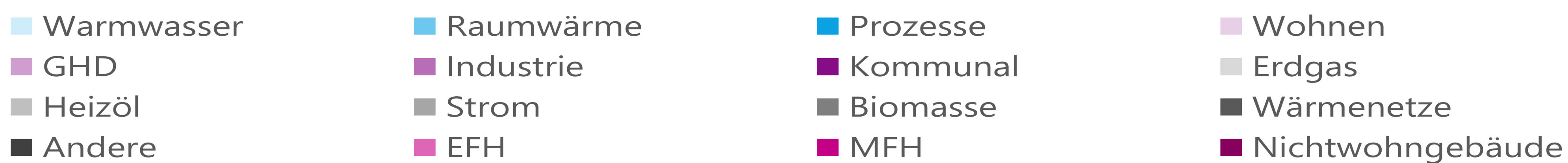
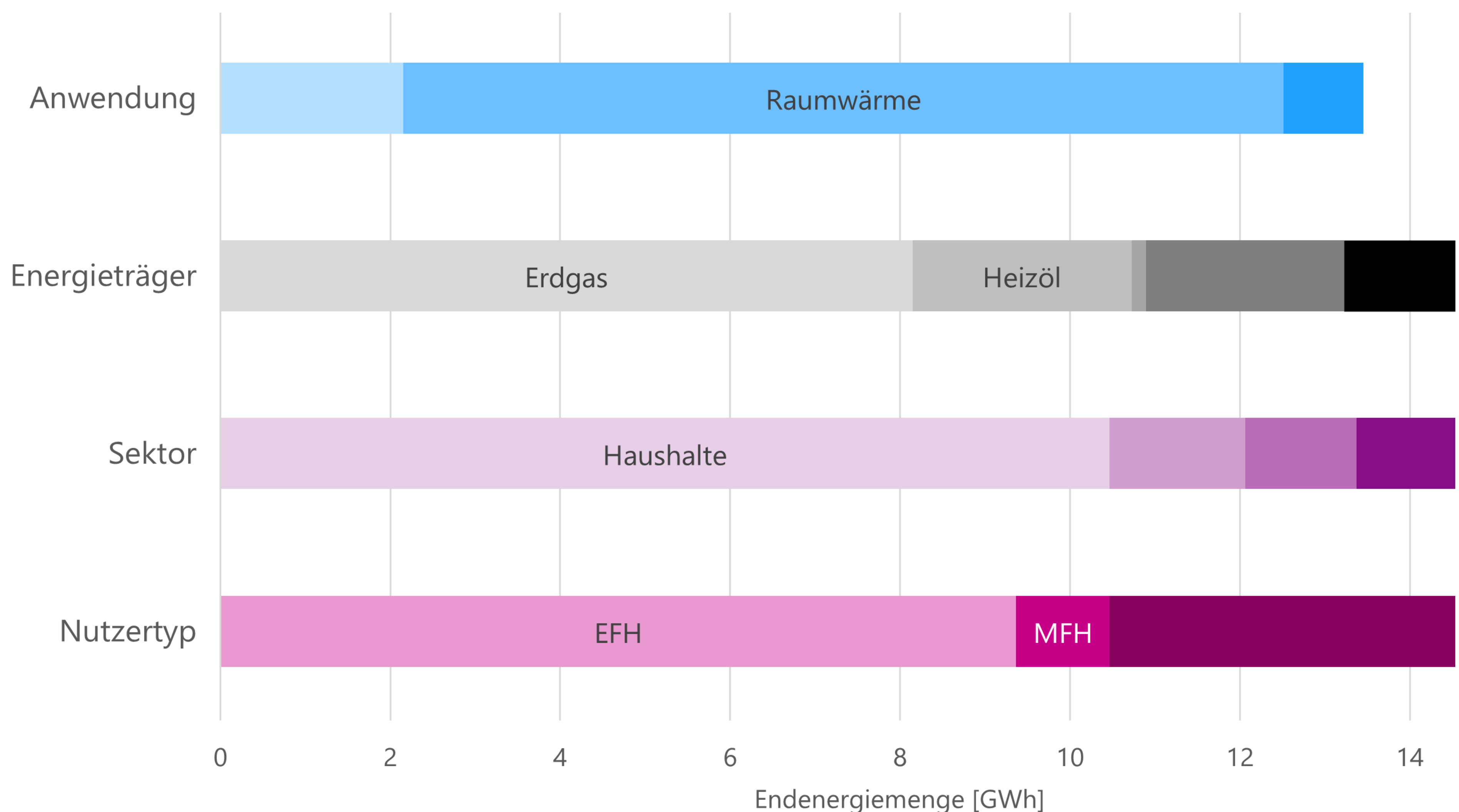


