

Wärmenetze der Stadt Winterthur

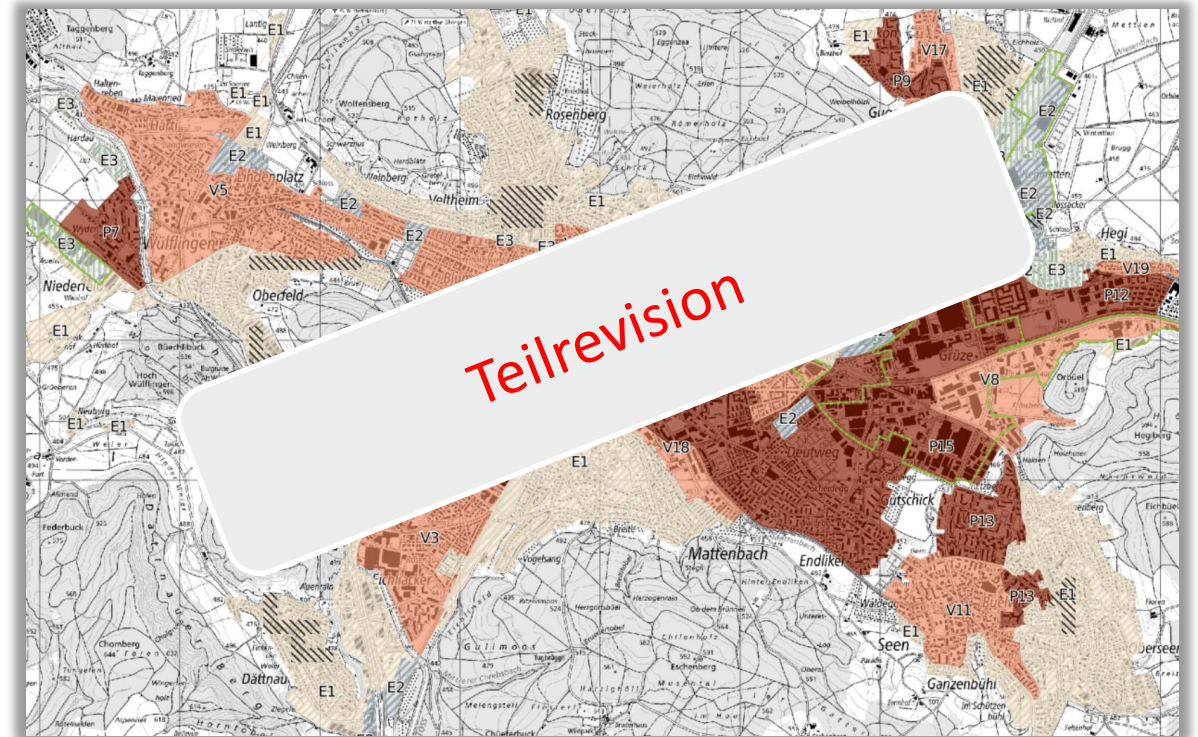


Mijo Janjis
Produktmanagement
Stadtwerk Winterthur

Zuständig für Wärmenetze, Energie-Contracting, Energieberatung, Erdgas als Treibstoff und Marketing

Kurzinformation zum kommunalen Energieplan

- Vorgesehene Wärmeverbünde wurden 2023/24 mit [Machbarkeitsstudien](#) vertieft.
- Energieplan wird aktuell darauf basierend **teilrevidiert**:
 - Massnahmen werden überprüft und teilweise ergänzt.
 - Beschluss vom Stadtparlament und Genehmigung der kantonalen Baudirektion sind erforderlich.
 - Inkrafttreten voraussichtlich **Anfang 2027**.
 - Das **Energieportal** und der **Stadtplan** werden entsprechend angepasst.



