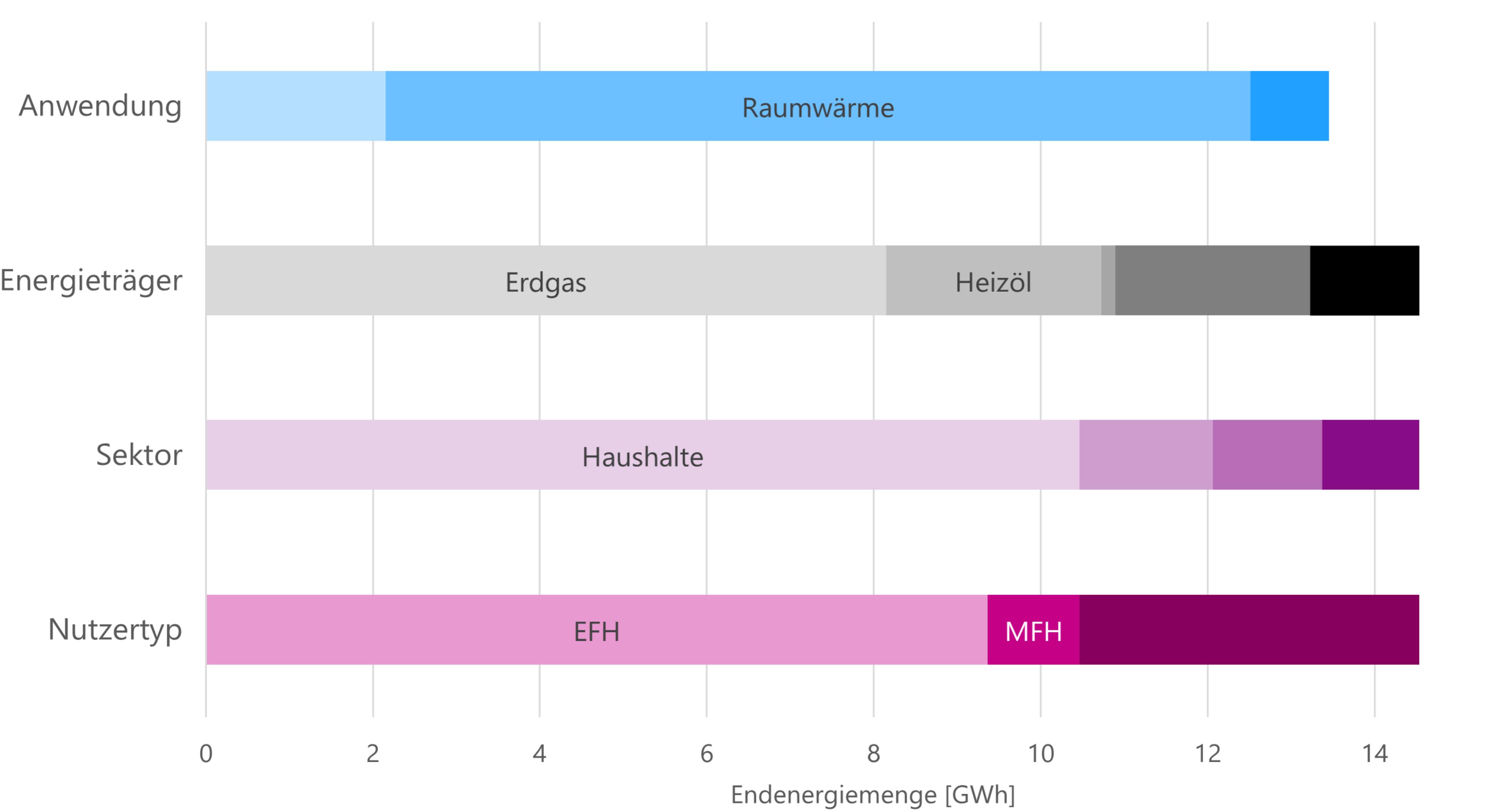


## Gemeindeteil Marksuhl

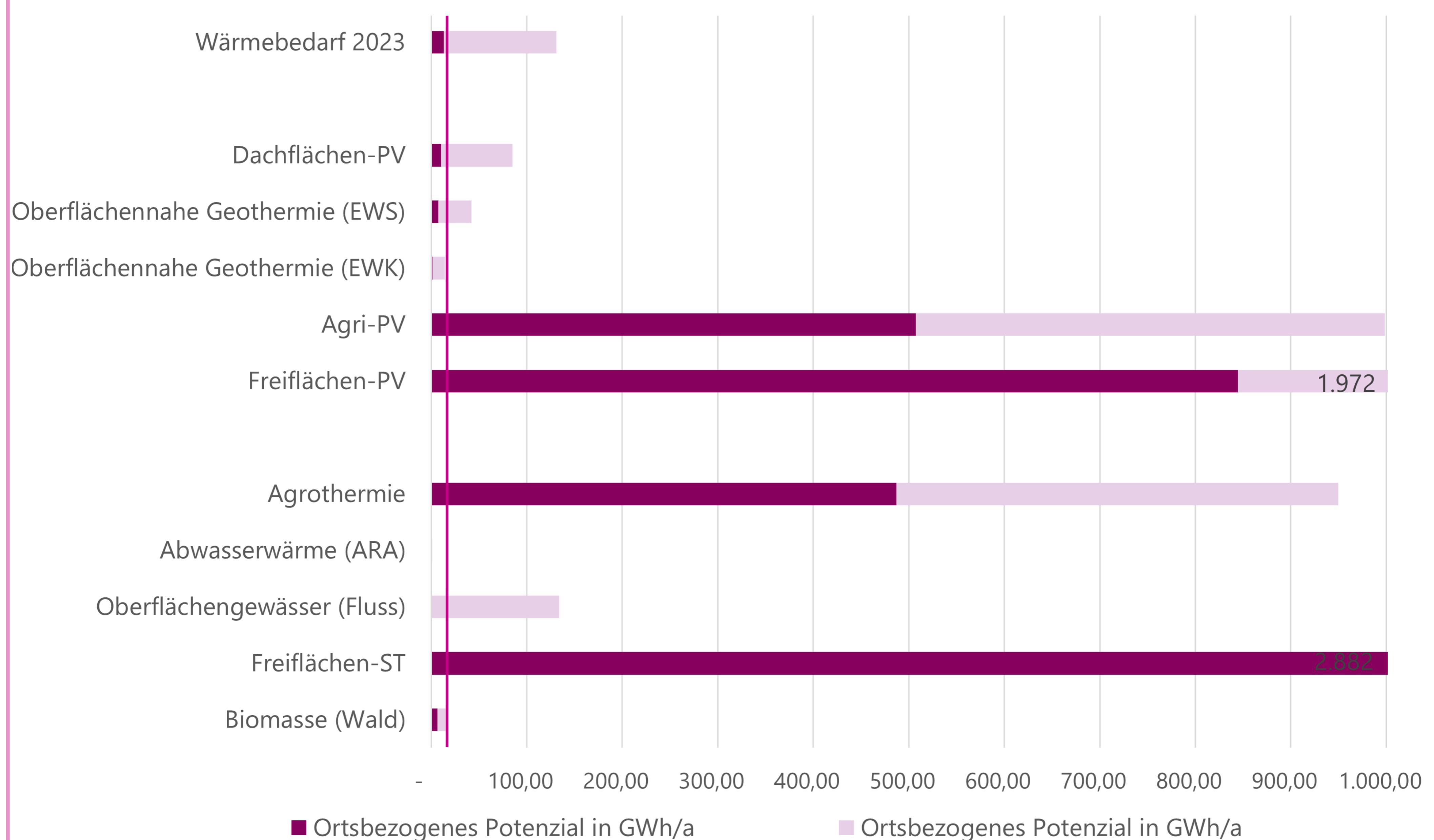
Anzahl Einwohner: 1.177  
 Anzahl Gebäude: 465  
 Wärmebedarf: 13,5 GWh  
 Gasnetz: ja  
 Wärmenetz: nein

