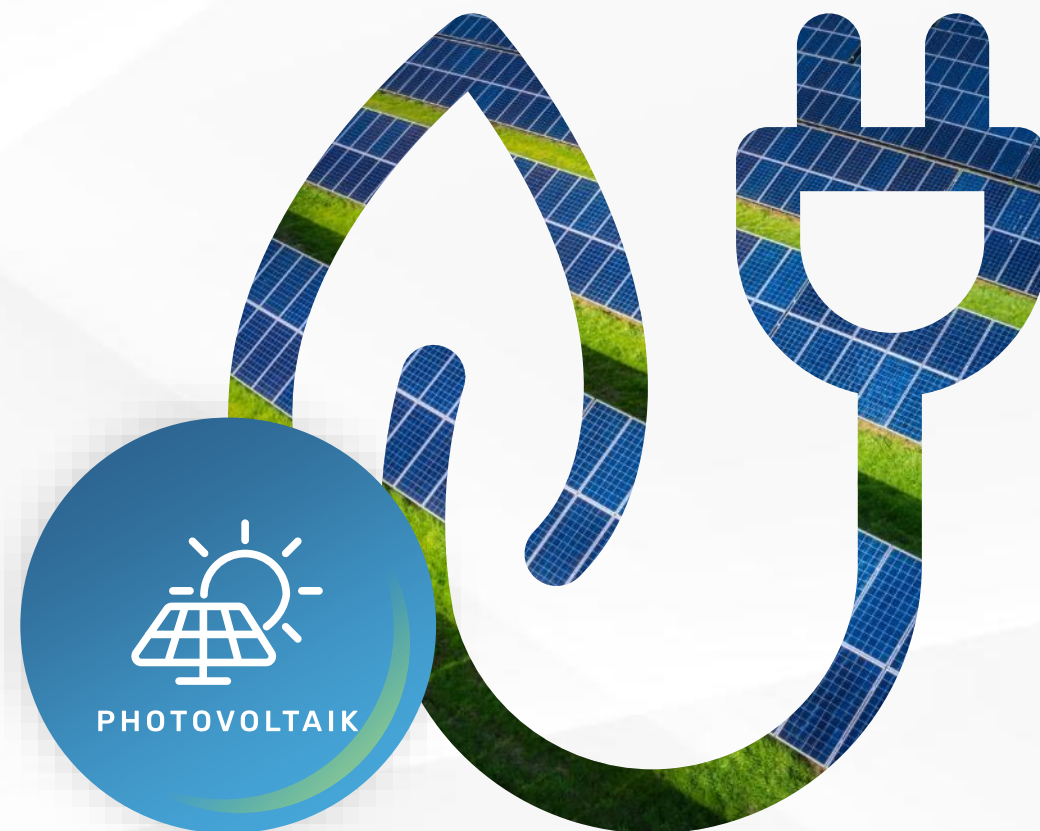


EGIS eG

Informationsabend zum Bürgersolarpark in Kraiburg a. Inn

Kraiburg a. Inn,
28. - 30. März 2023



Rainer Brunnhuber

Vorstand der EGIS eG



EnergieGenossenschaft Inn-Salzach eG



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

Die EGIS eG

– Innovativ – zukunftsorientiert – ökologisch



Start Here

Über uns

- Seit 10 Jahren für die Energiewende in Bürgerhand

Gegründet: 2013

Sitz: Neuötting

Aktuell: über 1.800 Mitglieder

➤ Darunter 26 Kommunen

Über **56 Mio. Euro** in Projekte investiert

knapp **13 Mio. Euro** an Eigenkapital



Christoph Strasser

Pascal Lang

Rainer Brunnhuber

Herbert Leiß-Maier

Unsere Projekte

- Erneuerbare Energien für eine klimafreundliche Zukunft



Photovoltaik

im Bestand 53 MW
> 100 MW in Planung



PHOTOVOLTAIK

Fernwärme

2 Netze im Bau
3 in Planung



FERNWÄRME

E-Mobilität

im Bestand 41 AC
> 50 in Planung



E-MOBILITÄT

ÖkoStrom - Ökogas

> 300 Stromkunden



STROM

Beispiele für unsere PV-Projekte

– Noch vieles mehr unter www.egis-energie.de



**8,7 MWp Bürgersolaranlage
Wachenbrunn / Thüringen**