Teilgebiet V4 Neuwiesen Süd – Wärmeverbund Neuwiesen

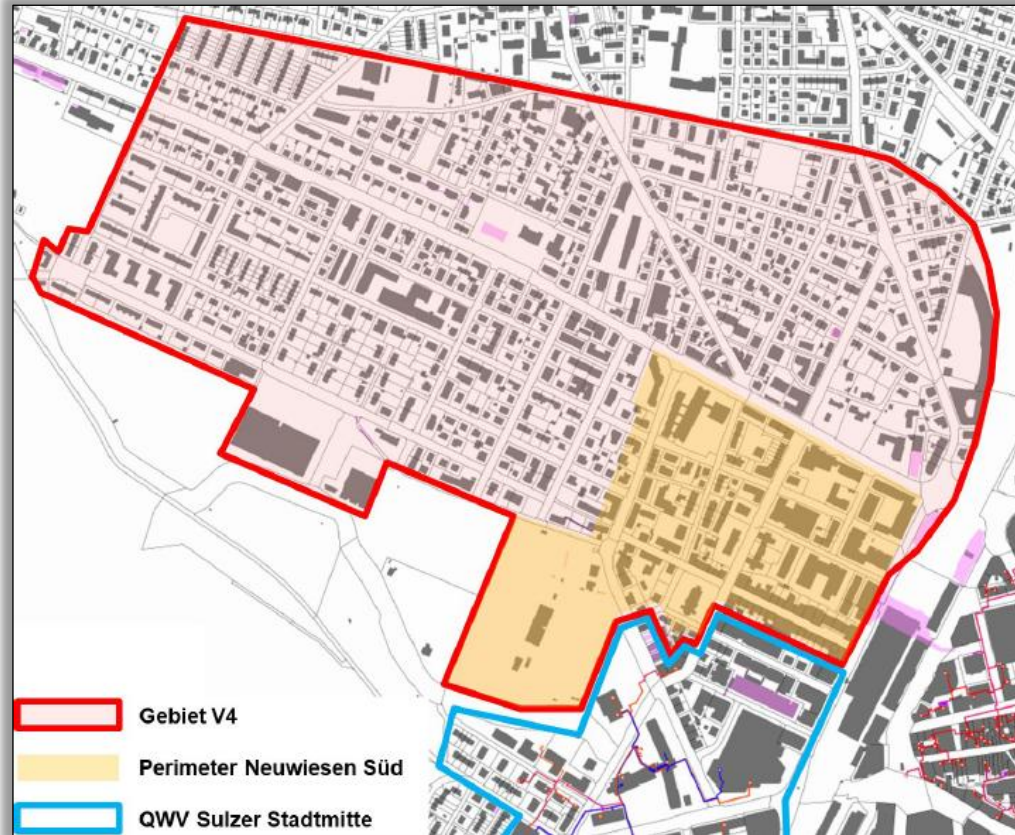


Abbildung 2: Gebiet V4 gem. kommunalem Energieplan inkl. Perimeter Neuwiesen Süd

Eckdaten zum Teilgebiet Neuwiesen Süd

- Im August 2022 bewilligte der Stadtrat Winterthur den Objektkredit für die Erschliessung des Teilgebiets Neuwiesen Süd (**gelb markiert**).
- Stadtwerk Winterthur erwartet **6 000 000 kWh** Jahreswärmebedarf in diesem Gebiet anzuschliessen. Das entspricht einer Einsparung von etwa **690 000 Liter Öl pro Jahr**.
- Durch die Erschliessung können langfristig etwa **1 400 t CO₂-eq pro Jahr** eingespart werden.
- Das entspricht in etwa den Emissionen von rund **600 Economy-Retourflügen** einer Person auf der Strecke Zürich–New York.

