

Wo steht Schwarzenburg und wohin geht's?

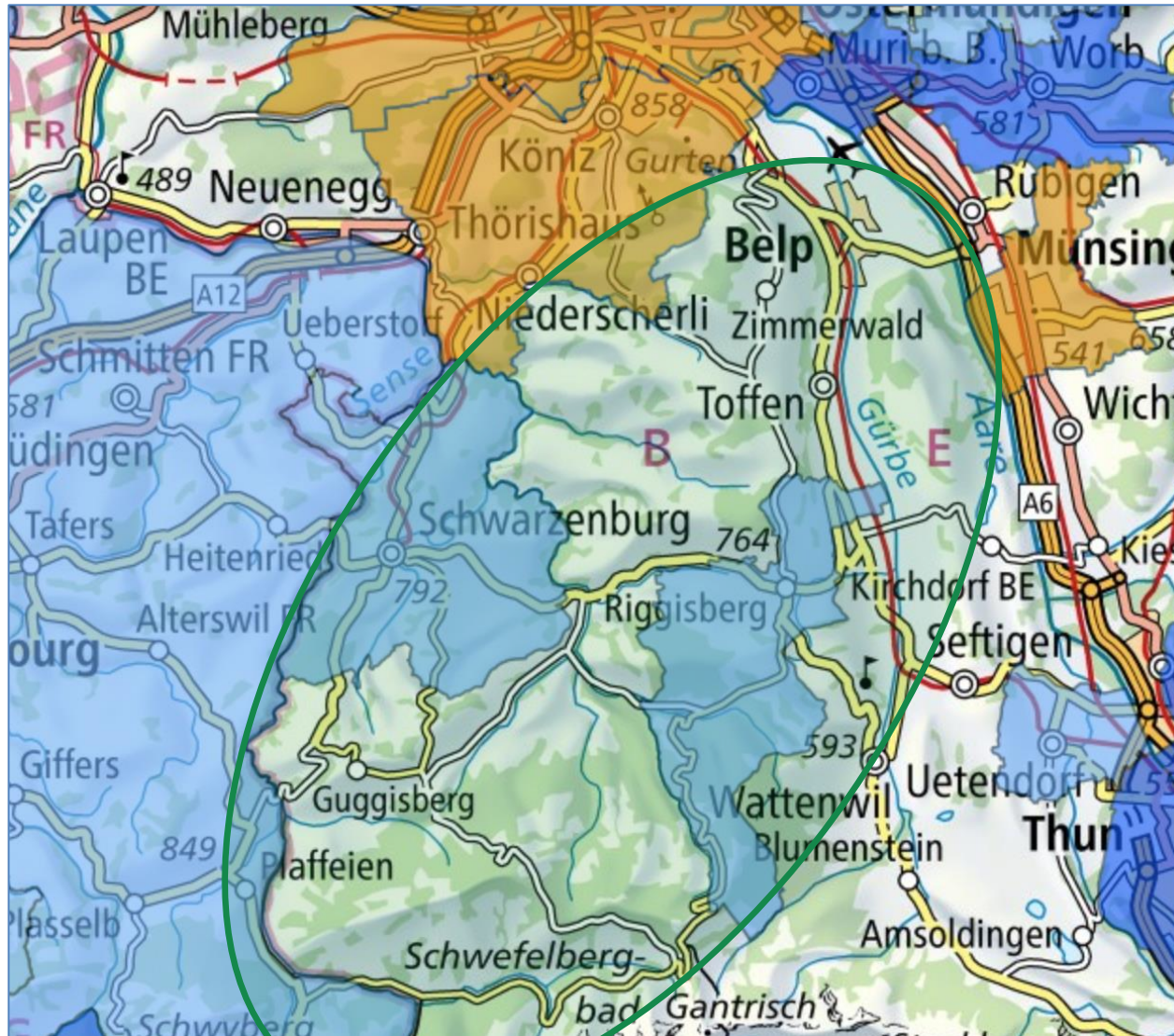


Urs Rohrbach, Gemeindepräsident

Barbara Walther, Gemeinderätin, Departement Sicherheit/Energie/Mobilität

energie-klimatalk, 27. April 2023

