

EGIS eG

Energieunabhängigkeit in Bürgerhand

30. Jahrestagung Arbeits-
gemeinschaft Bayerischer Solar-
initiativen

Ebersberg, 25.02.2023





Pascal Lang

Dipl. Geograph

Vorstandsvorsitzender der EGIS eG

Geschäftsführer der EGIS Verwaltungs GmbH

Rat des Bündnis Bürgerenergie e.V., Berlin

EnergieGenossenschaft Inn-Salzach eG



Ludwigstraße 21
84524 Neuötting
www.egis-energie.de
info@egis-energie.de
+49 8671 / 99 333 0

Über uns

Gegründet: 2013

Sitz: Neuötting

Aktuell: über 1.782 Mitglieder

➤ Darunter 26 Kommunen

Über 56 Mio. Euro in Projekte investiert

Über 13 Mio. Euro an Eigenkapital



Vorstand der EGIS eG

Herbert Leiss-Maier

Pascal Lang

Christoph Strasser

Rainer Brunnhuber



Start Here

Beispiele zu Projekten der EGIS eG

Weitere finden Sie unter www.egis-energie.de



4,0 MWp Bürgersolaranlage Frankenthal

Dachanlage / Inbetriebnahme 2017



10,2 MWp Bürgersolaranlage

zzgl. 7,2 MWh Speicheranlage

Reckertshausen

Freifläche / Inbetriebnahme 2021

8,7 MWp Bürgersolaranlage

Wachenbrunn

Freifläche / Inbetriebnahme 2015



Bürgersolarpark Reckertshausen

- Ein Vorbild für zukünftige Freiflächenprojekte



- Gesamtleistung: **ca. 10,2 MWp**
- Speicherleistung: **7,1 MWh** (800 Haushalte 24 h)
- Ca. **13,7 Mio. €** Investitionssumme
- In Betrieb seit **Februar 2022**
- **Erstes Kombiprojekt** in Deutschland PV und Großspeicher gefördert nach der Innovationsausschreibung

