

# Rückzug der Gasversorgung in Winterthur





# Winterthur

- Sechstgrösste Schweizer Stadt, 125 000 Einwohnende + 1% p.a.
- Auf halbem Weg zwischen Zürich und der deutschen Südgrenze
- Links-Grüne Mehrheit in Parlament und Regierung



## Stadtwerk Winterthur

- 320 Mio. Jahresumsatz
- > 370 Mitarbeitende (davon 60 im Bereich Gas und Wasser)
- Öffentlich-rechtlich unselbständig
- Breit aufgestellt – Strom, Gas, Wasser, KVA, ARA, Fernwärme, Telekom (Glasfasernetz), Energie-Contracting
  
- Gasnetz ca. 215 km (max. 250 km)
- Gasabsatz ca. 400 GWh p.a.

# Zentrale Fragen

- Wollen wir den (teilweisen) Gasausstieg angehen?
- Dürfen wir den Gasausstieg angehen?
- => Gegebenenfalls Rechtsrahmen schaffen

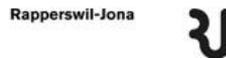


# Warum überhaupt Gasrückzug?

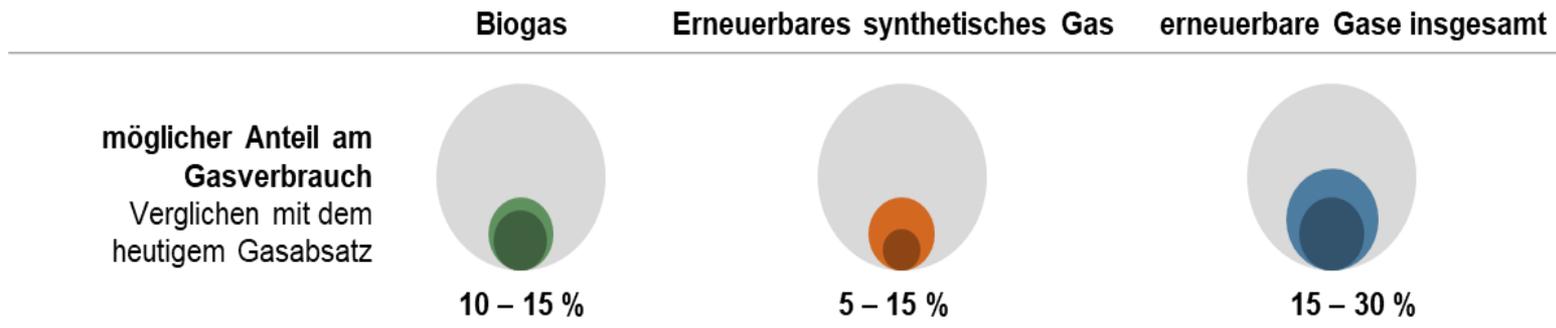
- Die Bevölkerung der Stadt Winterthur hat in einer kommunalen Volksabstimmung im November 2021 entschieden, dass die Stadt bis 2040 das Ziel «netto Null Treibhausgasemissionen» erreichen soll.
- Seit 1.9.2022 verbietet das revidierte kantonale Energiesgesetz den Ersatz von Gasheizungen.  
=> In 20 Jahren haben wir so oder so keine Heizgaskunden mehr!  
  
=> Wir wollen nicht warten, bis wir keine Kunden mehr haben, sonst wird der Netzbetrieb unwirtschaftlich.

