

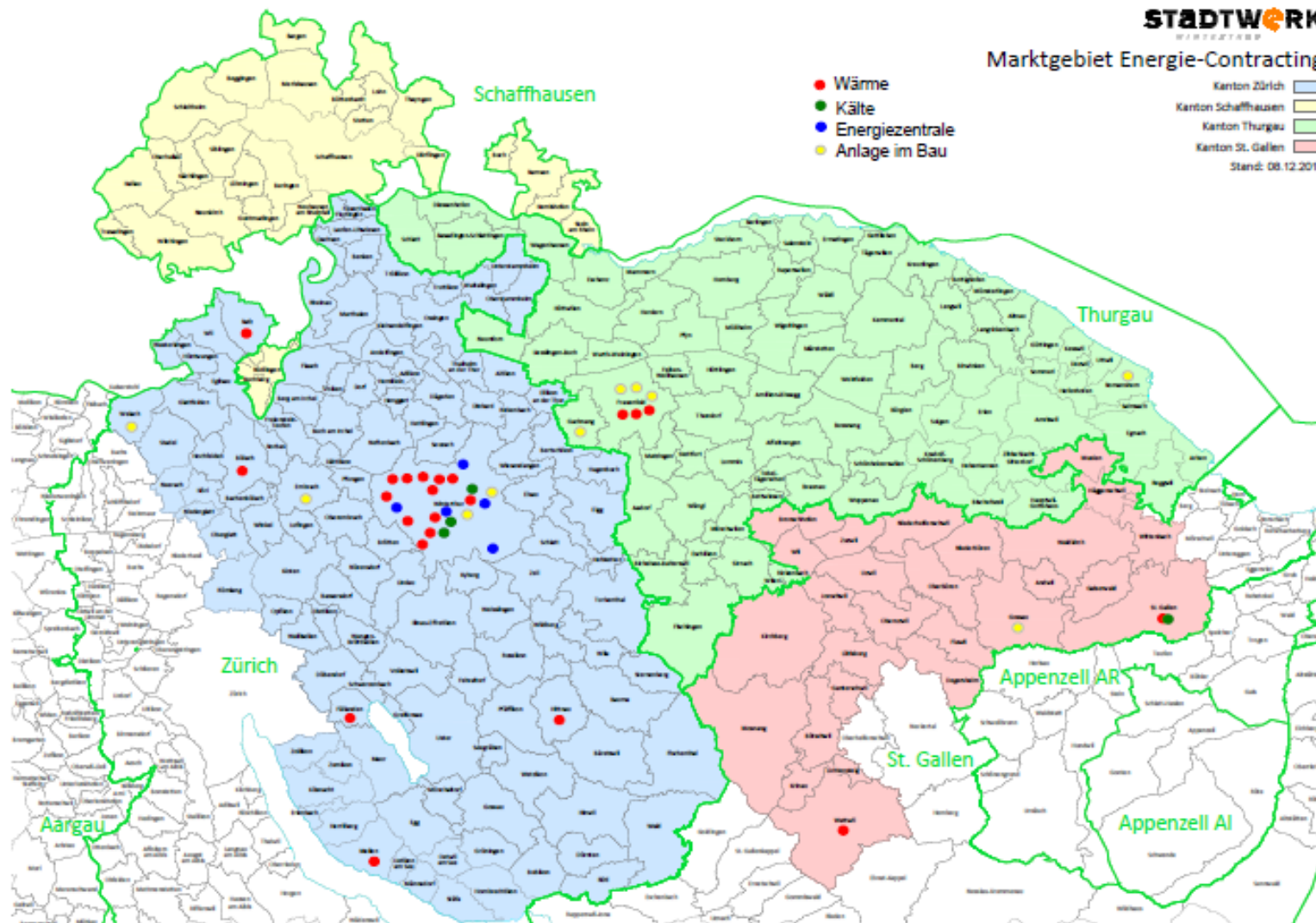
Trends in der urbanen Wärmeversorgung

Energie- und Umweltapéro
21. Oktober 2015

ökologisch - versorgungssicher – wirtschaftlich nachhaltig

Energie-Contracting von Stadtwerk Winterthur





