

SONNENSTADT HEILBRONN

Genossenschaftlich
betriebene PV-Anlagen auf
kommunalen Dächern in
Kooperation mit städtischen
Partnern

Sebastian Staudenmayer
Projektleiter EnerGeno eG

Mittwoch, 10.02.2021



#wirmachenheilbronnzursonnenstadt

ZIELE



„Die Arbeitsweise und die Arbeitsfelder der Genossenschaft werden geprägt durch die Vision einer Gesellschaft, deren Energieversorgung ökologisch und sozial, nachhaltig, sauber und dezentral erfolgt, frei von schädlichen Emissionen und Belastungen für Mensch und Umwelt, frei von Monopolen, Kartellen und Lobbyisten, frei von politischen Abhängigkeiten und Ressourcenknappheit, zugänglich und erschwinglich für alle.“

PRÄAMBEL ENERGENO-SATZUNG

HISTORIE



**1. Freiflächen PV-Park
In der Region Heilbronn
Kirchartdt 2,9 MWp**

**1. Freiflächen PV-Park
Rückersdorf 1,8 MWp**

**Größter PV-Park
Grassau 4,3 MWp**

**Gründung Bürgerwerke
als Stromvertriebs-
gesellschaft**

**Kauf der Dachanlage am Audi-
Standort Neckarsulm 1,9 MWp**

**1. große PV-Dachanlage
Aufbaugilde 1,4 MWp**

**Historisch größter Solarzubau auf
Dächern der Stadt Heilbronn
durch die EnerGeno 590 kWp**

**Gründung
mit 42 Personen**

**1150 Mitglieder
7 Mitarbeiter*innen
10,5 Mio. € Einlagen**

2010

2012

2013

2014

2015

2016

2018

2019

2020

ERFOLGE



50 Solaranlagen
36 davon in der Region
Heilbronn

Investition: 32 Mio. €
Install. Leistung: 24 MW

Jährlich produzierte
Strommenge: 22,5 Mio. kWh/a
Solarstrom für 7200 Haushalte

Ökostrom- und Ökogasversorger

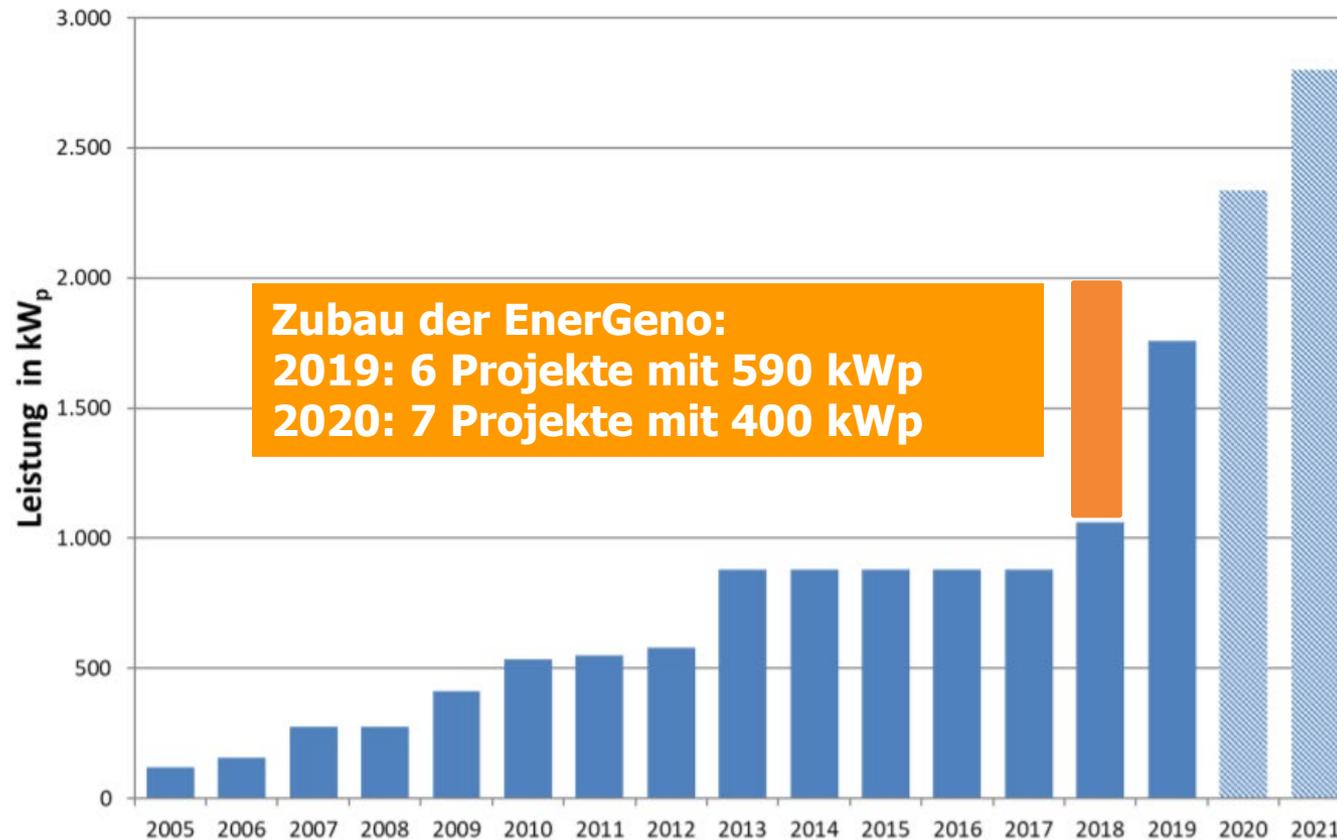
Außerdem:
Contracting, Effizienz, Wärme,
E-Mobilität und Beteiligung
Wind