Im Herzen des Naturparks Gantrisch



map.geo.admin.ch



Energiestadt

Schwarzenburg
setzt auf erneuerbar

NATURPARK
GANTRISCH
mit Schwarzsee



Legende

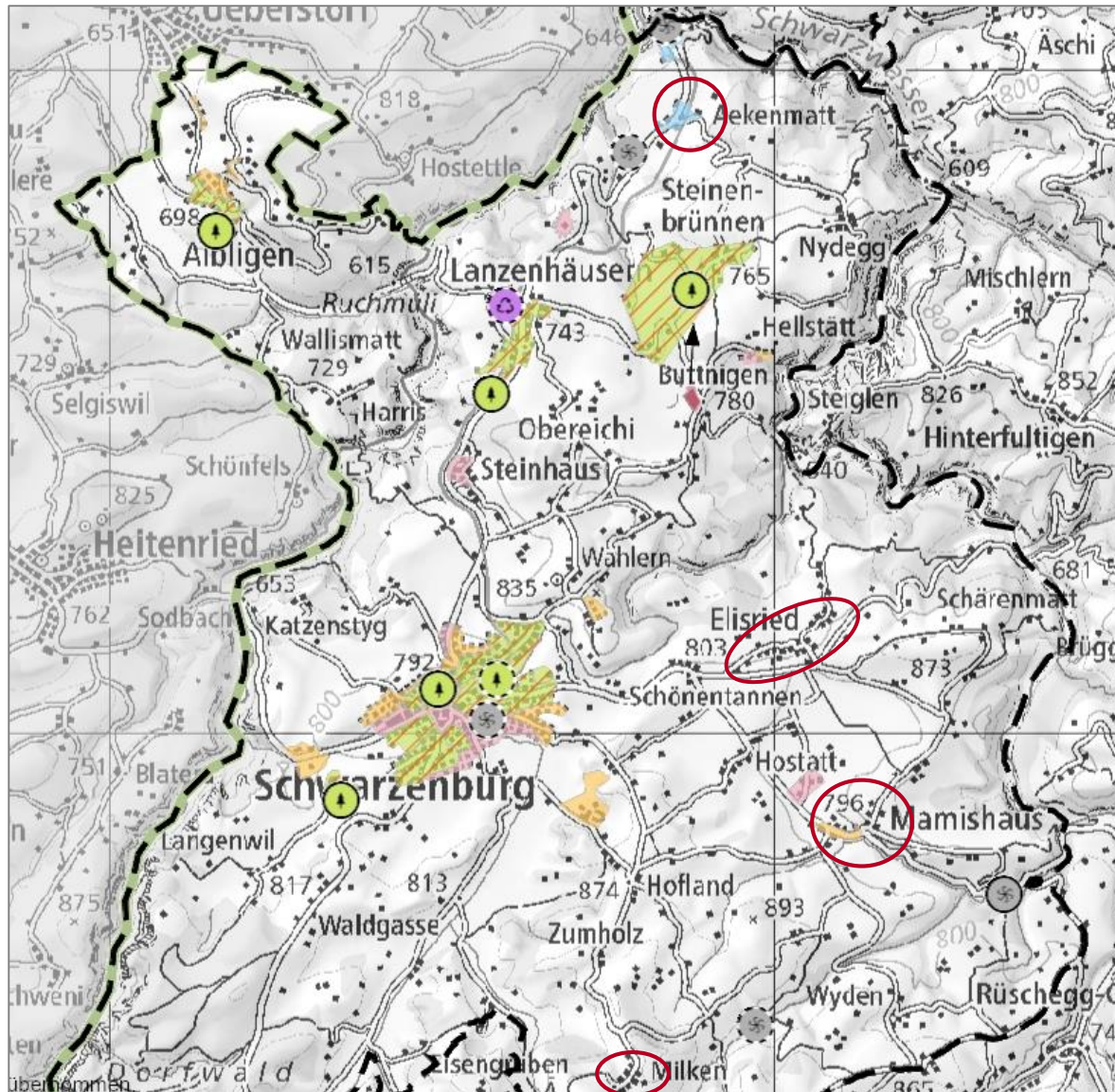
- Energiestadt Gold
- Energiestadt 65-74%
- Energiestadt 50-64%