## BESTANDSANALYSE



Verteilung der Wärmemenge nach Kategorien

# POTENZIALANALYSE



Potenziale im Vergleich zum Bedarf

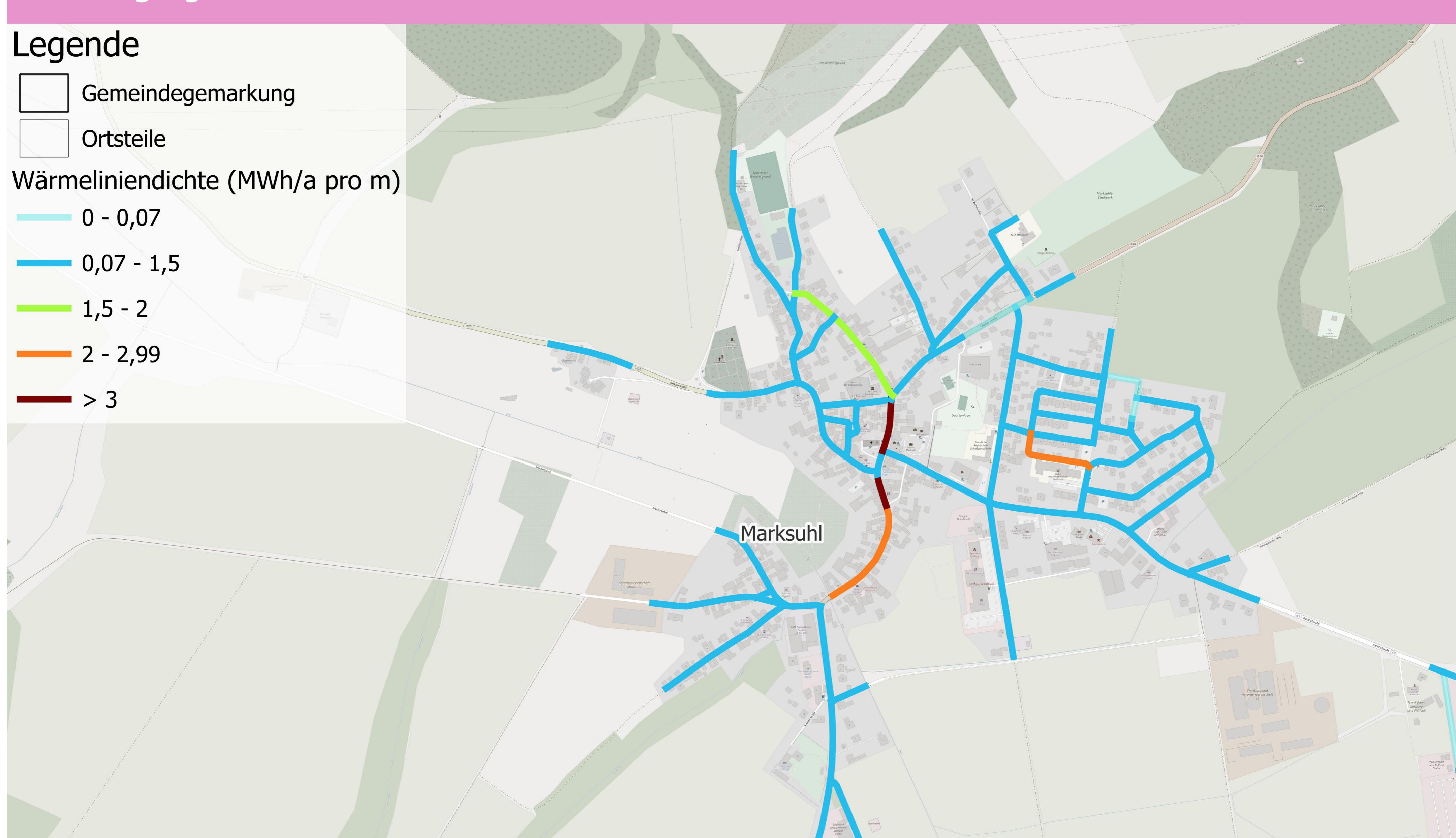
Wärmeliniendichte im Zieljahr 2045  
(Auszug - gesamte Karte im Bericht)

## Legende

- Gemeindegemarkung
- Ortsteile

Wärmeliniendichte (MWh/a pro m)