Teilgebiet V4 Neuwiesen II – Wärmeverbund Neuwiesen

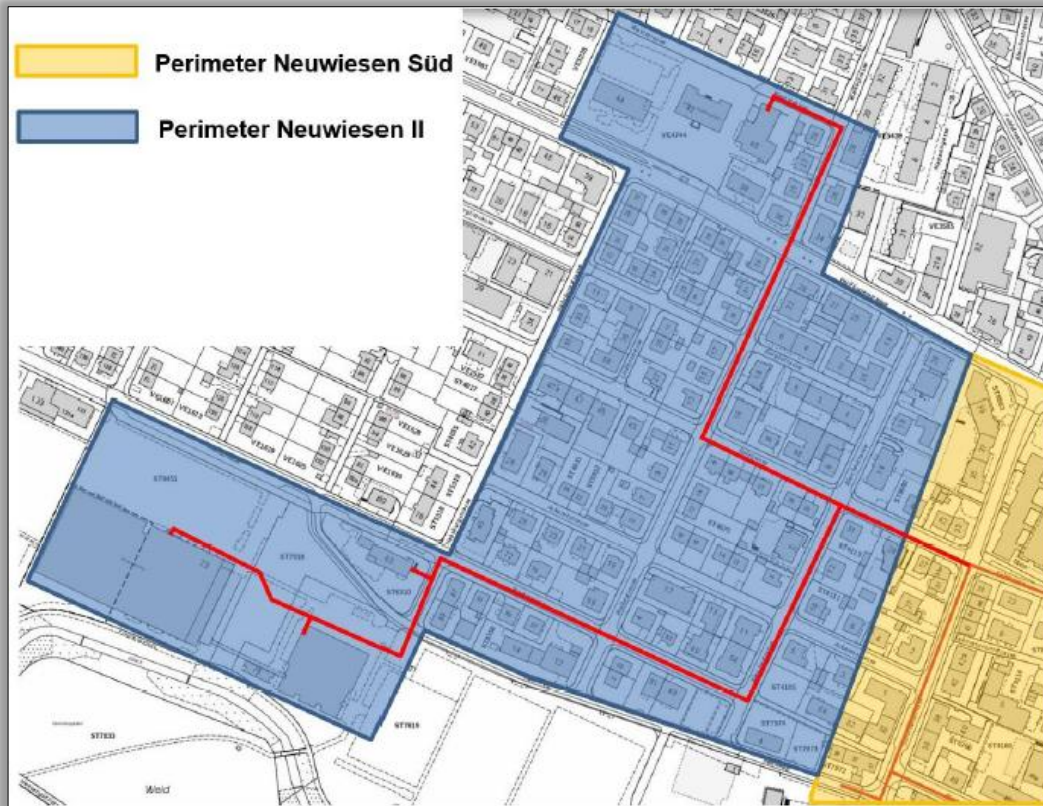


Abbildung 3: Übersicht Perimeter «Neuwiesen II» mit zwei Hauptversorgungsleitungen

Eckdaten zum Teilgebiet Neuwiesen II

- Startpunkt für die Erschliessungsetappe: der Verpflichtungskredit wurde im Januar 2026 vom Stadtrat ans Stadtparlament übergeben.
- Baubeginn voraussichtlich **2028/2029**.
- Stadtwerk Winterthur erwartet **6 500 000 kWh** Jahreswärmebedarf in diesem Gebiet anzuschliessen. Das entspricht einer Einsparung von etwa **750 000 Liter Öl pro Jahr**.
- Durch die Erschliessung können langfristig mindestens **1 800 t CO₂-eq pro Jahr** eingespart werden.
- Das entspricht in etwa den Emissionen von rund **750 Economy-Retourflügen** einer Person auf der Strecke Zürich–New York.