# Die Zukunft der Gasinfrastruktur im Metropolitanraum Zürich

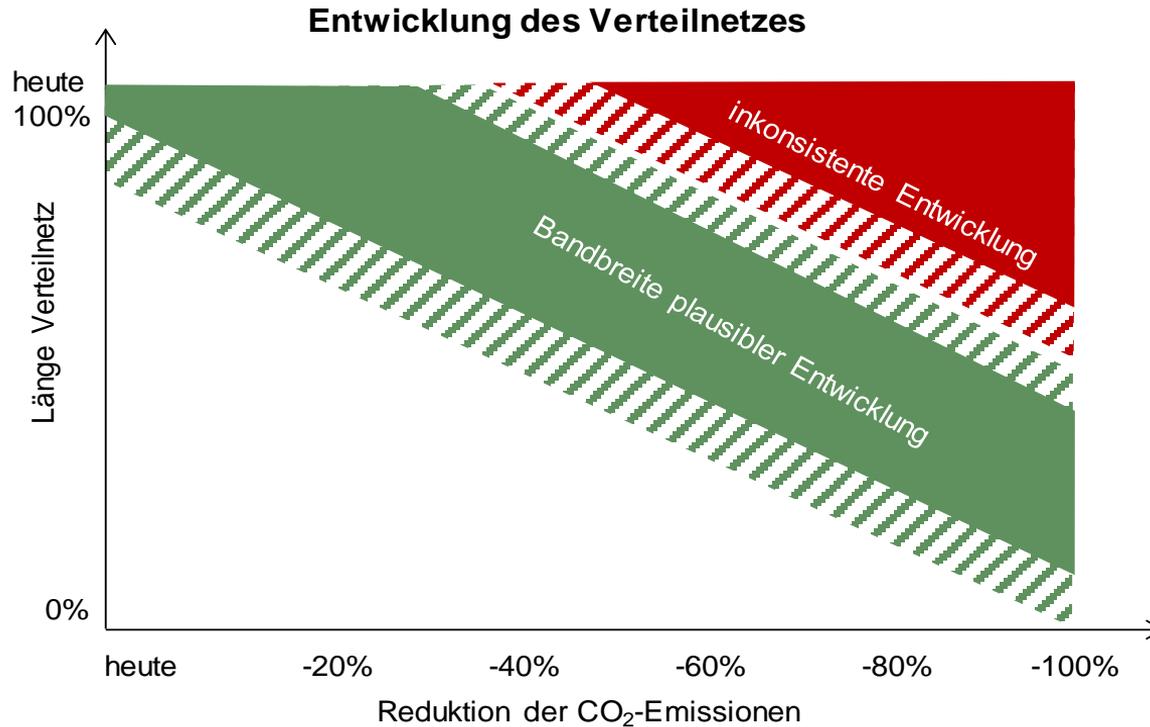
- Breit abgestütztes zweijähriges Dialogprojekt geleitet durch EBP, finanziert durch Metropolitantkonferenz Zürich, Baslerfonds der Firma EBP, die Kantone St. Gallen und Zürich sowie EnergieSchweiz.
- Produkte: Ratgeber und Faktensammlung



# Schlüsselaussagen Ratgeber (I)



# Schlüsselaussagen Ratgeber (II)



Yes we can...



Foto: Joe Raedle/AFP

# Kein schmerzloser Prozess...

Mittwoch, 8. Juni 2016 | AZ 8401 Winterthur | 180. Jahrgang, Nr. 131 | Fr. 3.40 | www.landbote.ch

## Der Landbote

ZRZ  
Zürcher Regionalzeitungen

TAGBLATT VON WINTERTHUR UND UMGEBUNG



Vormittag  
15°



Nachmittag  
20°

WETTER SEITE 22

### Die kleine Lösung

Thomas Bickel wird «Leiter Sport» beim FCZ, doch Präsident Ancillo Canepa bleibt der Boss. SEITE 39



### Die Auen leben

Die Renaturierung der Thurauen hat nicht nur seltene Tiere angelockt, sondern auch viele Gäste. Eine Bilanz. SEITE 11

### Frauenleiden

Wenn die monatlichen Schmerzen unerträglich sind, kann Endometriose die Ursache sein. SEITE 17



«Gas gilt als Brückenenergie. Langfristig wird es zum Heizen nicht mehr gebraucht.»

Urs Buchs, Leiter ad interim  
Stadtwerk Winterthur

## Gasbezüger am Stadtrand laufen Sturm gegen Stadtwerk

**WINTERTHUR** Weil die Zulieferleitung ersetzt werden müsste, will Stadtwerk in neun Jahren kein Erdgas mehr nach Gotzenwil und in die Weiherhöhe liefern. Dort ärgern sich viele, vor allem jene, die noch vor kurzem eine neue Gasheizung installierten.

