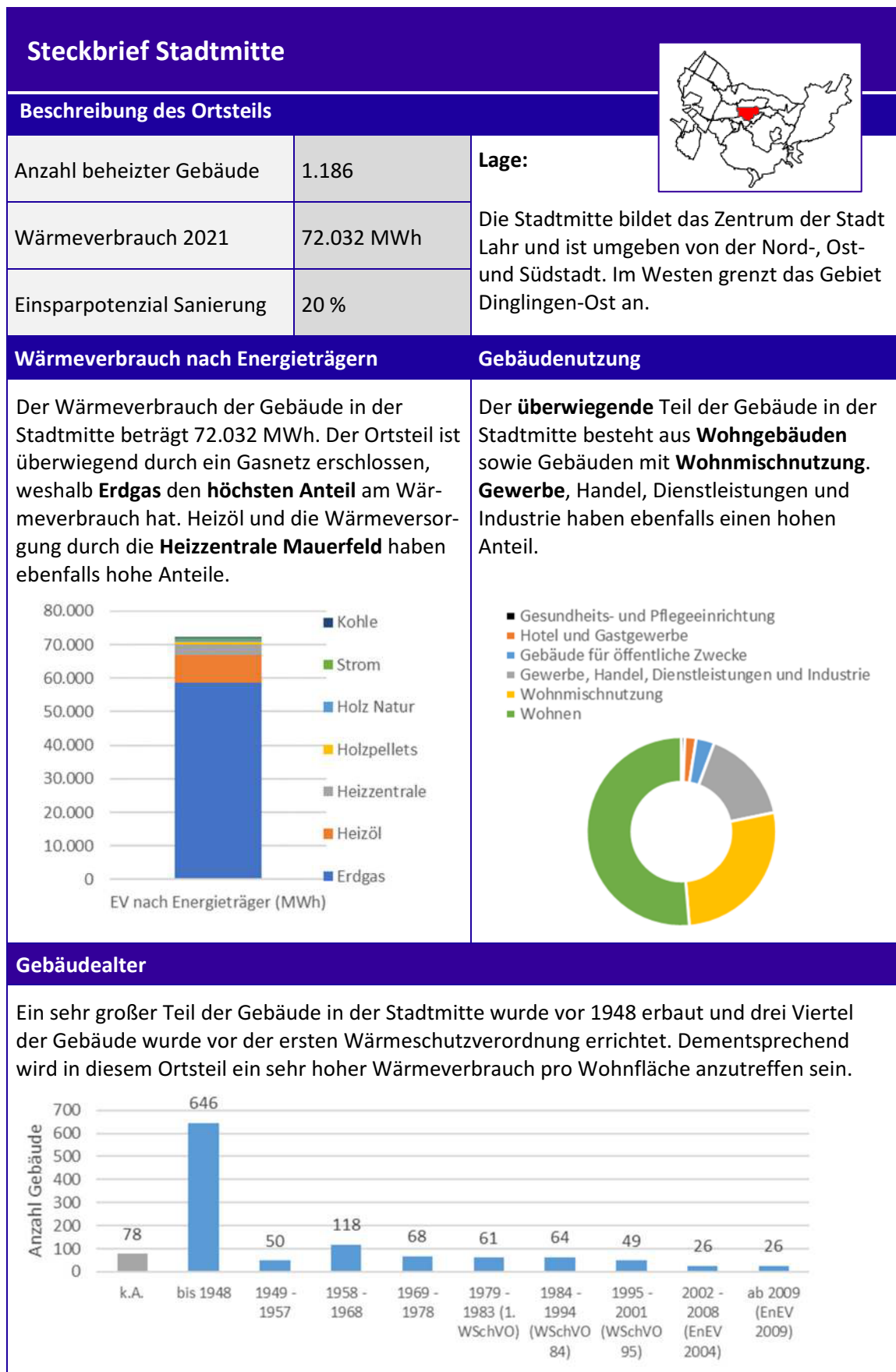
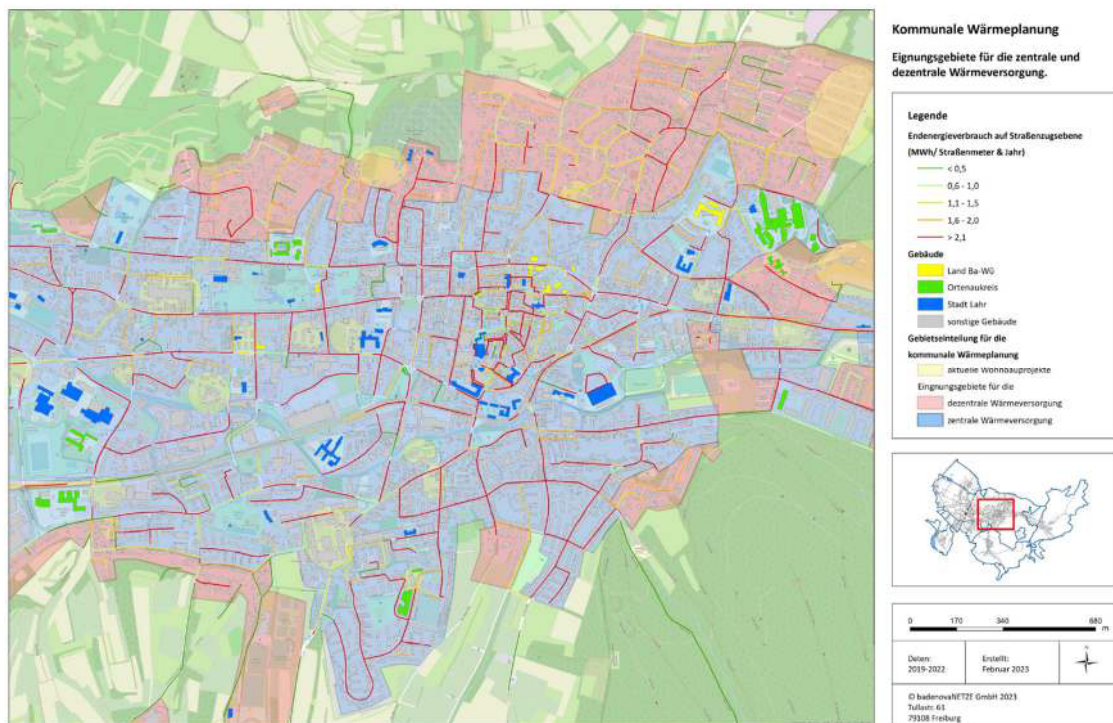


10.1.12 Steckbrief Stadtmitte



Eignungsgebiete Stadtmitte



Dezentrale Wärmeversorgung:

Für die Stadtmitte bietet sich eine dezentrale Versorgung eher nicht an. Lokale Wärmepotenziale bestehen dennoch bei der Nutzung von Erdwärmesonden, Solarthermie, sowie durch die Nutzung Luft-Wasser Wärmepumpen.

Zentrale Wärmeversorgung:

Für die Stadtmitte wird flächendeckend eine zentrale Wärmeversorgung als sinnvoll erachtet, welche durch die dichte Bebauung und den alten Gebäudebestand begünstigt wird. Die Erweiterung des Wärmenetzes Mauerfeld könnte für die Stadtmitte eine Option sein. Lokale Wärmepotenziale bestehen bei der Nutzung von Grundwasserwärme und Freiflächen Solarthermie, aber auch bei der Nutzung von Abwärme der Gewerbebetriebe.

Weitere Potenziale (Stromerzeugung)

- PV-Dachflächen
- PV-Freiflächen über Parkplätzen