Freifläche / Inbetriebnahme 2015

**4,0 MWp Bürgersolaranlage
Frankenthal / Rheinland-Pfalz**

Dachanlage / Inbetriebnahme 2017



**2,9 MWp Bürgersolaranlage
Niederbergkirchen / Bayern**

Freifläche / Inbetriebnahme 2019



Bürgersolarpark Reckertshausen in Unterfranken

- Ein Vorbild für zukünftige Freiflächenprojekte

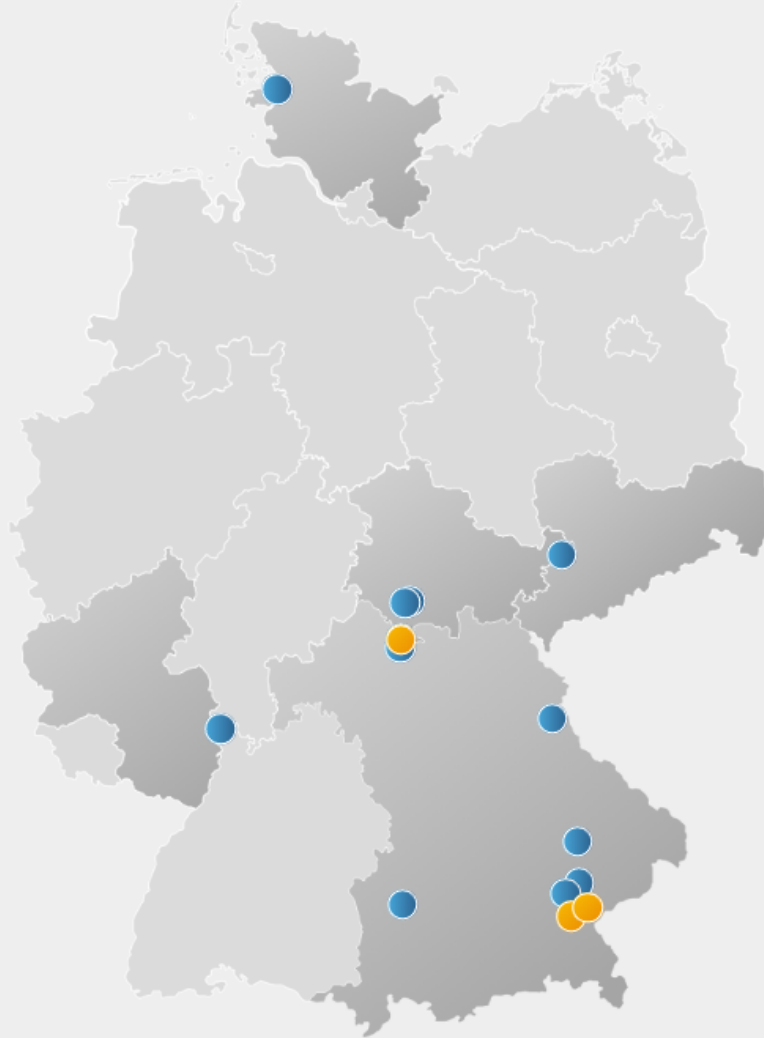


- Gesamtleistung: **ca. 10,2 MWp**
- Speicherleistung: **7,1 MWh** (800 Haushalte 24 h)
- Ca. **13,7 Mio. €** Investitionssumme
- In Betrieb seit **Februar 2022**
- **Erstes Kombiprojekt** in Deutschland PV und Großspeicher gefördert nach der Innovationsausschreibung

Projekte in kommunaler Zusammenarbeit



DIE EGIS-GESELLSCHAFTEN IM ÜBERBLICK



PVA RECKERTSHAUSEN UG	▼
PV THEMAR GMBH	▼
PV WEDDINGSTEDT GMBH & CO. KG	▼
NE-EN GMBH & CO. KG	▼
NE-LA GMBH & CO. KG	▼
PV FRANKENTHAL GMBH & CO. KG	▼
PV MEERANE GMBH & CO. KG	▼
EGIS PV WACHENBRUNN GMBH & CO. KG	▼
BÜRGERSOLARPARK LEHE GMBH & CO KG	▼
BÜRGERSOLARPARK BUNDORF GMBH & CO. KG	▼
FERNWÄRME BUNDORF GMBH & CO. KG	▼
FERNWÄRME GARCHING GMBH & CO. KG	▼
FERNWÄRME EMMERTING GMBH & CO. KG	▼