Regionales Zentrum (Stufe 3)

Wohn- und Lebensraum für 7000 Menschen, 3200 Arbeitsplätze
200 Landwirtschaftsbetriebe

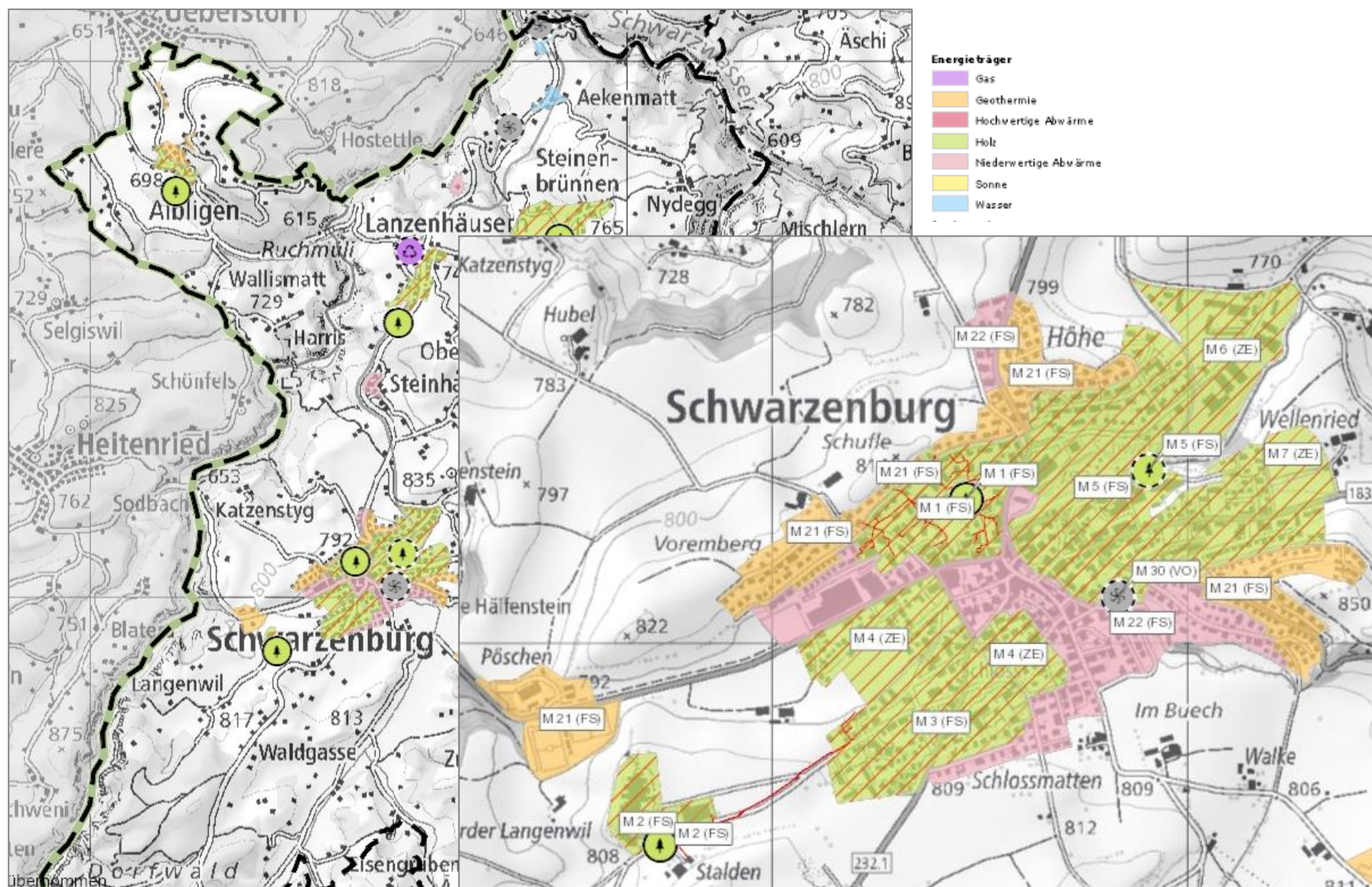


Energierichtplan: Wärmeverbünde

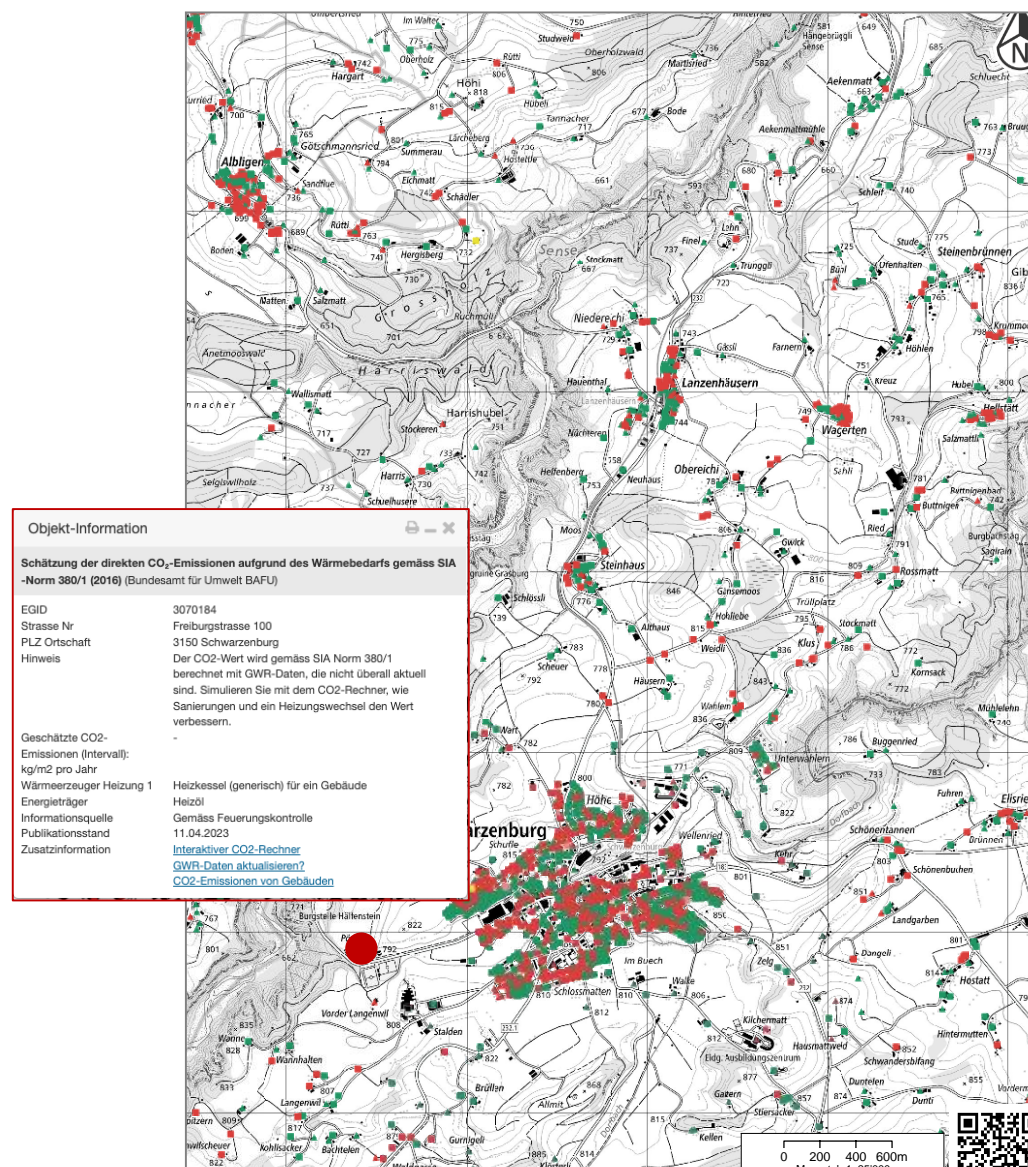


1. Schnitzelheizung Schulhaus Tännlenen (1995)
2. Dorfburger Schwarzenburg (Gemeindehaus 2000)
3. Genossenschaft WVB Höhlen-Steinenbrünnen (Schulhaus 2009)
4. WVB Lanzenhäusern (Kindergarten 2012)
5. Dorfburger Aibligen (Schulhaus 2012)
6. Wetras, WVB Schwarzenburg Ost (Ersatz der Schnitzelheizung Schulzentren Prim OSZ 2014)
7. WVB Schwarzenburg West (Schule Schlossgasse, Schloss, Pflegezentrum 2018-19)
8. Potential für Fernwärme

