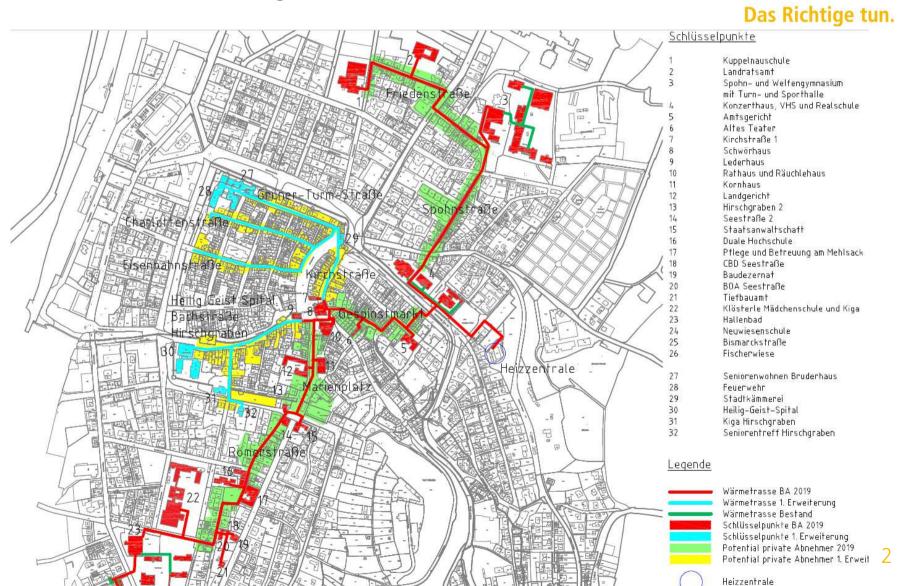


Fernwärme Ravensburg

RVV Betriebsausschuss 25.11.2020

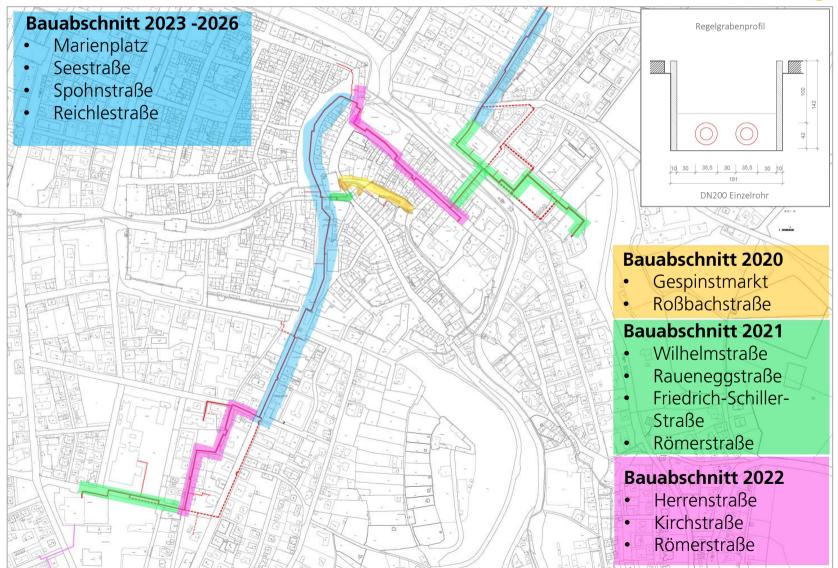
[tws]

