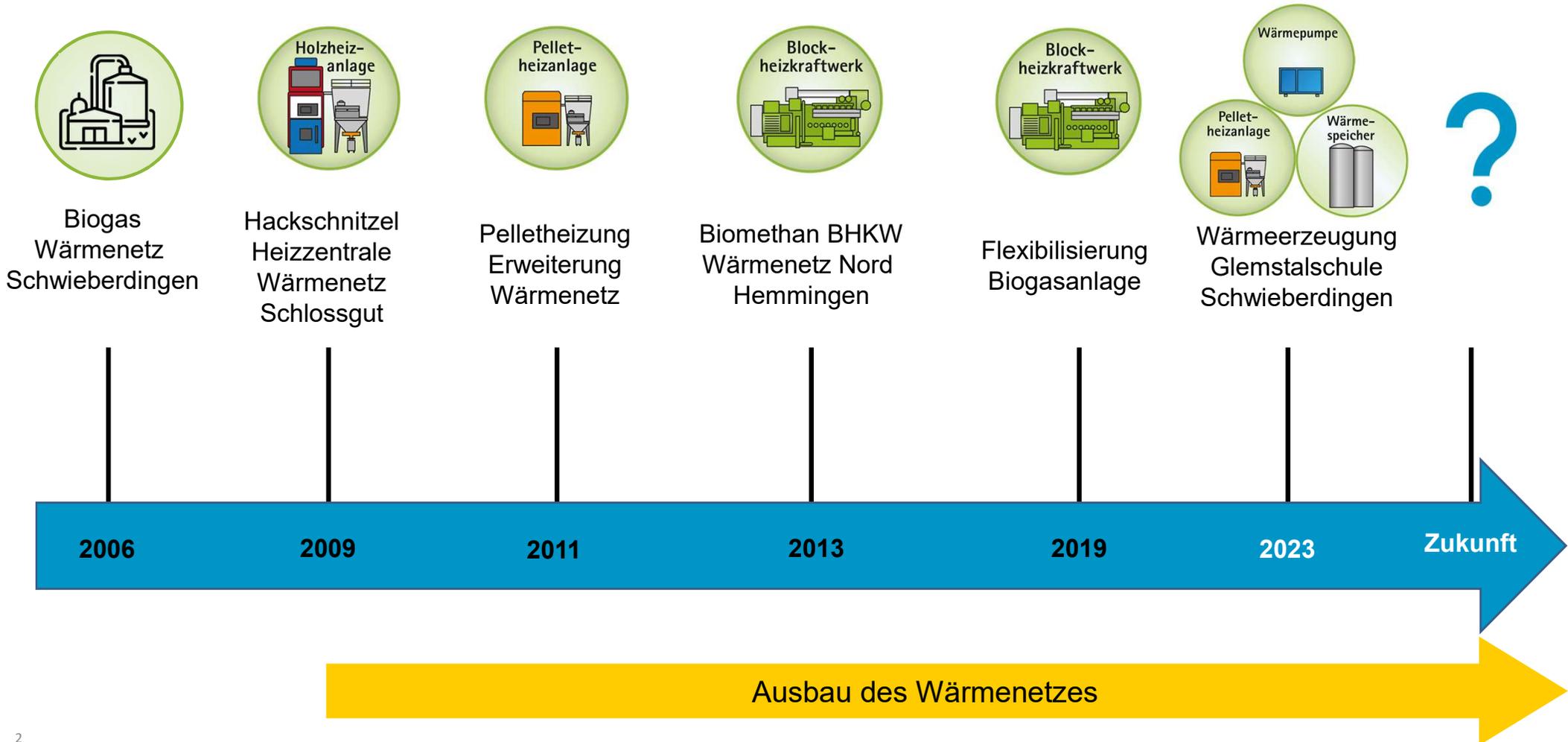


Strom und Wärme aus Biogas und Holz

KLIMAZIEL: 100% ERNEUERBAR



Meilensteine



Biogasanlage Haldenhof

100 % Wärmenutzung

Stromproduktion für 1.500 4 Personenhaushalte

Am Strombedarf orientierte Fahrweise



Heizzentrale Hemmingen



Hackschnitzel, Pellet



Hackschnitzelkessel (links)

Leistung 2.000 kW_{th}

Inbetriebnahme 2009

Pelletkessel (rechts)