Ab 2025 werden die rund 100 Gasbezüger in Gotzenwil und in einem Schreiben führt Stadtwerk energetische Ziele her

sicht gestellt, abhängig vom Alter der Geräte. Heizungen werden anteilmässig beschädigt bis zu einem Alter von 15 Jahren, für Kochherde gelten gar 25 Jahre.

Nun gibt es aber auch Leute in Gotzenwil, die erst letztes oder

tions- und Beratungstätigkeit von Stadtwerk. «Die rechte Hand weiss nicht, was die linke tut», sagte eine Betroffene am Montag an einem Informationsabend.

Der Infoabend, ein Desaster

nicht: Der Abend lief völlig aus dem Ruder. Die gebotenen Informationen waren vielen Gotzenwilern zu wenig präzise, sie verlangten konkrete Zahlen, drohten mit einem Steuerboykott und unterbrachen die Referierenden

### Kommentar



Martin Gmür  
Redaktor Stadt

Entscheid richtig,  
Ärger verständlich

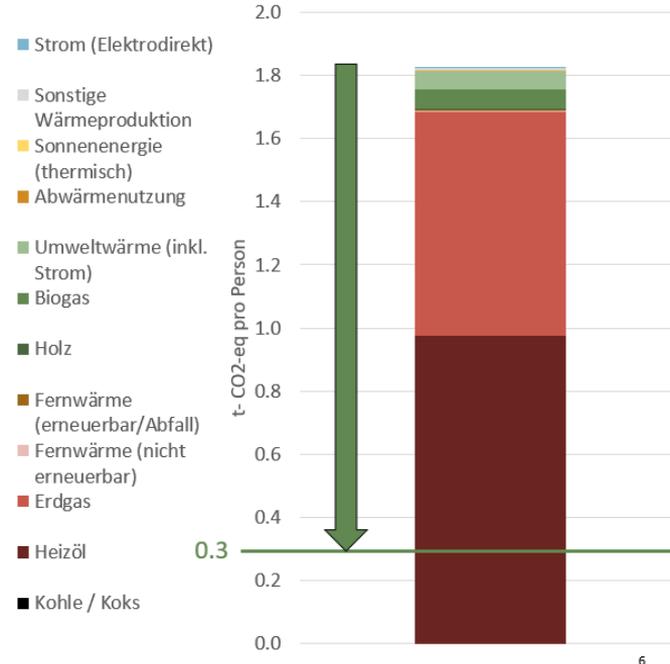
# Energieplanung, Rahmenbedingung

## 3. Transformation Wärmeversorgung

Treibhausgasemissionen Wärmesektor 2019

→ Heizöl bis 2033 auf 0%  
Gas aus Wärmeversorgung raus,  
2033 auf max. 10% Erdgas, 30% Biogas\*

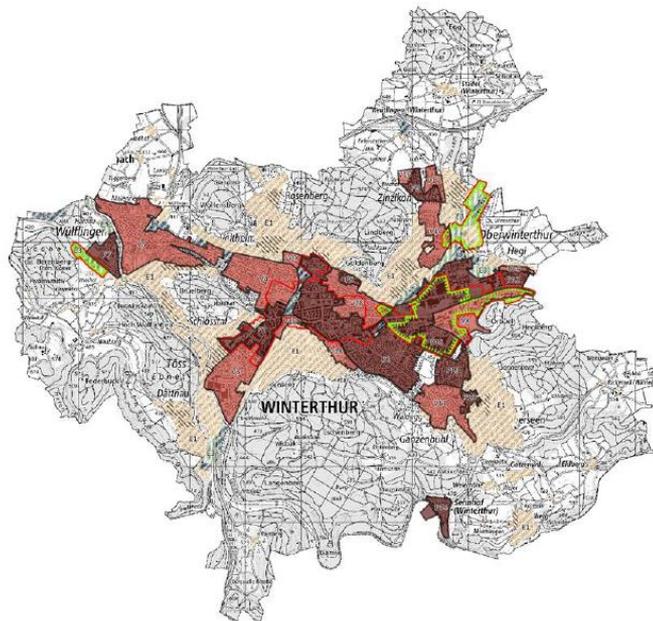
\* Bezogen auf Wärmebedarf 2019



# Unsere Leitplanke => Wo & wann?

## Revision Kommunale Energieplanung

Erläuterungsbericht



- Seit 23. Januar 2023 ist der kommunale Energieplan rechtskräftig. Im Energieplan ist definiert wo und bis wann wir uns mit der Gasversorgung zurückziehen.