Energierichtplan: Fernwärme in Schwarzenburg

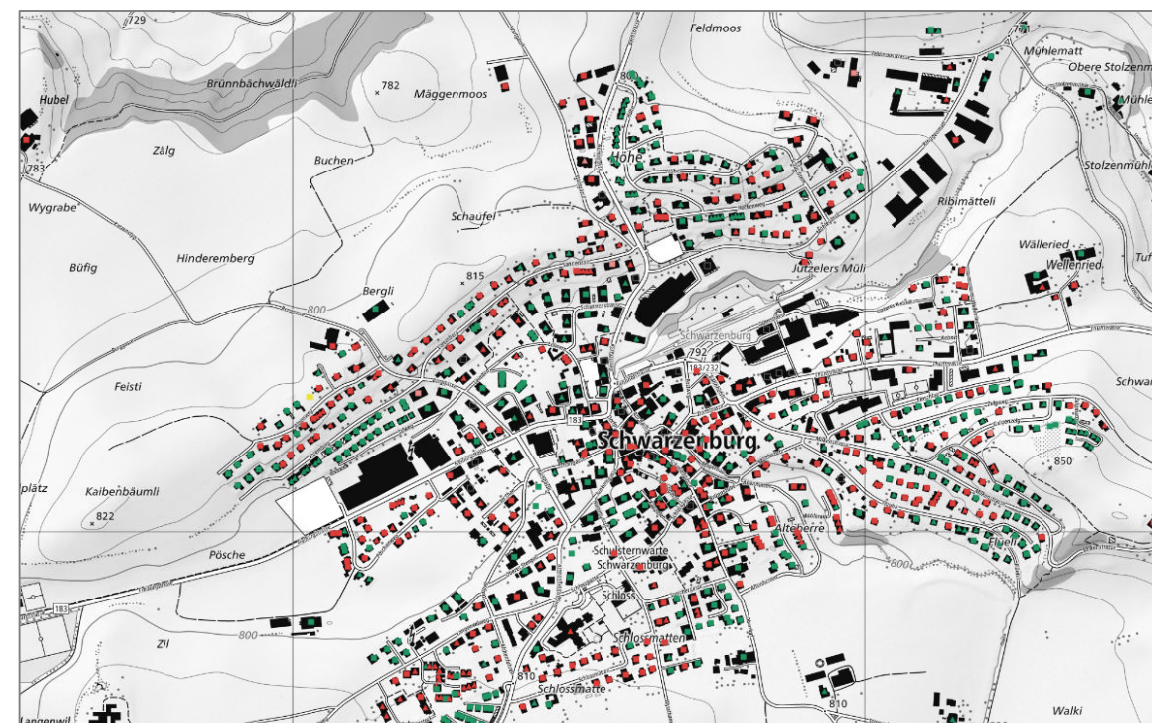


Klimakiller: Heizung und Warmwasser

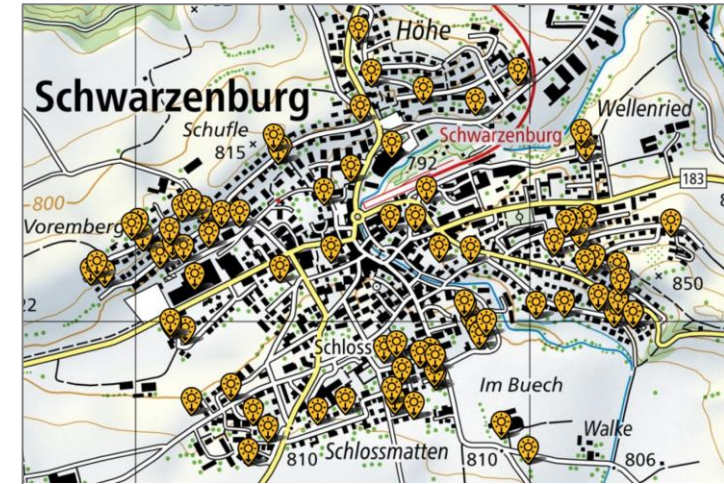
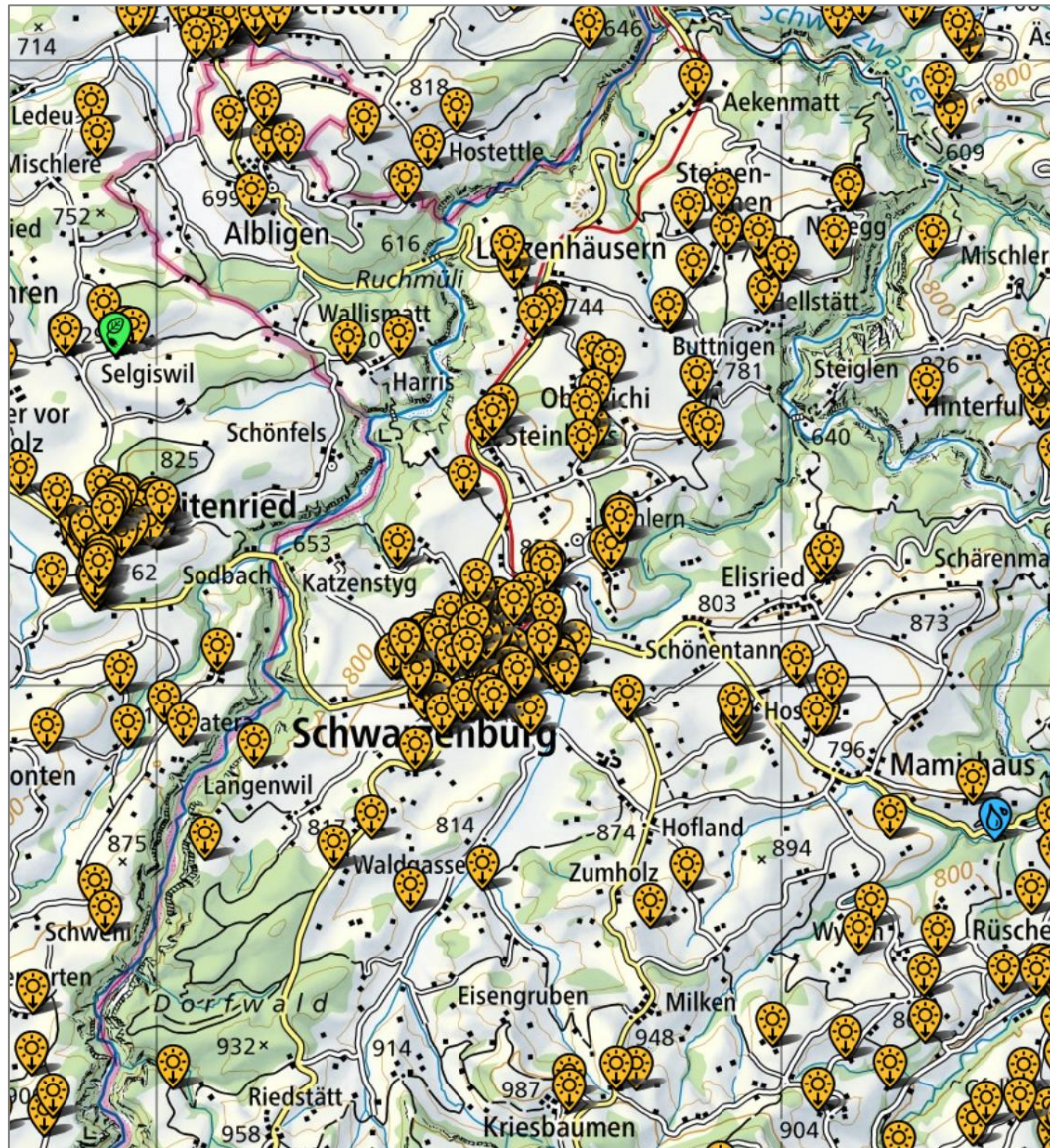


