

Informationsabend zur finanziellen Beteiligung an den Gottmadinger Solarparks

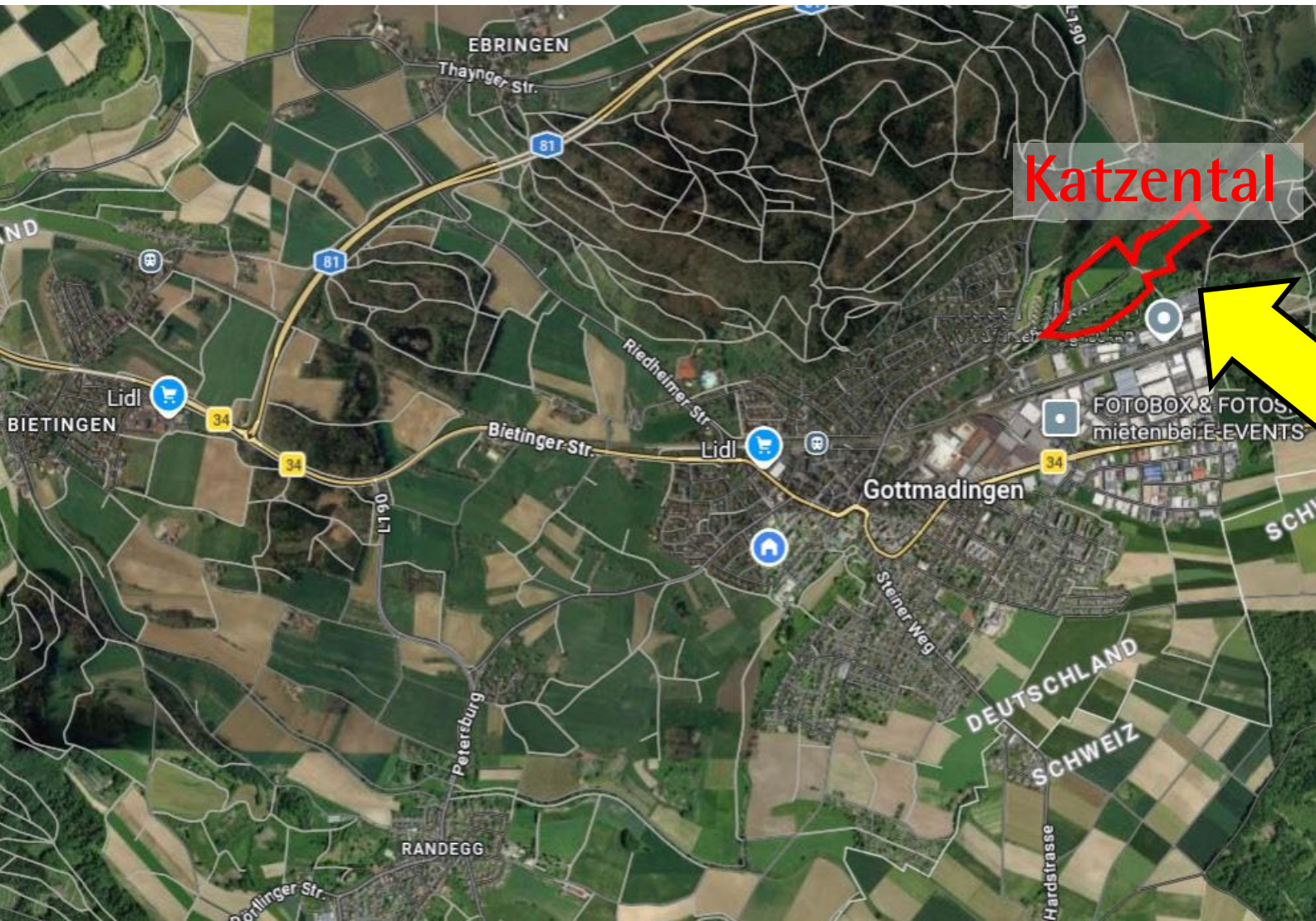
19.02.2026

Ab morgen finden Sie ein PDF dieser Präsentation auf der Homepage der
Gemeinde Gottmadingen

Agenda

1. Überblick über die Gottmadinger Solarparks
2. Daten & Fakten: Solarpark Katzental
3. Daten & Fakten: Solarpark Vorräzen
4. Baufortschritt in Bildern
5. Wer baut?
6. Wann werden die Parks fertig?
7. Was kostet der Bau der Parks?
8. Finanzierungsstruktur
9. Wesentliche Eckpunkte der finanziellen Bürgerbeteiligung
10. Weitere Informationsmöglichkeiten
11. Live Vorführung einer Zeichnung