Gemeindeteil Marksuhl

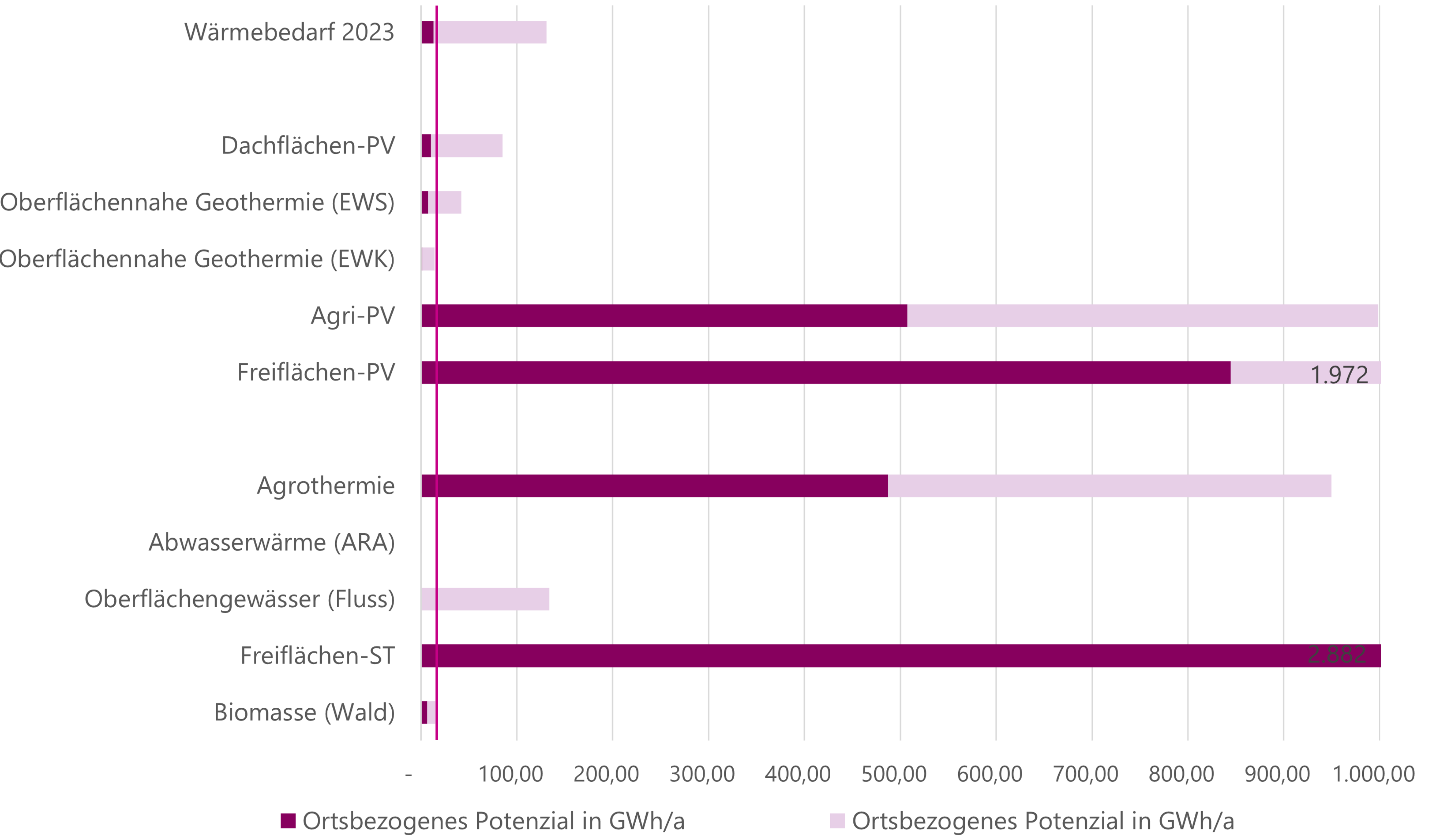
Anzahl Einwohner: 1.177
Anzahl Gebäude: 465
Wärmebedarf: 13,5 GWh
Gasnetz: ja
Wärmenetz: nein