# Drei Gebietstypen in der Energieplanung

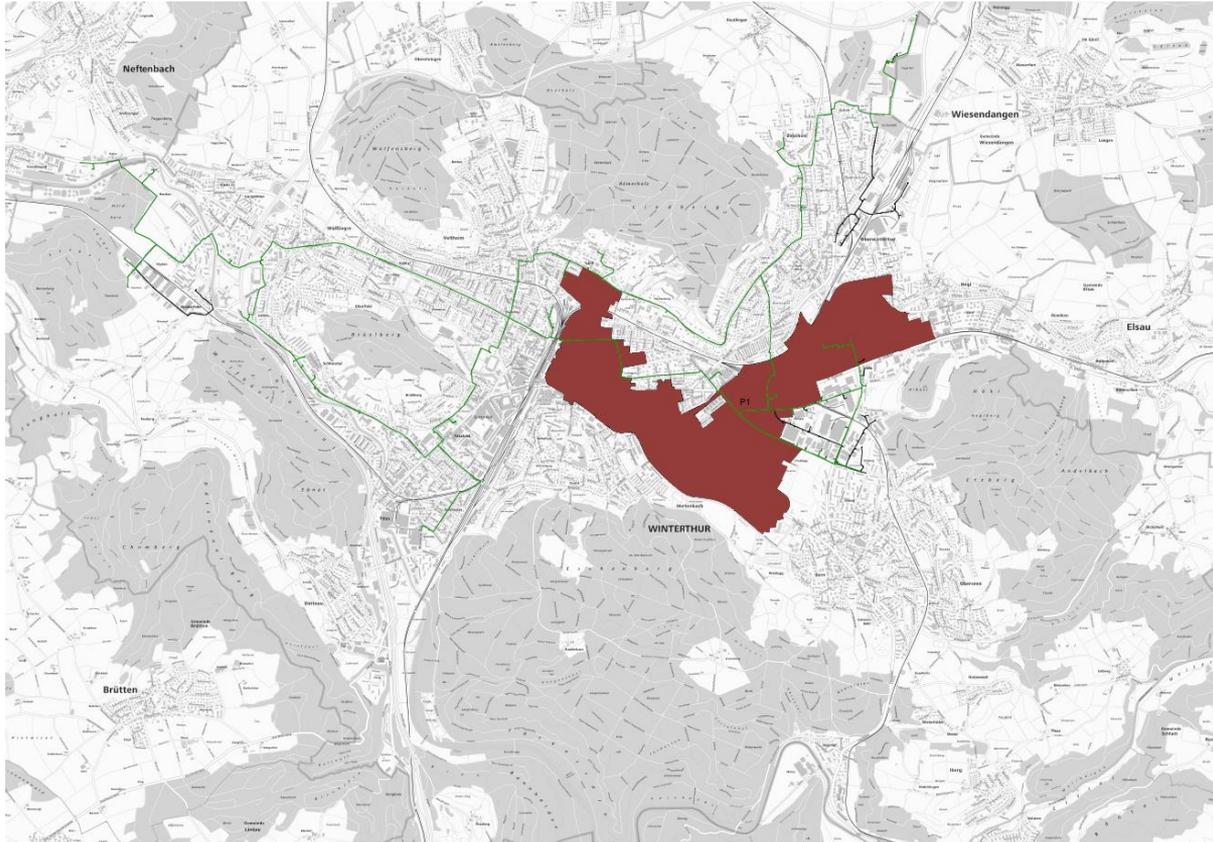
- **P**rioritätsgebiete (bestehende Wärmeverbund-Gebiete)
- **E**ignungsgebiete (für Wärmepumpen)
- **V**orgesehene Wärmeverbund-Gebiete

