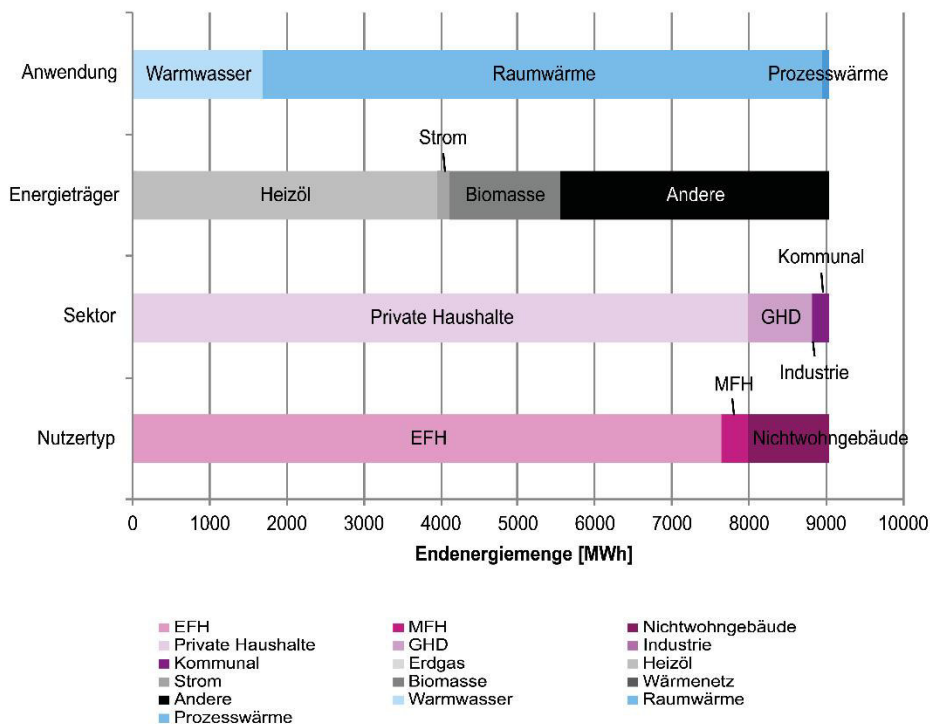


Ortsteil Bilzingsleben

Fläche:	1.673 ha
Anzahl Einwohner:	660
Anzahl Gebäude:	311
Wärmebedarf:	8,3 GWh
Gasnetz:	nein
Wärmenetz:	nein