1. Überblick über die Gottmadinger Solarparks

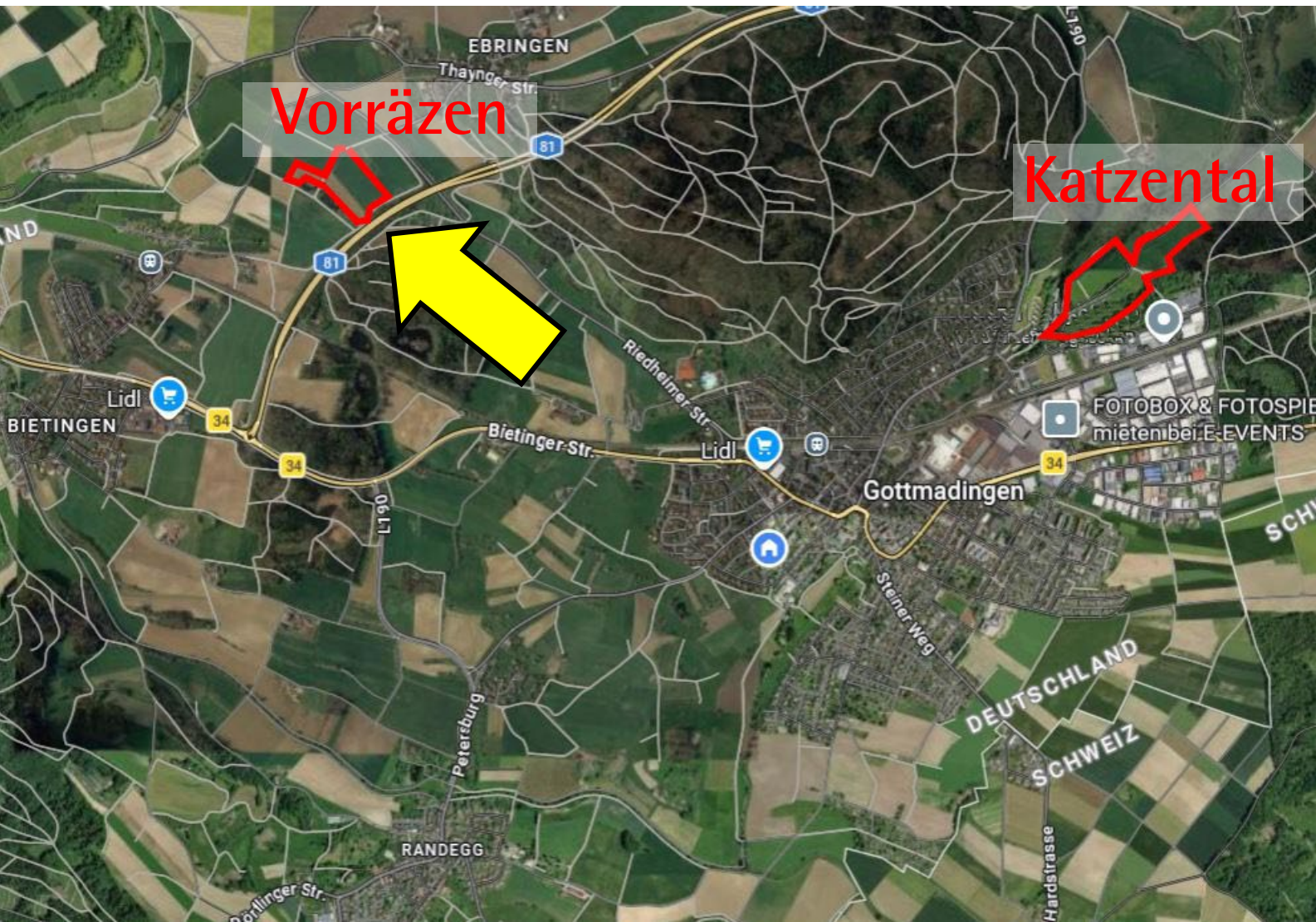


Katzental:
In Bau

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

1. Überblick über die Gottmadinger Solarparks

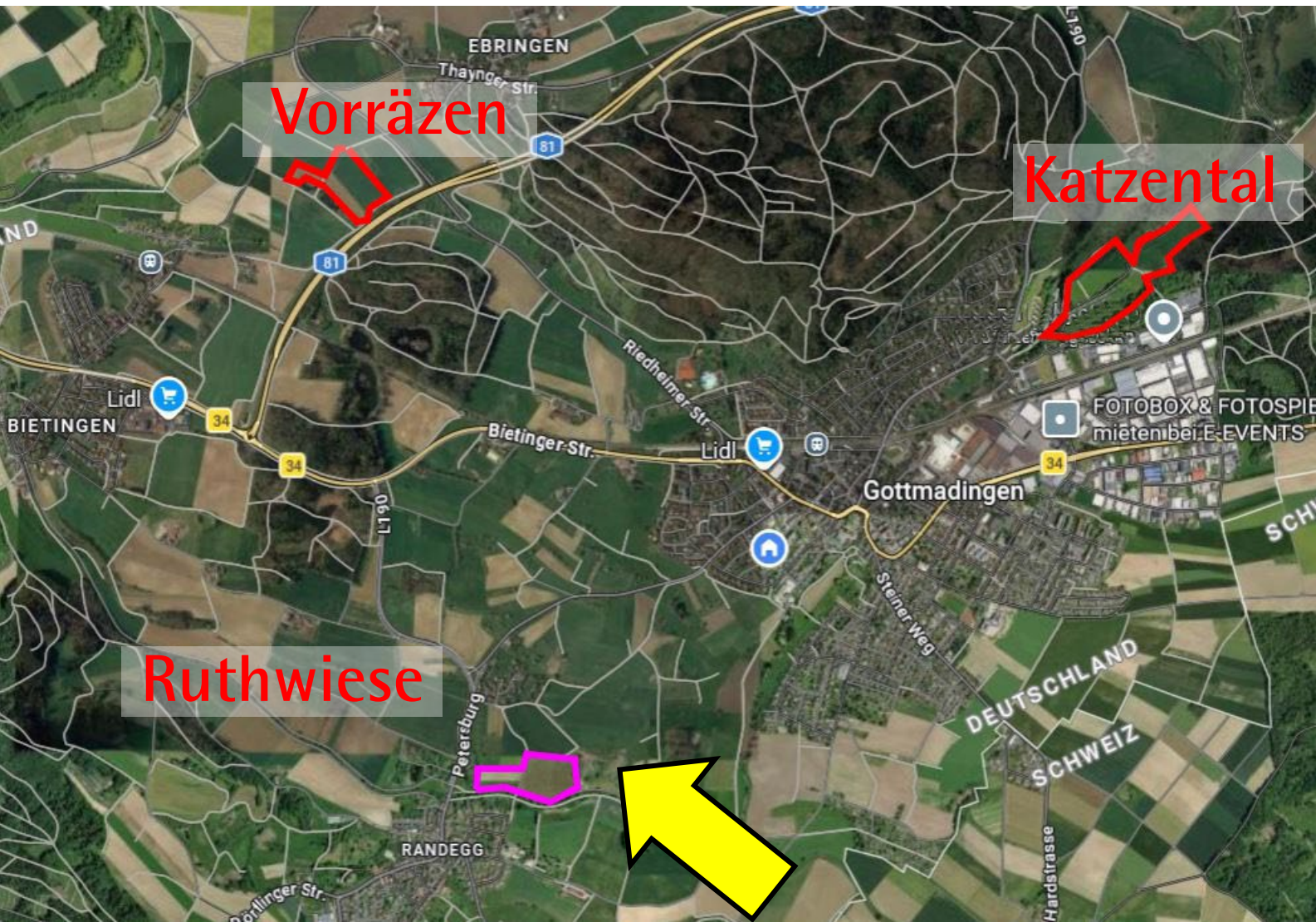


Vorräzen:
In Bau

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

1. Überblick über die Gottmadinger Solarparks

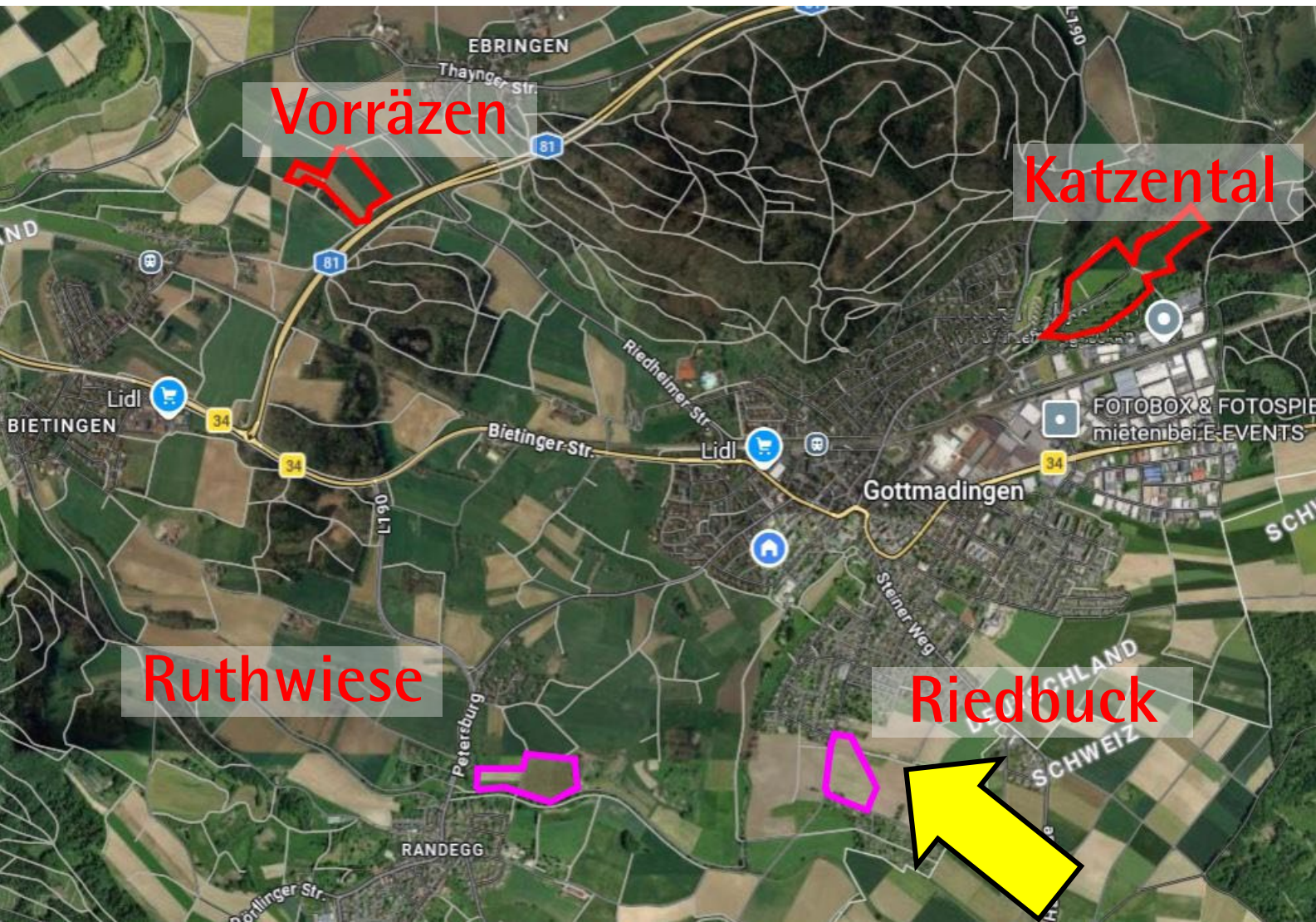


Ruthwiese:
Planung
abgeschlossen

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

1. Überblick über die Gottmadinger Solarparks



Riedbuck:
In Planung

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

2. Daten & Fakten: Solarpark Katzental

- **Landpachtverträge**
 - 15 abgeschlossen, 19 Gemeindegrundstücke