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



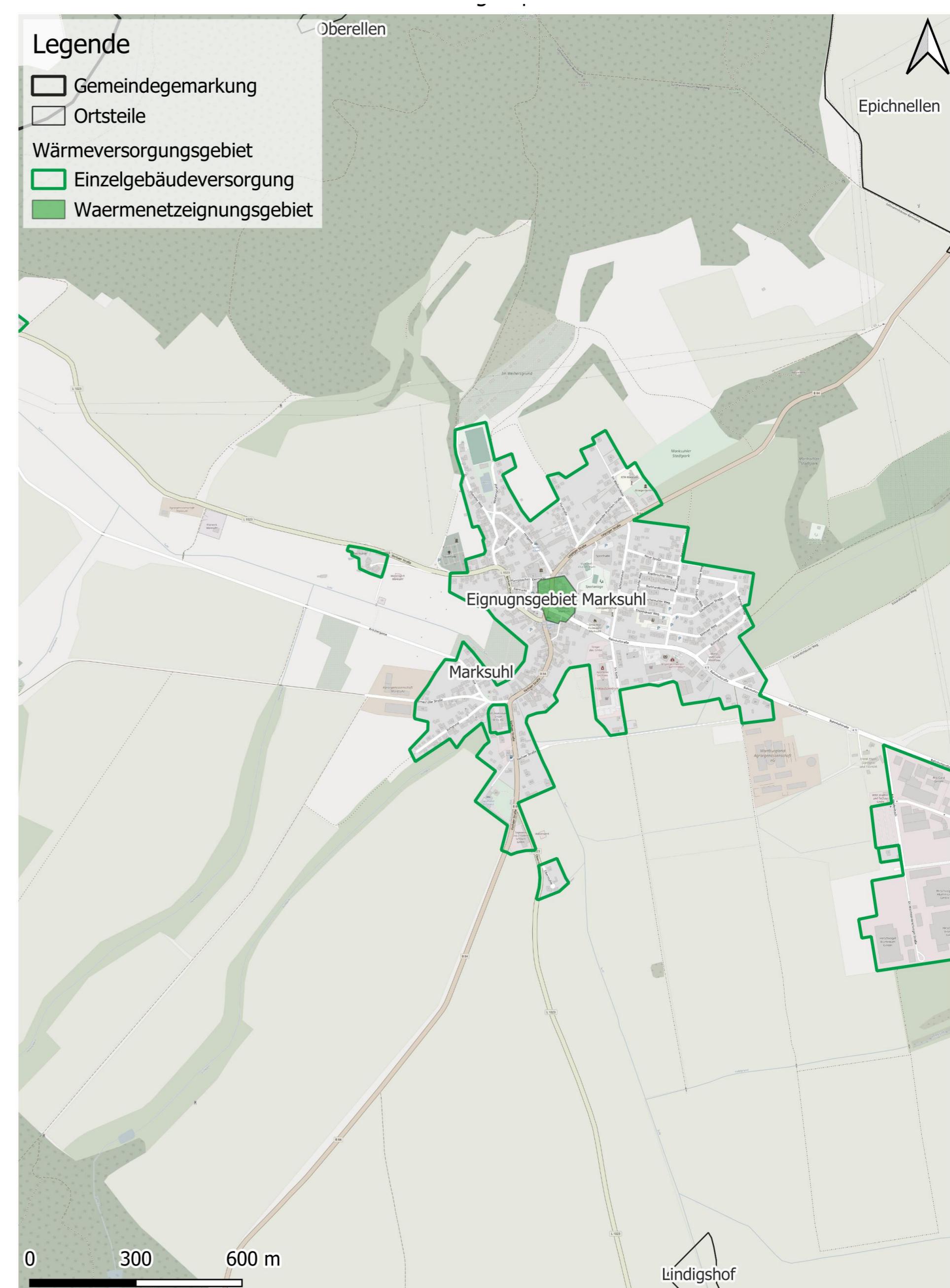
## Maßnahmen Fokusgebiete

Prioritäre Maßnahmen, die innerhalb der nächsten 5 Jahre begonnen werden

1

### Machbarkeitsstudie Wärmenetz-Eignungsgebiet

Zur Vorbereitung der Wärmenetzplanung wird die Nutzung der Potenziale untersucht, der Energieträgermix festgelegt sowie eine Mindestanschlussquote für die Wirtschaftlichkeit definiert.

