

Gemeinderatsitzung:

Nahwärmenetz Schönau

-derzeitiger Stand-

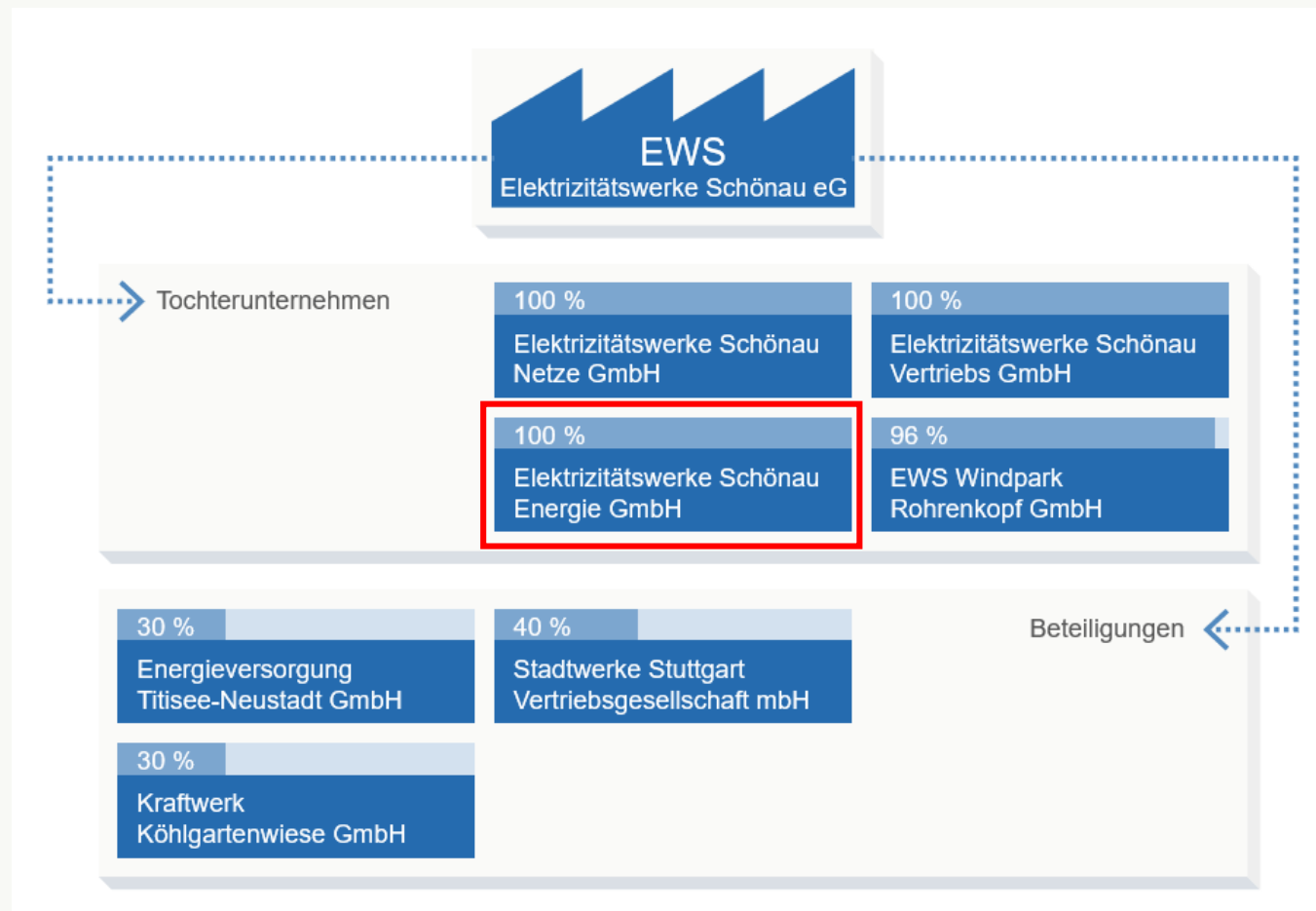
13.09.2021, Martin Halm

... ist eine 100%-ige Tochter der Elektrizitätswerke Schönau eG.

... verantwortet den Bereich „Planung, Errichtung und Betrieb von Strom- und Wärmeerzeugungsanlagen“.

... verfügt über jahrelange Erfahrung im Bereich regenerative Energieerzeugung.