 - Flächen sind für 25 Jahre + Verlängerungsoptionen gesichert
 - Gemeinde hat eine Grundstücksquote von 59,84 % im Eigentum
- **Bebauungsplan** rechtskräftig
- **Leistung** ca. 11,86 MW
- **Ausrichtung**
 - im Wesentlichen Ost West
 - Teile der Felder Süd

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

2. Daten & Fakten: Solarpark Katzental

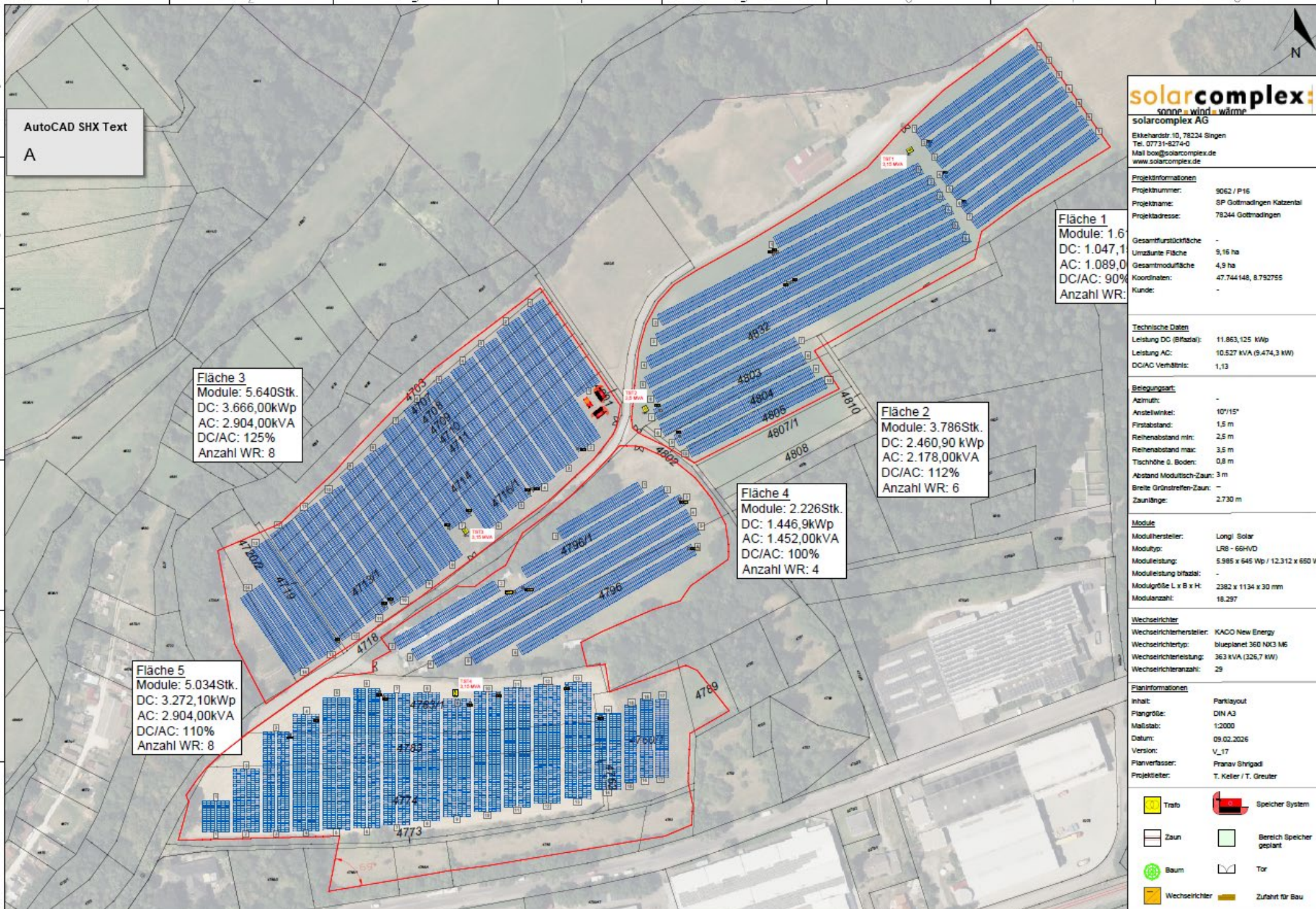
- **Netzverknüpfung**
 - mit kompletter Leistung bei Thuega Netze gesichert
 - Synergie Zuleitungsbau mit Internetausbau möglich
 - Anschluss beim DAK Gebäude
- **Stromverkauf**
 - EEG Zuschlag liegt vor 4,69 Cent auf 20 Jahre
 - EEG wegen Nähe zur Bahn
- **Batteriestandort**
 - ist für die Zukunft vorgesehen