Teilgebiet V11.1 - Wärmeverbund Seen

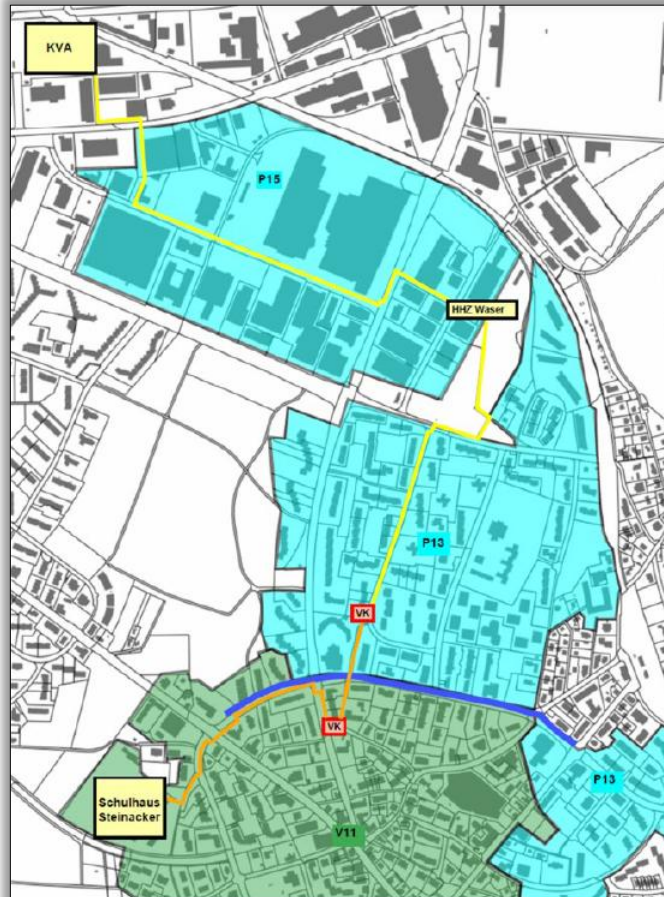


Abbildung 4: Verlauf Hauptleitung (in gelb und orange) vom Wärmeverbund P15 zur HHZ Wasser zum Wärmeverbund Seen

Eckdaten zum Teilgebiet im Wärmeverbund Seen

- Startpunkt für die erste Etappe: Das Stadtparlament hat im Februar 2025 den Kreditantrag bewilligt.
- Baubeginn voraussichtlich bis **2. Quartal 2027**.
- Stadtwerk Winterthur erwartet **4 500 000 kWh** Jahreswärmebedarf in diesem Gebiet anzuschliessen. Das entspricht einer Einsparung von etwa **520 000 Liter Öl pro Jahr**.
- Durch die Erschliessung können langfristig mindestens **1 300 t CO₂-eq** pro Jahr eingespart werden.
- Das entspricht in etwa den Emissionen von rund **550 Economy-Retourflügen** einer Person auf der Strecke Zürich–New York.

Teilgebiet V10.1 - Wärmeverbund Oberwinterthur

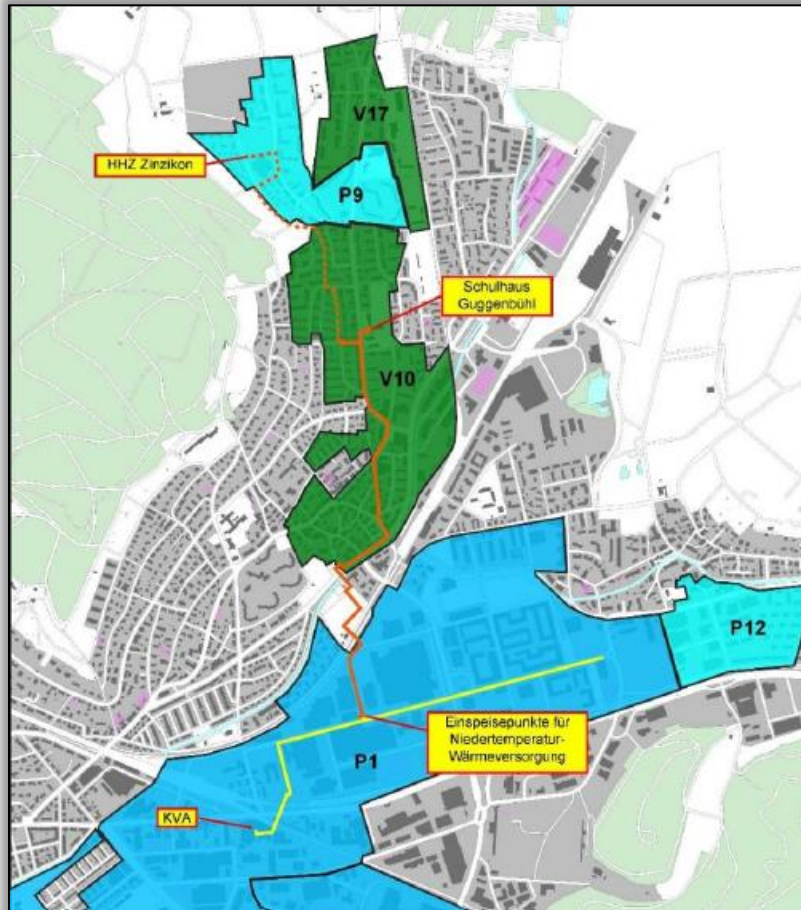


Abbildung 5: Verlauf Hauptleitung (in orange) P1 (Fernwärme) zu V10 (Oberwinterthur) Oberwinterthur