Fernwärme Ravensburg; Gesamtnetz





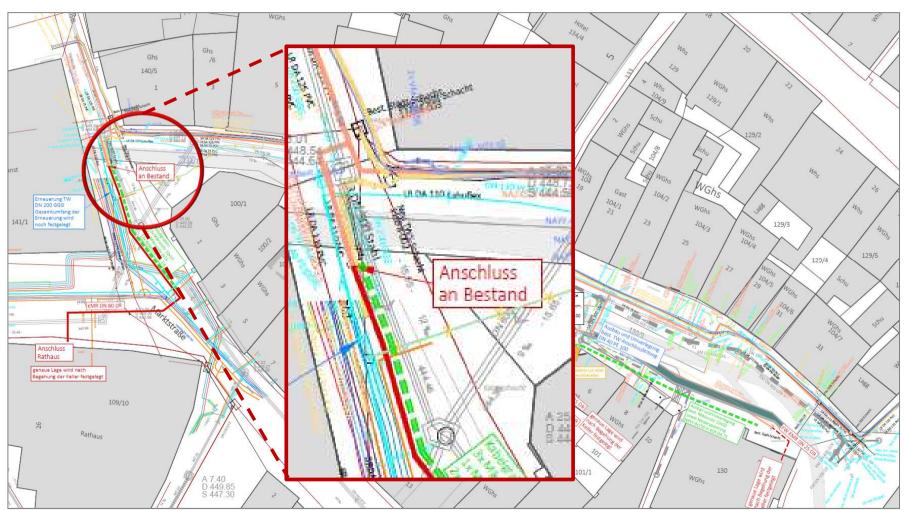
Gesamtnetz Fernwärme Ravensburg





















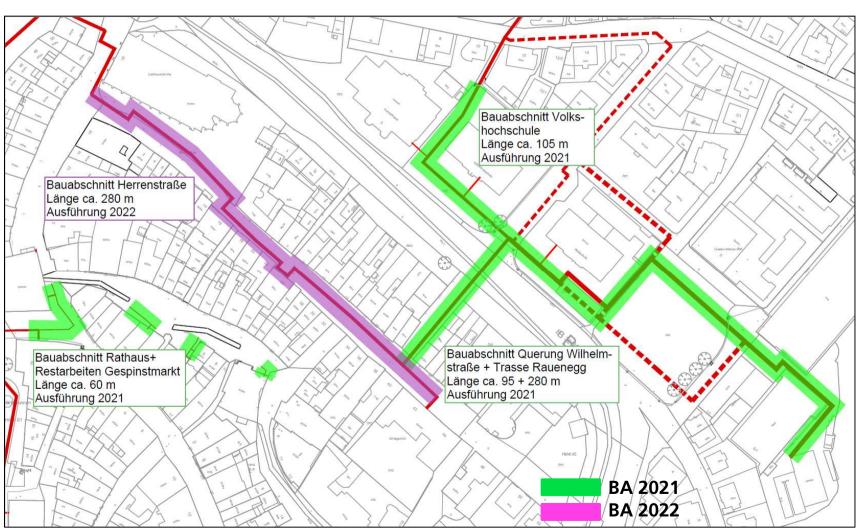






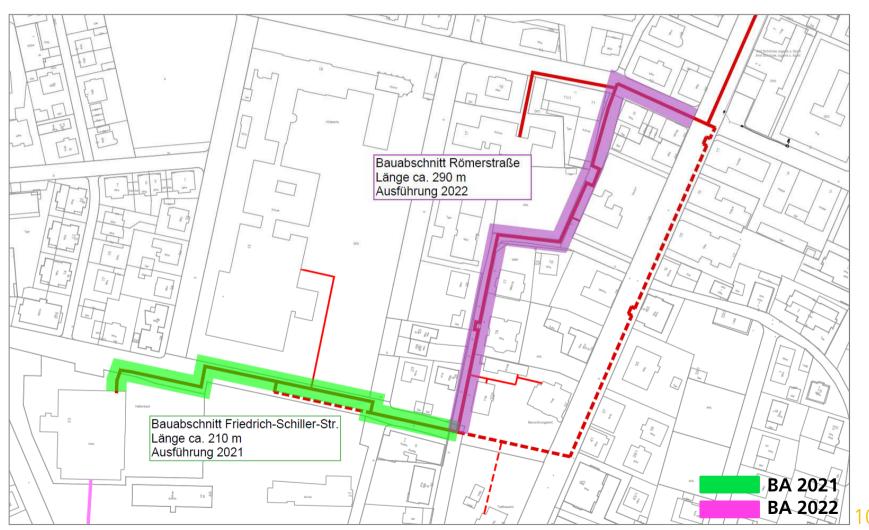


Bauabschnitt 2021 / 2022



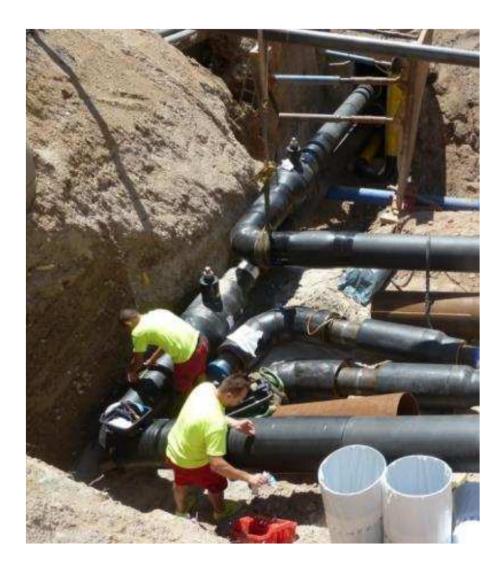


Bauabschnitt 2021 / 2022











Erzeugungskonzept

Machbarkeitstudie 10/2017

- 4 Stk. Kraft-Wärme-Kopplungsanlage Leistung 2,0 MW
- 2 Stk. Spitzenlastgaskessel Leistung 6,2 MW

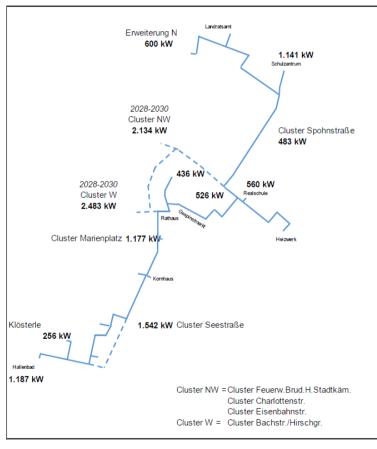