... ist kompetente Kooperationspartnerin für komplexe Energiesysteme.





Schönau im Schwarzwald



Energetische Stadtsanierung -
integriertes Quartierskonzept

 Quartier Schönau



Erstellung:



EWS Energie GmbH
Maßstab 1: 6000 bei Ausdruck A3
Bearbeiter: D.Schwering

03.12.2014

Ursprünglich geplant



Bisher gebaut



Aktuell Zahlen & Fakten

- Verlegte Versorgungsleitungen: ca. 4,04 km
- Verlegte Hausanschlussleitungen: ca. 1,10 km
- Hausanschlussvereinbarungen: 106 Stck
- Gebäude mit Nahwärmeanschluss: 93 Stck
- Gebäude mit Wärmebezug: 29 Stck

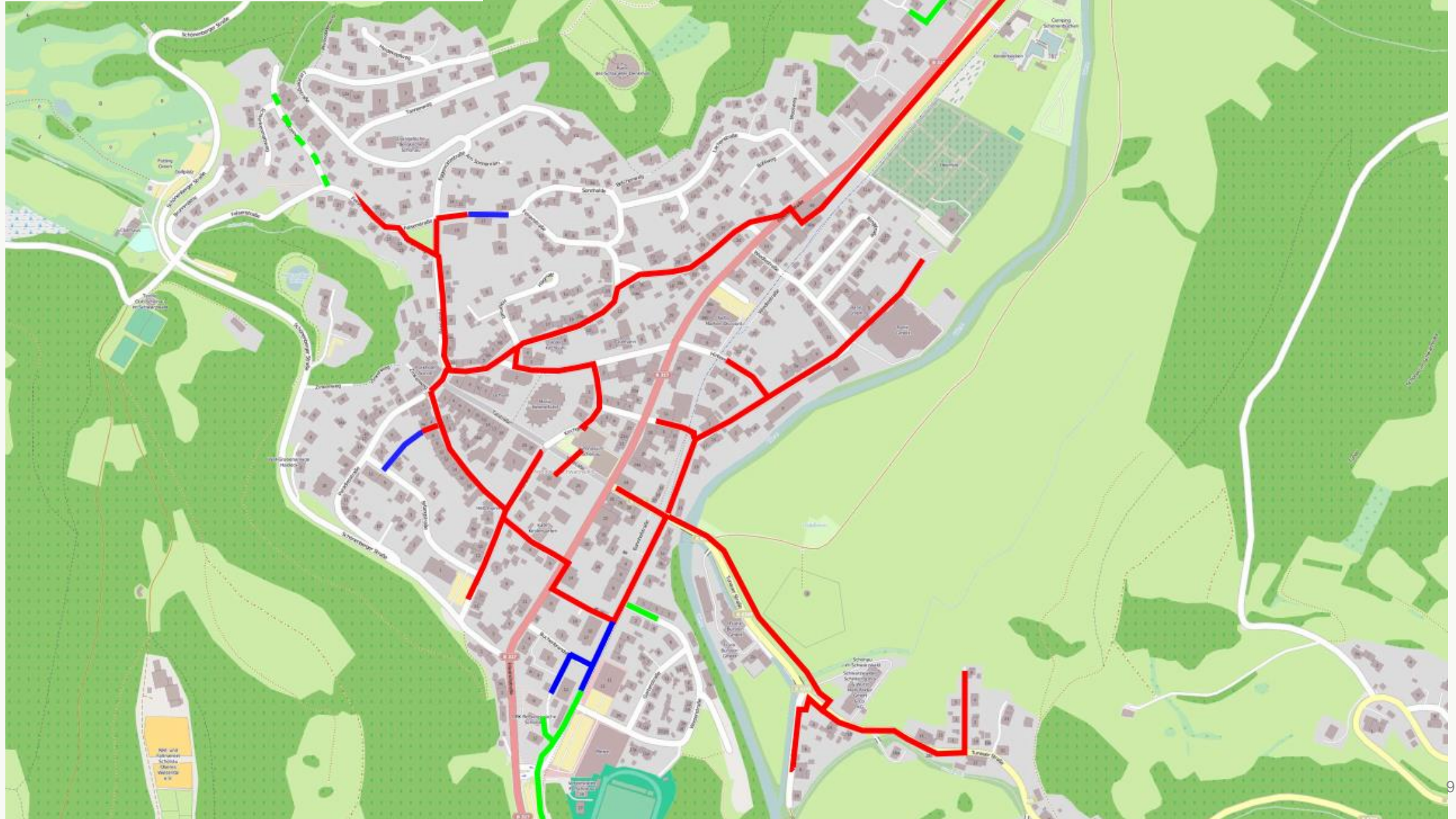
Aktuell Zahlen & Fakten

- Erzeugung insgesamt im Jahr 2020: 1.843.180 kWh
- Absatz an Wärmekunden in 2020: 1.577.352 kWh
- Anzahl Wärmekunden in 2020: 20 Stck