CO₂-Ausstoss pro Jahr
grün: 0 oder unter 5 kg/m²
rot: > 25 kg/m²

map.geo.admin.ch, Klima CO₂Emissionen



Solarenergie und das Potential



Die Gemeinde als Vorbild

| Effizienz | Suffizienz | Konsistenz |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Einen entsprechenden Nutzen mit einem geringeren Aufwand produzieren | Verhaltensänderung, weniger produzieren und konsumieren | Anders produzieren, Kreislaufwirtschaft |

Gründung und Entwicklung von 2008 bis 2020



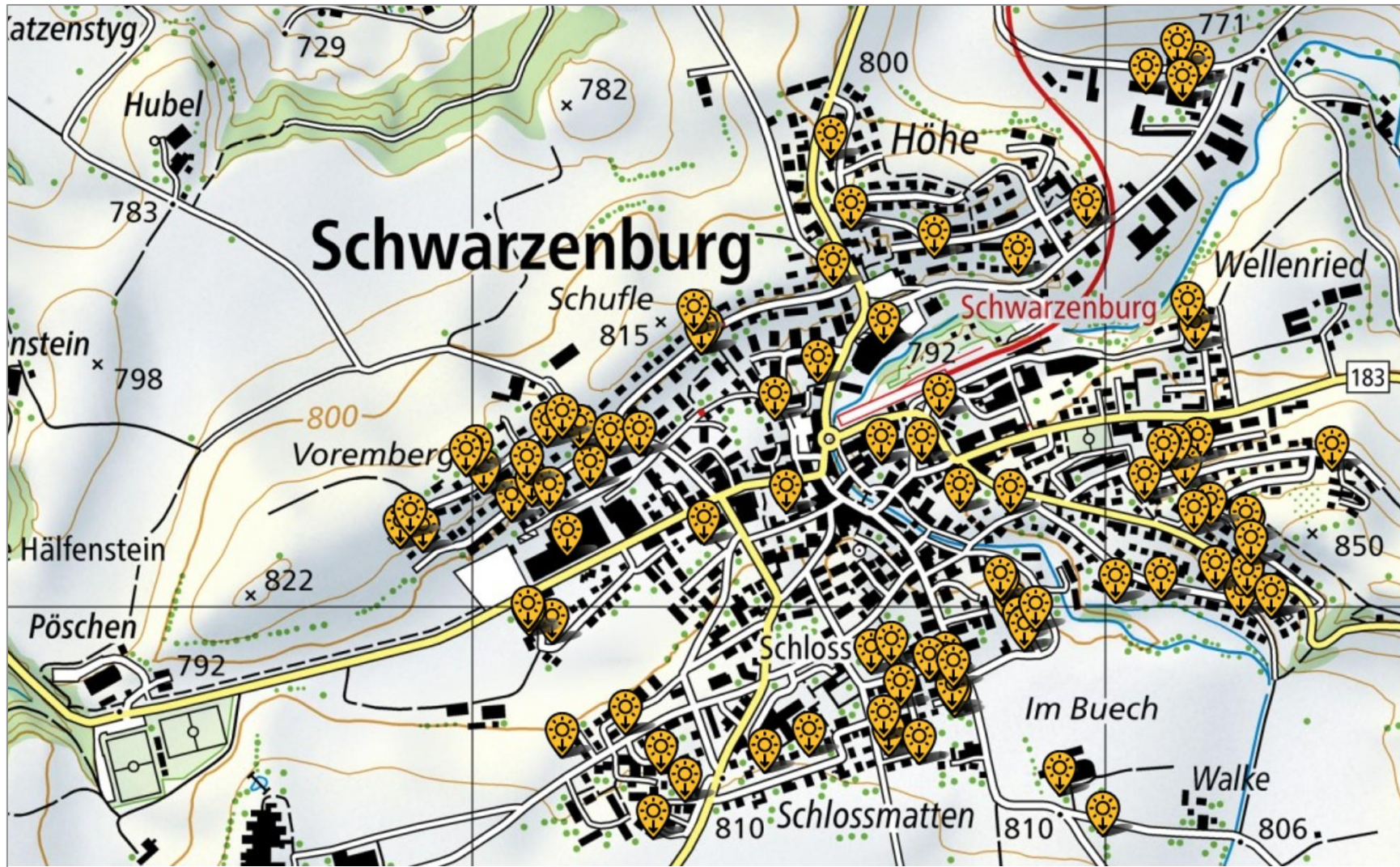
- Arbeitsgruppe Energie
- Wärmeverbünde durch Private, zusammen mit der Gemeinde, als Garantin zur Stromabnahme → CO2 Einsparung
- 2011: BEakom im Dezember 2011
- 2014: Erste Zertifizierung von Schwarzenburg mit dem Label Energiestadt
- 2016: Energiepolitisches Programm und Richtplan Energie
- 2020: Rezertifizierung

Entwicklung/Resultate

- Neu-Gründung einer Arbeitsgruppe Energie
- Einführung Gebäudestandard
- Kommunikation: Solar-Anlass, Energie-Advents-Kalender
- Energiebuchhaltung → energiesparende Massnahmen
- Partizipationsanlass vom 30. Juni 2023: Photovoltaiksysteme finanzieren - verschiedene Ansätze im Vergleich
- Potential Photovoltaik



Solarenergie und das Potential



Erkenntnis der Bürger*innen der Region Gantrisch

Gemäss den Ergebnissen der Befragung der Bevölkerung in der Region Gantrisch generieren die drei Bereiche am meisten CO₂ :

- Mobilität
- Ernährung
- Wohnen

(Gantrisch Zeitung 2021/1)

Unsere weiteren Ziele

kurzfristig

- Förderung des freiwilligen Engagements, sparsam mit den energetischen Ressourcen umzugehen (Suffizienz-Gedanke)
- Förderung der Information und Kommunikation im Zusammenhang mit Energie und Umwelt, Angebote der Energieberatung

mittelfristig

- Förderung der regionalen Zusammenarbeit