Projekte in kommunaler Zusammenarbeit



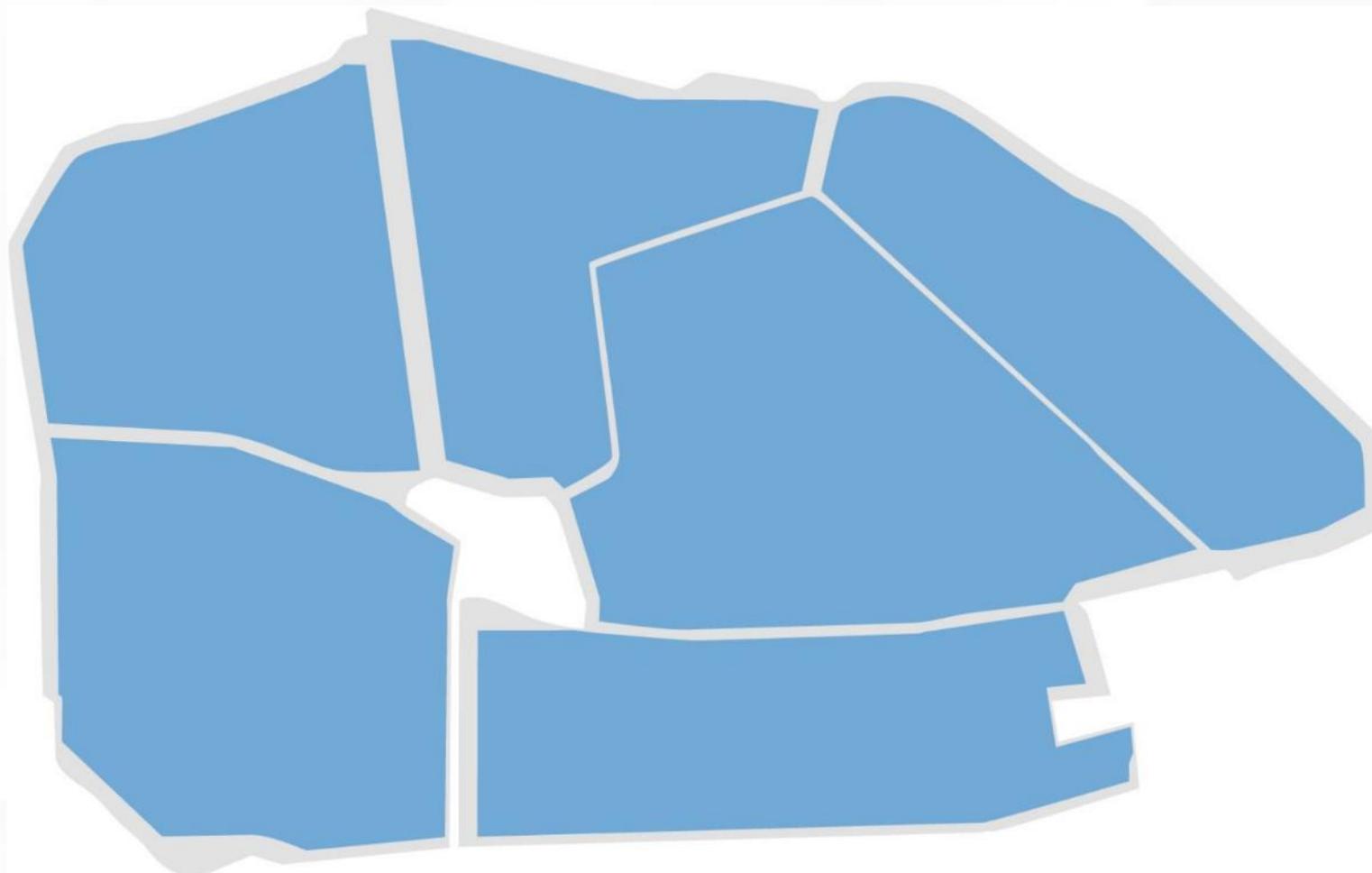
Energiewende in Bundorf

- Ganzheitlicher Ansatz in Bürgerhand



Solarpark Bundorf

- Größter Solarpark in Bayern



Plan Solarpark

Quelle: EGIS eG

Solarpark Bundorf

- Größter Solarpark in Bayern

STECKBRIEF PV-PARK BUNDORF

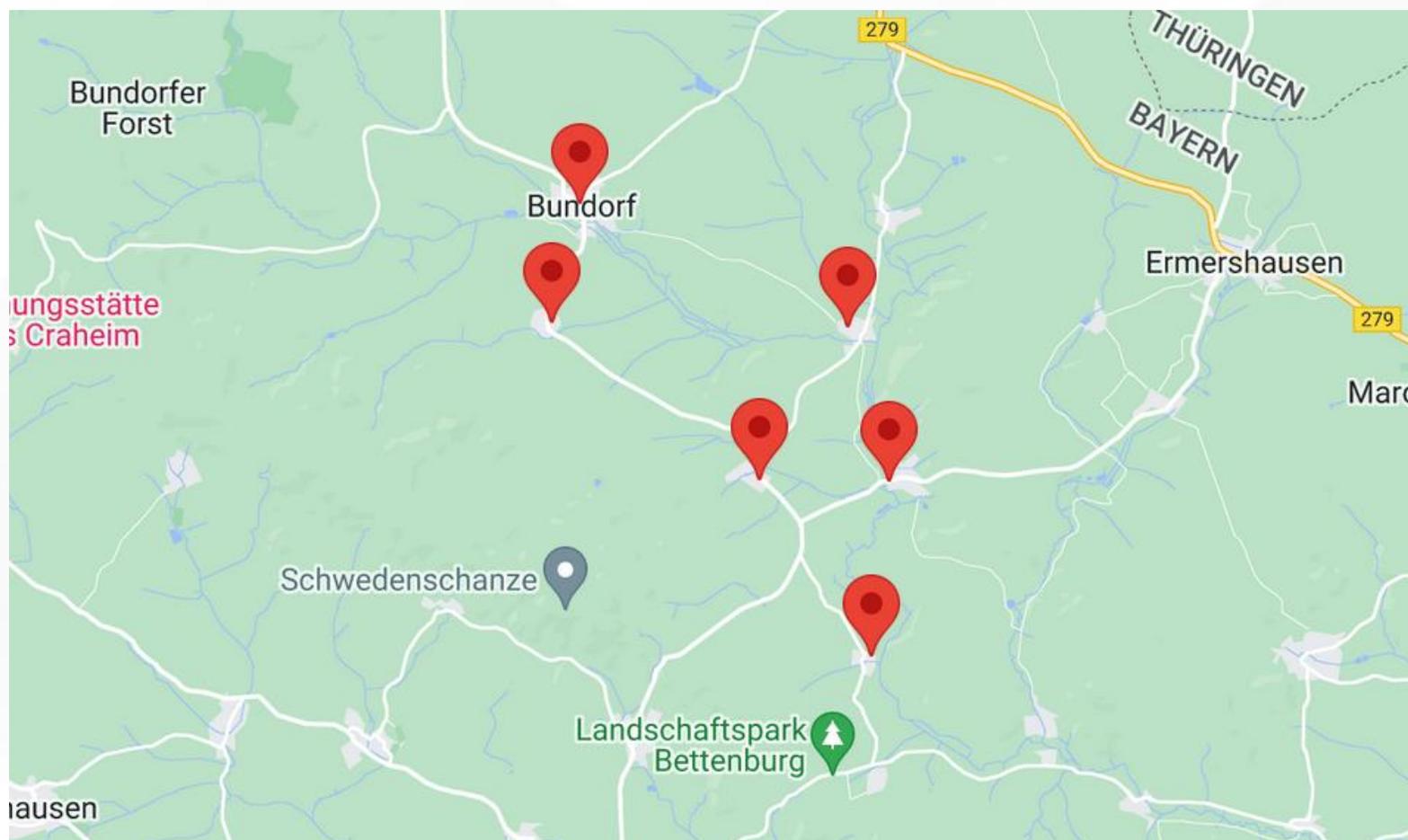
Leistung:	125 MWp
Jahresertrag:	131.250.000 kWh (= Strombedarf von ca. 37.500 Haushalten)
Modulleistung:	540 Wp je Modul (69.400 Module insgesamt)
CO ₂ -Einsparung:	91.080 Tonnen/Jahr
Zentralwechselrichter:	10 Tonnen Gesamtgewicht
Anteil Bürgerbeteiligung:	30 Prozent der Gesamtfläche des PV-Parks
Geplante Inbetriebnahme:	Geplant Herbst 2023