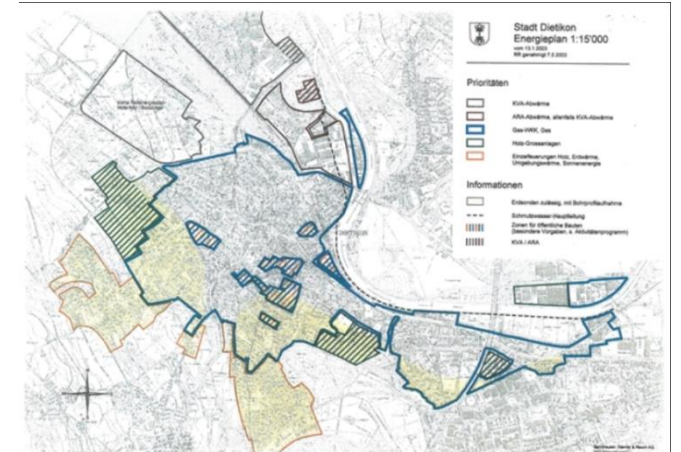
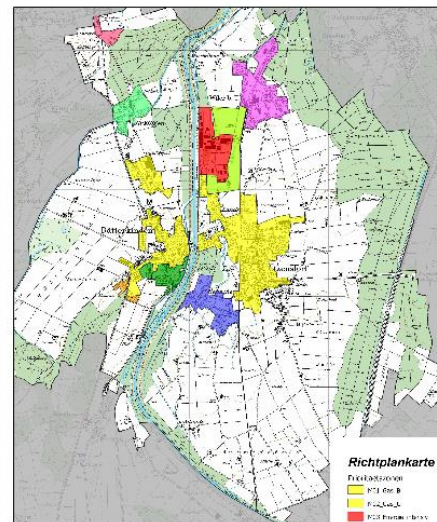
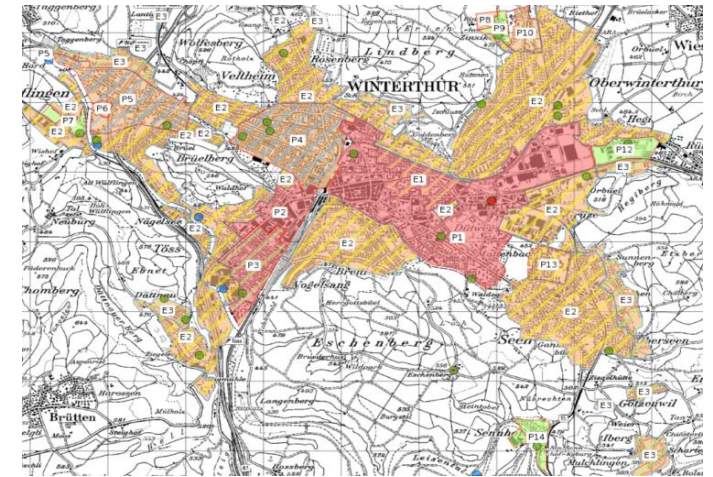
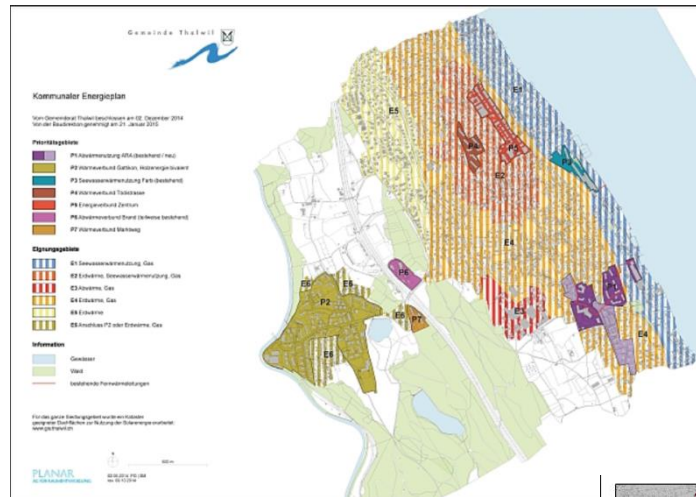
Wer uns Vertrauen schenkt...