# Bis wann und wo?

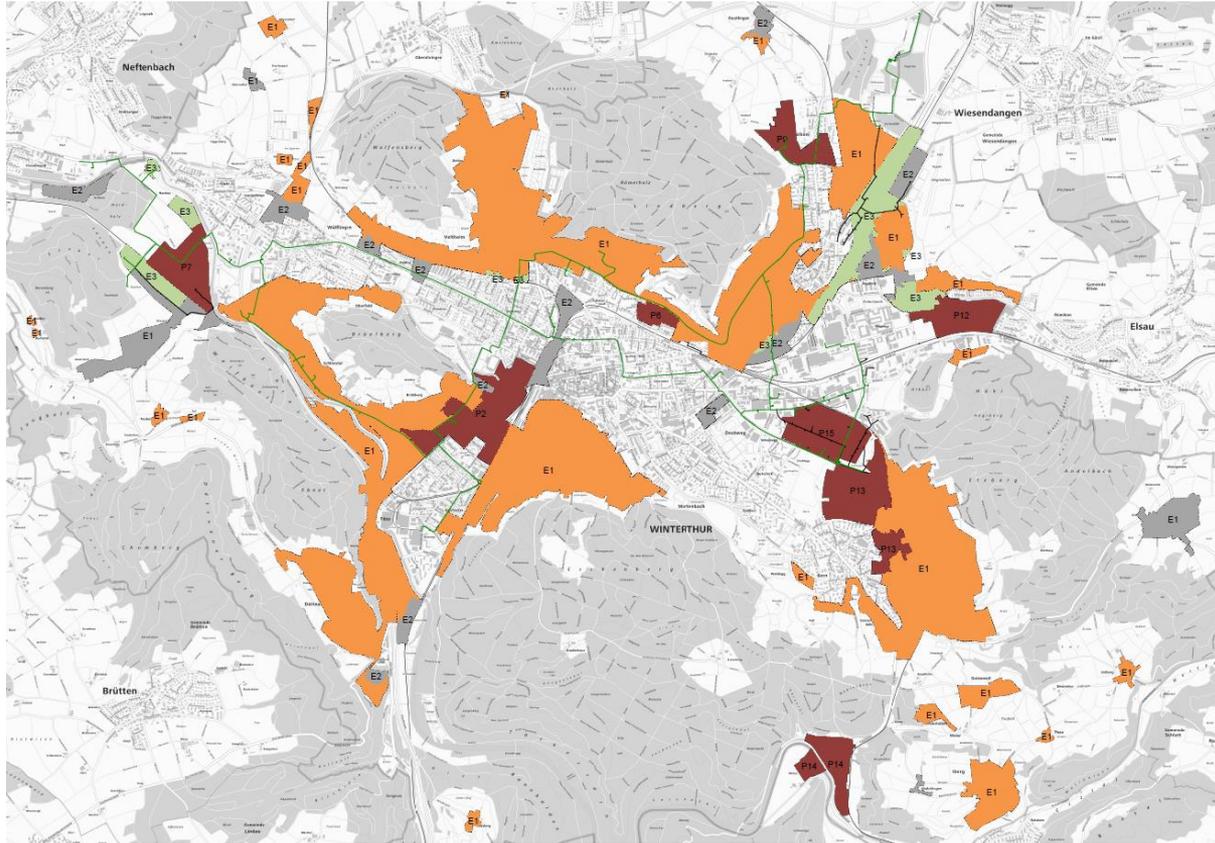
## Stilllegungszeitpunkte:

- Bis Ende 2030: Fernwärmegebiet (P1)
- Bis Ende 2033: alle P-Gebiete und alle E-Gebiete
- Bis Ende 2040: alle V-Gebiete
- Keine Stilllegung: Industriezonen, Spitzendeckung Wärmeverbunde