Energiewende in Bundorf



Mobilität in Bundorf



Mobilität im ländlichen Raum

- Partner der Kommunen und Unternehmen bei der E-Mobilität



- Standortanalysen



- Ausbau E-Mobilität
- Mit und ohne Unterstützung von Kommune



- Langfristiger Betrieb der Ladeinfrastruktur



Energiewende in Bundorf

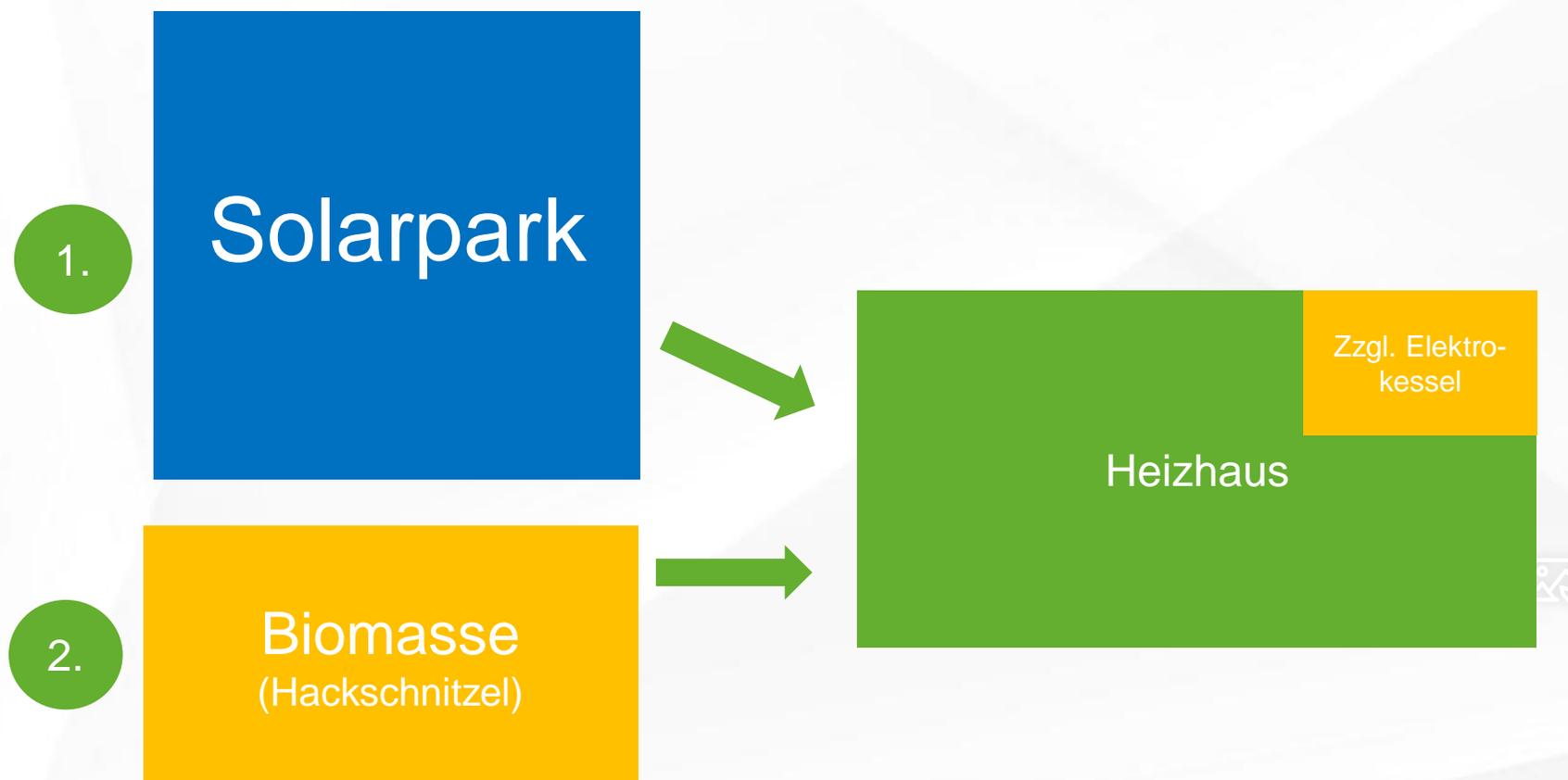


Die Fernwärme Bundorf

Nachhaltig in die Zukunft



Zwei sich ergänzende Energiequellen



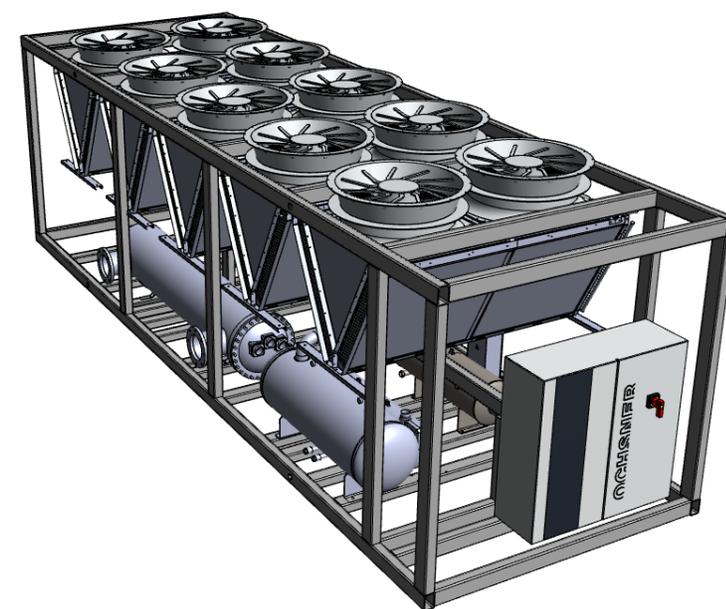
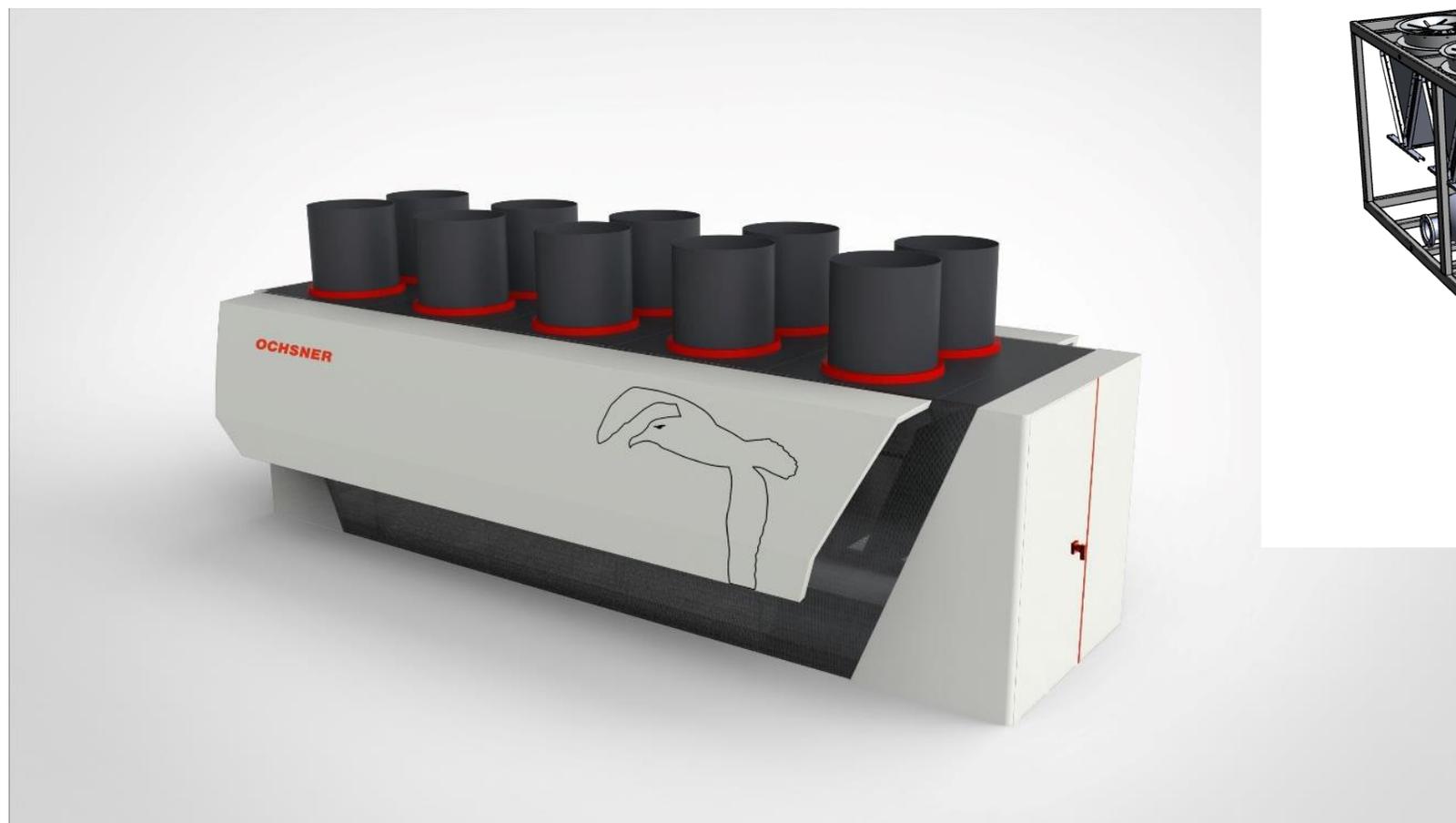
Energiequelle für Bundorf



Stromversorgung über Direktleitung zum
Trafo (900 kW) an der
Heizzentrale

Energiequelle für Bundorf

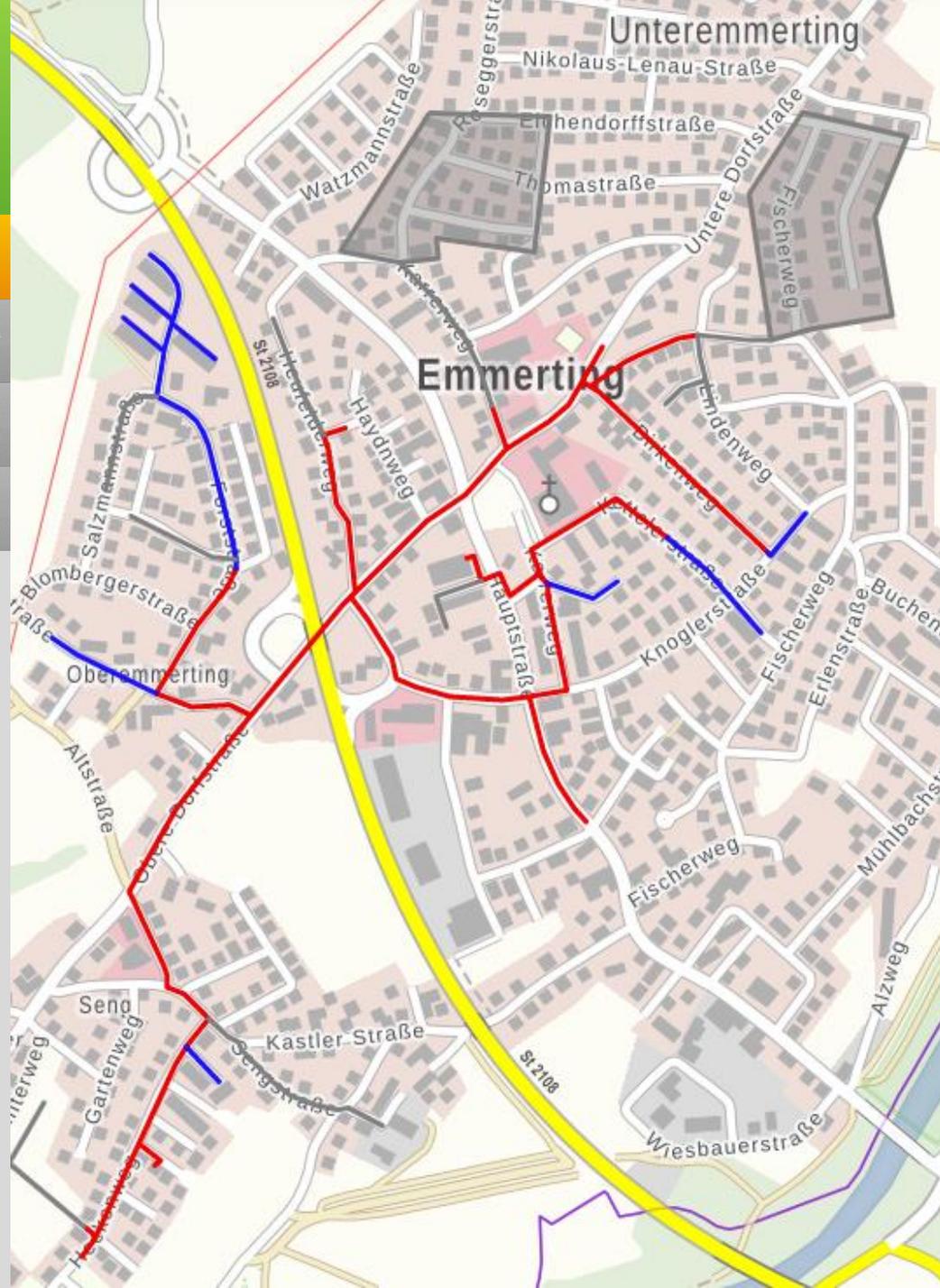
Mögliche Wärmequelle:
Luft/Wasser – Kompaktwärmepumpe 200 kW



Fernwärme Emmerting

Über 6,8 km in 2,5 Jahren

Energiequelle Müllheizkraftwerk



Rote Linie

Bestand



Blaue Linie

Bauabschnitt 2023



Graue Linie /Bereiche

Bauabschnitt nach 2023 / andere Gebiete
optional nach Interessensbekundung der
BürgerInnen

Wärmeversorgung im ländlichen Raum

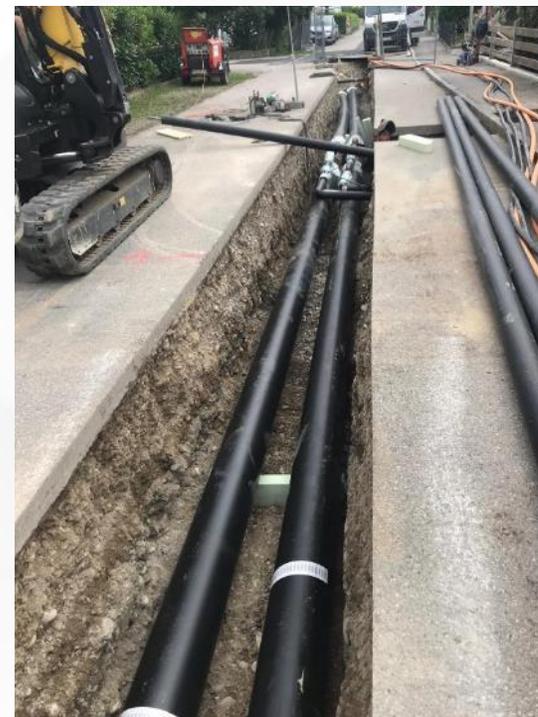
- Partner der Kommunen beim Thema Fernwärme