Eckdaten zum Teilgebiet Wärmeverbund Oberwinterthur

- Startpunkt für die Grunderschliessung: der Verpflichtungskredit wurde im Januar 2026 vom Stadtrat ans Stadtparlament übergeben.
- Baubeginn voraussichtlich **2. Quartal 2028**.
- Stadtwerk Winterthur erwartet **6 400 000 kWh** Jahreswärmebedarf in diesem Gebiet anzuschliessen. Das entspricht einer Einsparung von etwa **740 000 Liter Öl pro Jahr**.
- Durch die Erschliessung können langfristig mindestens **2 500 t CO₂-eq** pro Jahr eingespart werden.
- Das entspricht in etwa den Emissionen von rund **1000 Economy-Retourflügen** einer Person auf der Strecke Zürich–New York.

Vorinvestition Unterquerung Bahngleise Töss - Wärmeverbund Tössfeld

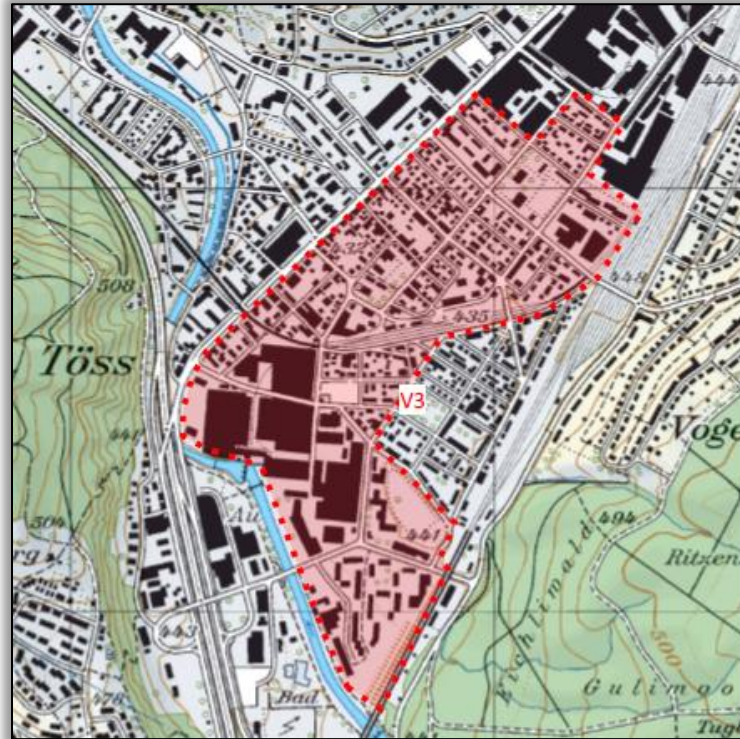


Abbildung 6: Wärmeversorgungsgebiet Tössfeld

Eckdaten zum Wärmeversorgungsgebiet Tössfeld

- Im November 2025 hat der Stadtrat den Verpflichtungskredit für die Unterquerung der Bahngleise bewilligt.
- Der Baubeginn ist derzeit voraussichtlich für **2027** vorgesehen.
- Die Unterquerung stellt einen **zentralen Meilenstein** für die Wärmeversorgung im Gebiet Tössfeld dar.
- Für den Wärmenetzausbau liegt noch kein Verpflichtungskredit vor.
- Stadtwerk Winterthur arbeitet bemüht an der Planung und Realisierung des Wärmeversorgungsgebiets.

Auskünfte rund um die Wärmenetze der Stadt Winterthur

Nützliche Links:

Link zu Stadtwerk Winterthur: <https://stadtwerk.winterthur.ch/Angebot/Waerme/Waermenetze>

Link zum Energieplan der Stadt Winterthur: <https://stadtplan.winterthur.ch/>

Link zum Energieportal der Stadt Winterthur: <https://stadtplan.winterthur.ch/energieportal/>

Kontakt Kundenberatung Wärme: 052 267 16 29

Mailkontakt: stadtwerk.waerme@win.ch