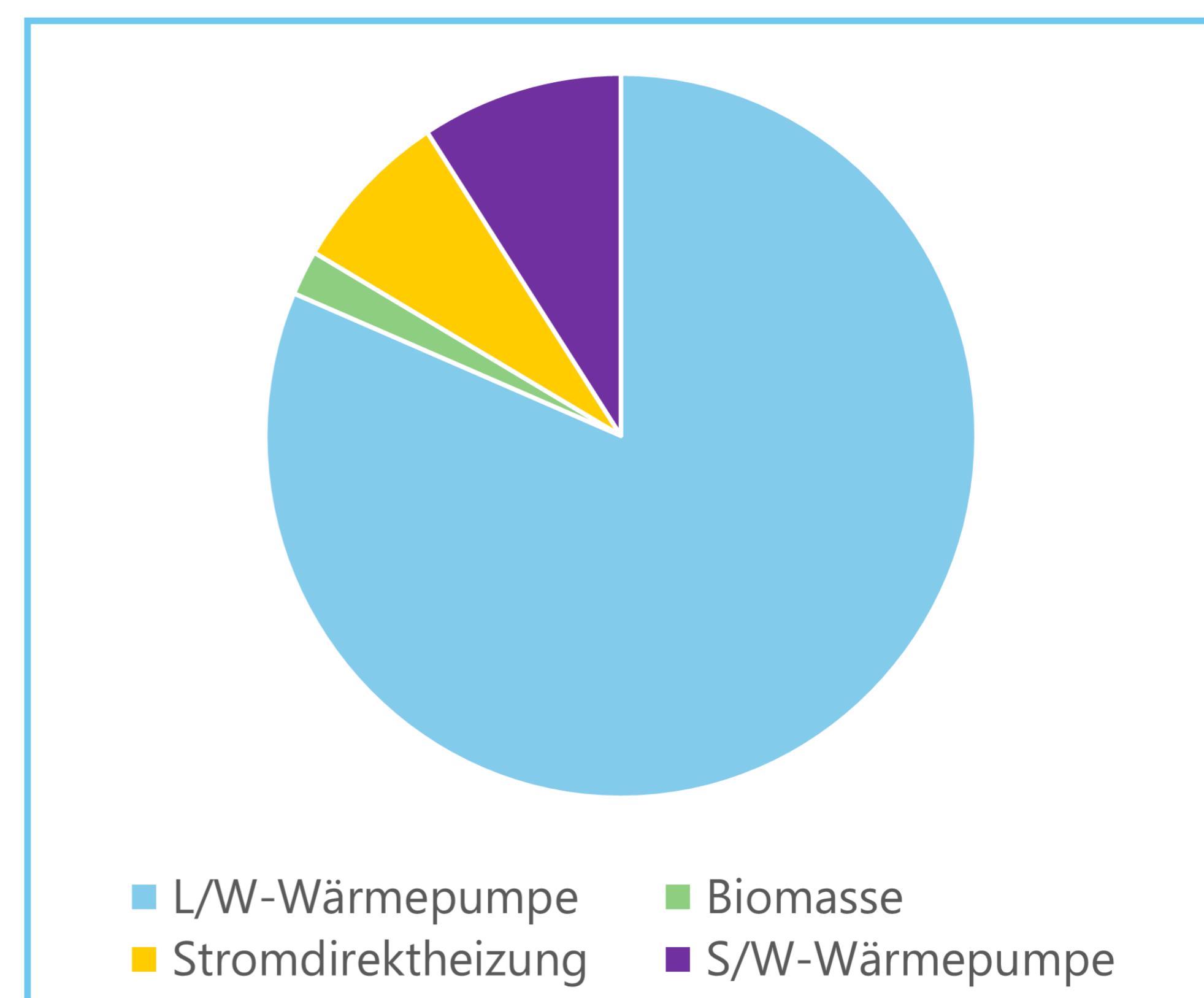


2

### Wirtschaftlichkeitsprüfung zu einem Wärmenetz Gewerbegebiet

Zur Vorbereitung der Wärmenetzplanung wird die Nutzung der Potenziale untersucht, der Energieträgermix festgelegt sowie eine Mindestanschlussquote für die Wirtschaftlichkeit definiert.

### Einzelversorgung im Zieljahr 2045 Wärmeverbrauch nach Energieträgern



### Senkung der Treibhausgas-emissionen durch:

- Senkung Wärmebedarf um 28 % bis 2045
- Umstellung von fossilen Energieträgern auf 2 % Biomasse, 98 % Strom