

Erweiterung Wärmenetz, Vergabe Bauleistungen

Aktuelle Situation Wärmenetz



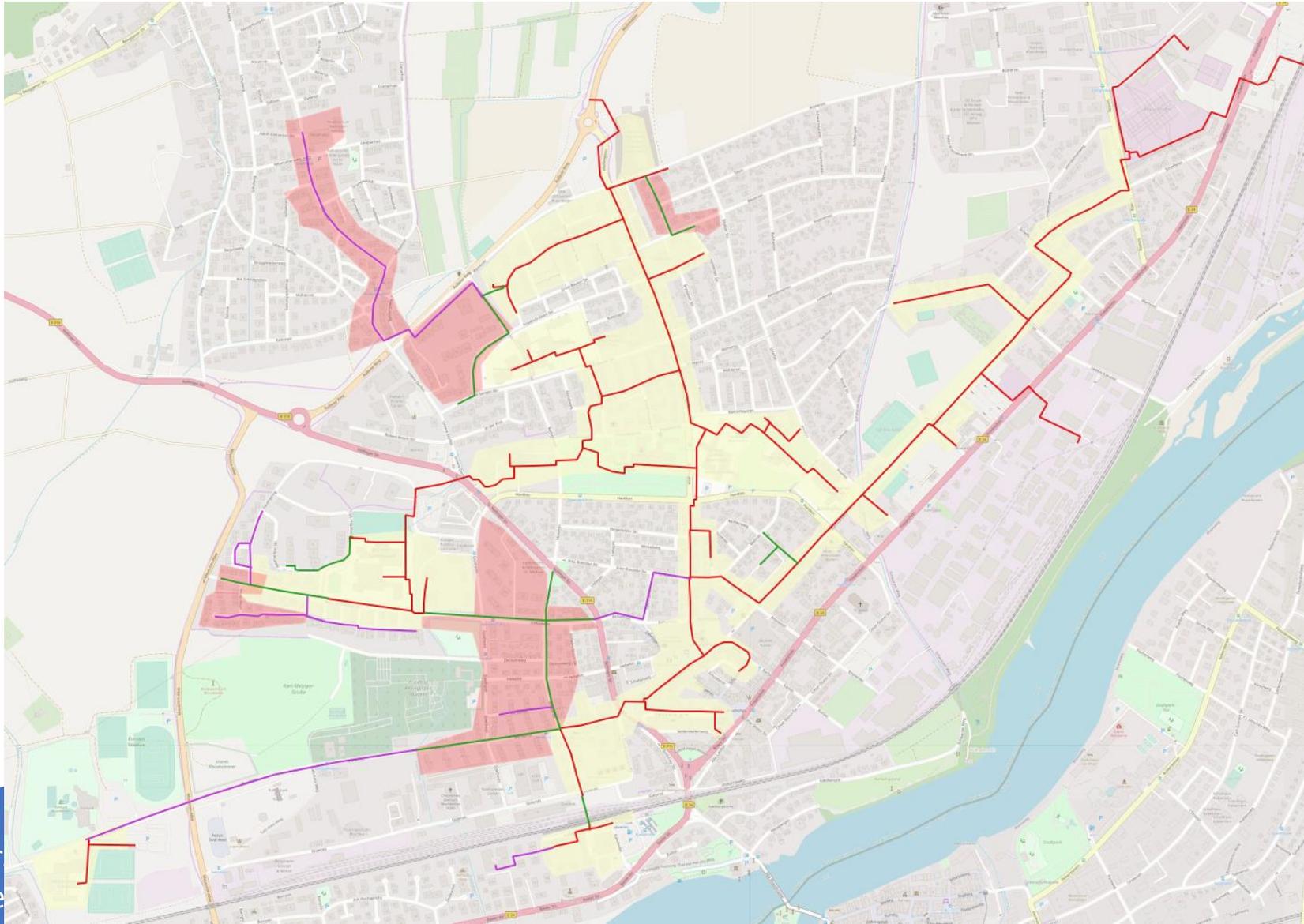
- Wärmebereitstellung hauptsächlich über Abwärme, Evonik Auskopplung Stadtwerke und Evonik Auskopplung Energiedienst
- Große Verunsicherung bei Hausbesitzern über zukunftsfähige Heizsysteme
- Sehr große Nachfrage seitens der Hausbesitzer
- 2023 bisher ambitionierteste Ausbauplanung
- Interkommunales Wärmenetz ist in Vorbereitung, damit kann der Überschuss an Abwärme im Sommer genutzt werden
- Ein interkommunales Wärmenetz bietet die Chance Herten wirtschaftlich zu erschließen