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks



Der Solarpark Katzental in Zahlen



10,7 ha

Grundfläche



18.297 Stück

installierte Module



11.863 kWp

installierte Leistung



8.186 t

jährliche CO₂-
Vermeidung



11.863.125 kWh

jährliche
Stromproduktion



3.419

versorgte 3-
Personen-
Haushalte

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

3. Daten & Fakten: Solarpark Vorräzen

- **Landpachtverträge**
 - 1 abgeschlossen, 4 Gemeindegrundstücke
 - Flächen sind für 25 Jahre + Verlängerungsoptionen gesichert
 - Gemeinde hat eine Grundstücksquote von 59,58 % im Eigentum
- Rechtskräftiger **Bebauungsplan**
- **Leistung** ca. 8,51 MW

19.02.2026

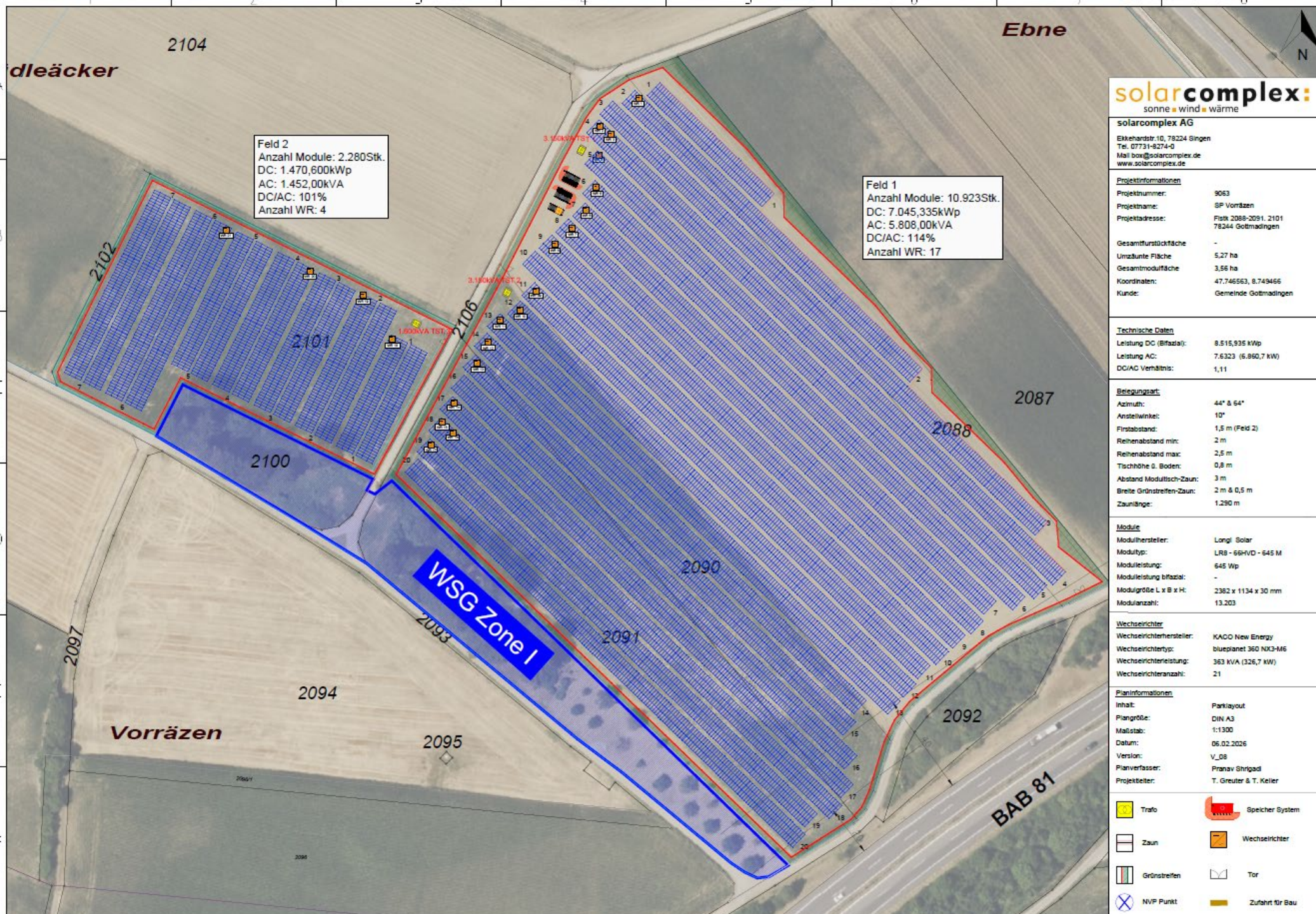
Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