Leistung 1.500 kW_{th}

Inbetriebnahme 2011

Biomethan BHKW

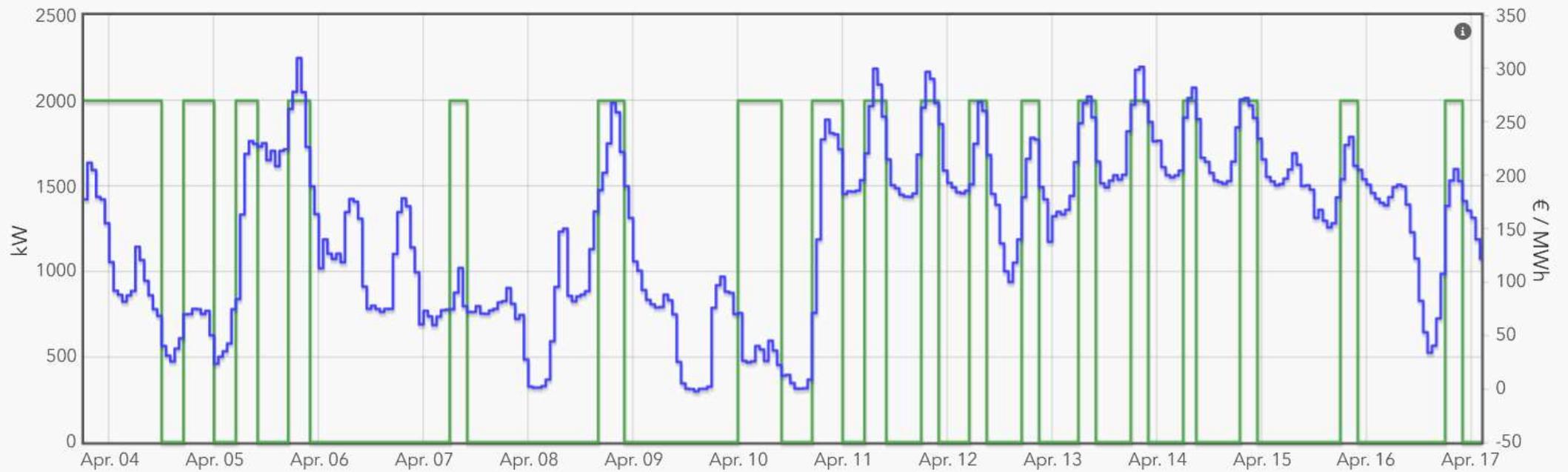


Leistung 2.000 kW_{el}
 2.100 kW_{th}