**Wir versorgen
Rheinfelden.**

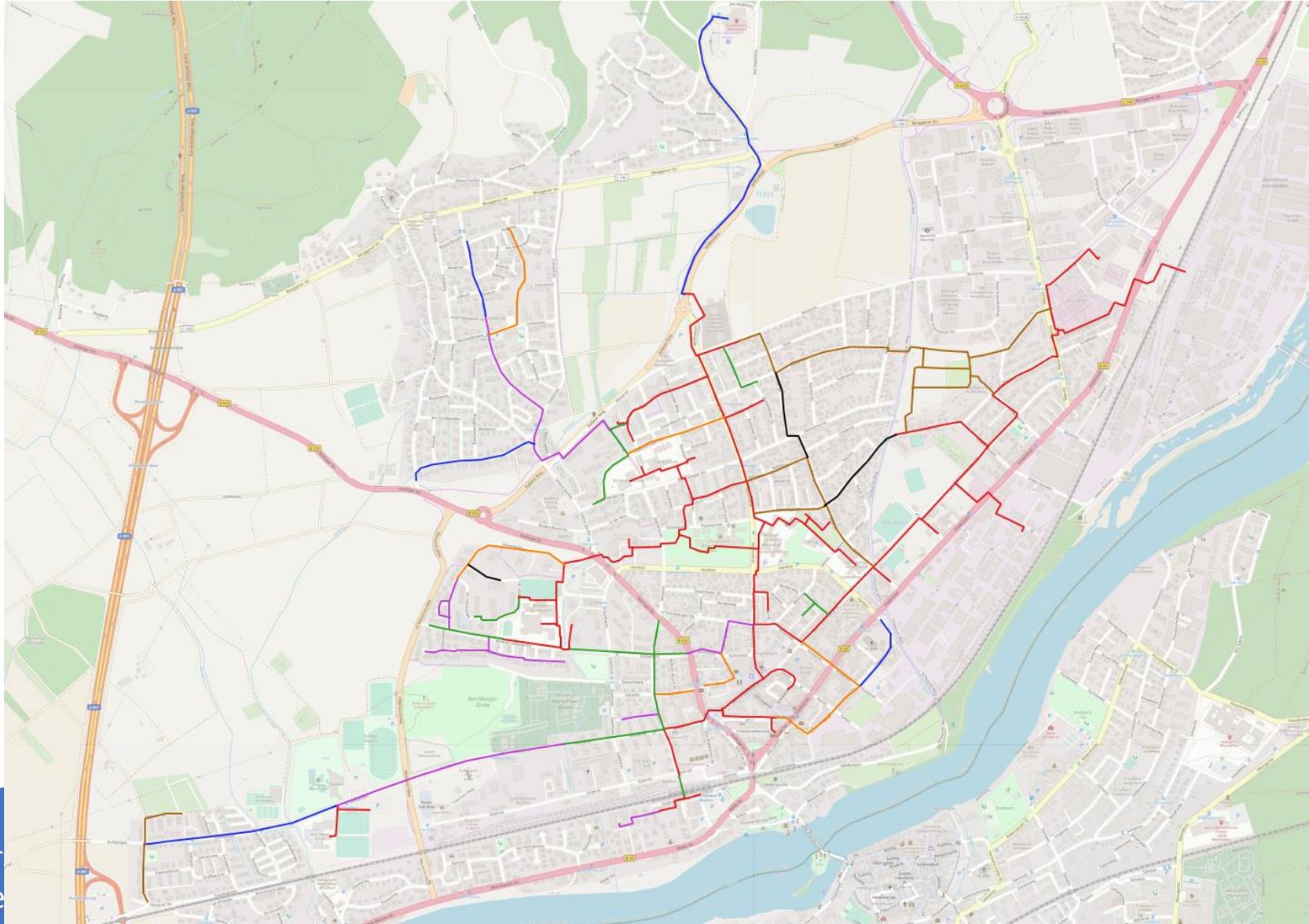
Rheinfelden Status Quo



Rheinfelden aktueller Ausbau



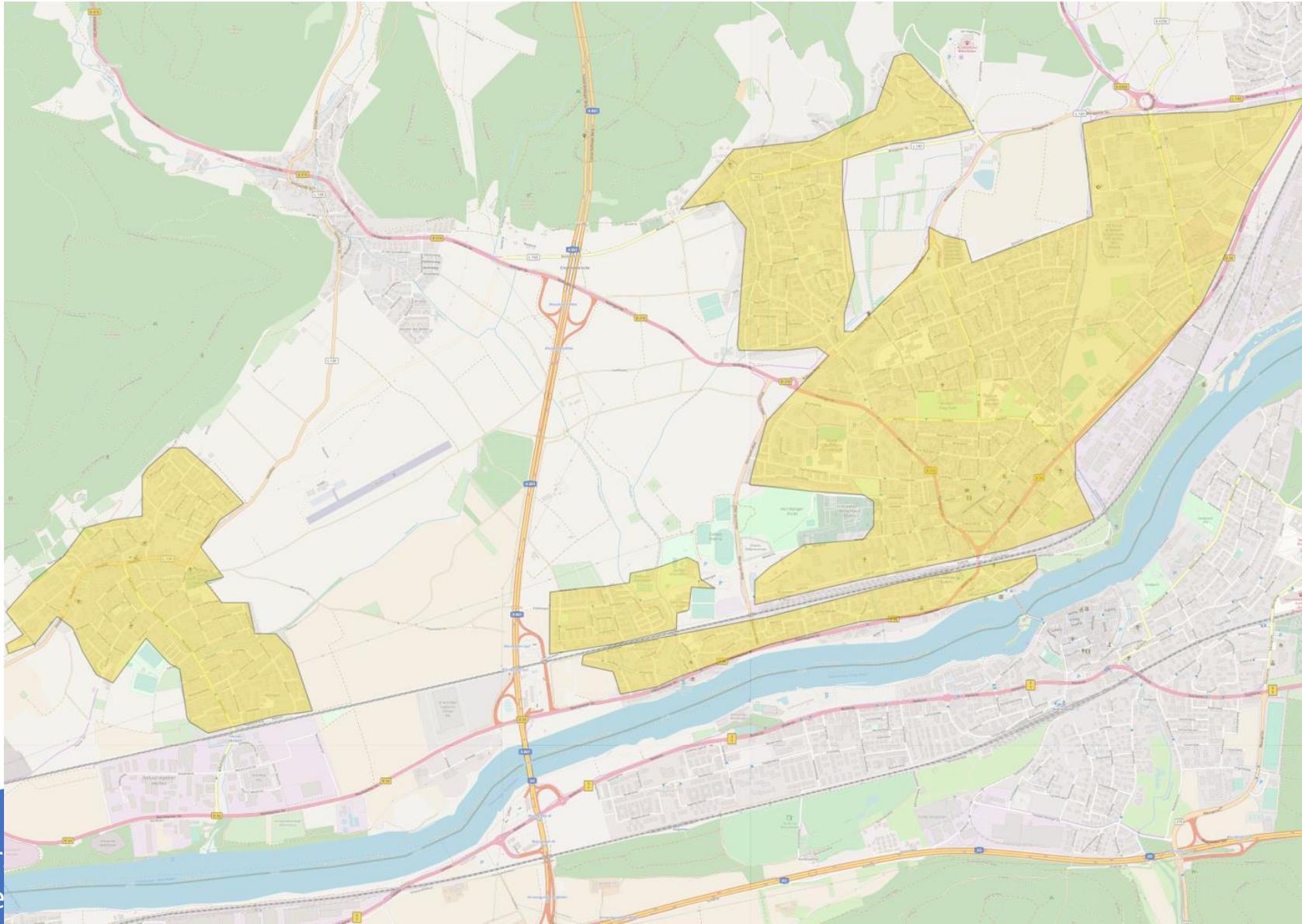
Rheinfelden Kernstadt Horizont 5 Jahre



Rheinfelden-Herten Horizont 5 Jahre

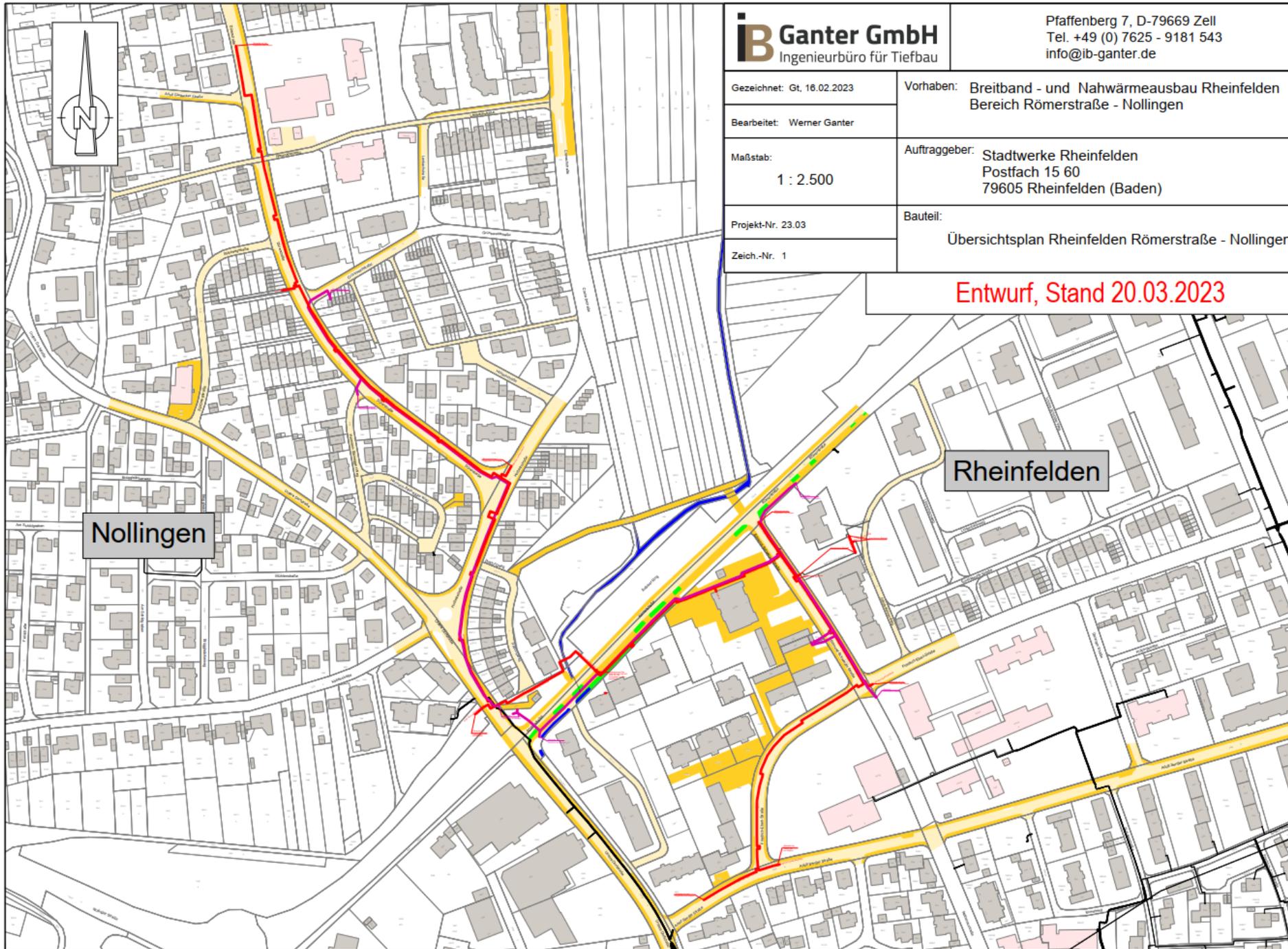


Wärmenetz Vorranggebiete



Zusammenfassung

- Grundstruktur und Wärmeauskopplungen sind aufgebaut und betriebsfähig
- Netzausbau wird ab 2023 deutlich beschleunigt
- Aufgrund der Siedlungsstruktur und der verfügbaren Abwärme ist ein weiterer deutlicher Ausbau des Wärmenetzes sinnvoll