- Siska Heuberger Holding
- Implenia
- Gemeinnützige Wohnbaugenossenschaft Winterthur
- Kamata



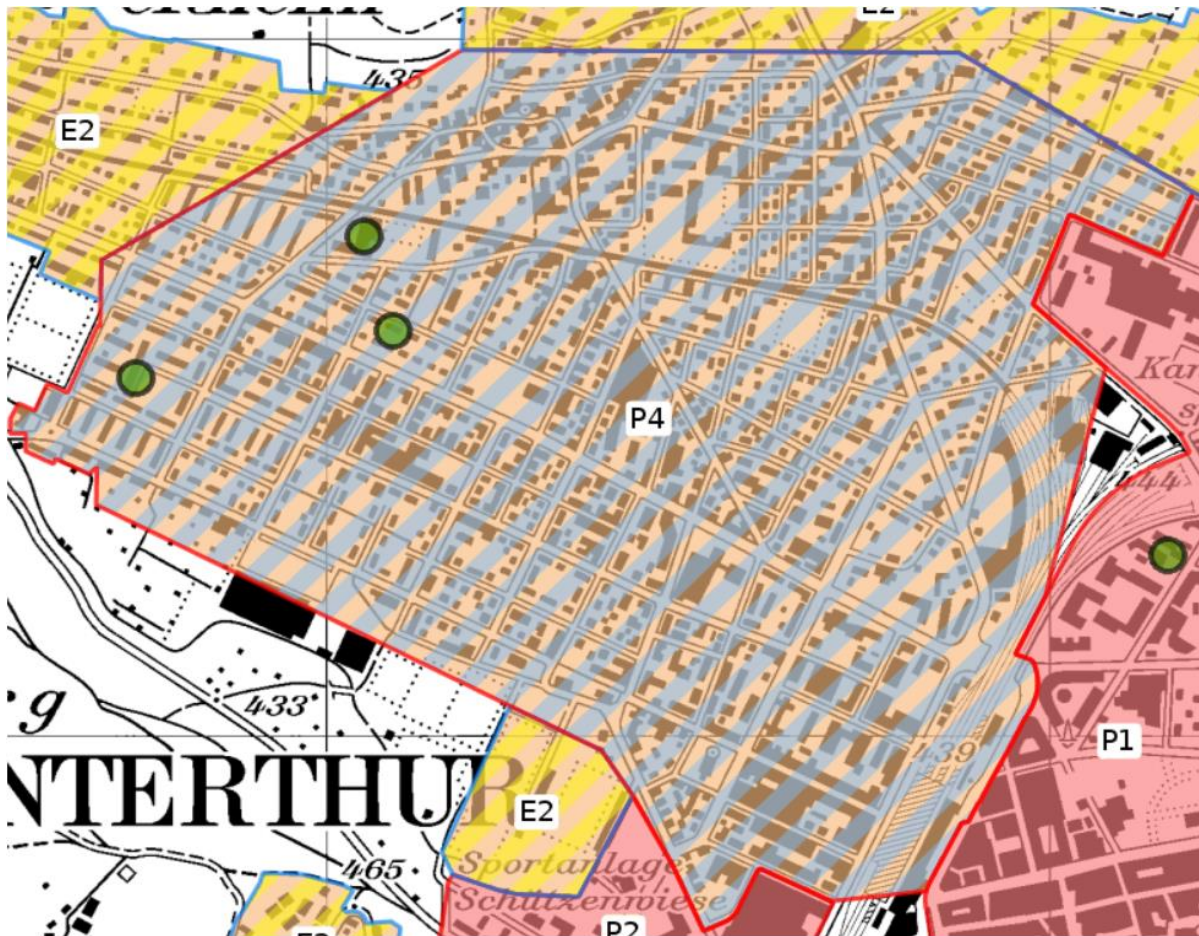
- Stadt Frauenfeld
- Bildungsdirektion des Kantons Zürich

