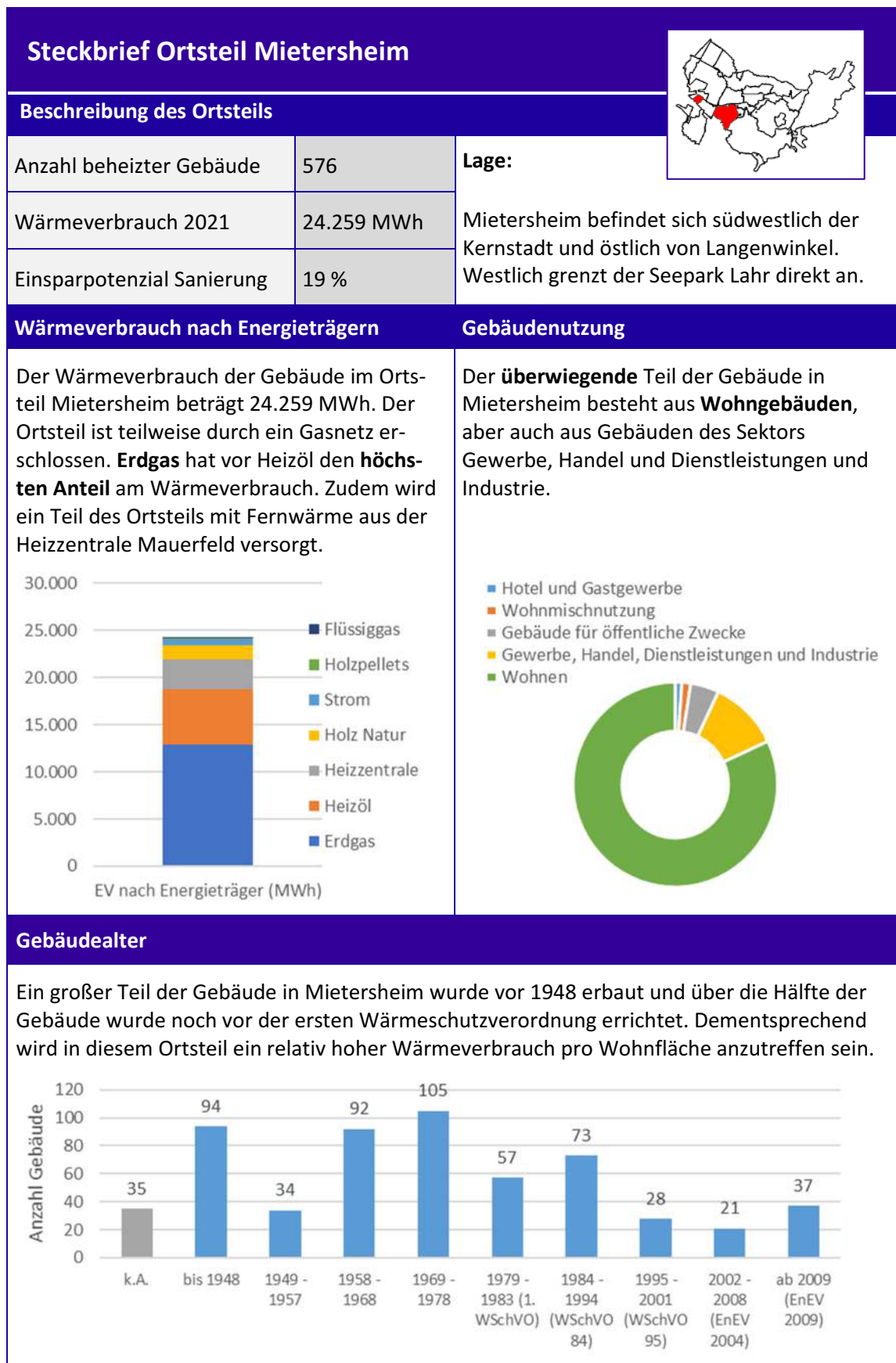
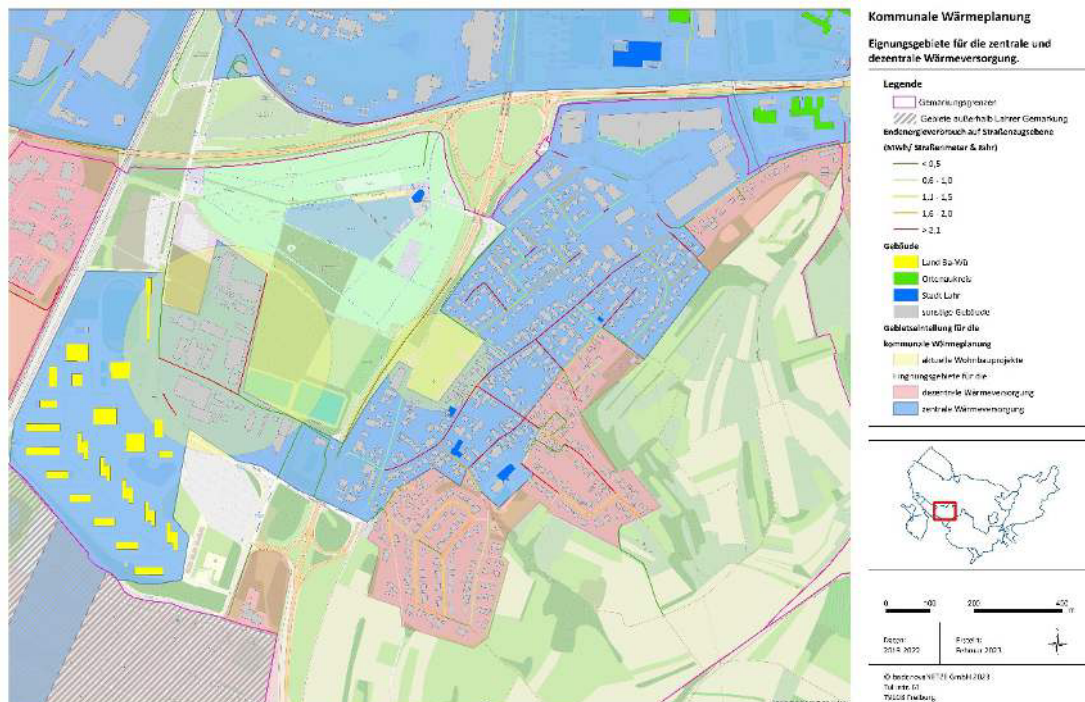


### 10.1.7 Steckbrief Mietersheim



## Eignungsgebiete in Mietersheim



### Dezentrale Wärmeversorgung:

Auf Grund der geringen Wärmedichte und der heterogenen Gebäude- und Heizungsaltersstruktur wird im südöstlichen Teil von Mietersheim 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, sowie durch die Nutzung von Grundwasserwärme und Luft-Wasser-Wärmepumpen.

### Zentrale Wärmeversorgung:

Die zentralen Eignungsgebiete in Mietersheim befinden sich im Bereich des älteren Gebäudebestands im Ortskern. Das Bestandsnetz der Wärmezentrale Mauerfeld könnte vom Nordosten herkommend durch den Ortskern, zum Gewerbegebiet bis zur Polizei-Hochschule ausgebaut werden. Unter anderem könnten die kommunalen Liegenschaften wie die Schule, das Bürgerhaus und die Ortsverwaltung zentral versorgt werden. Lokale Wärmepotenziale bestehen bei der Nutzung von Grundwasserwärme sowie Freiflächen Solarthermie.

### Weitere Potenziale (Stromerzeugung)

- PV-Dachflächen
- PV-Freiflächen über Parkplätzen