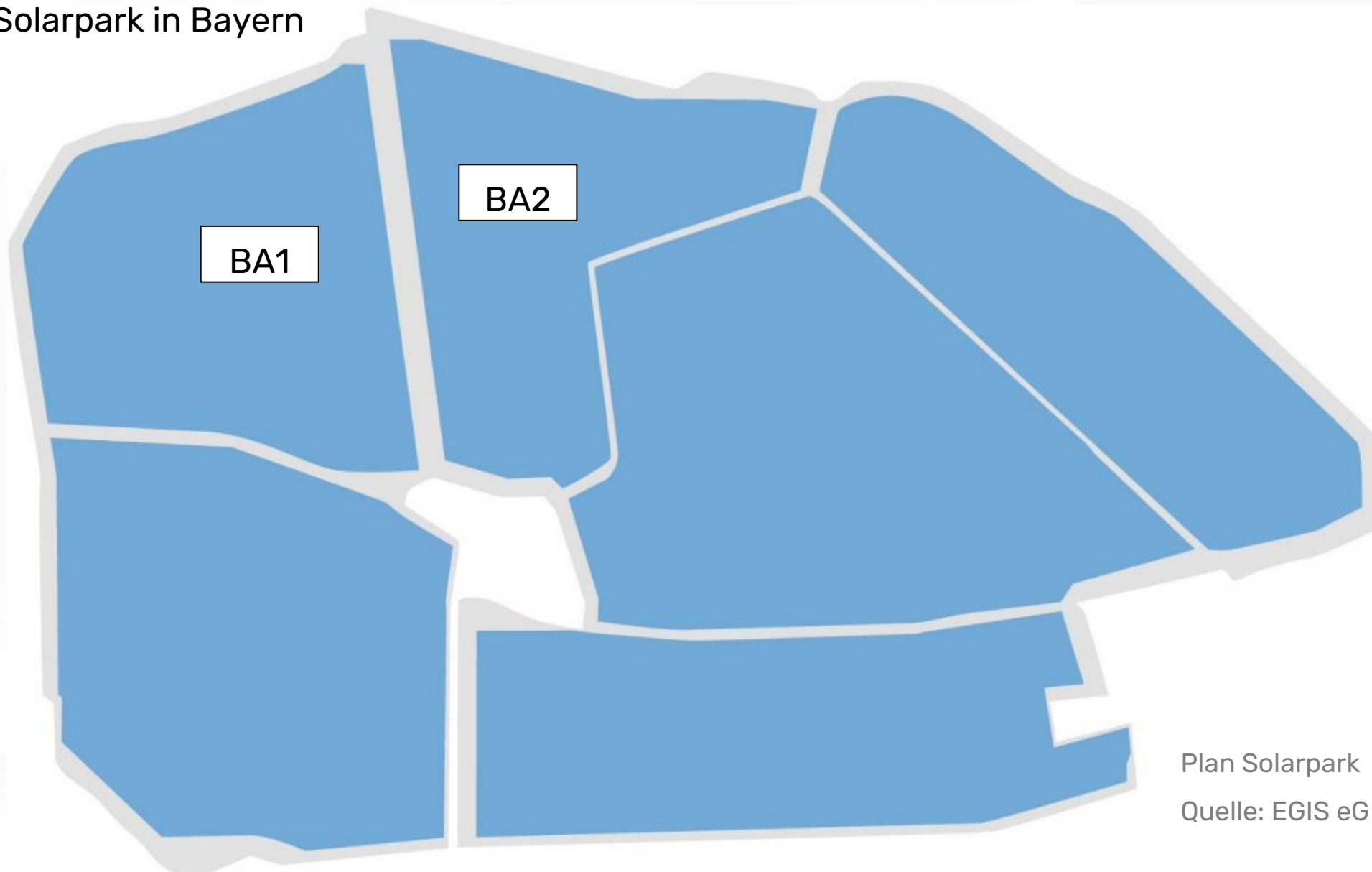
Energiewende in Bundorf

- 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:	Herbst 2023

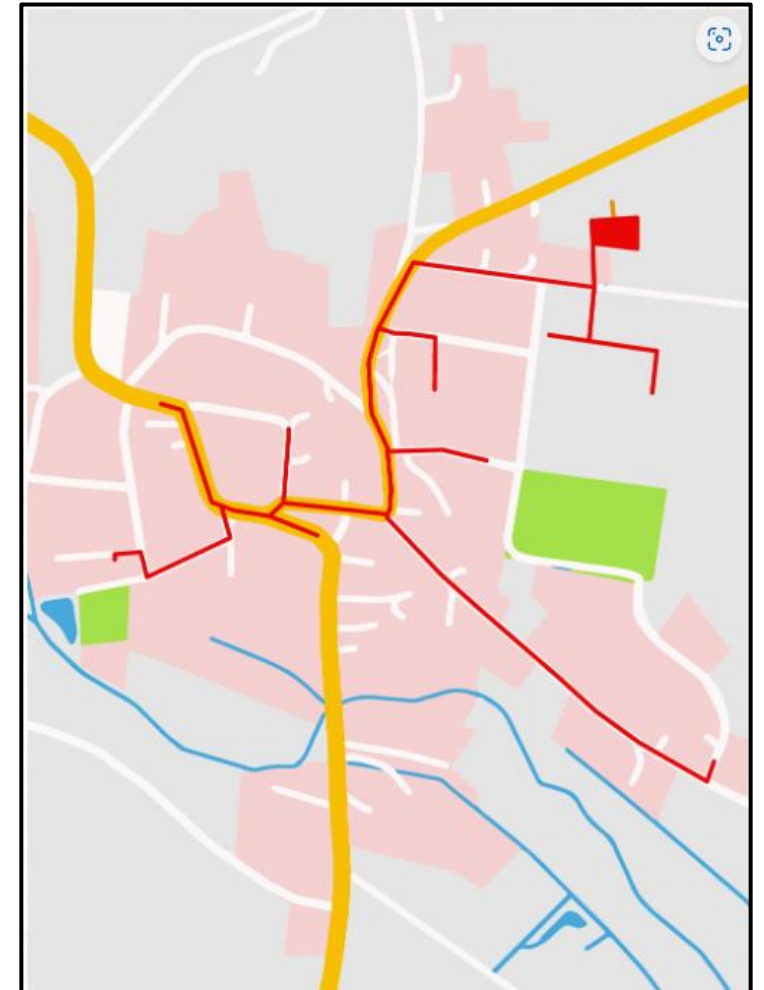


Energiequelle für Bundorf



Von PV-Freifläche
Stromversorgung über
Direktleitung zum Trafo
(900 kW) an der
Heizzentrale mit
Wärmepumpe.

Versorgt örtliches
Fernwärmnetz.



Unsere Öffentlichkeitsarbeit

– Wir begegnen Ihnen auf Augenhöhe

EGIS ENERGIEFORUM 2022

Energieunabhängigkeit in Bürgerhand
Strom – Wärme – Mobilität

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

Fachvorträge



PHOTOVOLTAIK

Podiumsdiskussionen



FERNWÄRME

Informationsveranstaltungen



E-MOBILITÄT

Forschungsprojekte und Publikationen



STROM

Details zur Planung vom Bürgersolarpark in Kraiburg a. Inn

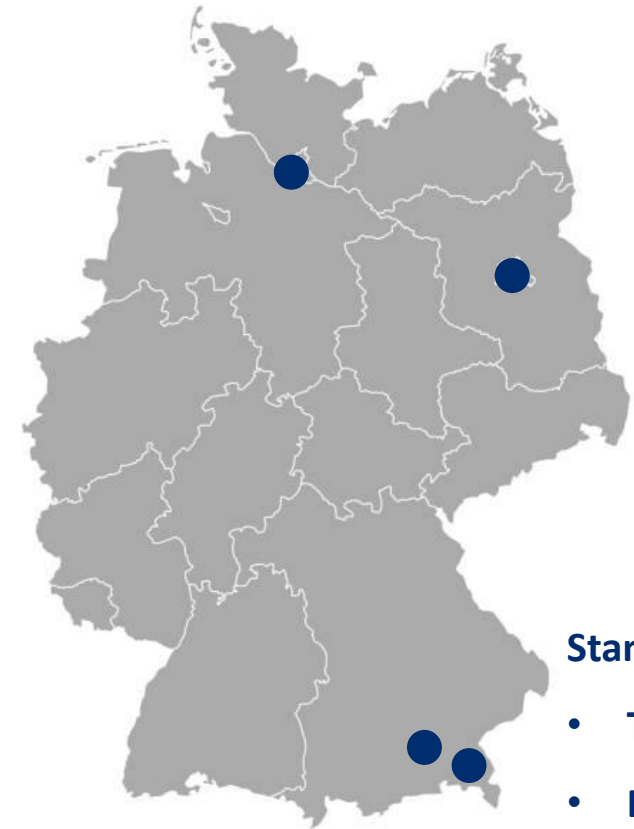
Vorstellung durch unseren Projektpartner

WIR – DIE MAXSOLAR GMBH



Matthias Schulz

- M.Sc. Elektro- und Informationstechnik
- Projektleiter Projektentwicklung



Standorte:

- Traunstein
- Berlin
- Hamburg
- München

DIE MAXSOLAR GMBH

- EIN PROFESSIONELLER PARTNER

- Gründung **2009**
- **Ca. 170 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter**
- Hauptsitz in **Traunstein**, weitere Standorte in Berlin, Hamburg und München
- Errichtung **ganzheitlicher Energiesysteme**
 - Photovoltaik Freiflächenanlagen
 - Photovoltaik Dachanlagen
 - Batteriespeicher
 - Ladeinfrastruktur
 - und vieles mehr
- **350+ MWp errichtete Leistung**
Stand 2022



Die MaxSolar liefert als Generalunternehmer vom Projektbeginn bis zur Fertigstellung alles aus einer Hand

kompetent, zuverlässig und innovativ

BÜRGERSOLARPARK KRAIBURG

- PROJEKTFLÄCHEN



- Drei Teilflächen mit einer Gesamtfläche von **ca. 13,4 Hektar**
(Nordfläche: 6,7 Hektar; Südwestfläche 4,7 Hektar; Südostfläche 2,0 Hektar)
- Die Flächen sind nicht **EEG-förderfähig**
→ **PPA-Anlage**
- **Bestehender Bebauungsplan** für alle Flächen
- **Zwei separate Netzanschlüsse** für jeweils ca. 6 MW

BÜRGERSOLARPARK KRAIBURG

- BEBAUUNGSPLAN

Bebauungsplan Nr. 28 „Sondergebiet Photovoltaik (OT Straß)“

- Gesamtfläche von ca. 6,7 Hektar
- Großzügige Eingrünung zu Straße und Bebauung
- Großer Abstand zur Wohnbebauung (min. 100 m)
- Kein externer Ausgleich nötig



BÜRGERSOLARPARK KRAIBURG

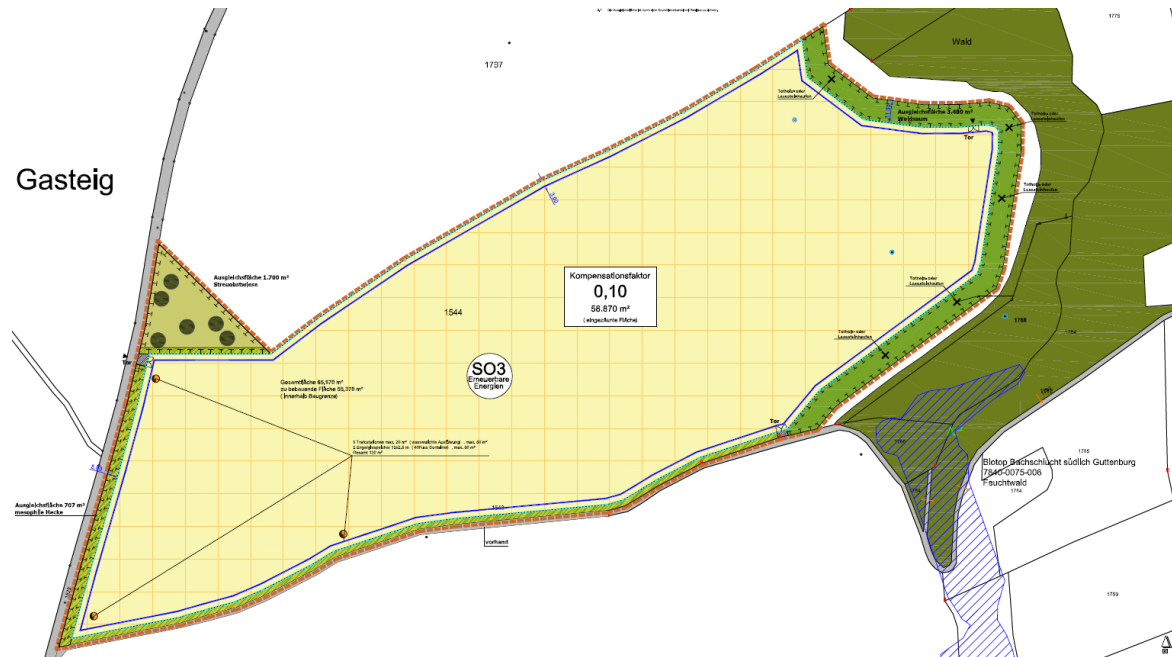
- BELEGUNGSPLAN BBP STRAß (WEST UND OST)



- Gesamtfläche von **ca. 6,7 Hektar**
- Geplante Leistung von **6.178,27 kWp**
(10.935 Module á 565 Wp; Hersteller Trina Solar)
- Maximale Höhe der Modultische **3,05 m**
(80 cm Bodenfreiheit um Schafbeweidung zu ermöglichen)
- **Netzverknüpfungspunkt in ca. 2,7 km Entfernung**
- Leistung durch den Netzbetreiber auf **5.685,37 kW** limitiert
- Produktion von lokalem, **CO₂-freiem Solarstrom** für **ca. 2.000 Haushalte**
- **CO₂-Einsparungen von ca. 4.342.502 kg/ Jahr**

BÜRGERSOLARPARK KRAIBURG

- BEBAUUNGSPLAN

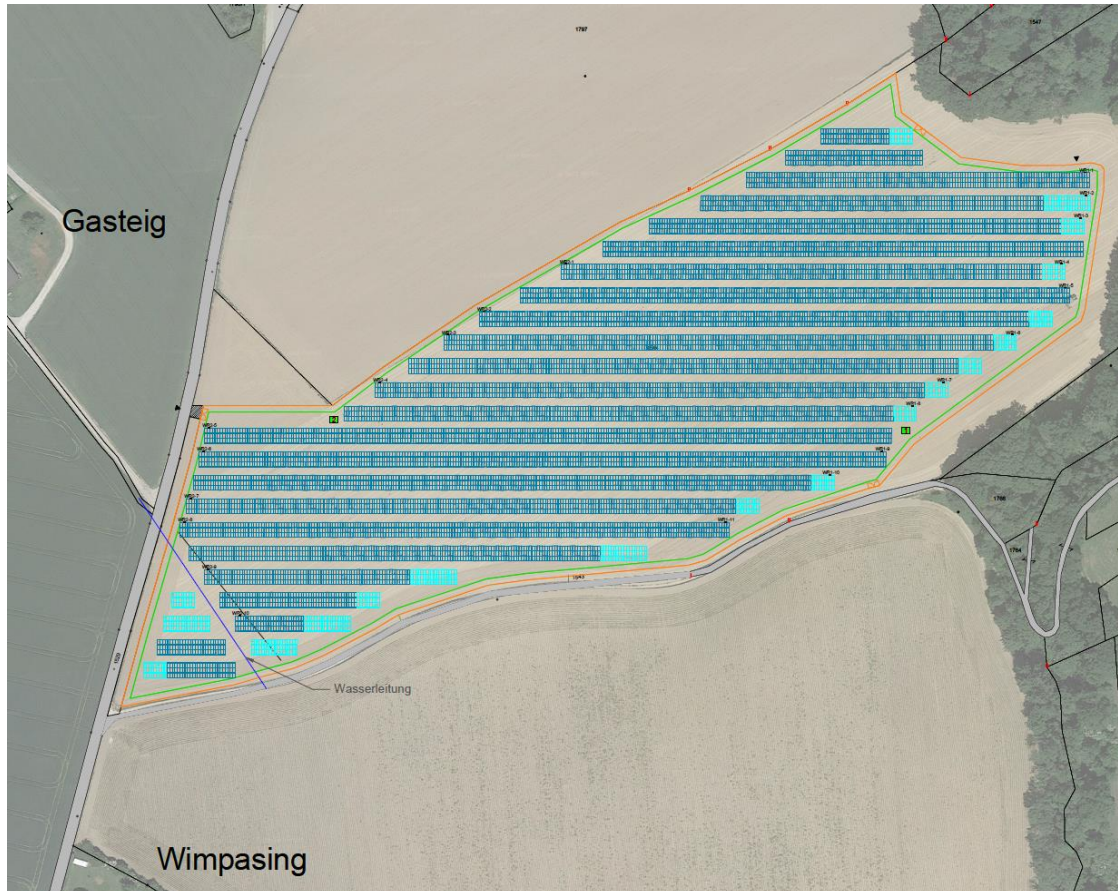


Bebauungsplan Nr. 29 „Sondergebiet Photovoltaik (OT Gasteig)“

- Gesamtfläche von **ca. 6,7 Hektar**
- **Großzügige Eingrünung** zu Bebauung
- **Großer Abstand** zur Wohnbebauung (min. 100 m)
- **Kein** externer Ausgleich nötig

BÜRGERSOLARPARK KRAIBURG

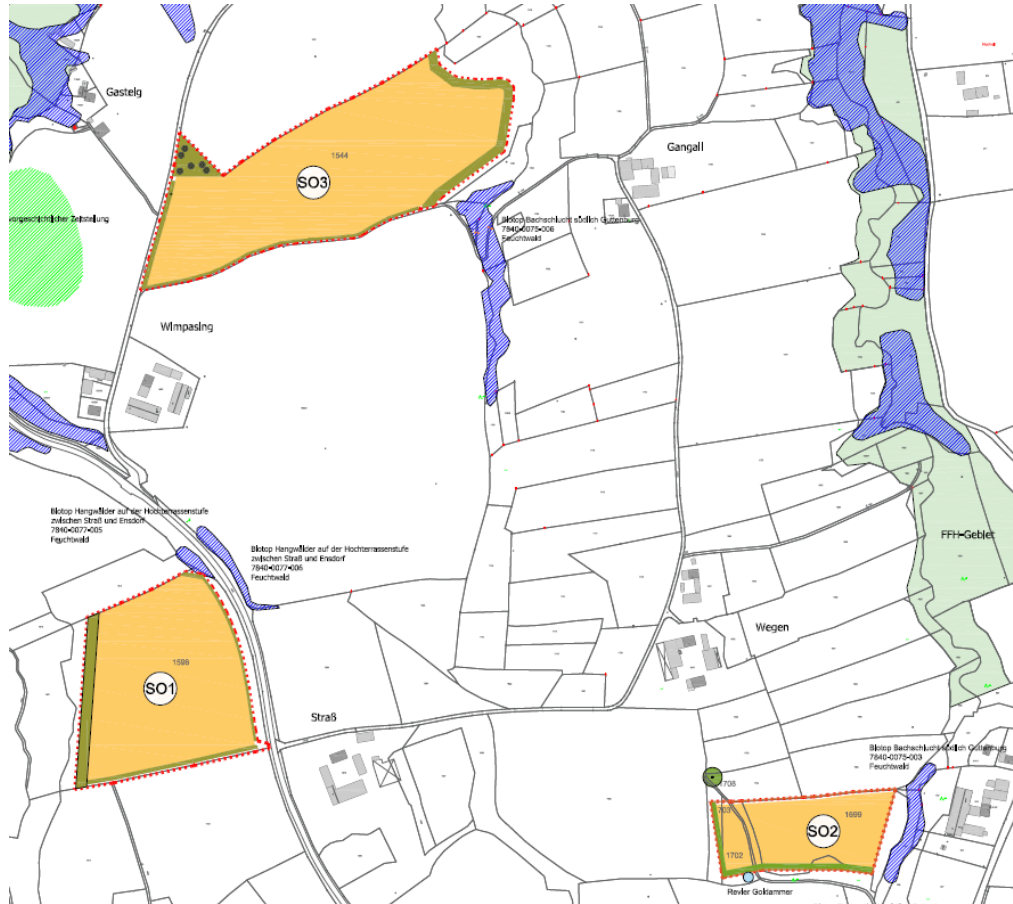
- BELEGUNGSPLAN BBP GASTEIG



- Gesamtfläche von **ca. 6,7 Hektar**
- Geplante Leistung von **6.848,55 kWp**
(12.015 Module á 570 Wp; Hersteller Trina Solar)
- Maximale Höhe der Modultische **3,05 m**
(80 cm Bodenfreiheit um Schafbeweidung zu ermöglichen)
- **Netzverknüpfungspunkt in ca. 2,1 km**
- Leistung durch den Netzbetreiber auf **6.232,39 kW** limitiert
- **Großzügiger Abstand** zur Wohnbebauung (min. 100 m)
- Produktion von lokalem, **CO₂-freiem Solarstrom** für **ca. 2.200 Haushalte**
- **CO₂-Einsparungen von ca. 4.813.620 kg/ Jahr**

BÜRGERSOLARPARK KRAIBURG

- BAUZEITENPLAN



Mai 2023

Baustart auf der Nordfläche Zaunsetzen

Juni 2023

Start der Errichtung des PV-Feldes

Q3/Q4 2023

Errichtung des Solarparks und Bau der Trasse

Ende Q4 2023

Inbetriebnahme des Solarparks

BAULICHE UMSETZUNG VON SOLARPARKS

- BEISPIELFOTOS



DRINGEND BENÖTIGTE HILFE FÜR DEN ARTENSCHUTZ

- SOLARPARKS ALS RÜCKZUGSRAUM FÜR BEDROHTE ARTEN



- **Vollständiger Verzicht** auf Pflanzenschutz- und Düngemittel
- **Extreme ökologische Aufwertung** der Projektfläche durch **Ansaat von Magerrasen und Wildblumenwiese**
- Solarpark als **dringend benötigter Rückzugsraum** für bedrohte Pflanzen-, Insekten-, Vogel-, Reptilien- und Säugetierarten in dem sich **stabile Populationen** entwickeln können
- Die **Größe der Anlage ist entscheidend**
– Je größer desto weniger externe Einflüsse
- **Extensive landwirtschaftliche Nutzung**, bspw. durch Schafbeweidung, weiterhin möglich und geplant
- Ausgestaltung von ökologischen Maßnahmen erfolgt in enger **Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde**

Bürgerbeteiligung und kommunale Wertschöpfung

Aber wie???

Dank EGIS eG – 100 % regionale Wertschöpfung

- Der EGIS eG Wertschöpfungskreislauf

**Bürger*innen werden
Mitglieder bei der EGIS eG**

EGIS

**Investition z.B. in das
Bürgersolarprojekt**



**Projektrendite wird an die Mitglieder der EGIS eG
in Form einer Dividende ausgeschüttet.**

**Gewerbesteuer bleibt im Ort und fließt nicht ab zzgl.
Kommunalbeteiligung!**

Nutzen Sie Ihre Chance ...

- und werden Sie Mitglied in unserer Gemeinschaft!

- ✓ Die Genossenschaft ist den **Mitgliedern/Kunden** verpflichtet, **nicht** vordergründigen finanziellen Interessen – über 1.800 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

Mitgliedschaft bei der EGIS eG

- Wir freuen uns auf Sie!

- **Jede/r** kann Mitglied werden
- **Geschäftsanteil 150 EUR** zuzgl. 5 EUR Aufgeld je Anteil; aktuell bis zu 650 TEUR je Mitglied
- **Keine Nachschusspflicht**
- Kündigung **36 Monate** zum Ende des Geschäftsjahres
- **Teilnahme** an der Generalversammlung
- Jedes Mitglied hat **1 Stimme**, unabhängig von der Anzahl der Anteile