ENERGENO-PAKET

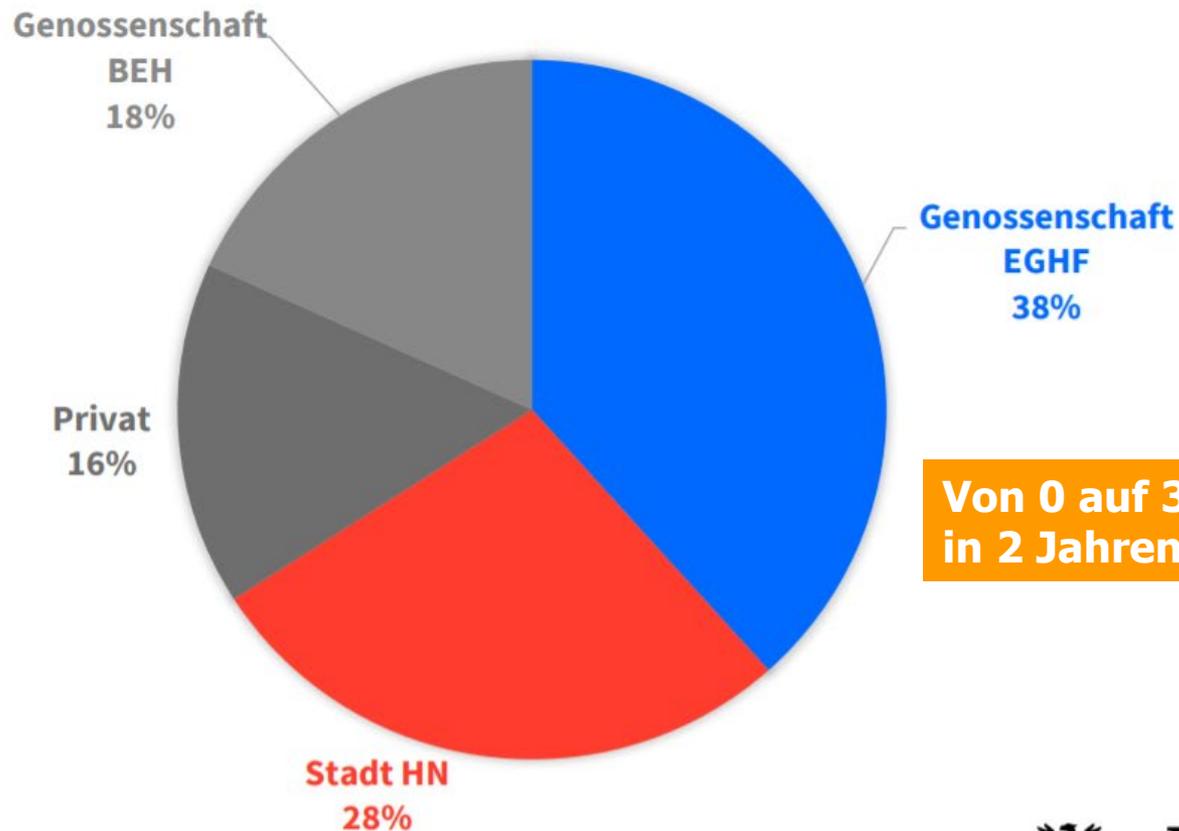
- EnerGeno entwickelt Pachtvertrag mit Pacht von 2 €/kWp pro Jahr
- EnerGeno plant, finanziert, baut, verwaltet und wartet die Anlage
- EnerGeno meldet die Anlage beim Netzbetreiber, im Marktstammdatenregister, beim Direktvermarkter, etc.
- EnerGeno versichert und überwacht die Anlagen im Betrieb
- Stromliefervertrag wenn wirtschaftlich sinnvoll zu Konditionen unter dem bisherigen Strombezugspreis
- Mindestens 20 Jahre garantierte Preise



