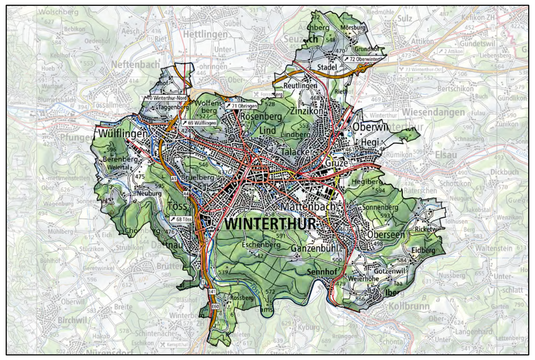
Stadt Winterthur

Kommunaler Energieplan 2022

Massstab: 1:20'000



Bildquelle: www.swisstopo.admin.ch

PLANAR
RAUMENTWICKLUNG

Projekt:	WIN.24
Datum:	14.04.2022
Format:	840* 594 mm
Erstellt / Geprüft:	GA/ RG
Grundlagen:	Geodaten Stadt Winterthur
Datei:	WIN24_PLA_Energieplankarte.aprx

Genehmigungsinhalt

Verbundgebiete

Erschliessung

P	bestehendes thermisches Netz
V	vorgesehenes thermisches Netz

Gasversorgung

Die Gasversorgung bleibt langfristig für Prozessenergie und Spitzendeckung in Verbundgebieten sowie Winterstromproduktion erhalten.
Die reine Raumwärmeversorgung ist nicht mehr vorgesehen, das Gasnetz wird etappiert stillgelegt.
Die Stillegungszeitpunkte ergeben sich aus Übergangsfristen für Anschlüsse an Energieverbunde oder individuelle Lösungen.

Stillegungszeitpunkte:
- Bis Ende 2030: P1
- Bis Ende 2033: alle P-Gebiete und alle E-Gebiete
- Bis Ende 2040: alle V-Gebiete
- Keine Stillegung: ausgewiesene Industriezonen, Spitzendeckungen Wärmeverbunde

Informationsinhalt

Eignungsgebiete

Wärmequellen

E1	Erdwärme
E2	Grundwasser
E3	Umgebungsluft (Luft-Wasser-Wärmepumpe)

Eignungsgebiete werden mit Einzelanlagen oder Kleinverbunden versorgt.
Die Solarstromerzeugung soll in allen Versorgungsgebieten genutzt werden. Die Solarwärme sollte in Verbundgebieten nur in Absprache mit der Energiefachstelle eingesetzt werden.

Zusätzliche Hinweise

	Geeignete Gebiete für Kleinwärmeverbunde
	Industriezonen (Prozessgas verfügbar)
	Gebiete mit potenziellem Kältebedarf

Beilage 02 zum Geschäft Revision räumlicher kommunaler Energieplan für die Wärmeversorgung

0 1'000 m