3. Daten & Fakten: Solarpark Vorräzen

- **Netzverknüpfung**
 - mit 5 MW bei Naturenergie gesichert
 - Netzzuleitung durch Ebringen bereits gebaut
- **Ausrichtung** Ost West und Süd
- **Stromverkauf**
 - EEG Zuschlag liegt vor 4,69 Cent auf 20 Jahre
 - EEG wegen Nähe zur A81
- **Batteriestandort**
 - ist für die Zukunft vorgesehen

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks



Feld 2
Anzahl Module: 2.280Stk.
DC: 1.470,600kWp
AC: 1.452,00kVA
DC/AC: 101%
Anzahl WR: 4

Feld 1
Anzahl Module: 10.923Stk.
DC: 7.045,335kWp
AC: 5.808,00kVA
DC/AC: 114%
Anzahl WR: 17

solarcomplex:
sonne • wind • wärme

solarcomplex AG
Elkehardstr.10, 78224 Singen
Tel. 07731-8274-0
Mail: box@solarcomplex.de
www.solarcomplex.de

Projektinformationen	
Projektnummer:	9063
Projektname:	SP Vorräzen
Projektadresse:	Fisk 2088-2091, 2101 78244 Gottmadingen
Gesamtfurstückfläche	-
Umzäunte Fläche	5,27 ha
Gesamtmodulfäche	3,56 ha
Koordinaten:	47,746563, 8,749466
Kunde:	Gemeinde Gottmadingen

Technische Daten	
Leistung DC (Bifazial):	8.515,935 kWp
Leistung AC:	7.6323 (6.860,7 kW)
DC/AC Verhältnis:	1,11

Belegungsart:	
Azimuth:	44° & 64°
Anstellwinkel:	10°
Firstabstand:	1,5 m (Feld 2)
Reihenabstand min:	2 m
Reihenabstand max:	2,5 m
Tischhöhe 0. Boden:	0,8 m
Abstand Modultisch-Zaun:	3 m
Breite Grünstreifen-Zaun:	2 m & 0,5 m
Zaunlänge:	1.290 m

Module	
Modulhersteller:	Longi Solar
Modultyp:	LR8 - 66HVD - 645 M
Moduleistung:	645 Wp
Moduleistung bifazial:	-
Modulgröße L x B x H:	2382 x 1134 x 30 mm
Modulanzahl:	13.203

Wechselrichter	
Wechselrichterhersteller:	KACO New Energy
Wechselrichtertyp:	blueplanet 360 NK3-M6
Wechselrichterleistung:	363 kVA (326,7 kW)
Wechselrichteranzahl:	21

Planinformationen	
Inhalt:	Parklayout
Plangröße:	DIN A3
Maßstab:	1:1300
Datum:	06.02.2026
Version:	V_08
Planverfasser:	Pranav Shripadi
Projektleiter:	T. Greuter & T. Keller

- | | |
|--------------|-----------------|
| Trafó | Speicher System |
| Zaun | Wechselrichter |
| Grünstreifen | Tor |
| NVP Punkt | Zufahrt für Bau |

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

Der Solarpark Vorräzen in Zahlen



5,62 ha

Grundfläche



13.203 Stück

installierte Module



8.515 kWp

Installierte Leistung



5.876 t

jährliche CO₂-
Vermeidung



8.515.935 kwh

jährliche
Stromproduktion



2.454

versorgte 3-
Personen-
Haushalte

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

Die Solarparks Katzental und Vorräzen und Klimaschutz in Zahlen



20.379.060 kWh

angeonnommener
jährliche
Stromproduktion aus
beiden Parks



690 g

jährliche CO₂-
Äquivalente
Vermeidung pro kWh
aus PV (2024)



10,4 t

CO₂-Ausstoß pro Kopf
in Deutschland (2025)



10.774

Einwohnerinnen und
Einwohner der
Gemeinde
Gottmadingen (2025)



14.062 t

jährliche CO₂-
Vermeidung aus
beiden Parks



1.352

Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde Gottmadingen
kompensieren Ihren jährlichen CO₂-Ausstoß

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern: Katzental



Beginn der
Bauarbeiten:
Verlegung
Mittelspannungs-
leitungen

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Katzental

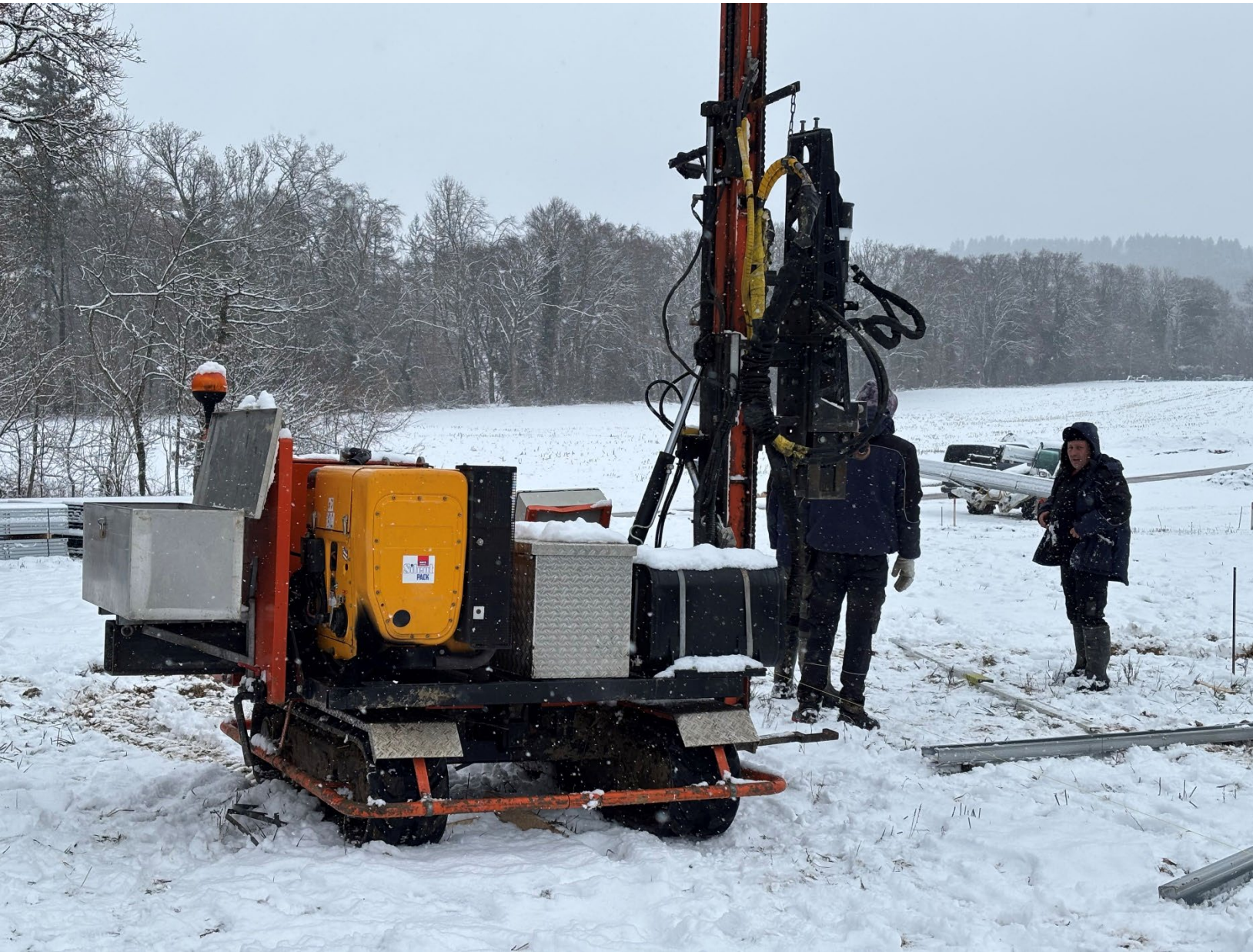


Anlieferung
Unterkonstruktion

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Katzental



Rammung der
Unterkonstruktion

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Katzental



Fertig gerammtes
Feld im Katzental

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Katzental



19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Katzental



Montage
Unterkonstruktion

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Katzental



19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Katzental



Fertig montierte
Unterkonstruktion

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

4. Baufortschritt in Bildern : Vorräzen



Beginn
Kabelverle-
gung

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

5. Wer baut?

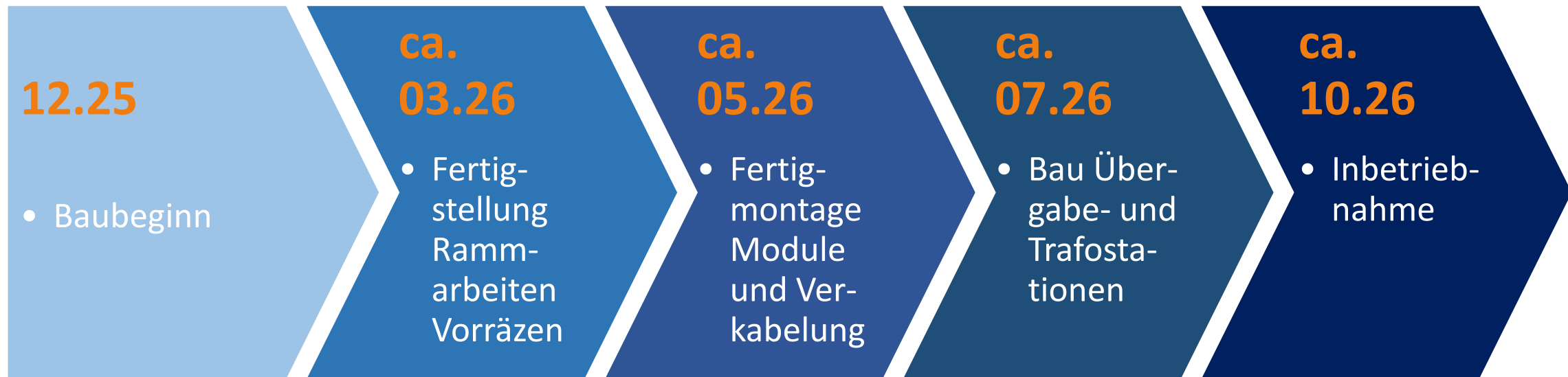
- **Gemeinde** hat eine **privatrechtliche Tochter** gegründet
 - **Kommunale Solarpark Gottmadingen GmbH & Co. KG**
 - Diese Gesellschaft gehört jetzt und in Zukunft der Gemeinde Gottmadingen
- Das Projekt bleibt in der Hand der Gemeinde und damit in der Hand **aller Bürgerinnen und Bürger**

19.02.2026

25.07.2025

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

6. Wann werden die Parks fertig?



- Am kritischsten sind die Trafo- und Übergabestationen
- Lieferzeiten von 40 bis 45 Wochen und länger können das Projekt verzögern aber nicht stoppen!

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

7. Was kostet der Bau der Parks?

Park	Leistung	Kosten Bau Park*	Kosten Zuleitung & Verfahren	Kosten Summe
Ebringen Vorräzen	8,51 MW	3,418 Mio. €	0,630 Mio. €	4,048 Mio. €
Gottmadingen Katzentäl	11,86 MW	5,446 Mio. €	0,443 Mio. €	5,889 Mio. €
Randegg Ruthwies	6,87 MW	2,862 Mio. €* 	0,470 Mio. €	ca. 3,332 Mio. €
Gottmadingen Riedbuck	5,59 MW	2,561 Mio. €* 	0,150 Mio. € **	ca. 2,711Mio. €
	32,83 MW	14,287 Mio. €	1,693 Mio. €	15,980 Mio. €

- Ruthwies zurückgestellt, es fehlen attraktive Konditionen für den Stromverkauf
- Riedbuck ist noch nicht entwickelt

* aus Kosten der Parks in Bau hochgerechnet

** Schätzung, sehr kurze Netzzuleitung, daher sicher unter Vorräzen

8. Finanzierungsstruktur

7,53 Mio €

- 7,53 Mio € **Darlehen** über den Sparkasse
- extrem konservativ auf 20 Jahre zu 3,69 % finanziert

8. Finanzierungsstruktur



- 7,53 Mio € **Darlehen** über den Sparkasse
- extrem konservativ auf 20 Jahre zu 3,69 % finanziert
- 1,6 Mio € **Eigenkapital** aus dem Haushalt der Gemeinde