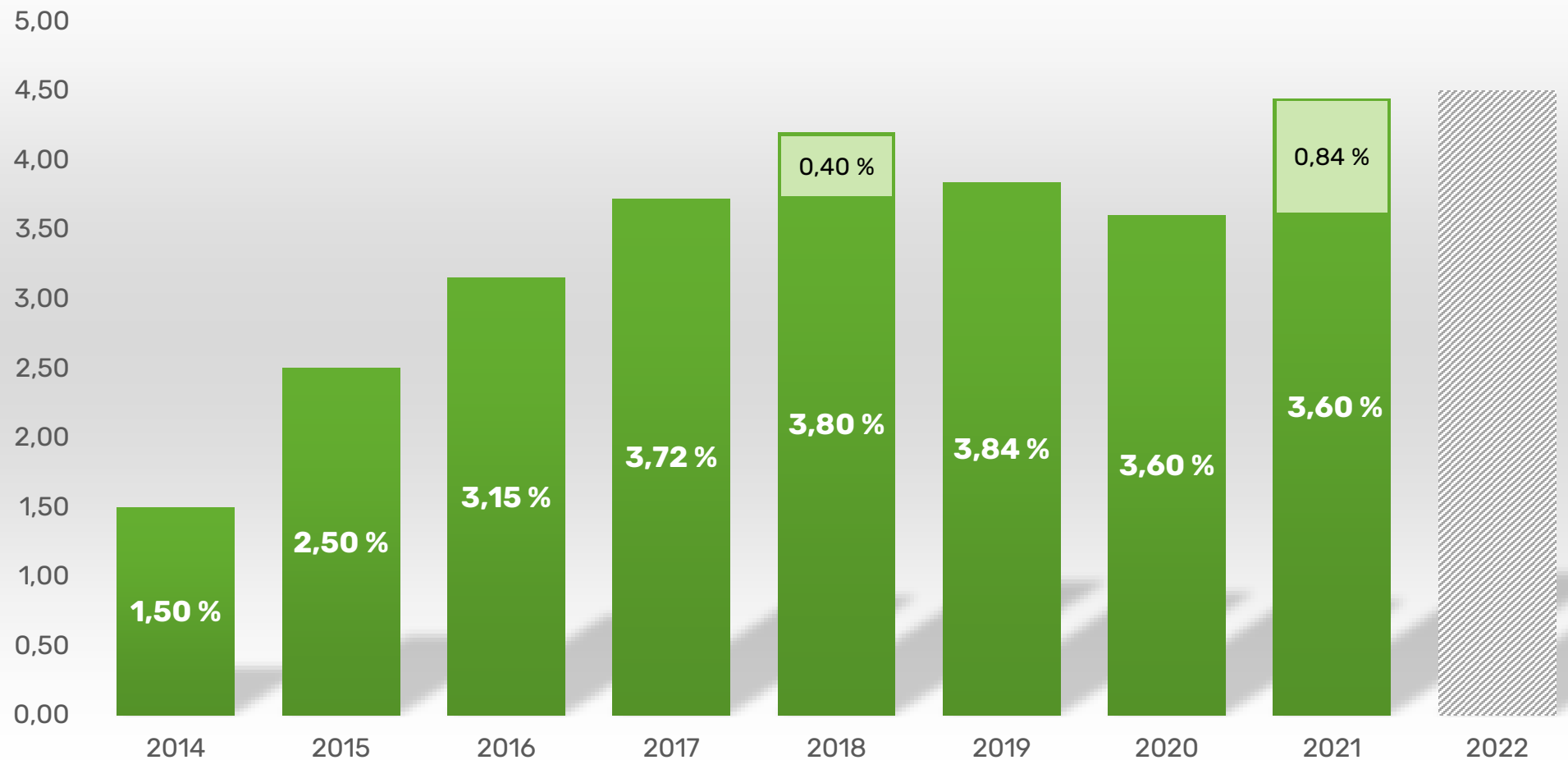


Unser Team in Neuötting ist für Sie da!

Mitgliedschaft bei der EGIS eG

- Wir entwickeln uns konstant und nachhaltig

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



Wie werde ich Mitglied?

- Ganz einfach in wenigen Schritten:

01

www.egis-energie.de



02

Registrieren

Benutzerkonto
erstellen mit einer
E-Mail-Adresse

03

Konto bestätigen

und Anteile zeichnen

Das Nachrangdarlehen

– Eine sinnvolle Investition mit Laufzeit

Nachrangdarlehen – Option 1

1

- ✓ Laufzeit: 5 Jahre
- ✓ Verzinsung: 3,0 Prozent
- ✓ Mindesteinlage: 2.000 Euro
- ✓ Voraussetzung: Mitglied mit mind. 1. Genossenschaftsanteil

Nachrangdarlehen – Option 2

2

- ✓ Laufzeit: 10 Jahre
- ✓ Verzinsung: 3,5 Prozent
- ✓ Mindesteinlage: 2.000 Euro
- ✓ Voraussetzung: Mitglied mit mind. 1. Genossenschaftsanteil
- ✓ Bei einer Dividendenausschüttung der EGIS eG von mehr als 4 Prozent erhöht sich die Verzinsung automatisch um weitere 0,5 Prozent.

Werden Sie Teil der Energiewende in Bürgerhand!

Vielen Dank für Ihr Interesse!



Für Rückfragen stehen wir gerne
zur Verfügung – Ihre EGIS eG