- Hermann Bühler
- Technopark Winterthur
- Sulzer
- Zimmer



QWV Aquifer Neuwiesen

Kommunaler Energieplan, Prioritätsgebiet P4

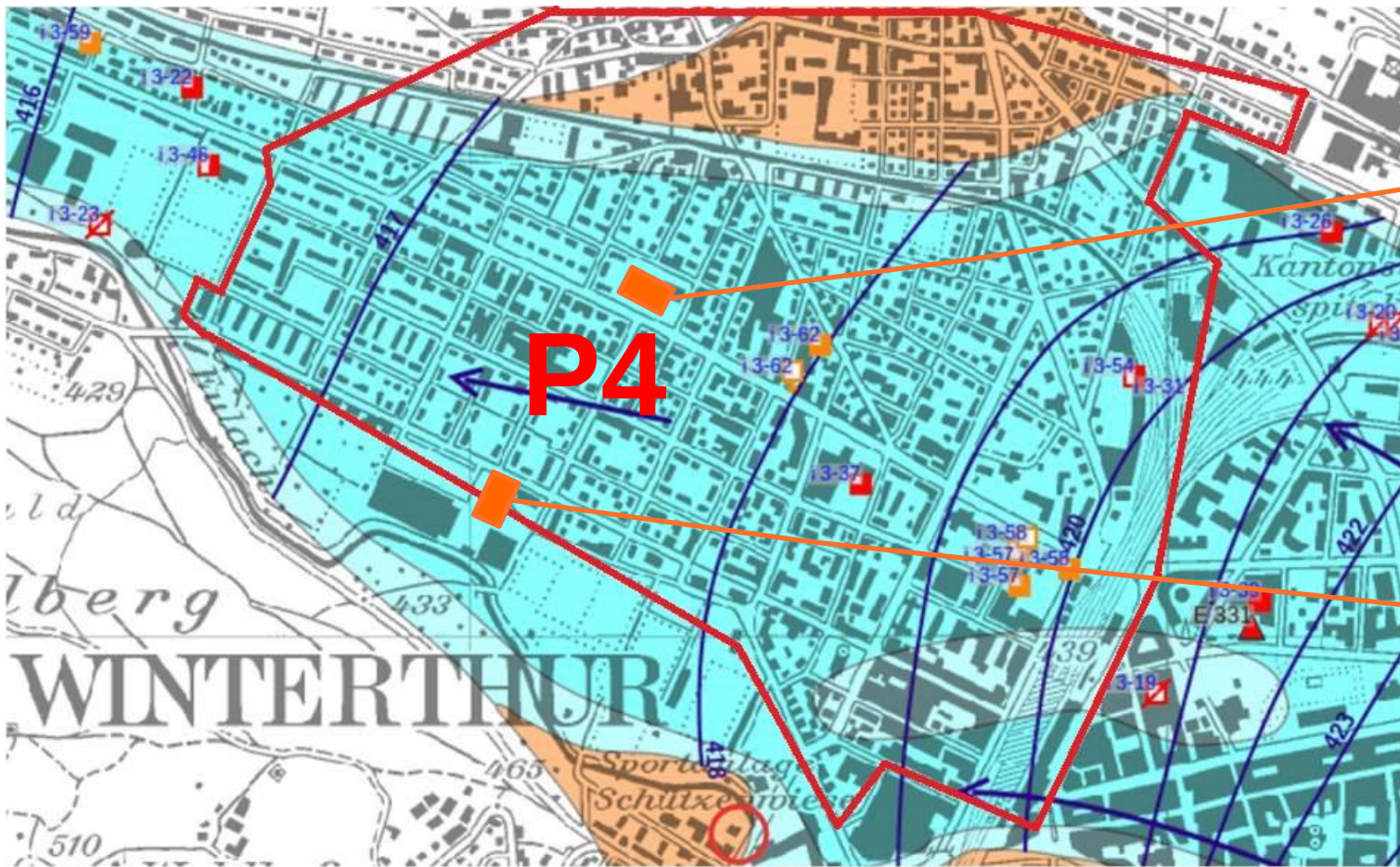


Ziel:
Quartierwärmeversorgung

Kategorien der Energieträger