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

8. Finanzierungsstruktur

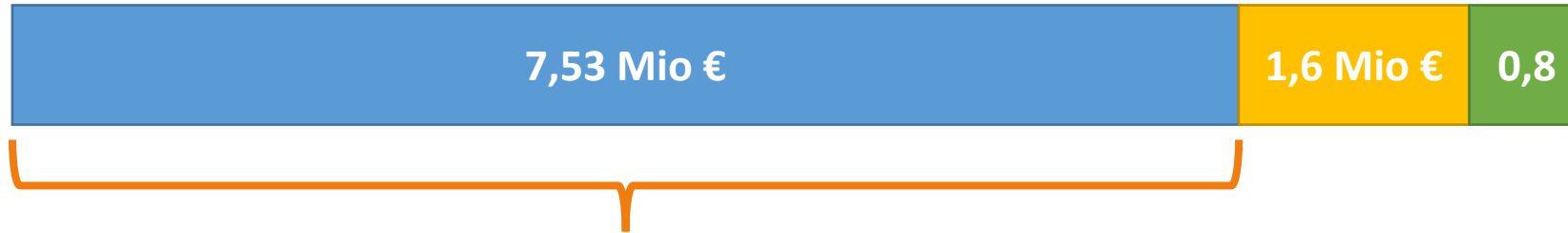


- 7,53 Mio € **Darlehen** über den Sparkasse
- extrem konservativ auf 20 Jahre zu 3,69 % finanziert
- 1,6 Mio € **Eigenkapital** aus dem Haushalt der Gemeinde
- 0,8 Mio € **Bürger-Finanzierung** über Nachrangdarlehen

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

8. Finanzierungsstruktur



Fremdkapital

- 7,53 Mio € **Darlehen** über den Sparkasse
- extrem konservativ auf 20 Jahre zu 3,69 % finanziert
- 1,6 Mio € **Eigenkapital** aus dem Haushalt der Gemeinde
- 0,8 Mio € **Bürger-Finanzierung** über Nachrangdarlehen

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

8. Finanzierungsstruktur



- 7,53 Mio € **Darlehen** über den Sparkasse
- extrem konservativ auf 20 Jahre zu 3,69 % finanziert
- 1,6 Mio € **Eigenkapital** aus dem Haushalt der Gemeinde
- 0,8 Mio € **Bürger-Finanzierung** über Nachrangdarlehen

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

8. Finanzierungsstruktur

Was ist ein Nachrangdarlehen?

Mit **Ihrer Investition** gewähren Sie der Kommunalen Solarpark Gottmadingen GmbH & Co. KG – ein sogenanntes **Nachrangdarlehen mit qualifiziertem Rangrücktritt**.

Bei einem Nachrangdarlehen treten **im Fall der Insolvenz** oder der **Liquidation der Emittentin** Ihre Forderungen auf Verzinsung und Rückzahlung Ihres eingezahlten Darlehensbetrags **hinter die Forderungen aller nichtnachrangigen Gesellschaftsgläubiger (z.B. Banken)** zurück. Ihre Forderungen auf **Verzinsung und Rückzahlung dürfen nicht geltend gemacht** werden, wenn durch die Geltendmachung bei der Emittentin ein Insolvenzgrund herbeigeführt werden würde

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

8. Finanzierungsstruktur

Warum wird das Worst Case Szenario nicht eintreten?

- **EEG Stromvergütungszusage** auf 20 Jahre sichert die „**Schwarze Null**“
- **Gemeinde bürgt** für den Bankkredit
- **Gemeinde steht hinter dem Projekt**

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

9. Wesentliche Eckpunkte der finanziellen Bürgerbeteiligung

- ✓ Komplette **digitaler und papierloser** Beteiligungsprozess
- ✓ Abwicklung über eine **Internet-Dienstleistungsplattform eueco GmbH** (unabhängiger Finanzvermittler, gem. § 2a VermAnlG)
- ✓ **Gottmadingerinnen und Gottmadinger** und Unternehmen sowie Vereine mit Sitz in Gottmadingen können einen **Monat lang ab dem 17.02.2026 bevorzugt** ihre Beteiligungen zeichnen.
- ✓ Ab dem **17.03.2026** ist die Investition **für jedermann** – also auch außerhalb des Postleitzahlengebiets 78244 – möglich.
- ✓ Niedrigschwellige Beteiligungen sind bereits **ab 500 Euro** möglich.
- ✓ **Obergrenze bei 25.000 Euro** je Anlegerin bzw. Anleger.

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

9. Wesentliche Eckpunkte der finanziellen Bürgerbeteiligung

- ☑ Feste Laufzeit **bis 31.12.2031**
- ☑ **Ordentliche Kündigung** während der Laufzeit: **Ausgeschlossen**
- ☑ **Übertragung an Dritte** während der Laufzeit: **Ausgeschlossen**
- ☑ Feste Verzinsung mit **3,35% p. a.**
- ☑ Aktuelle Verzinsung ca. **1,25% über einer 5 Jährigen einlagengesicherter Festgeldanleihe** regionaler Bankinstitute
- ☑ **Online-Verwaltung** während der kompletten Laufzeit
- ☑ **Vermögensanlagen-Informationsblatt** als Informationsgrundlage für alle Anlegerinnen und Anleger

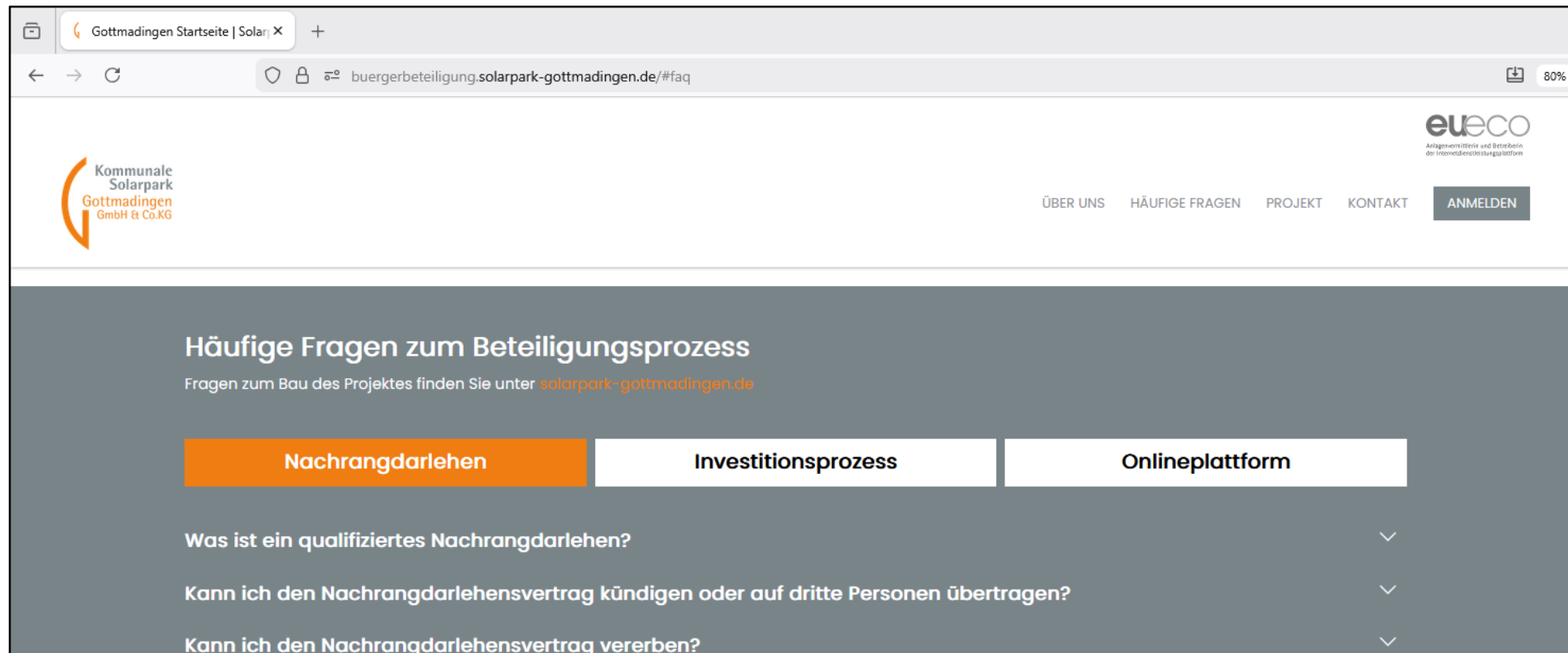
19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

