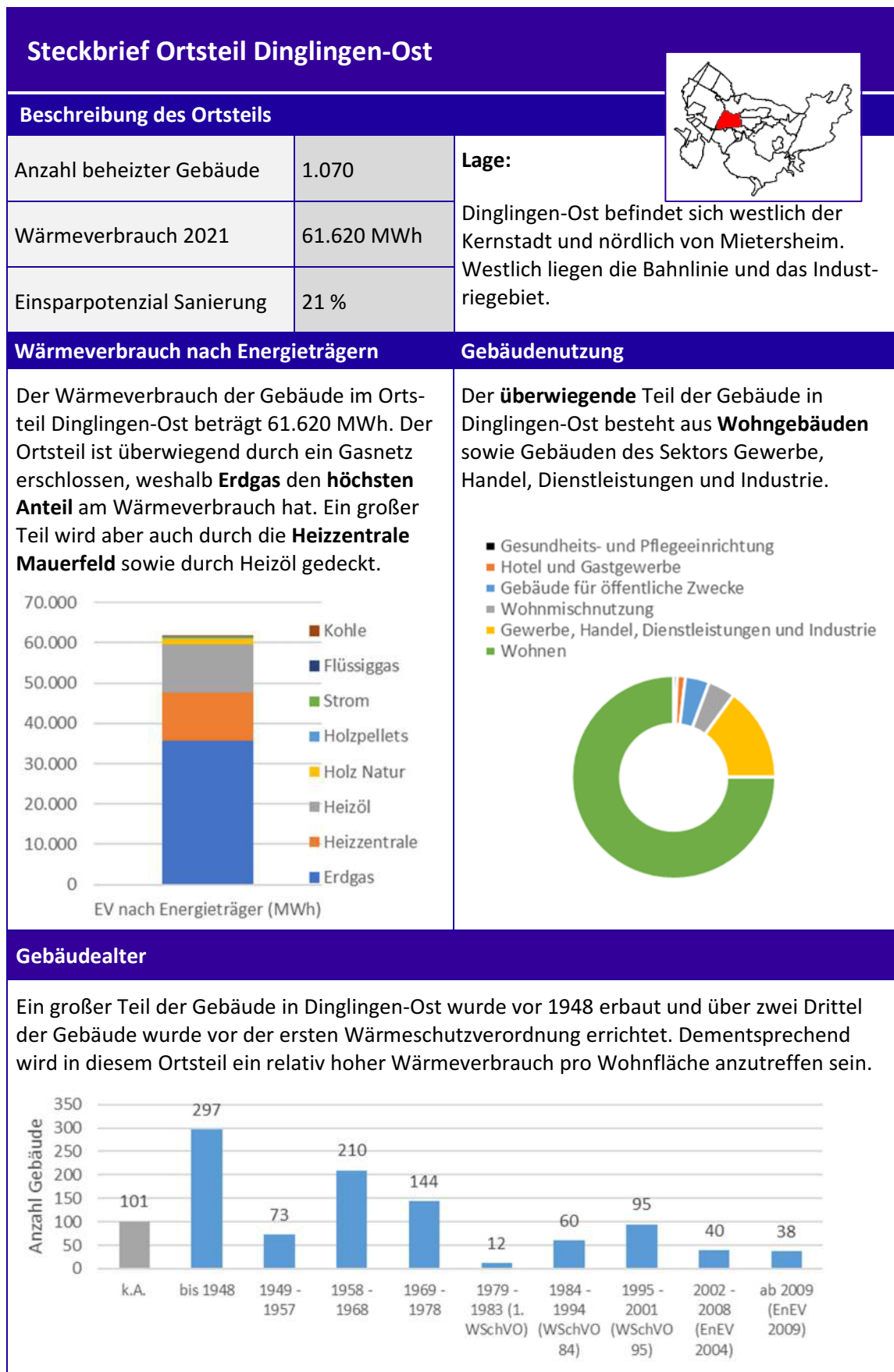
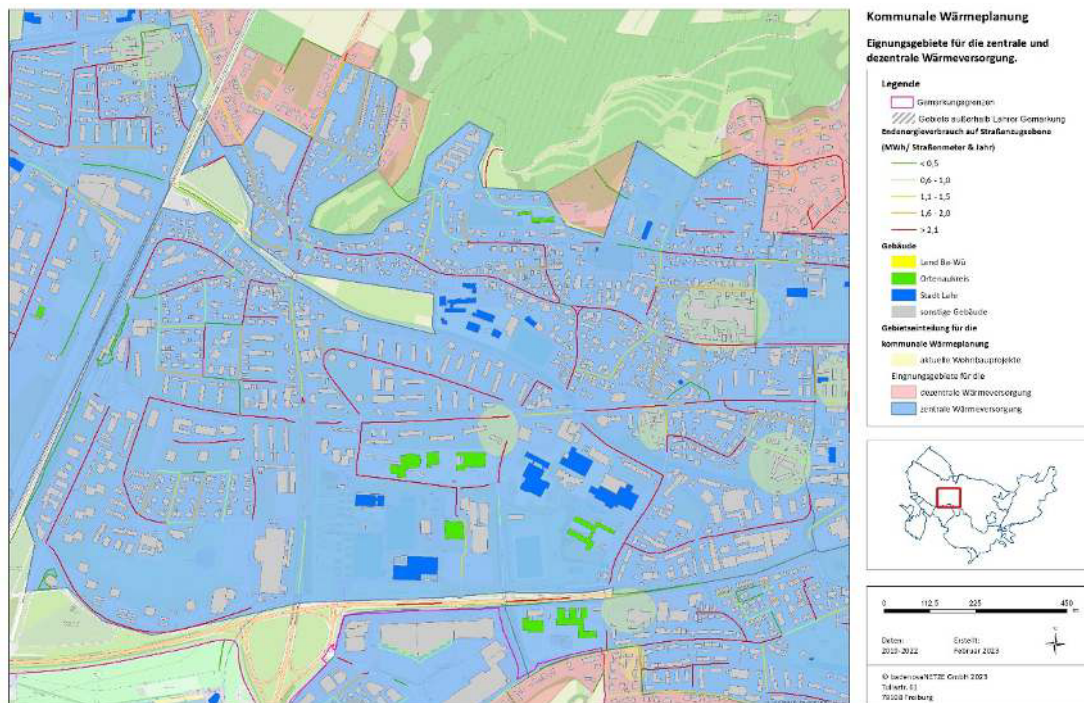


10.1.9 Steckbrief Dinglingen-Ost



Eignungsgebiete in Dinglingen-Ost



Dezentrale Wärmeversorgung:

Für den Ortsteil Dinglingen-Ost stellt die dezentrale Wärmeversorgung lediglich in Randgebieten oder in Ausnahmefällen eine sinnvolle Möglichkeit dar. Für Wohnbauprojekte gilt es sowohl dezentrale als auch zentrale Lösungen zu prüfen. Lokale Wärmepotenziale bestehen bei der Nutzung von Erdwärmesonden, Solarthermie, sowie durch die Nutzung von Grundwasserwärme und Luft-Wasser-Wärmepumpen. Im Allgemeinen wird für Dinglingen-Ost jedoch eine zentrale Wärmeversorgung präferiert.

Zentrale Wärmeversorgung:

Das bestehende Wärmenetz könnte ausgebaut sowie die Wärmeerzeuger mit Biogas betrieben werden. Der Ortsteil könnte nahezu flächendeckend durch eine zentrale Wärmeversorgung versorgt werden. Versorgt werden könnten neben den Wohngebäuden vor allem auch die großen kommunalen Liegenschaften, welche einen sehr hohen Wärmeverbrauch aufweisen. Lokale Wärmepotenziale bestehen bei der Nutzung von Grundwasserwärme sowie Freiflächen Solarthermie, aber auch bei der Nutzung von Abwärme der Industriebetriebe.

Weitere Potenziale (Stromerzeugung)

- PV-Dachflächen
- PV-Freiflächen über Parkplätzen