



# Photovoltaik-Freiflächenanlagen Großheirath / Lautertal / Weidach 11.2022

# Bürgerenergiegenossenschaft Coburger Land e.G.



- Gründung in 2015
- Realisierte Projekte
  - PV-Anlage auf dem Dach des Coburger Ernestinums (84 kWp)
  - PV-Freiflächenanlage in Weitramsdorf/Weidach (750 kWp)
- Geplante Projekte
  - Erweiterung der PV-Anlage in Weitramsdorf/Weidach (0,76 MWp)
  - PV-Freiflächenanlage in Lautertal/Unterlauter (5,7 MWp)
  - PV-Freiflächenanlage in Großheirath/Gossenberg (8,2 MWp)



# Regionales Umsetzungskonzept

- Erhöhung der Akzeptanz von Maßnahmen zur Erzeugung erneuerbarer Energien
- Co-Finanzierung des nötigen Eigenkapitals
- Akzeptanz der jeweiligen Technologie
- Regionale Wertschöpfung

# PV-Freiflächenanlage Großheirath



# Technische Daten der PV-Anlage Großheirath



- Anlagenleistung: 8,2 MW
- Durchschnittliche Stromleistung pro kWp: 1.000 kWh/kWp
- Jahresleistung Strom: ca. 8,2 Mio. kWh/a
- Investitionsvolumen für Genossenschaft: ca. 6,6 Mio. €
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 3.300 t/a

# Finanzielle Daten der PV-Anlage Großheirath



- Investitionssumme: ca. 8.200.000,-€
- Eigenkapitalquote: 10 - 40 %
- Kosten pro Genossenschaftsanteil: 500,-€
- Summe Anteile: 900 – 6.600



# Finanzierung Großheirath

## Genossenschaftsanteile

500,- €

max. 100 Anteile pro Person

bis zu einer Eigenkapitalquote  
von 40 %

2020 und 2021: je 3%  
Ausschüttung

## Genossenschaftsdarlehen

nachrangig

projektbezogen

jährliche Tilgung

10 Jahre Laufzeit

Mindesthöhe: 50.000 €

mind. 1 Genossenschaftsanteil

Bitte sprechen Sie uns an!

## Bankdarlehen

bevorzugt mit regionalen  
Finanzinstituten

20 Jahre Laufzeit

im Normalfall KfW-Darlehen

nur wenn Restfinanzierung  
notwendig ist

# PV-Freiflächenanlage Lautertal



# Technische Daten der PV-Anlage Lautertal



- Anlagenleistung: 5,7 MW
- Durchschnittliche Stromleistung pro kWp: 1.000 kWh/kWp
- Jahresleistung Strom: ca. 5,7 Mio. kWh/a
- Investitionsvolumen für Genossenschaft: ca. 4,75 Mio. €
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 2.300 t/a

# Finanzielle Daten der PV-Anlage Lautertal



- Investitionssumme: ca. 4.750.000,-€
- Eigenkapitalquote: 10 - 40 %
- Kosten pro Genossenschaftsanteil: 500,-€
- Summe Anteile: 900 – 3.600

# Finanzierung Lautertal



## Genossenschaftsanteile

500,- €

max. 100 Anteile pro Person

bis zu einer Eigenkapitalquote  
von 40 %

2020 und 2021: je 3%  
Ausschüttung

## Genossenschaftsdarlehen

nachrangig

projektbezogen

jährliche Tilgung

10 Jahre Laufzeit

Mindesthöhe: 50.000 €

mind. 1 Genossenschaftsanteil

Bitte sprechen Sie uns an!

## Bankdarlehen

bevorzugt mit regionalen  
Finanzinstituten

20 Jahre Laufzeit

im Normalfall KfW-Darlehen

nur wenn Restfinanzierung  
notwendig ist

# PV-Freiflächenanlage Weidach



# Technische Daten der PV-Anlage Weidach



- Anlagenleistung: 0,76 MW
- Durchschnittliche Stromleistung pro kWp: 900 kWh/kWp
- Jahresleistung Strom: ca. 0,68 Mio. kWh/a
- Investitionsvolumen für Genossenschaft: ca. 0,74 Mio. €
- CO<sub>2</sub>-Einsparung: 275 t/a

# Finanzielle Daten der PV-Anlage Weidach



- Investitionssumme: ca. 740.000,-€
- Eigenkapitalquote: 10 - 100 %
- Kosten pro Genossenschaftsanteil: 500,-€
- Summe Anteile: 150 – 1.500

# Finanzierung Weidach



## Genossenschaftsanteile

Anteil an Genossenschaft

500,- €

max. 100 Anteile pro Person

bis zu einer Eigenkapitalquote von  
100 %

2020 und 2021: je 3%  
Ausschüttung

## Genossenschaftsdarlehen

nachrangig

projektbezogen

jährliche Tilgung

10 Jahre Laufzeit

Mindesthöhe: 50.000 €

mind. 1 Genossenschaftsanteil

Bitte sprechen Sie uns an!