Bis 2040 Klimaneutralität der Stadt Ravensburg Gesetzliche Änderungen: Novelle KWKG, Novelle EEG, GEG, BEHG

Aktuelle Untersuchung

- Wärmerzeugung mit Biomasse (Holz und Biogas)
- Nutzung von Geothermie
- Kraft-Wärme-Kopplung
- Power to Heat
- Solarthermie

Randbedingungen

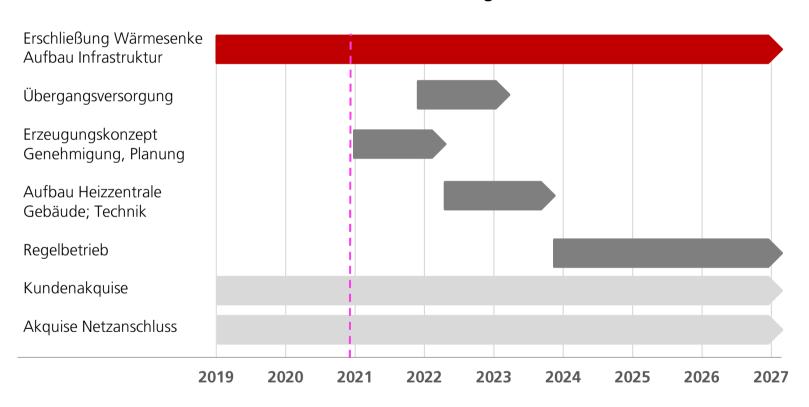
- Maximale Klimaneutralität
- Maximale Wirtschaftlichkeit
- Maximalen Berücksichtigung von Fördermitteln





Fernwärme Ravensburg Meilensteine

Zeitlicher Verlauf der bereits laufenden und zukünftigen Maßnahmen





Vielen Dank