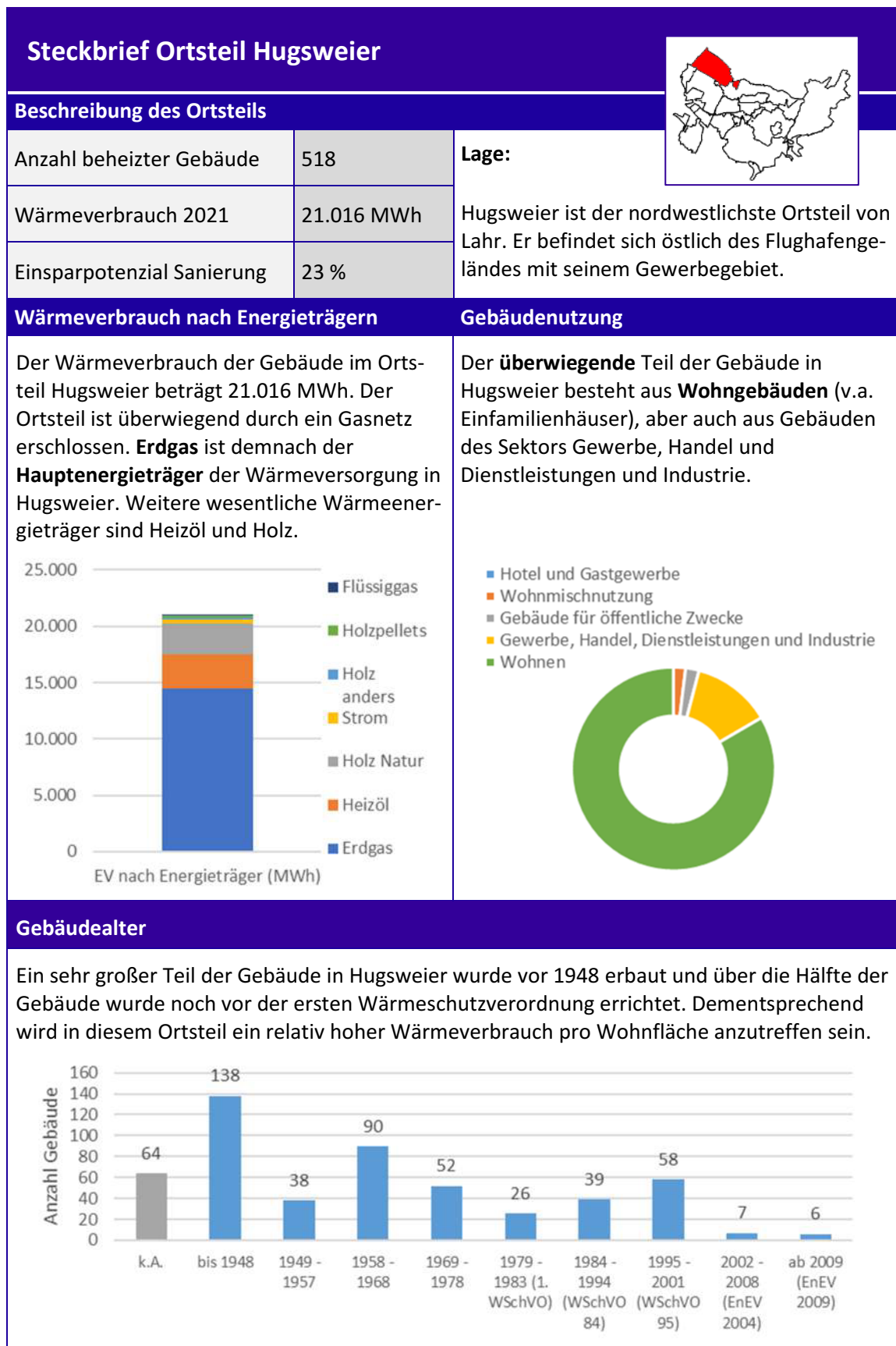
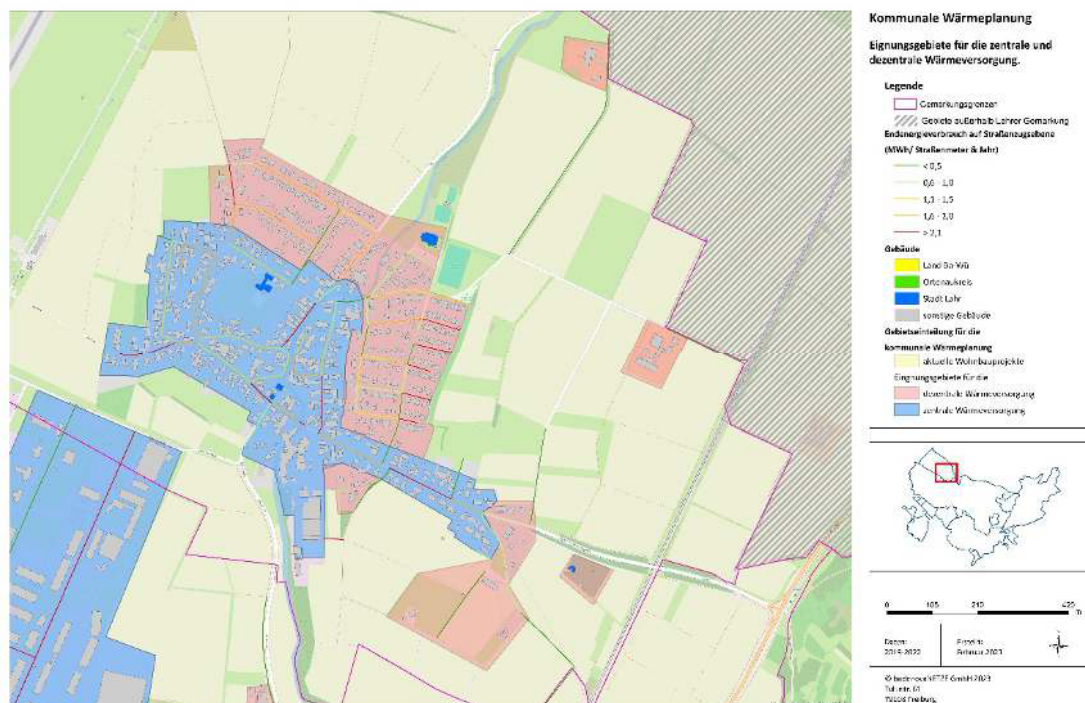


10.1.2 Steckbrief Hugsweiler



Eignungsgebiete in Hugsweier



Dezentrale Wärmeversorgung:

Auf Grund der geringen Wärmedichte und der heterogenen Gebäude- und Heizungsaltersstruktur wird in Hugsweier vor allem in den Baugebieten Norden und Osten eine dezentrale Wärmeversorgung (rote Flächen) in Kombination mit PV-Anlagen und Wärmepumpen für eine klimaneutrale Wärmeversorgung als sinnvoll erachtet. Dies kann v.a. mit Hilfe von Gebäudesanierung erzielt werden. Aber auch für neuere Baugebiete bietet sich die dezentrale Versorgung an. Lokale Wärmepotenziale bestehen bei der Nutzung von Erdwärmesonden, Solarthermie und Luft-Wasser Wärmepumpen.

Zentrale Wärmeversorgung:

Die zentralen Eignungsgebiete in Hugsweier befinden sich im Bereich des älteren Gebäudebestands im Ortskern und entlang der Hugsweier Hauptstraße und der unteren Hauptstraße. Unter anderem könnten die kommunalen Liegenschaften wie der Kindergarten Hugsweier zentral versorgt werden. Lokale Wärmepotenziale bestehen bei der Nutzung von Grundwasserwärme, aber auch bei Freiflächen Solarthermie und eventuell durch die Nutzung von Abwärme aus dem Gewerbegebiet.

Weitere Potenziale (Stromerzeugung)

- PV-Dachflächen
- PV-Freiflächen entlang der Bahnlinie