## Bankdarlehen

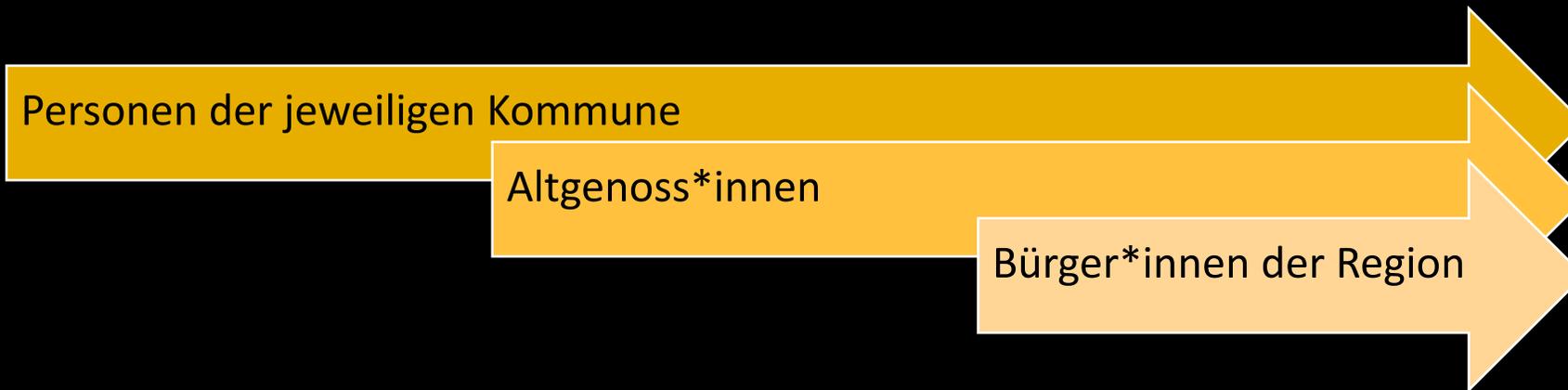
bevorzugt mit regionalen  
Finanzinstituten

20 Jahre Laufzeit

im Normalfall KfW-Darlehen

nur wenn Restfinanzierung  
notwendig ist

# Vergabepriorität Genossenschaftsanteile



- Gewisses Kontingent für Darlehensgeber wird zurückgehalten
- Parallele Durchführung weiterer Projekte in der Region mit gleichem Zeitplan



# Chancen & Risiken

## Chancen

- **Mehr Sonnenstunden pro Jahr**
- **Höhere Stromvermarktungserlöse**
- **Fallende Zinsen**
- **Inflationsrate, bezogen auf die Betriebskosten der Projekte, sinkt**

## Risiken

- **Weniger Sonnenstunden pro Jahr**
- **Geringere Stromvermarktungserlöse (nach unten begrenzt durch EEG)**
- **Steigende Zinsen**
- **Inflationsrate, bezogen auf die Betriebskosten der Projekte, steigt**



# FAQ

## **Wer kann Mitglied werden?**

Natürliche Personen, Personengesellschaften und juristische Personen des privaten oder öffentlichen Rechts – vorzugsweise mit (Wohn-)Sitz in der Region Coburg.

## **Wie kann ich Mitglied werden?**

Anteile können schriftlich mittels der Beitrittserklärung gezeichnet werden. Dabei kann eine Einzugsermächtigung ausgestellt werden oder der Geschäftsanteil wird 14 Tage nach Zeichnung voll eingezahlt.

## **Wie und wann kann ich kündigen?**

Die Mitgliedschaft endet durch Kündigung, Übertragung des Geschäftsguthabens, Tod, Auflösung einer juristischen Person oder einer Personengesellschaft oder durch Ausschluss. Ein Mitglied kann seine Geschäftsanteile mindestens 2 Jahre vor Schluss des Geschäftsjahres schriftlich kündigen. Nach dem Beitritt zur Genossenschaft ist die Kündigung erstmals zum Ende des 5. Geschäftsjahres möglich.

## **Beteilige ich mich über meine Anteile an genau der vorgestellten Anlage?**

Ein Genossenschaftsanteil bezieht sich immer auf die gesamte Energiegenossenschaft mit all ihren Anlagen / Investitionen. Dadurch ist eine Beteiligung an nur einer einzelnen Anlage nicht möglich.



# FAQ

## **Besteht für mich ein Haftungsrisiko über meine Anteile hinaus?**

Laut § 39 der Genossenschaftssatzung besteht keine Nachschusspflicht der Mitglieder, auch nicht für den Fall der Insolvenz. Für Verbindlichkeiten der Genossenschaft haftet nur das Genossenschaftsvermögen.

## **Welche Mitbestimmungsmöglichkeiten habe ich?**

Jedes Mitglied hat das Recht, nach Maßgabe des Genossenschaftsgesetzes und der Satzung die Leistungen der Genossenschaft in Anspruch zu nehmen und an der Gestaltung der Genossenschaft mitzuwirken, z.B. an der Generalversammlung teilzunehmen, Anträge für die Tagesordnung der Generalversammlung einzureichen, an Beschlüssen über Ausschüttungen teilzunehmen, ein freiwilliges Mitgliederdarlehen anzubieten, etc.

## **Welches Stimmrecht habe ich?**

Jedes Mitglied der Genossenschaft hat in der Generalversammlung genau eine Stimme, unabhängig von der Anzahl der gezeichneten Anteile.

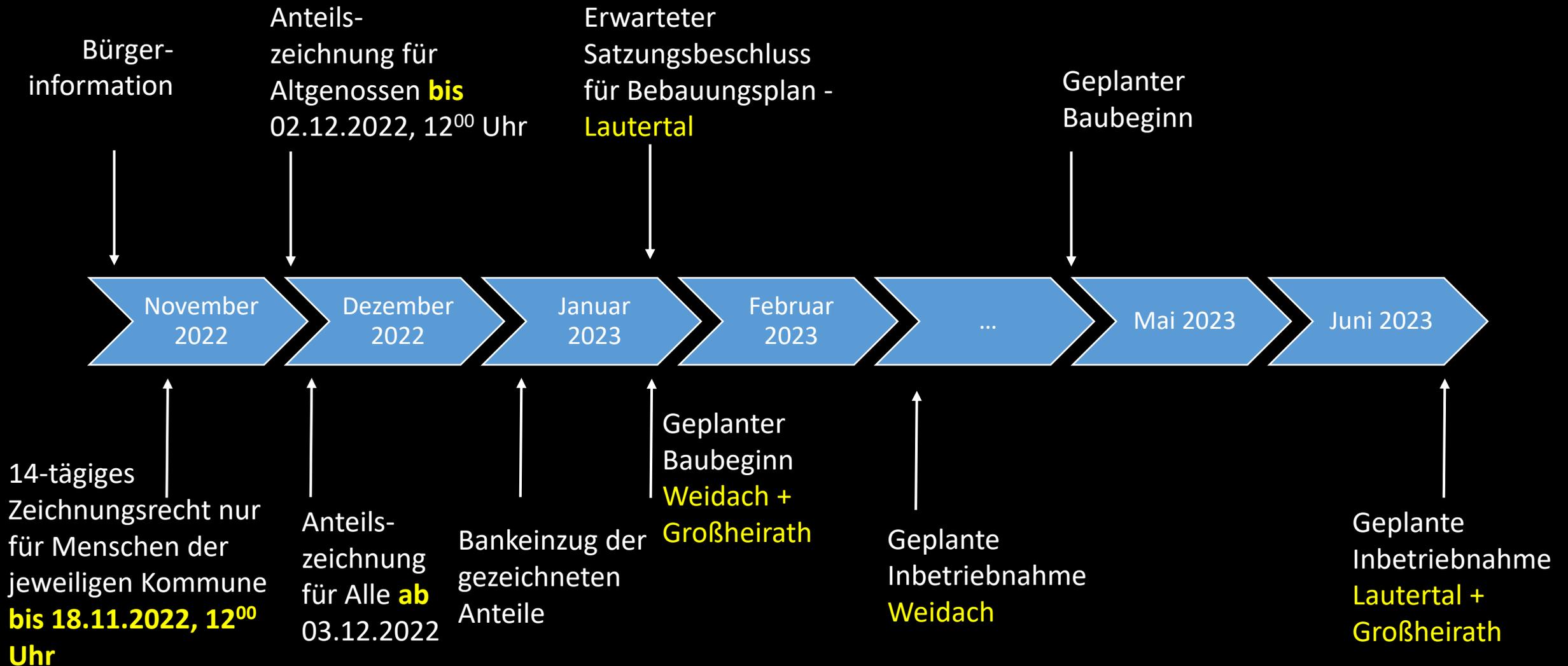
## **Wo finde ich die Satzung?**

Fordern Sie bei der Energiegenossenschaft Coburger Land e.G. eine schriftliche Satzung an oder Sie finden sie [www.energiegenossenschaft-coburger-land.de](http://www.energiegenossenschaft-coburger-land.de).





# Wie geht es jetzt weiter?





# Ihre Ansprechpartner

## Vorstand der Bürgerenergiegenossenschaft:

Christian Gunsenheimer

Nico Appelfeller

## Geschäftsstelle

09561 514 9144

[energie@region-coburg.de](mailto:energie@region-coburg.de)

[www.energiegenossenschaft-coburger-land.de](http://www.energiegenossenschaft-coburger-land.de)