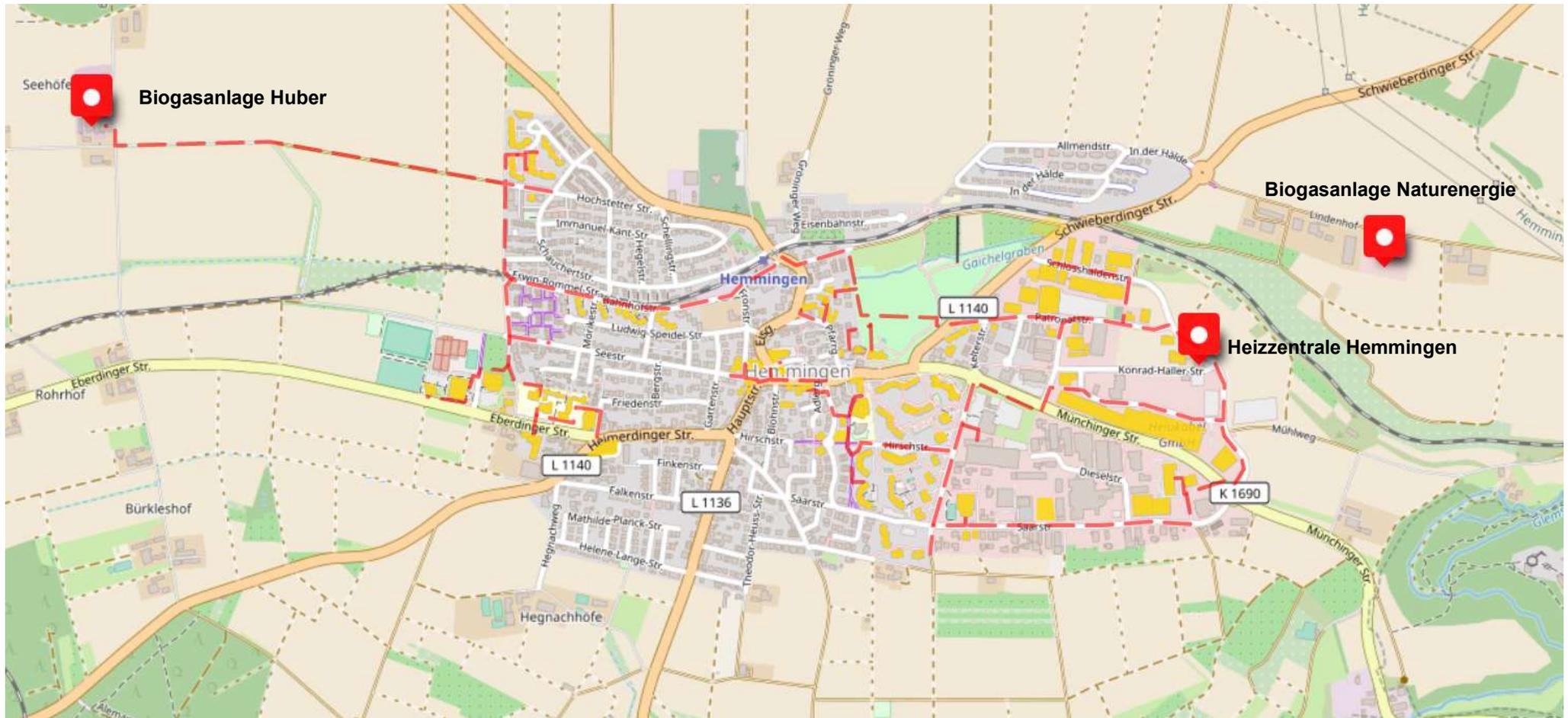
Am Strombedarf orientierte Fahrweise



Flexible Fahrweise

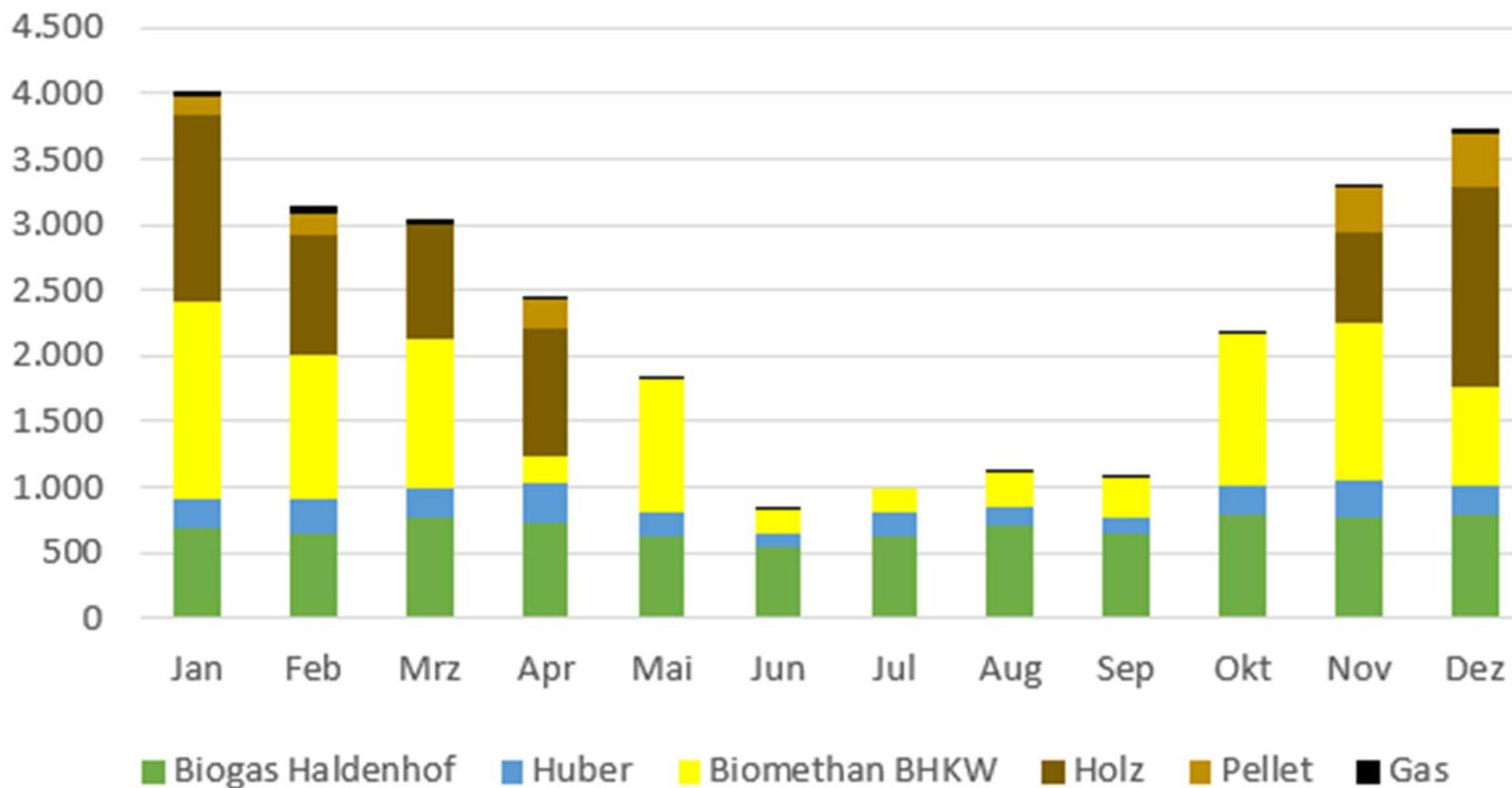


Wärmenetz Hemmingen 2022



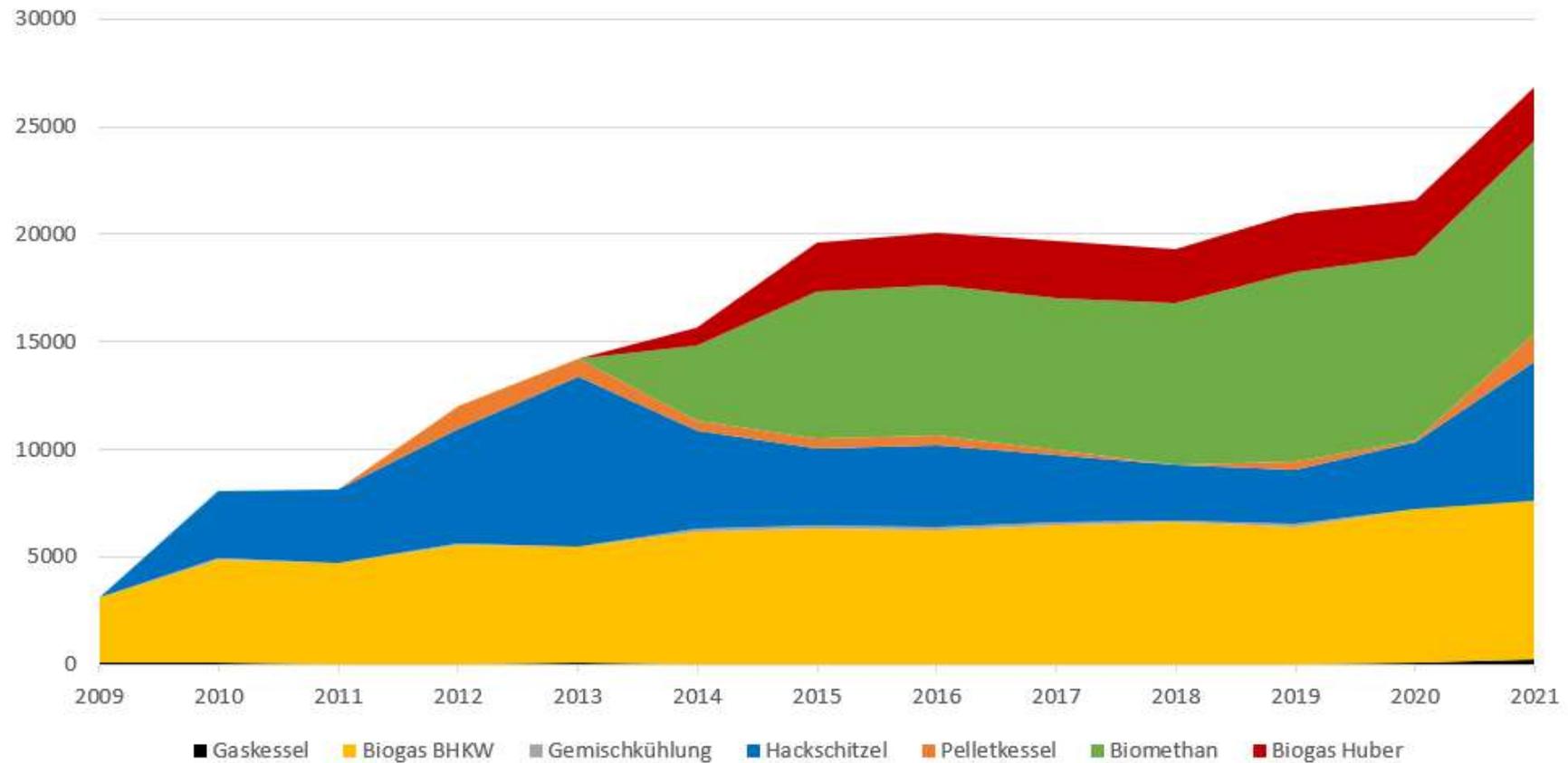
Gelb = Wärmekunden , Rote Linie = Wärmenetz ca. 10km

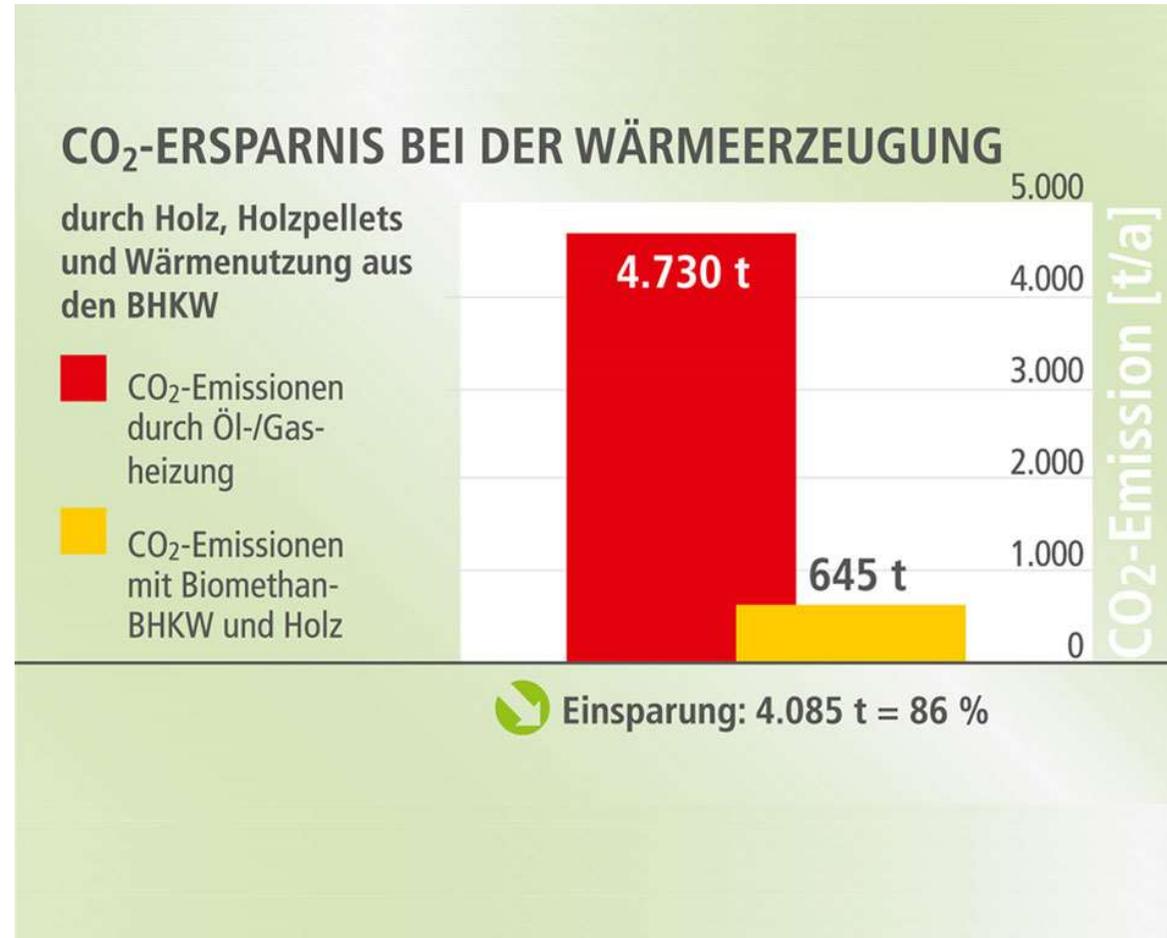
Monatliche Verteilung der Wärmeerzeugung