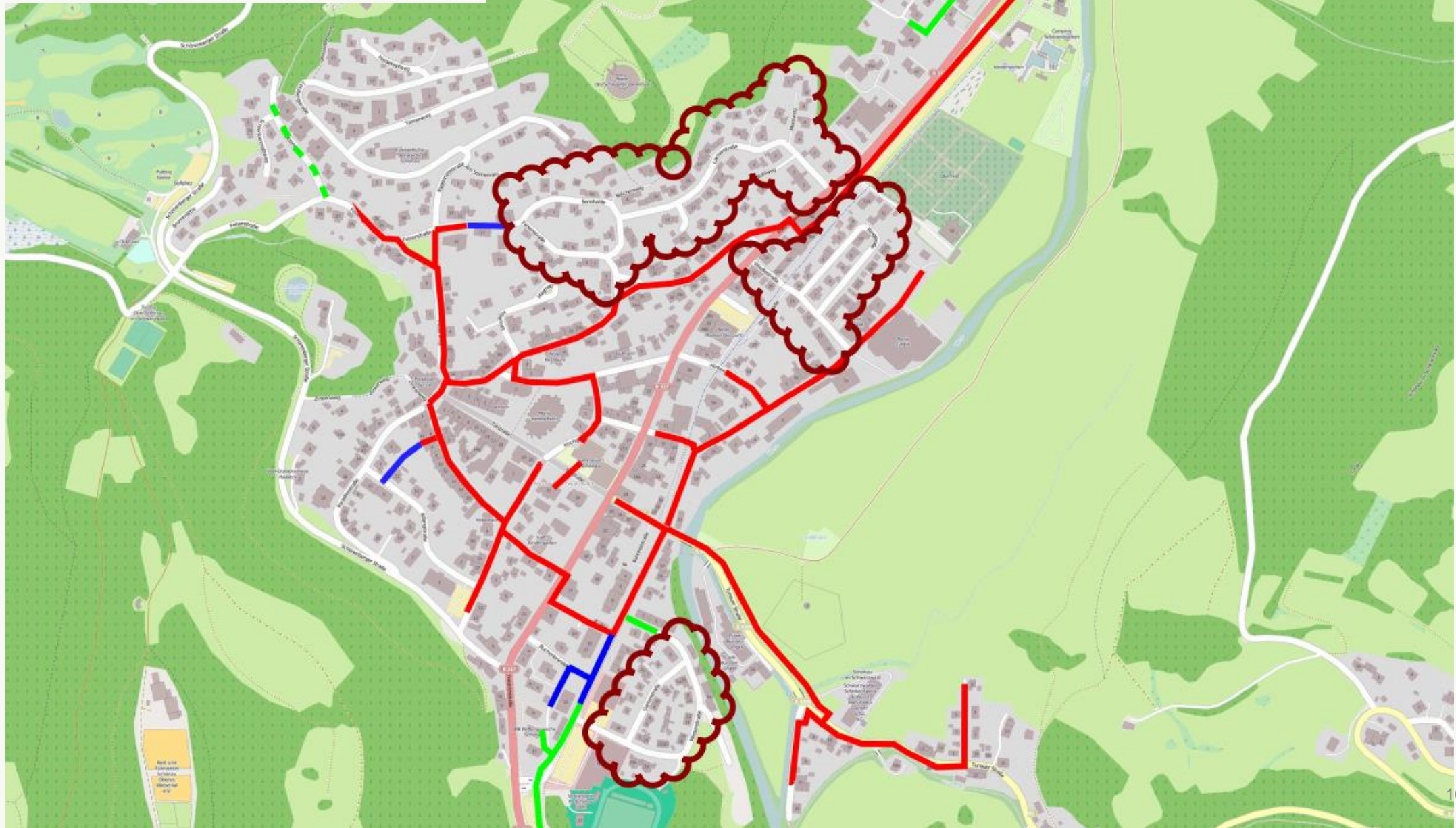
Aktuell Zahlen & Fakten (Jan. – Aug. 2021)

➤ Erzeugung Heizzentrale EWS:	306.738 kWh	}	<u>1.682.348</u>
➤ Erzeugung Heizzentrale Gymnasium: <u>kWh</u>	710.900 kWh		
➤ Erzeugung Heizzentrale Bürsten Frank:	664.710 kWh		
➤ Absatz an Wärmekunden:	1.424.184 kWh		
➤ Anzahl Wärmekunden:	29 Stck		
➤ Geschätzte Erzeugung in 2021:	<u>2.300.000 kWh</u>		

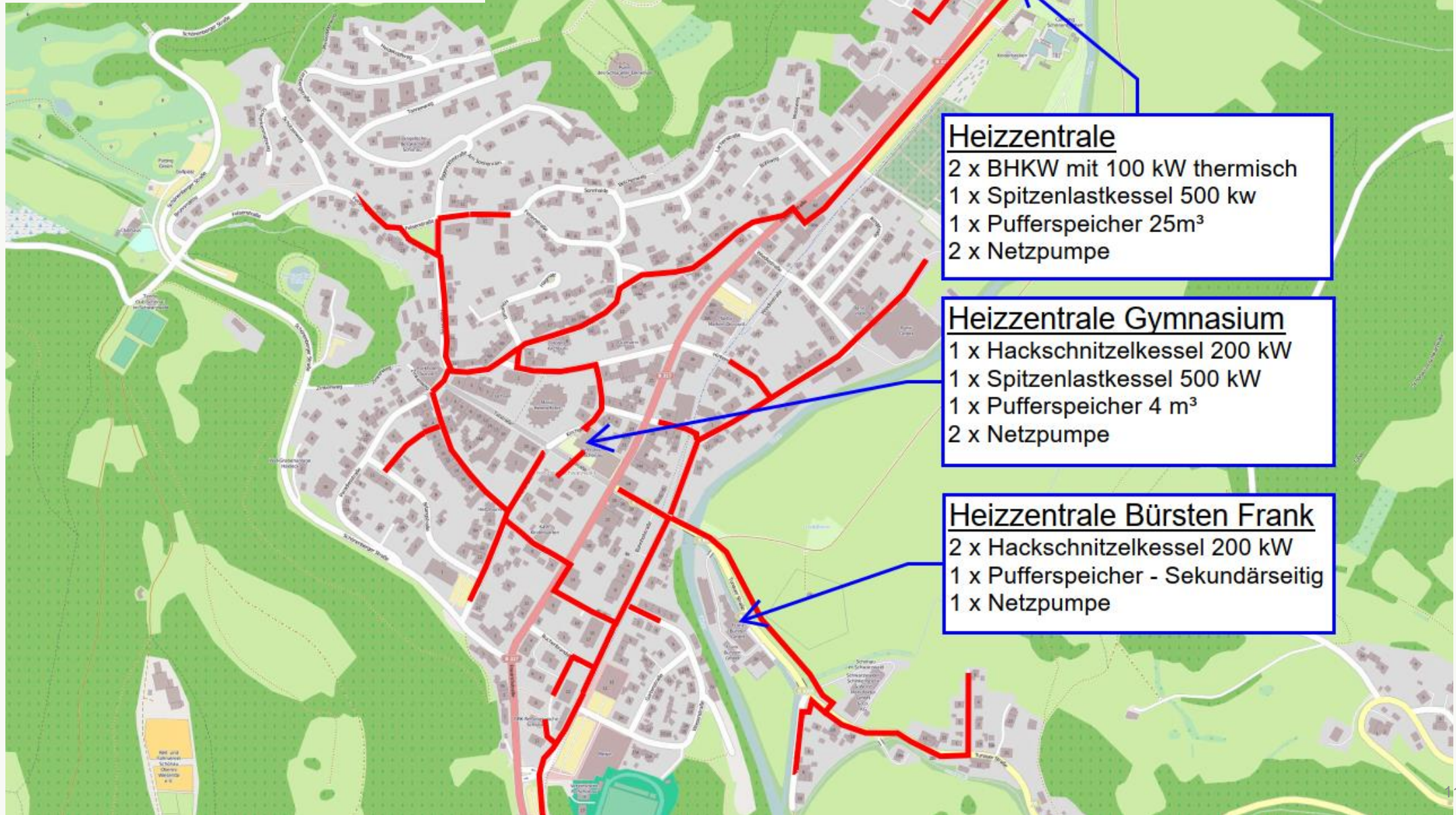
Geplant 2021 + 2022



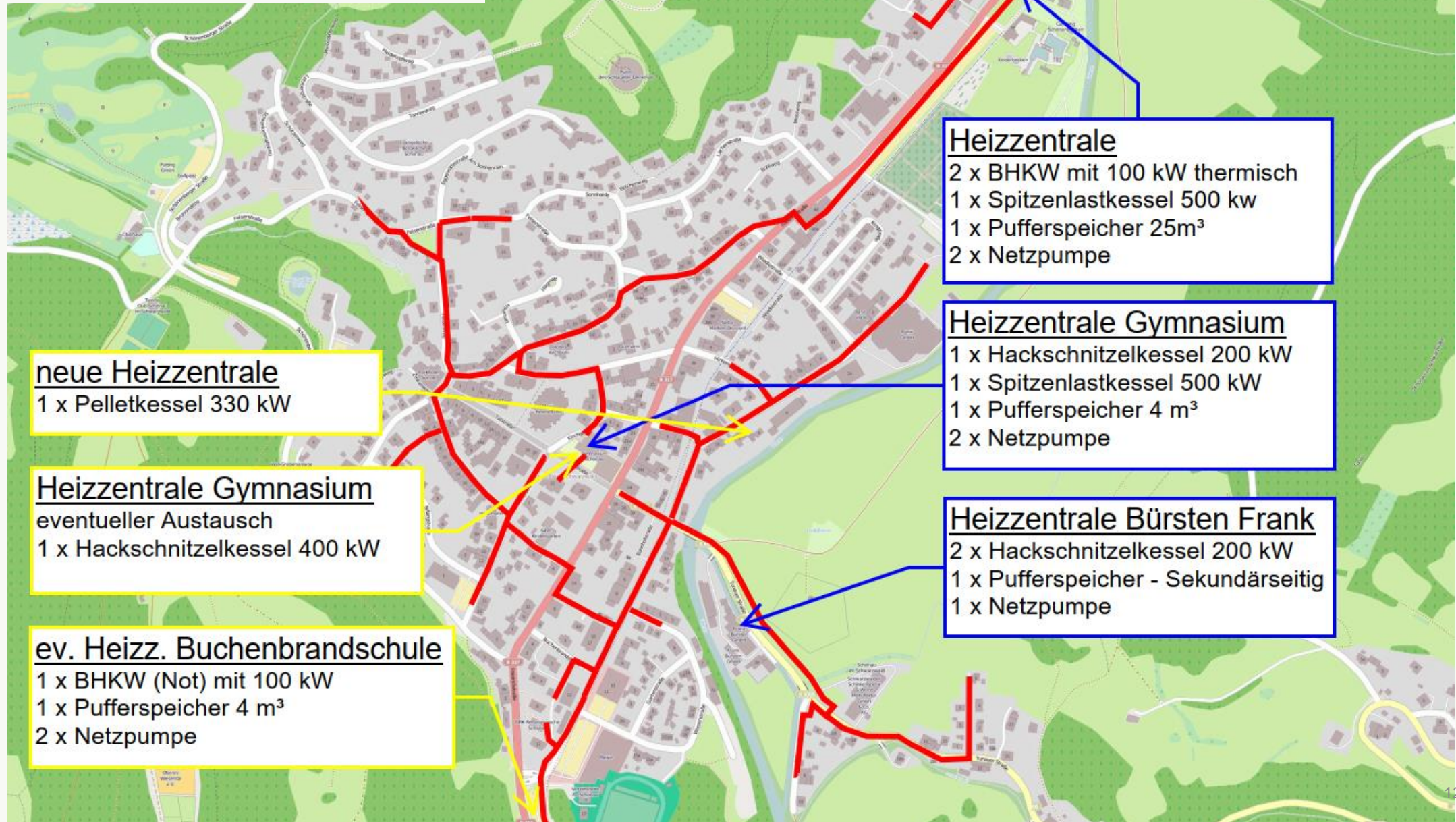
Eventuelle Ausbaumöglichkeiten



Derzeitige Wärmeerzeuger



Zukünftige Wärmeerzeuger??











**Einweihungsfest
am 06.12.2021**