- Voruntersuchungen
- Machbarkeitsstudien

- Quellen: Abwärme, Geothermie, Biogas, Biogene Brennstoffe, Solar

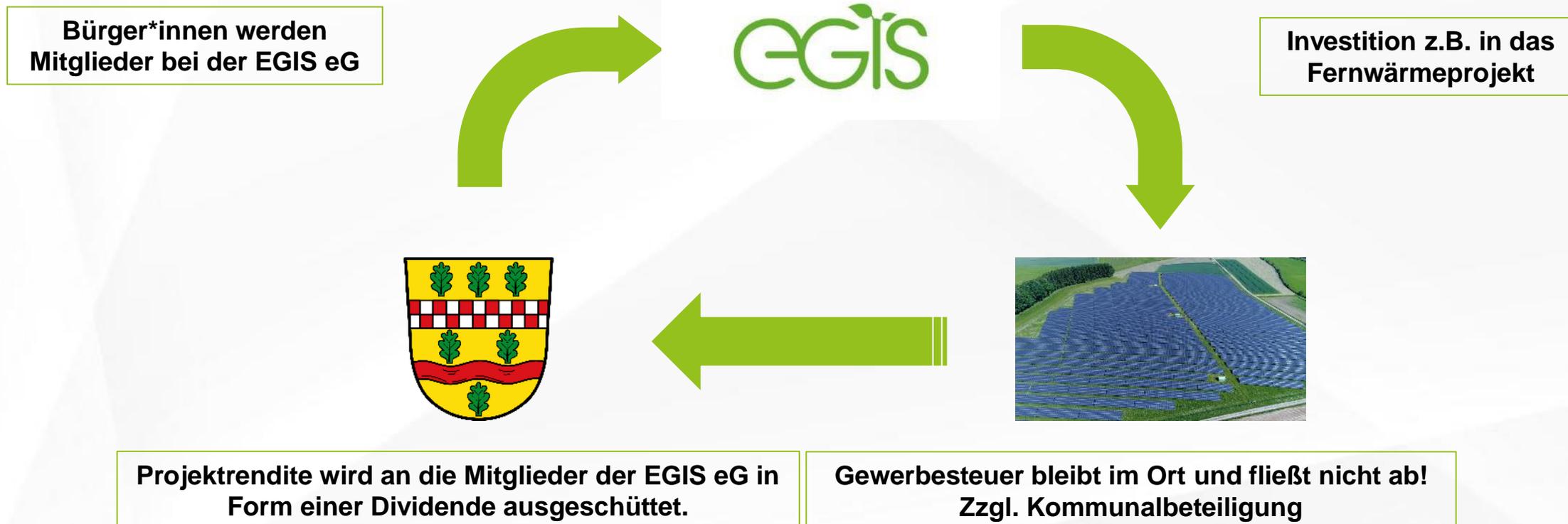
- Bau Heizhäuser
- Bau Fernwärmenetz und Glasfaser

- Betrieb Fernwärmenetz
- Betrieb Glasfasernetz



Dank EGIS eG – 100 % regionale Wertschöpfung

- Der EGIS eG Wertschöpfungskreislauf



Unsere Projekte



Photovoltaik
im Bestand 51 MW
> 100 MW in Planung



PHOTOVOLTAIK

Fernwärme
2 Netze im Bau
3 in Planung



FERNWÄRME

E-Mobilität
im Bestand 14 AC
> 50 in Planung



E-MOBILITÄT

ÖkoStrom - Ökogas
> 300 Stromkunden



STROM

Unsere Öffentlichkeitsarbeit

EGIS ENERGIEFORUM 2022

Energieunabhängigkeit in Bürgerhand
Strom - Wärme - Mobilität

30.05.2022 | 18:30 Uhr | Stadtsaal
Ludwigstraße 62 | 84524 Neuötting

Fachvorträge



PHOTOVOLTAIK

Podiumdiskussionen



FERNWÄRME

Informationsveranstaltungen



E-MOBILITÄT

Forschungsprojekte
und Publikationen



STROM

Mitgliedschaft bei der EGIS eG

- Jeder kann Mitglied werden
- Geschäftsanteil 150 EUR zuzgl. 5 EUR Aufgeld je Anteil
- Keine Nachschusspflicht
- Kündigung 36 Monate zum Ende des Geschäftsjahres
- Teilnahme an der Generalversammlung
- Jedes Mitglied hat nur 1 Stimme, unabhängig der Höhe der Anteile