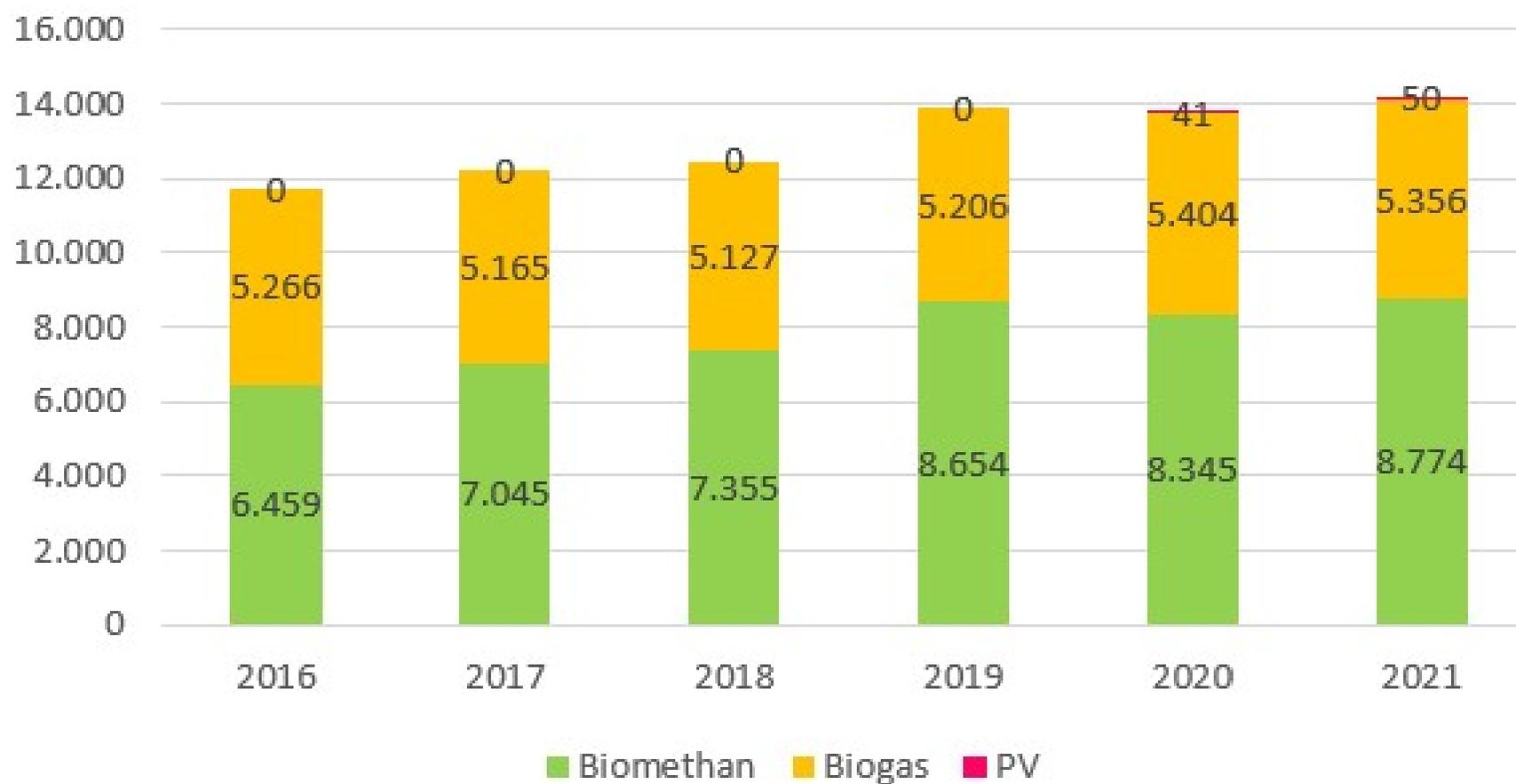
Wärmeproduktion

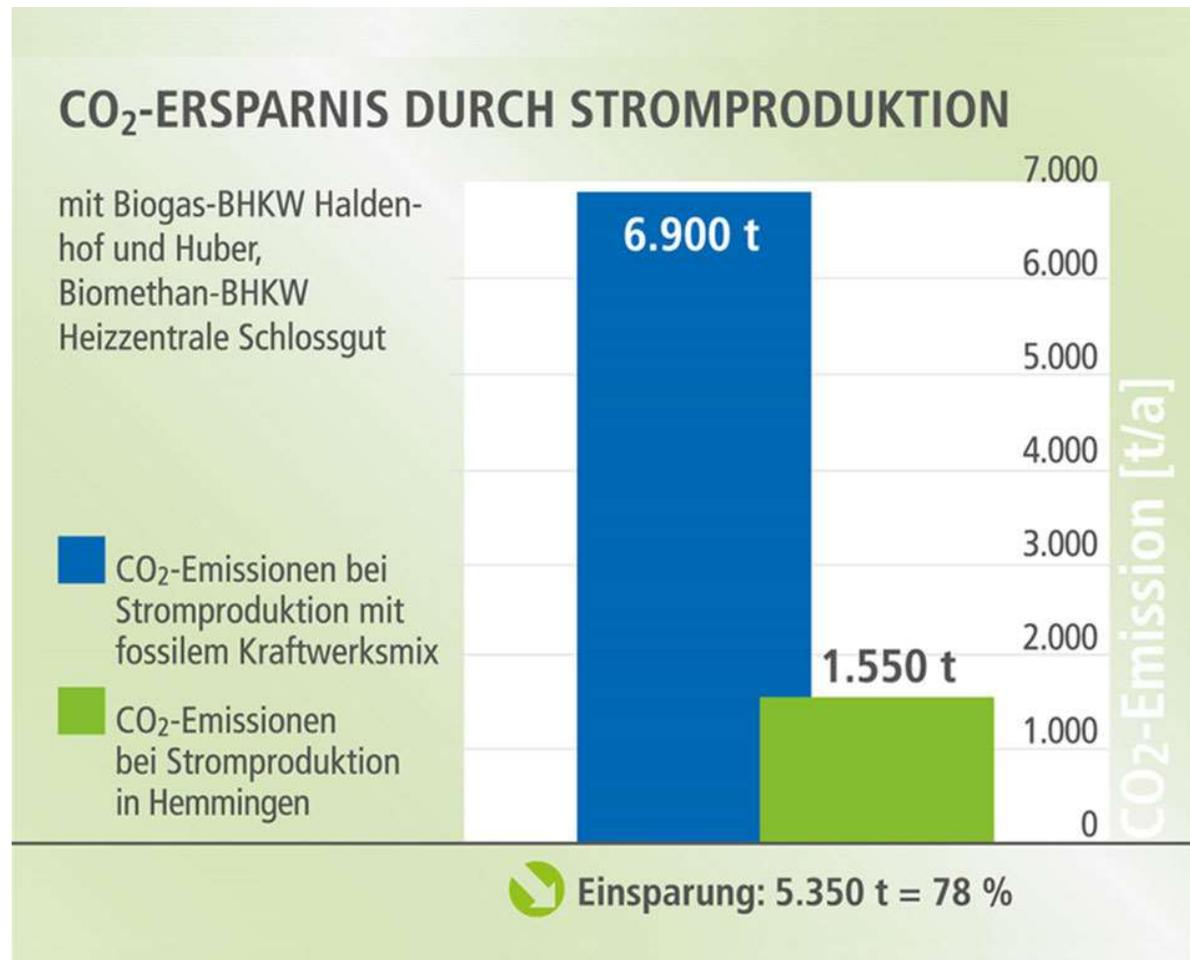
Langfristige Entwicklung der Wärmeerzeugung
der Naturenergie Glemstal in MWh





Stromerzeugung in MWh





Auf dem Weg zum Ziel

100% ERNEUERBAR



Heute

2030

100% ERNEUERBAR



Vielen Dank für das Vertrauen und die Unterstützung der **Hemminger** Verwaltung, des Gemeinderates und aller Bürger auf dem Weg

KLIMAZIEL: 100% ERNEUERBAR