

Festlegungen

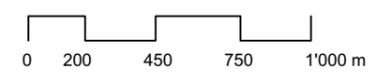
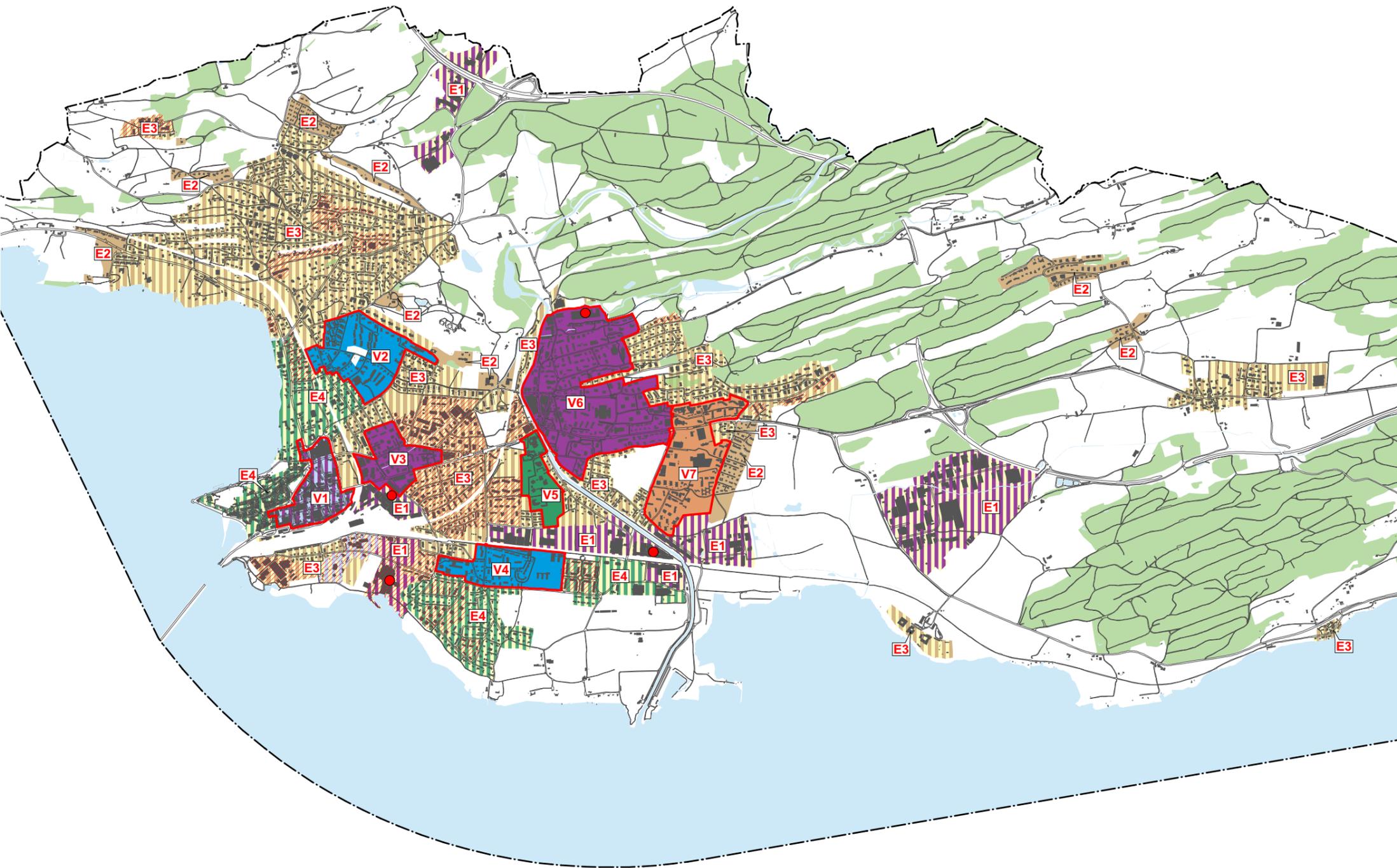
- V Versorgungsgebiet
- Eignungsgebiet für Nahwärmeverbände oder Anschluss an angrenzenden Verbund
- E Eignungsgebiet
 Schraffur: die Nutzung mehrerer Energieträger ist möglich

Energieträger

- Betriebliche Abwärme / Abwärme aus der Stromproduktion (WKK) oder Abwärme aus der Kälteproduktion
- Abwärme aus dem gereinigten Abwasser
- Grundwasser
- Seewasser
- Erdwärme
- Energieholz, Umgebungswärme
- Erdgas / Biogas

Weitere Informationen

- Wald
- Gewässer
- Abwärmequellen
- Gemeindegrenze



Abwärme

- Betriebliche Abwärme /
Abwärme aus der Kälteproduktion
- Gereinigtes Abwasser
- Nutzbare Abwasserkanäle