BESTANDSANALYSE



Verteilung der Wärmemenge nach Kategorien

POTENZIALANALYSE



Potenziale im Vergleich zum Bedarf

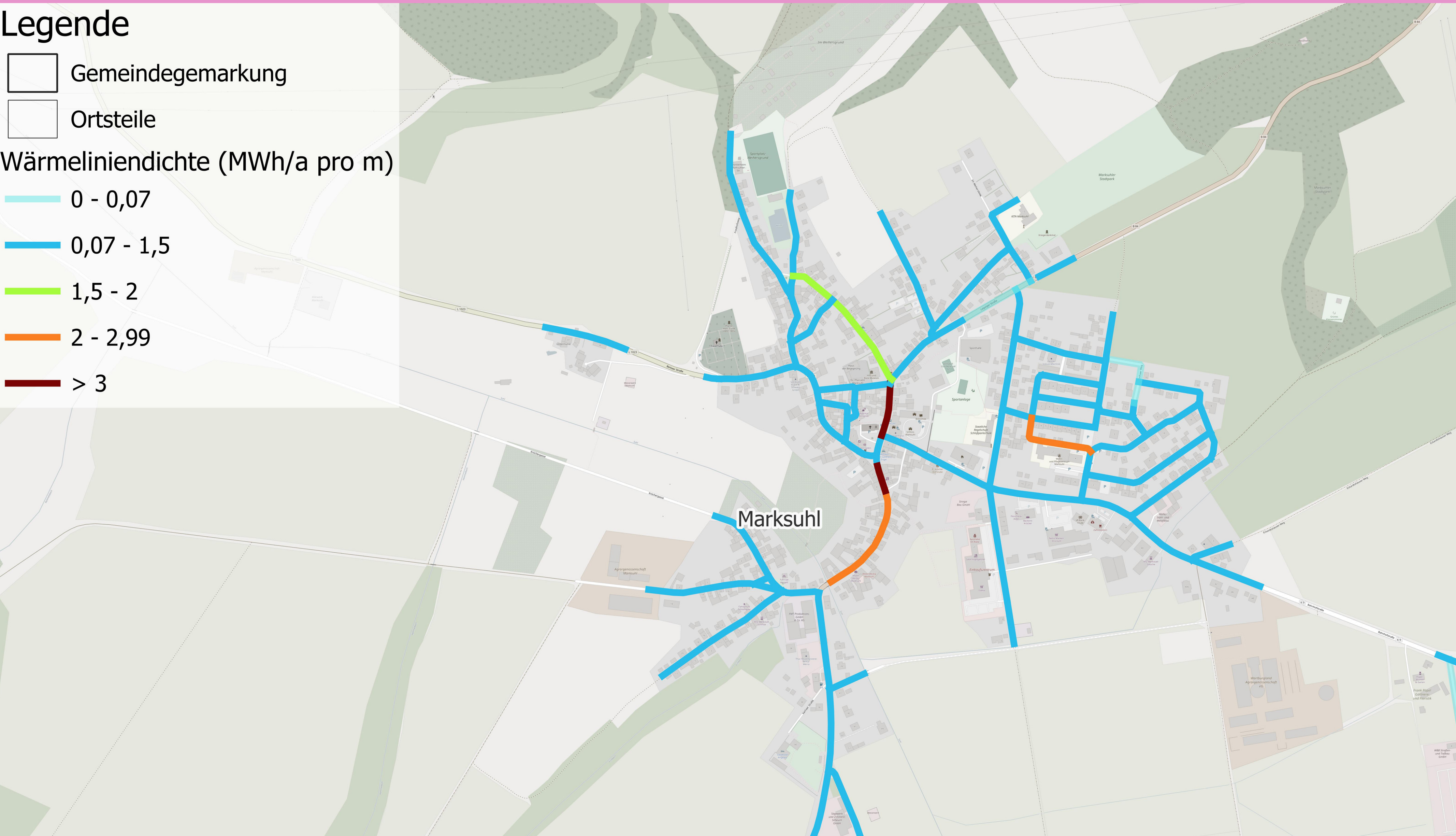
Wärmeliniendichte im Zieljahr 2045 (Auszug - gesamte Karte im Bericht)

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.