KOMMUNALER SOLARZUBAU



VERTEILUNG DER PV-ANLAGEN

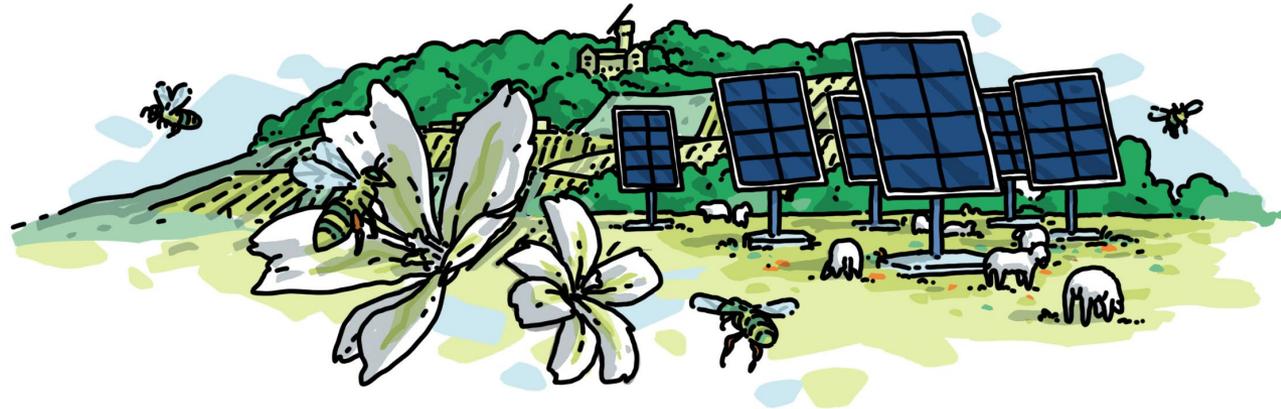


Von 0 auf 38 %
in 2 Jahren



GRÜNDE FÜR DAS GELINGEN

- **10 Jahre erfolgreiche Arbeit in der Region - Referenzen**
- **Jahrelanges Werben bei OB und Gemeinderat**
- **FridaysForFuture meets leere Kassen**
- **Masterplan Klimaschutz sorgt für Druck aus der Verwaltung**
- **OB mit Offenheit für erneuerbare Energie**
- **Energiemanager mit Verständnis für PV und deren Potential**
- **Hinweis auf bisher ungenutzte Potenziale**
- **Auftreten als Möglichmacher und Partner**



#WIRMACHENHEILBRONNZURSONNENSTADT



#WIRMACHENHEILBRONNZURSONNENSTADT



- **13 Solaranlagen mit knapp 1000 kWp**
- **5 Schulen**
- **4 Kindergärten**
- **3 Hallen bzw. Probebühne Theater**
- **1 Friedhofsgebäude**

- **Ertrag: 950.000 kWh/a**
- **Klimaschutz: 380 to CO2/a**
- **Stromlieferung: 150.000 kWh/a**



STROMLIEFERUNG

- **Dachpacht nicht mehr der Hebel**
- **Stromliefervertrag entwickeln**
- **Prüfung wo Lieferung technisch möglich und wirtschaftlich sinnvoll**
- **Bei 7 der 13 Heilbronner Projekten realisiert**
- **Strombezugspreis Stadt – EEG-Vergütung – EEG-Umlage = Möglicher Gewinn/Einsparung**
- **Mit Stadt Heilbronn 50/50- Modell**



DER BÜRGERMEISTER ALS UNTERSTÜTZER



„Mit der **EnerGeno Heilbronn-Franken** haben wir eine der **größten und dynamischsten Energiegenossenschaften** in unserer Region beheimatet. Neben dem kontinuierlichen Ausbau von Solarenergie betreiben die Mitarbeiter und Ehrenamtliche eine aktive Öffentlichkeitsarbeit zu den Themen Klimaschutz und Energiewende. In unseren **gemeinsamen Projekten** haben wir die EnerGeno stets als **zuverlässigen Partner** kennengelernt.“

Harry Mergel
Oberbürgermeister Stadt Heilbronn



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE

#HAUS GMACHT

Nehmen Sie Ihre Energieversorgung selbst in die Hand!

Als Teil der Heilbronner Energiegenossenschaft EnerGeno eG erzeugen Sie in Gemeinschaftsanlagen Solarstrom, mit dem Sie sich selbst versorgen können.

Lust auf Energiewende in Bürgerhand und echten Ökostrom aus Heilbronn? Sprechen Sie uns an

WWW.EGHF.DE

JETZT SOLARSTROM VON HEILBRONNER SCHULDÄCHERN BEZIEHEN

ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE



WIR MACHEN
HEILBRONN ZUR
SONNENSTADT!



ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE