

Photovoltaikanlage Dorfgemeinschaftshaus 19.01.2024, Rettershain

Unser Beitrag zur Energiewende!

Die EGOM Mission



EGOM

Unsere Energie

Genossenschaften als Weltkulturerbe!

Die EGOM Mission

Die „Energiegenossenschaft Oberes Mühlbachtal e.G.“ hat sich zum Ziel gesetzt, einen Beitrag zum beschleunigten Ausbau der Nutzung der erneuerbaren Energien zu leisten. Das Ziel ist, vor Ort die atomar-fossile Energiewirtschaft durch erneuerbare Energiesysteme zu ersetzen.

Motivation:

- Bekämpfung des Klimawandels
- Stärkung der Energieautonomie
- Einhaltung des Paris Zieles: 1,5°C

Genossenschaften als Weltkulturerbe!

Der Klimawandel

DIE FÜNF KERNINFOS ZUM KLIMAWANDEL IN NUR 20 WORTEN¹:

1. ER IST REAL.
2. WIR SIND DIE URSACHE.
3. ER IST GEFÄHRLICH.
4. DIE FACHLEUTE SIND SICH EINIG.
5. WIR KÖNNEN NOCH ETWAS TUN.

Wir können noch etwas tun!

Die Geschäftsfelder

- **Geschäftsfeld E-Carsharing:**



Laut dem englischen Time Magazin ist der geteilte Konsum eine der zehn großen Ideen, die die Welt im 21. Jahrhundert positiv verändern werden.

Quelle Heinrich Böll Stiftung, Studie Nutzen statt besitzen.

Die Geschäftsfelder

- Geschäftsfeld Ökostrom; im Verbund der Bürgerwerke:



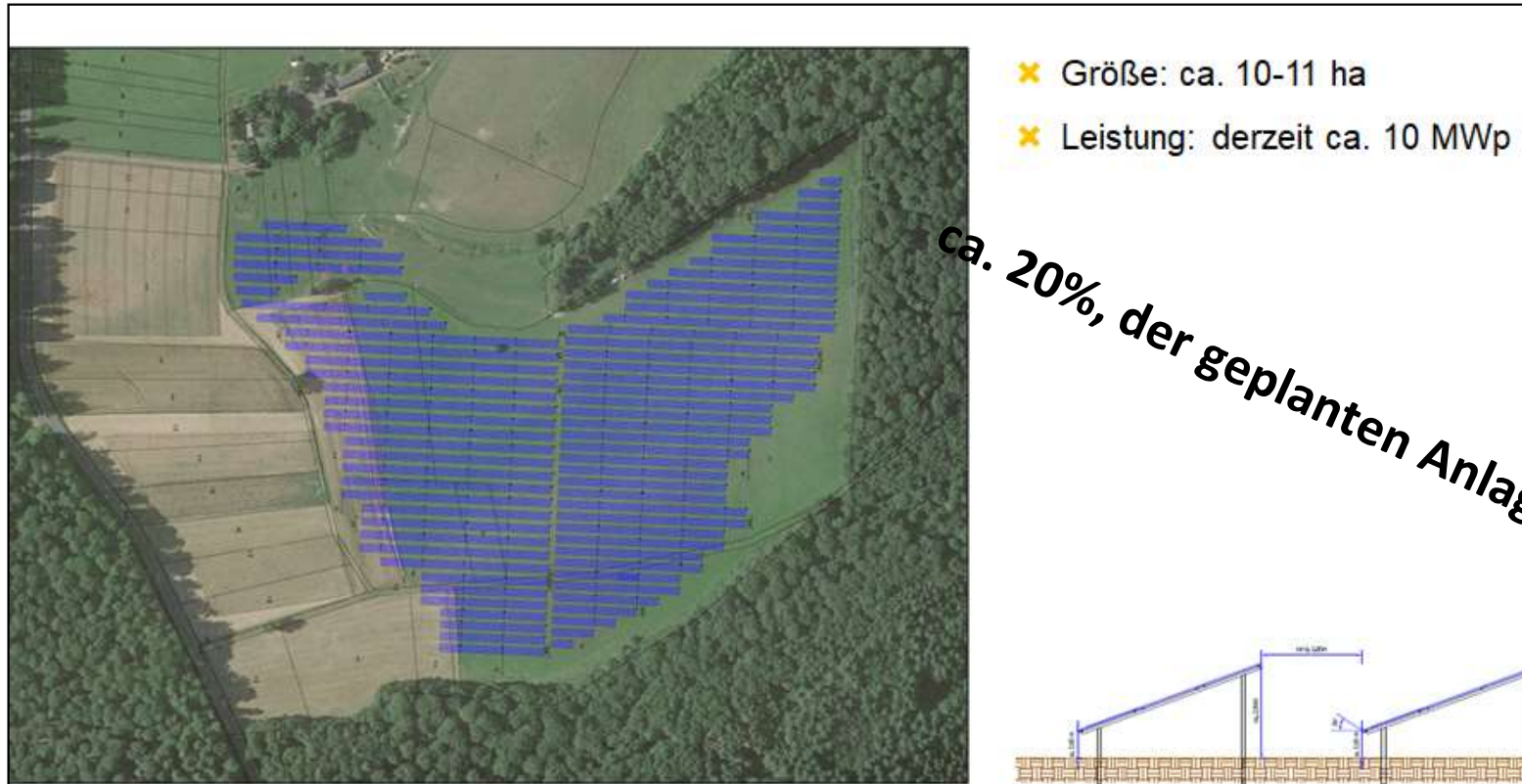




Bürgerstrom / Bürgerökogas!

Die Geschäftsfelder

- Geschäftsfeld Photovoltaik; Freiflächenanlage Lipporn -> 10,7



Kooperation von Projektentwickler, Gemeinde und Energiegenossenschaft!

Photovoltaikanlage DGH Rettershain 2024

Steckbrief:

- **80,84 kWp Leistung**
- **Investition durch EGOM**
- **Volleinspeisemodell**
- **Ankaufsrecht der Gemeinde**
- **Aktiver Klimaschutz; ca. 35 t co2 Einsparung / Jahr**
- **Installation voraussichtlich im März 2024**
- **Installation durch regionalen Handwerksbetrieb, der Fa. Elektromontagen Voss aus Strüth**

Kooperation von Gemeinde und Energiegenossenschaft!

Photovoltaikanlage DGH Rettershain 2024

Dachbelegung:



Kooperation von Gemeinde und Energiegenossenschaft!

Photovoltaikanlage DGH Rettershain 2024

Möglichkeit der zweckgebundenen Bürgerbeteiligung (1):

- **Zwingend: Mitgliedschaft**
- **Nachrangdarlehen 7 Jahre zu marktgerechten 3% p.a., Tilgung 15 Jahre**
- **jährlich gleichbleibende Rate als Rückzahlung (zum 31.12.)**
- **Darlehensbeginn: 01.04.2024 / Darlehenssumme mind. € 1.000**
- **Was bedeutet Nachrang ?**
- **Umfangreiche Informationen zum Projekt und der EGOM auf Website**
- **Mitglied: formlose Erklärung (Website) an rettershain@egom.de oder postalisch**
- **Nichtmitglied: zunächst Beitrittserklärung (Original) und formlose Erklärung**

Kooperation von Gemeinde und Energiegenossenschaft!

Photovoltaikanlage DGH Rettershain 2024

Möglichkeit der zweckgebundenen Bürgerbeteiligung (2a)

Beispiel: Mitglied will der EGOM € 1.000 als Nachrangdarlehen zur Verfügung stellen

- Formlose Erklärung per e-mail an rettershain@egom.de
- Annahme durch EGOM und Zusendung Kreditvertrag an Mitglied
- Unterzeichnung + Rücksendung Kreditvertrag/Zahlungsanweisung durch EGOM
- Einzahlung € 1.000 auf Projektkonto der EGOM durch Mitglied

Kooperation von Gemeinde und Energiegenossenschaft!

Photovoltaikanlage DGH Rettershain 2024

Möglichkeit der zweckgebundenen Bürgerbeteiligung (2b)

Beispiel: Mitglied will der EGOM € 1.000 als Nachrangdarlehen zur Verfügung stellen

- EGOM zahlt am jeweiligen 31.12. gleichbleibend € 83,77 Rückzahlungsrate an Mitglied (Hinweis: da im ersten Jahr unterjähriger Darlehensbeginn, Rate geringer)
- Stand des Darlehens nach 7 Jahren € 588,02
- Gezahlte Zinsen an Mitglied bis Ende des 7. Jahres € 174,39
- Nach 7 Jahren entscheidet Mitglied: (1) Rückzahlung € 588,02 oder (2) Verlängerung durch neues Darlehen für restliche 8 Jahre zu dann gültigem Zinssatz

Kooperation von Gemeinde und Energiegenossenschaft!

Fazit:

- Klimawandel ist die Menschheitsaufgabe
- 80% der Emissionen sind energiebedingt
- Eine 100% auf Erneuerbaren Energien Versorgung ist möglich
- Wind und Sonne haben das größte Potenzial
- Umsetzung mit Bürgerbeteiligung und Einbindung der Kommunen schafft Mehrwert und Akzeptanz

Gemeinsam können wir es schaffen. Vielen Dank