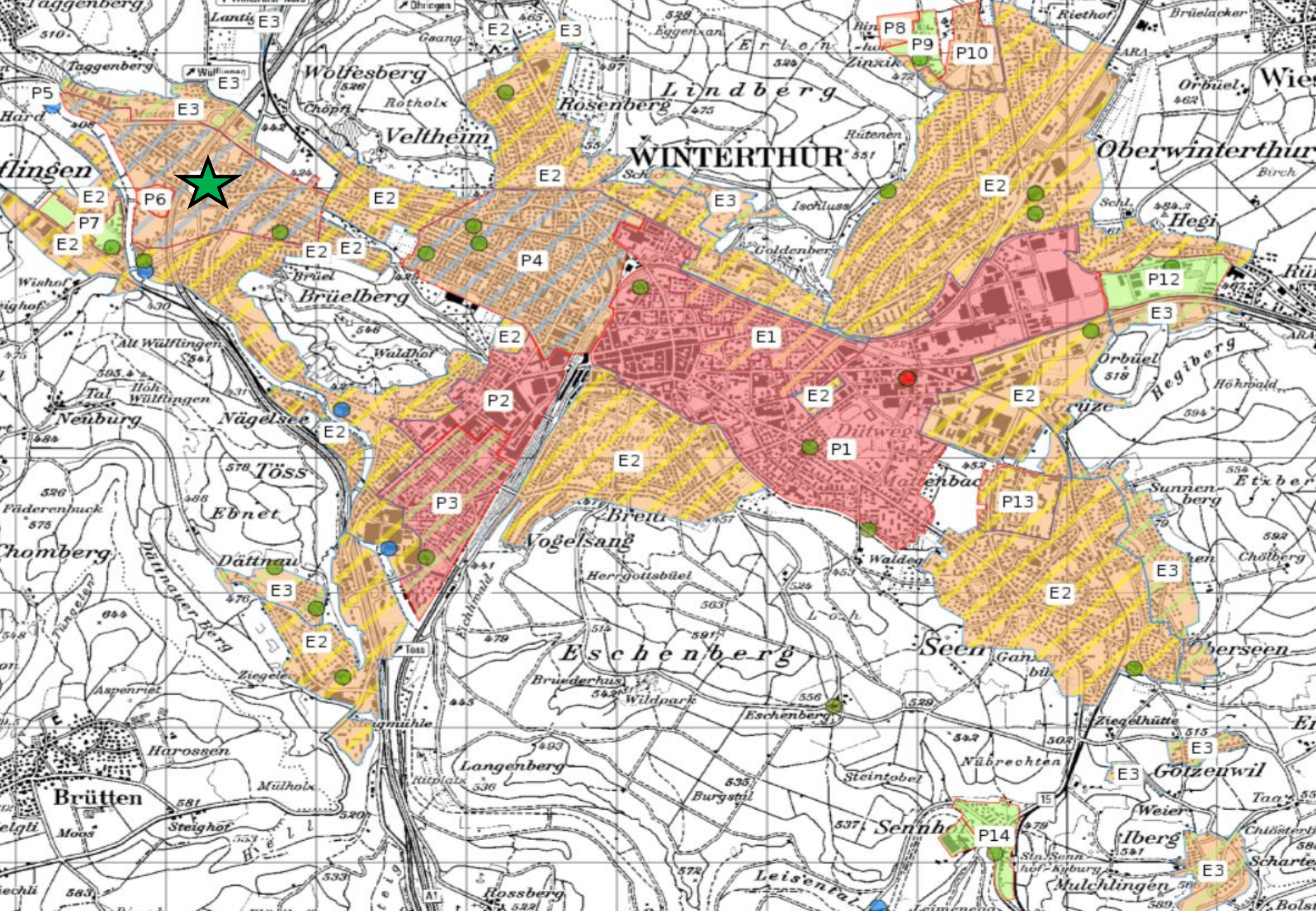
Name	Energieverbund Neuwiesen
Bezeichnung	P4
Festlegung	Prioritätsgebiet
Energieträgerkategorie	ortsgebundene niederwertige Ab- und Umweltwärme
Niedrige Priorität	Umweltwärme (Grundwasser)