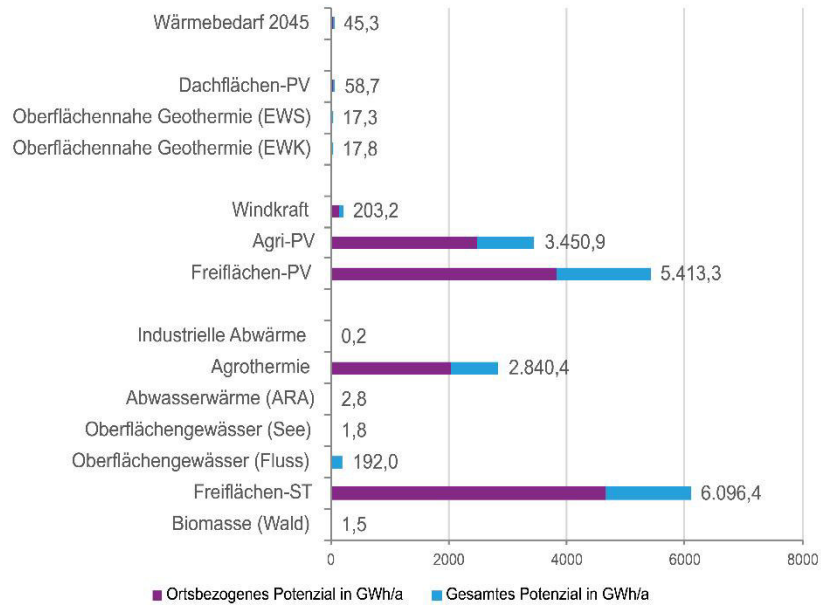
BESTANDSANALYSE



Verteilung der Wärmemenge nach Kategorien

POTENZIALANALYSE

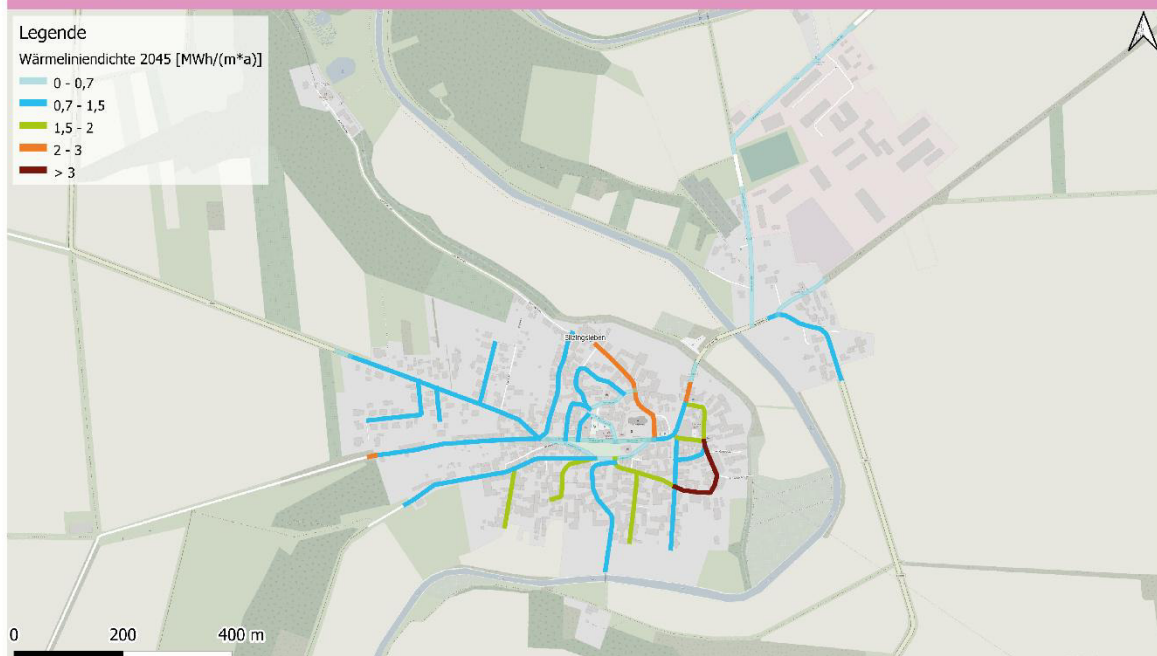
Potenziale für Landgemeinde Kindelbrück



Potenziale im Vergleich zum Bedarf

*Aufgrund fehlender Gemarkungen für die Ortsteile der Landgemeinde Kindelbrück sind hier die Potenziale für das Gesamtgebiet der Landgemeinde abgebildet

Wärmelinien-dichte 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 Gebäudewärmenetz besteht aus bis zu 16 Gebäuden.

2

Sanierungsoffensive

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

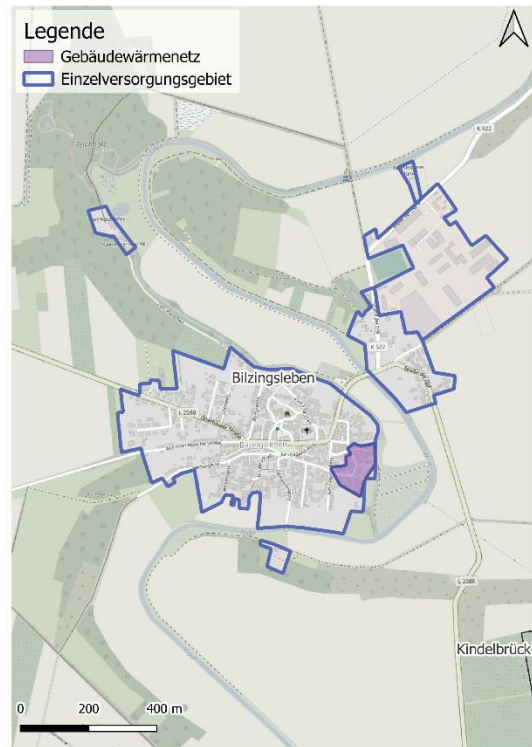
3

Informationskampagne zu dezentraler Wärmeversorgung

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

Senkung der Treibhausgasemissionen durch:

- Senkung des Wärmebedarfs um 30 % bis 2045
- Umstellung von fossilen Energieträgern auf 23,3 % Biomasse, 76,7 % Strom



Einzelversorgung im Zieljahr 2045 Heiztechnologie nach Anzahl