- Aktuell wird rund 4 % des Wärmebedarfs in Rheinfelden über das Wärmenetz bereitgestellt, Steigerungsrate ca. 2 bis 3 % pro Jahr
- Investitionsbedarf für den Netzausbau in den nächsten Jahren ähnlich hoch wie aktuell
- Erschließung von Hertzen sinnvoll wenn eine interkommunale Verbundleitung gebaut wird
- Festlegung von Wärmenetz Vorranggebieten sinnvoll um den Hausbesitzern Perspektiven aufzeigen zu können



IB Ganter GmbH
Ingenieurbüro für Tiefbau

Pfaffenberg 7, D-79669 Zell
Tel. +49 (0) 7625 - 9181 543
info@ib-ganter.de

Gezeichnet: Gt, 16.02.2023

Vorhaben: Breitband - und Nahwärmeausbau Rheinfelden
Bereich Römerstraße - Nollingen

Bearbeitet: Werner Ganter

Maßstab:
1 : 2.500

Auftraggeber: Stadwerke Rheinfeld
Postfach 15 60
79605 Rheinfelden (Baden)

Projekt-Nr. 23.03

Bauteil:
Übersichtsplan Rheinfelden Römerstraße - Nollingen

Zeich.-Nr. 1

Entwurf, Stand 20.03.2023

Nollingen

Rheinfelden

Erweiterung Wärmenetz Römerstr./Nollingen

Bieter	Angebotssumme gesamt, Leitungsbau, Breitband, Stromverkabelung, netto		Bemerkung
Schmid GmbH, 79713 Bad Säckingen	2.371.058,85 €	100,0%	
N.N	2.777.776,56 €	117,1%	
N.N.	2.814.940,38 €	118,7%	
N.N.	2.897.430,69 €	122,2%	
N.N.	3.356.642,04 €	141,6%	

Wir versorgen
Rheinfelden.