

# WÄRMEVERBUND LIGERZ AG

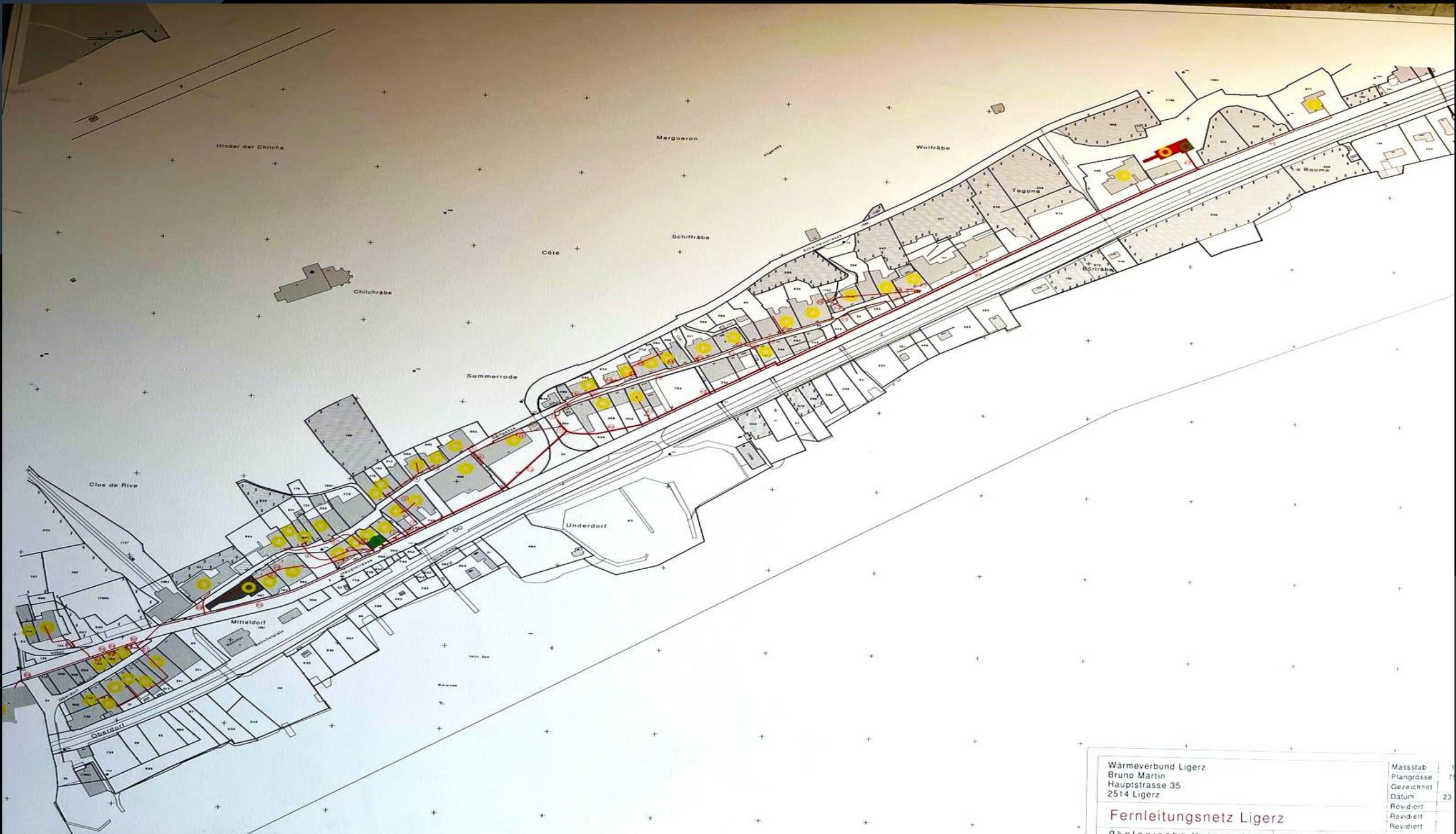
---

Zukunft / Vision 2032

Bruno Martin

# Bis Jetzt

- 2009      Gründung      150 KW      Fröling TX 150
  - 2012      10 Anschlüsse      200 KW      Fröling TX 250
  - 2016      32 Anschlüsse      500 KW      Fröling TM 2x 340
  - 2022      60 Anschlüsse      900 KW      Fröling TM 2x 340
  
  - 2032      Ersatz Zentrale Dorfgasse 8 mit neuer Energiequelle
-



Wärmeverbund Ligerz Bruno Martin Hauptstrasse 35 2514 Ligerz		Massstab 1:1000 Plangrösse 75x100 Gezeichnet 23.05.2011 Datum 23.05.2011 Revidiert Revidiert Revidiert
<b>Fernleitungsnetz Ligerz</b> Ökologische Holzenergie		



# Nachhaltigkeit

- Hackholz aus den Nachbargemeinden Twann-Tüscherz und Nods
  - Zulieferung durch Wärmeverbund Gaicht, Betreiber Ueli Vetsch Gaicht
  - Nutzung von Synergien mit Grünabfuhr Plateau de Diesse / Twann-Tüscherz und Ligerz
  - Nachwachsender Rohstoff mit sehr kurzen Anfahrtswegen
  - Arbeitsplatzsicherung in der Region
  - 146 Wohnungen ökologisch beheizt
-



# Herausforderungen

- Kaminbau zu neue Wärmezentrale
  - Emissionsvorschriften Jurasüdfuss
  - Ortsbildschutz / Denkmalschutz / Seeuferschutz
  - Nicht öffentlich / rechtliche Organisation (Durchgangsrechte)
  - Nachfolgeregelung
-



# Feinstaubfilter



# Vorteile Wärmeverbände

- Nachwachsende Rohstoffe vor Ort nutzen, Holz / Wasser
  - Infrastruktur extern beim Wärmelieferant
  - Private / Wärmebezügler mehr freie Räumlichkeiten
  - Alternative zu Erdwärmennutzung, Gas- und Elektrospeicherheizungen
  - Chance für ein nachhaltiges Gemeinschaftsprojekt
-

# Vision 2032

- Der Wärmeverbund Ligerz ist zu fördern und auszubauen (gem. Strategiepapier Gemeinde Ligerz)
  - Gewährung der Wärme-Versorgungssicherheit
  - Neue Energiequelle
  - Die Antwort auf die Energiestrategie
-