Grundwasser

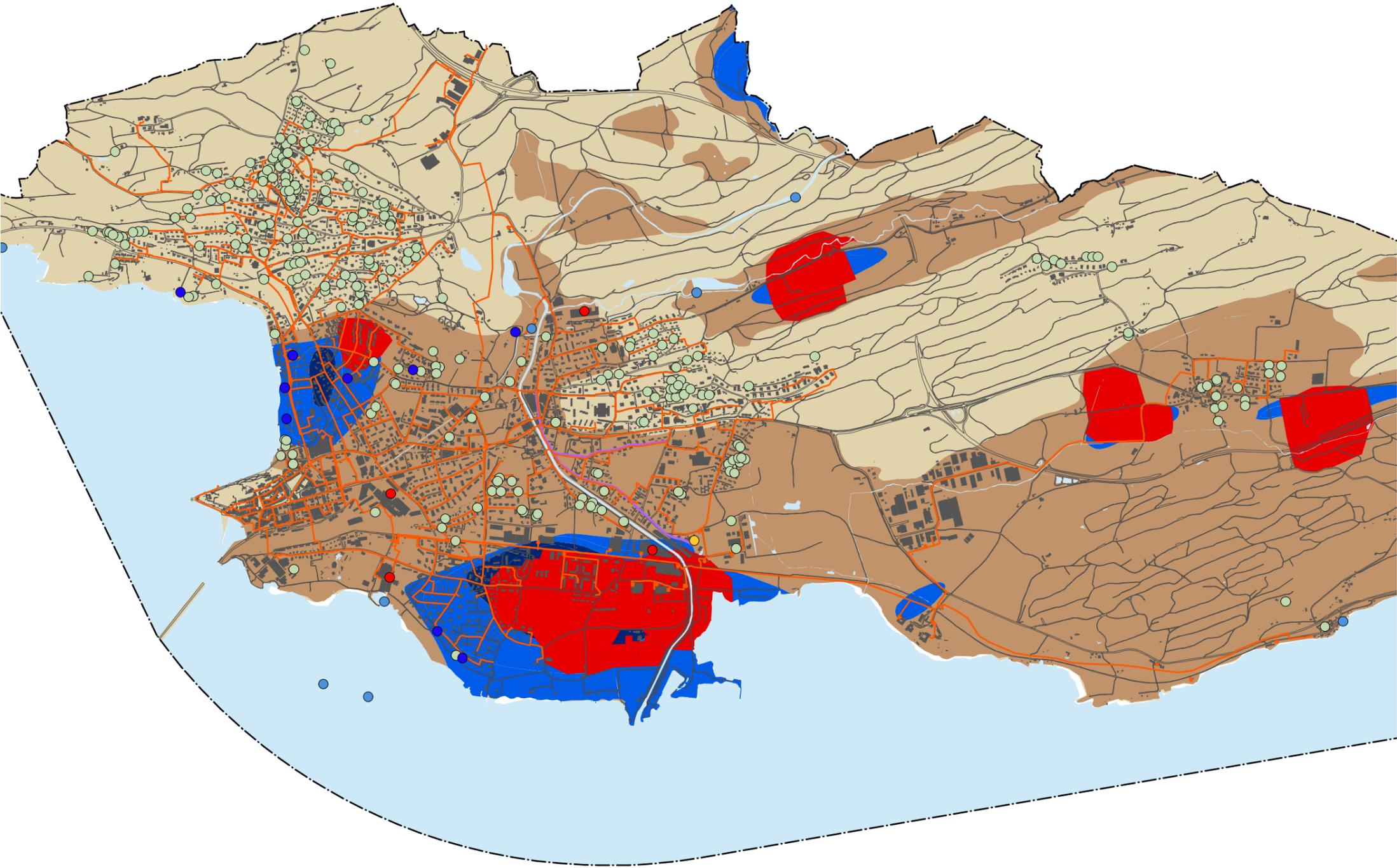
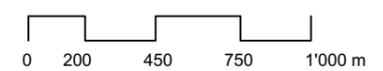
- Mächtigkeit Grundwasserleiter > 10 m
- Mächtigkeit Grundwasserleiter 2 - 10 m

Erdwärme

- Hydrogeologische Vorabklärungen erforderlich
- Erdwärmesonden möglich:
- bis 150 m Bohrtiefe zulässig mit Bewilligung
- über 150 m Bohrtiefe hydrogeol. Vorabklärungen erforderlich
- Erdwärmennutzung unzulässig

Weitere Informationen

- Erdwärmesonden
- Grundwasserfassungen
- Fluss- und Seewasserfassungen
- Groberschliessung Gasnetz
- Gewässer
- Gemeindegrenze



Komfortwärmebedarf pro Hektare
(Gebäudeparkmodell des Kantons St.Gallen, Stand 2012)



Weitere Informationen