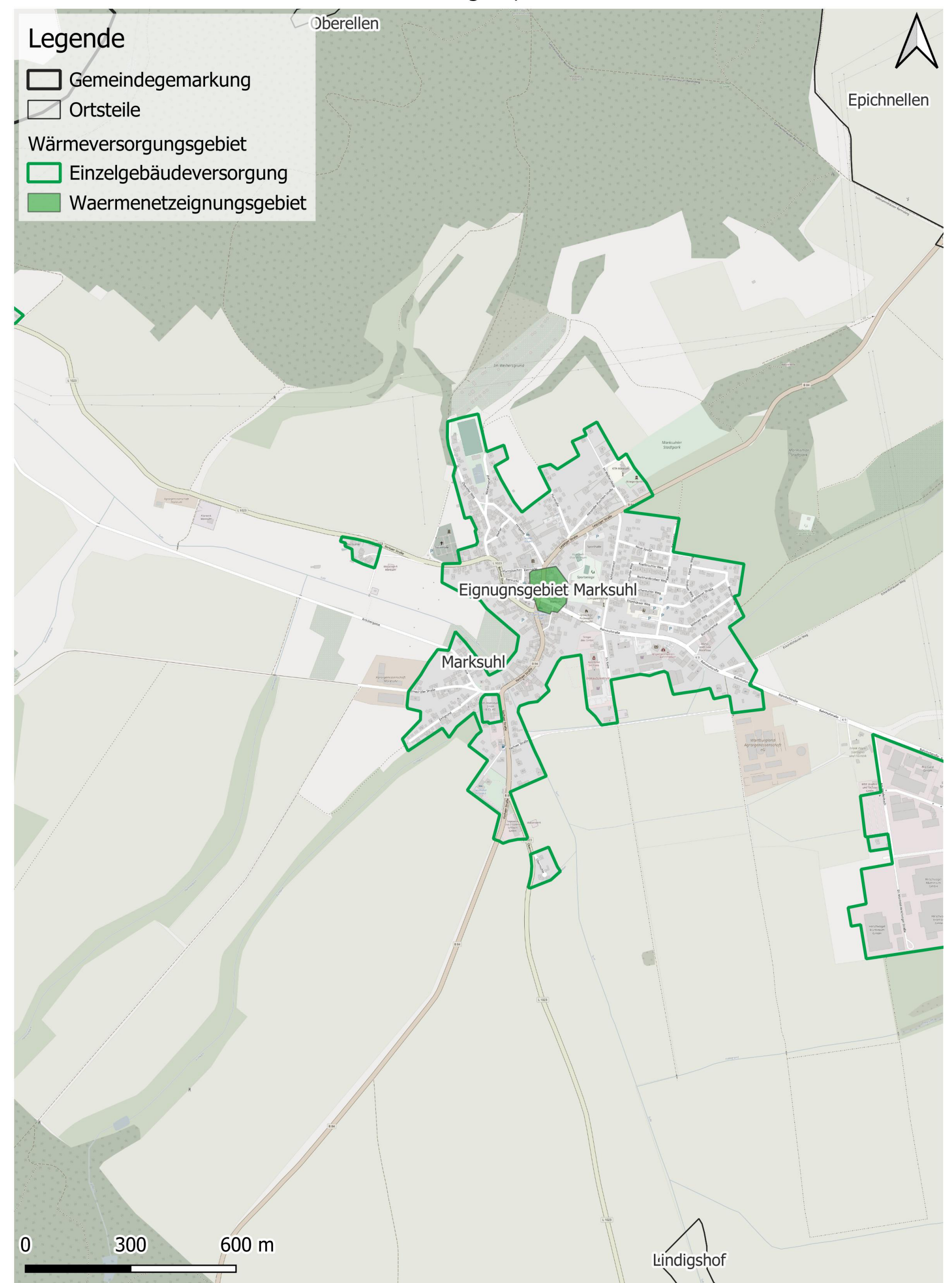
2

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.

Senkung der Treibhausgas-emissionen durch:

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



Einzelversorgung im Zieljahr 2045 Wärmeverbrauch nach Energieträgern