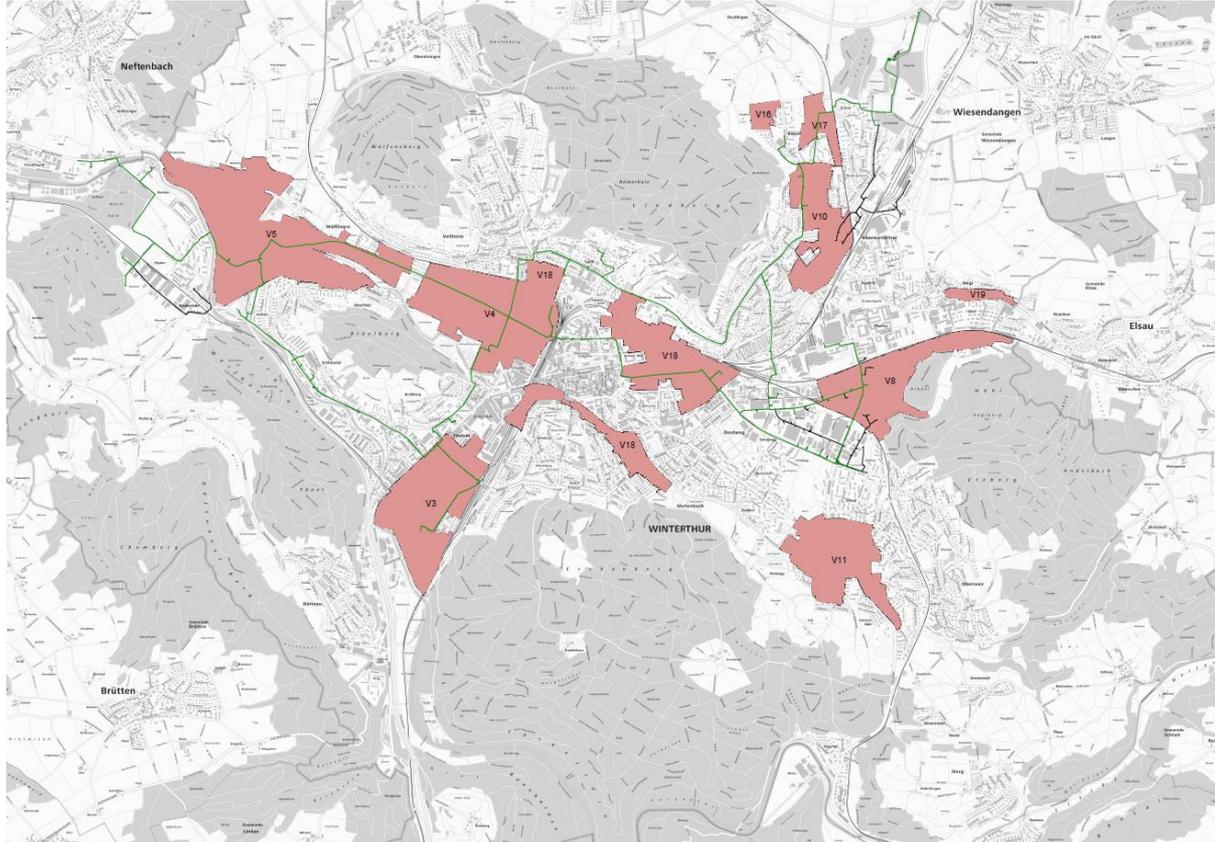
# Bis Ende 2030: P1



# Bis Ende 2033: alle P- und E-Gebiete ohne P1

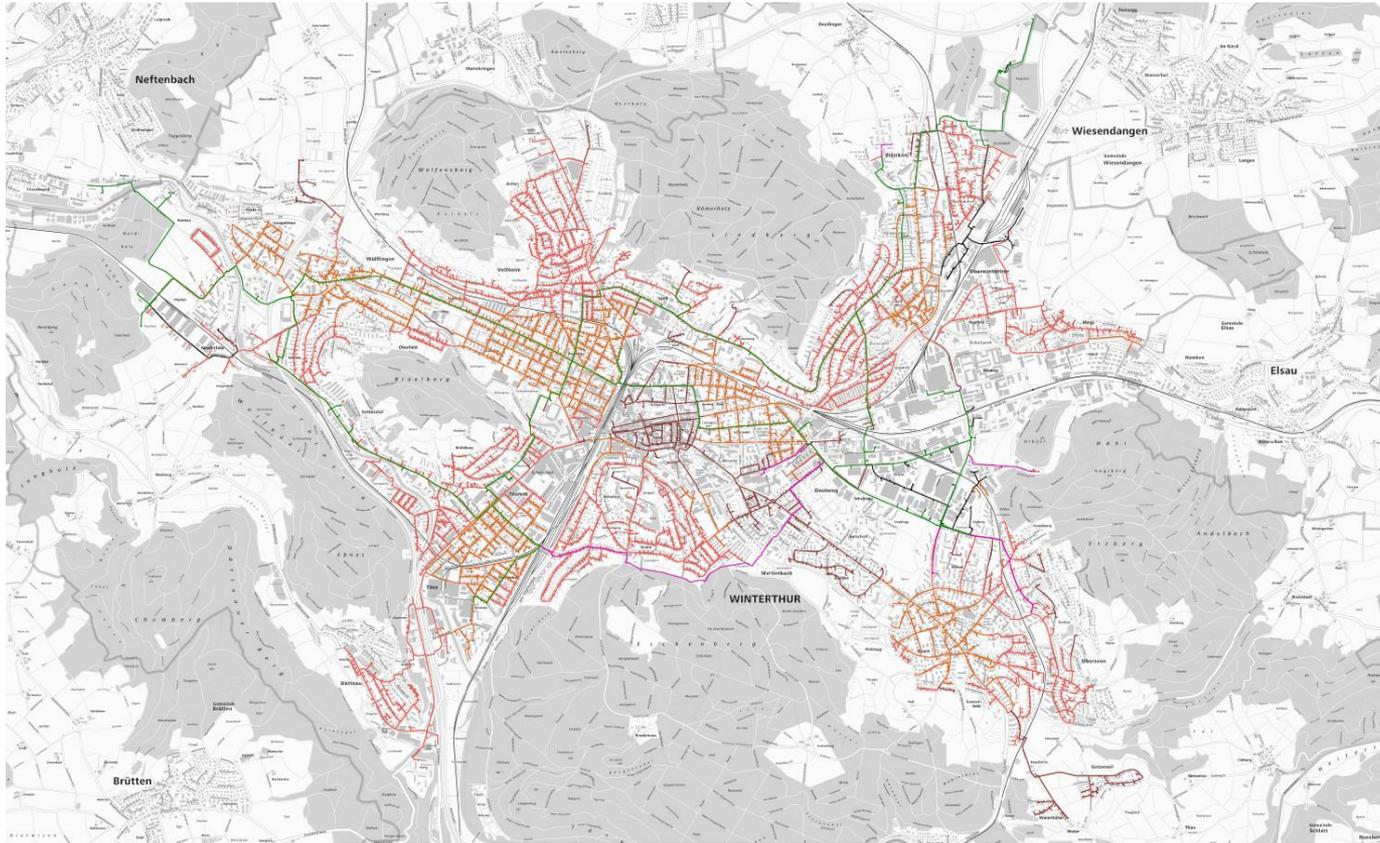


# Bis Ende 2040: alle V-Gebiete





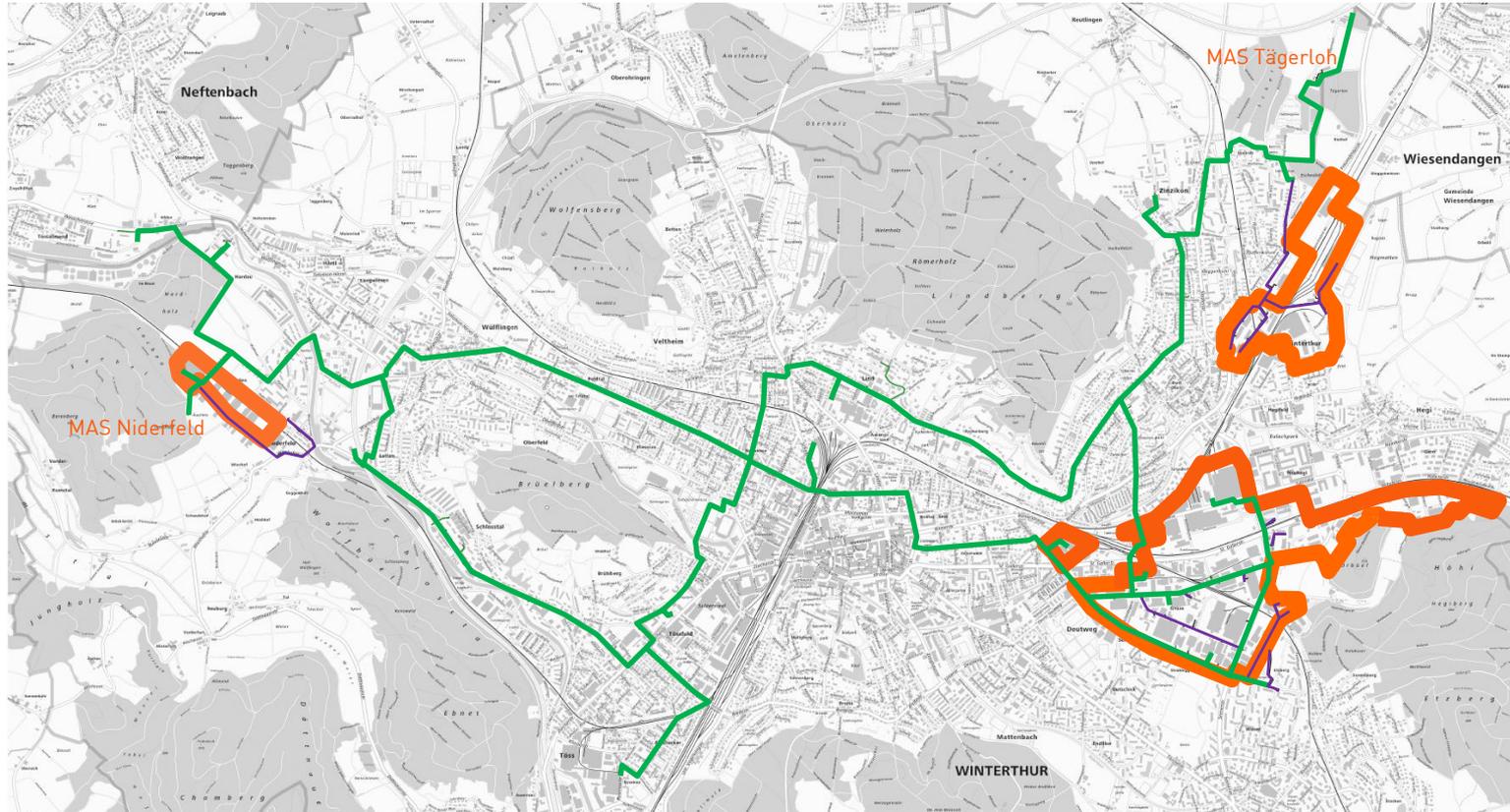
# Aktuelles Gasnetz



# Wo bleibt die Gasversorgung nach 2040?

- Gas wird zukünftig hauptsächlich als Prozessenergie eingesetzt und zur Spitzendeckung für thermische Netze.
- Das Gas soll spätestens ab 2040 zu 100% «grünes Gas» sein.

# Gasleitungen ab 2040 für Industriegebiete



# Was geschieht mit den Gasleitungen?

- Neu werden Hausanschlüsse im Haus verzapft und nicht mehr im Strassenbereich abgetrennt.
- Erst wenn an einem ganzen Strassenabschnitt kein Gasbezug mehr erfolgt, wird die Leitung ausser Betrieb genommen.
- Die Leitungen bleiben bis auf weiteres im Boden.

# Restwertentschädigung für Gasgeräte

- Wir entschädigen nur die Werte die WIR durch die frühere Netzstilllegung vernichten.
- Wenn Gasgeräte (Heizungen, Kochherde...) zum Zeitpunkt der Netzstilllegung noch nicht 20 Jahre alt sind, wird der Restwert durch die Gasversorgung entschädigt.