10. Weitere Informationsmöglichkeiten

Weitere Infos **allgemeine:**
solarpark-gottmadingen.de

Weitere Infos **Beteiligungsprozess:**
buerbgerbeteiligung.solarpark-gottmadingen.de

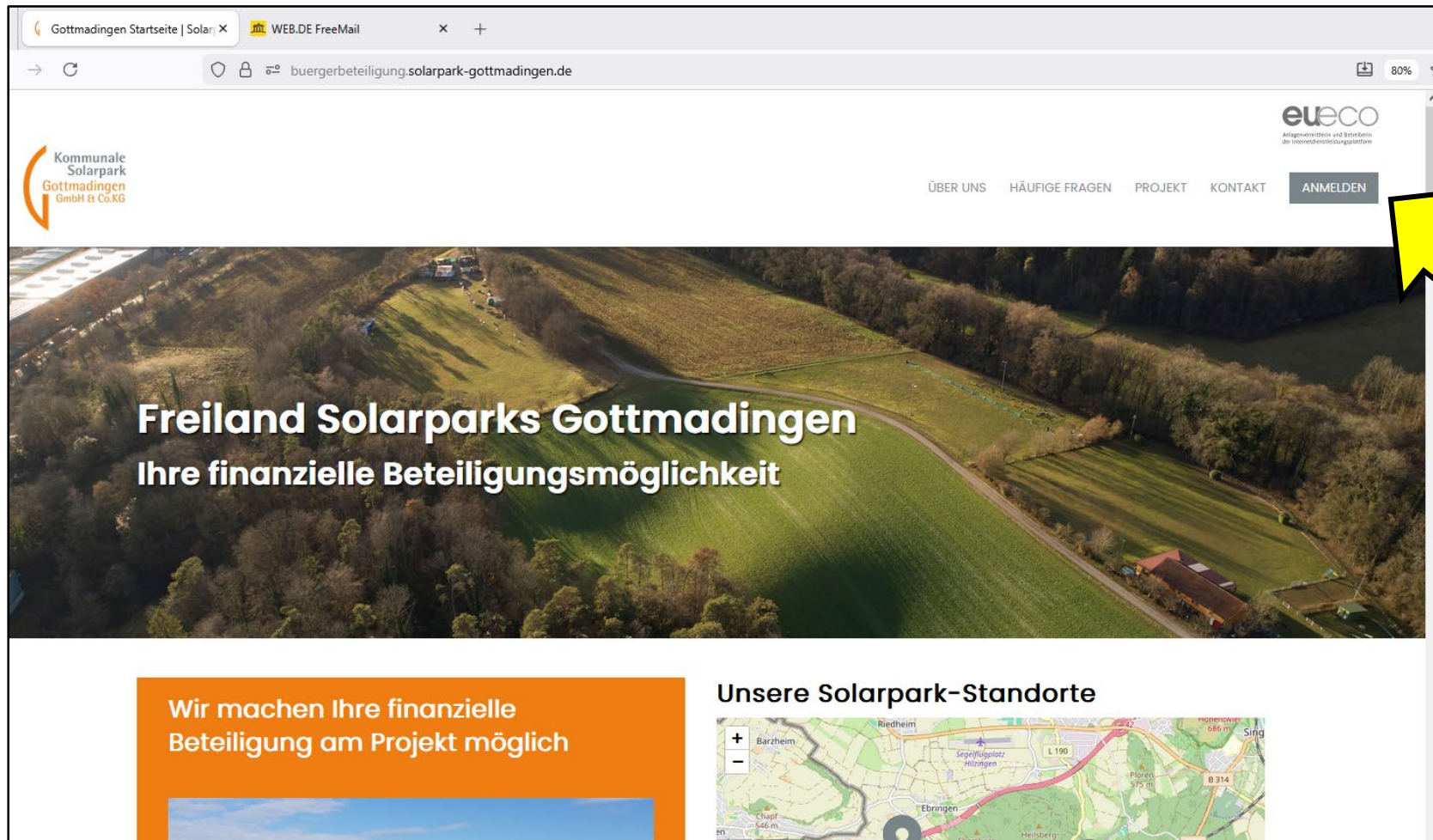


19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

11. Live Vorführung einer Zeichnung

Registrieren und Anmelden unter:
buergerbeteiligung.solarpark-gottmadingen.de



19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks

Ansprechpartner

Dr. Michael Klinger
Bürgermeister

Gemeinde Gottmadingen
Johann-Georg-Fahr-Straße 10
78244 Gottmadingen

Tel. 07731/908-111
Fax 07731/908-100
buergерmeister@gottmadingen.de
www.gottmadingen.de

Andreas Ley
Geschäftsführung
Kommunale Solarpark
Gottmadingen GmbH & Co. KG
Johann-Georg-Fahr Straße 10
78244 Gottmadingen

Tel. 07731 908-231
Fax 07731 908-200
info@solarpark-gottmadingen.de

19.02.2026

Infoabend zur
finanziellen
Beteiligung an den
Gottmadinger
Solarparks