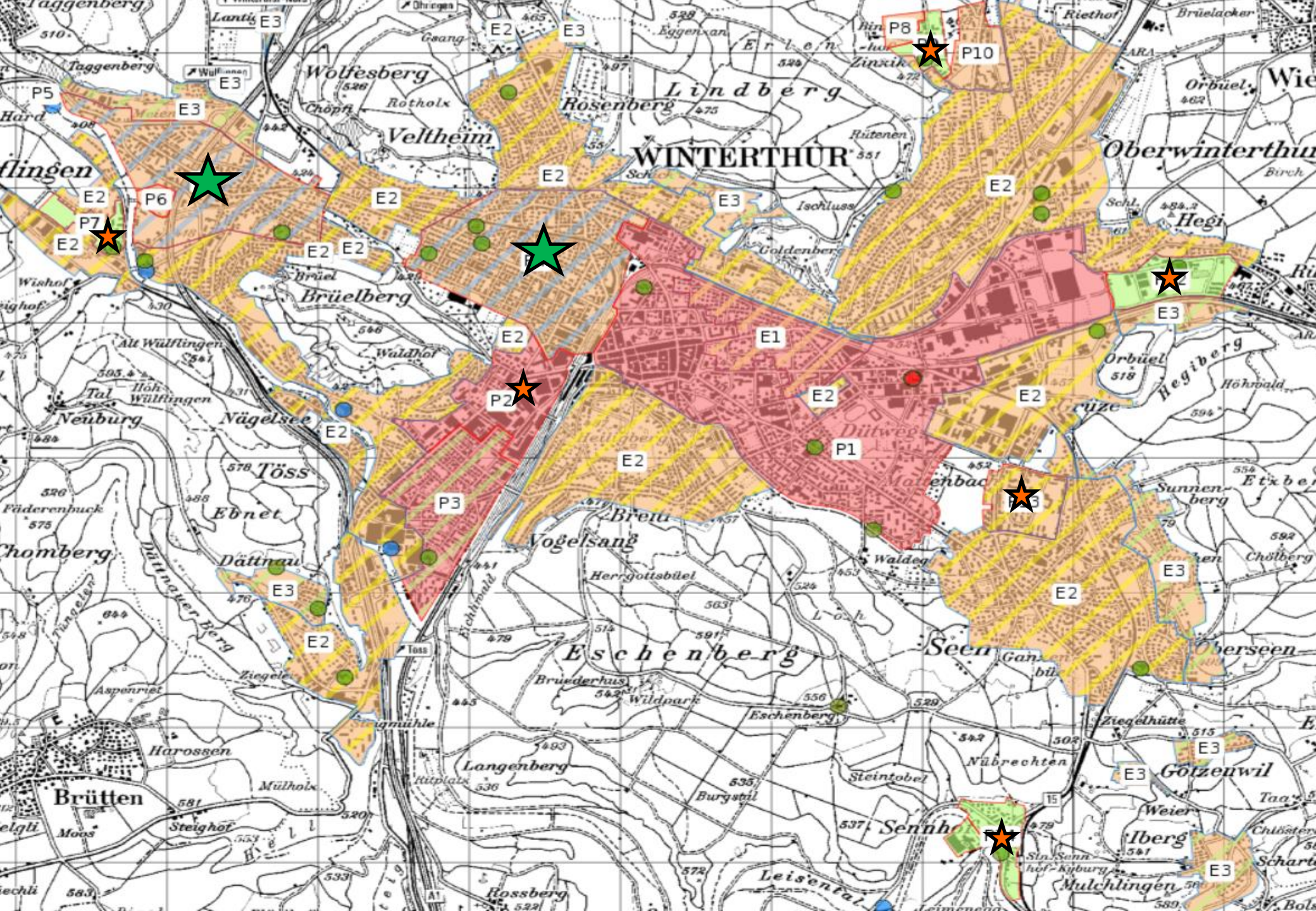
QWV Aquifer Neuwiesen - Machbarkeit Grundwasser Potenzial



Probebohrung 1
Wülflinger Str.
GW-Mächtigg. 6.4
m
GW-Temp. ca. 13°C
2 m³/min.
560 kW ($\Delta t=4K$)

Probebohrung 2
Eulachhallen
GW-Mächtigg. 25 m
GW-Temp. ca. 13°C
5 m³/min.
1400 kW ($\Delta t=4K$)





Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!