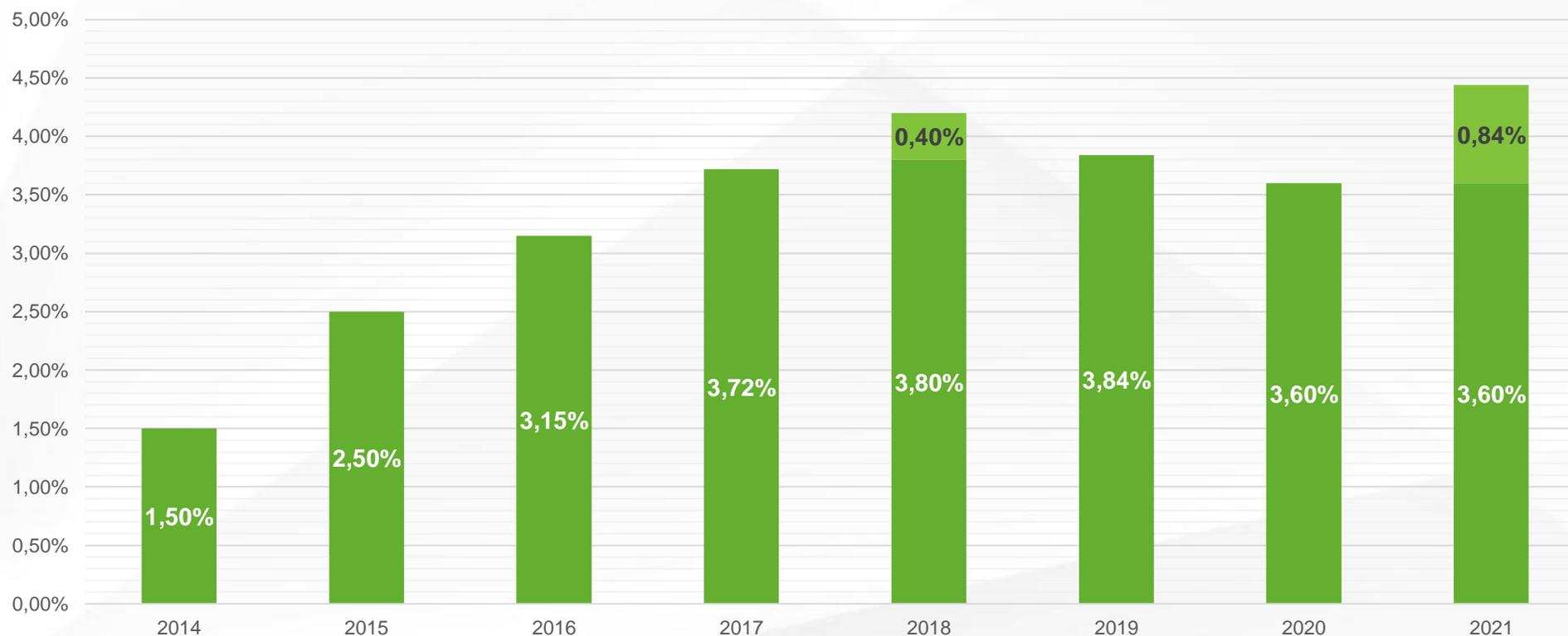
von



Unser Team in Neuötting ist für Sie da!

Mitgliedschaft bei der EGIS eG

Entwicklung der Dividendenausschüttung an die EGIS-Mitglieder
(2014-2021)



Wie werde ich Mitglied?

01

EGIS-MITGLIEDERBEREICH

www.egis-energie.de

Registrieren

Benutzerkonto erstellen mit
einer E-Mail-Adresse

02

03

**Konto bestätigen und
Anteile zeichnen**

Nutzen Sie Ihre Chance und werden Sie Mitglied!

- ✓ Die Genossenschaft ist den **Mitgliedern/Kunden** verpflichtet, **nicht** vordergründigen finanziellen Interessen – über 1.782 zufriedene Mitglieder
- ✓ Im Vordergrund steht **Nutzenmaximierung** der Mitglieder/Kunden und nicht Gewinnmaximierung
- ✓ **Insolvenz sichere** Gesellschaftsform – überörtliche Prüfung durch den Genossenschaftsverband Bayern
- ✓ **Ur-demokratische** Rechtsform – jeder hat eine Stimme
- ✓ **Nicht aufkaufbar** – keine „feindliche Übernahme“ wie bei Kapitalgesellschaften möglich

Werden Sie ein Teil der Energiewende in Bürgerhand!

Vielen Dank für Ihr Interesse!



Für Rückfragen stehen wir gerne zur
Verfügung – Ihre EGIS eG