



**Dipl.-Ing. Achim Parbel**  
**Vorstand**



# **Bürger-Genossenschaften und ihre Bedeutung für Kommunen**

Friedberg | 08. Dezember 2025

**Bürger-Genossenschaften sind Viele**

**Bürger-Genossenschaften können viel**

**Bürger-Genossenschaften sind professionell**

**Bürger-Genossenschaften sind Partner der Kommunen**



# Mitmachen ab 100 €

**info@mi-eg.de**

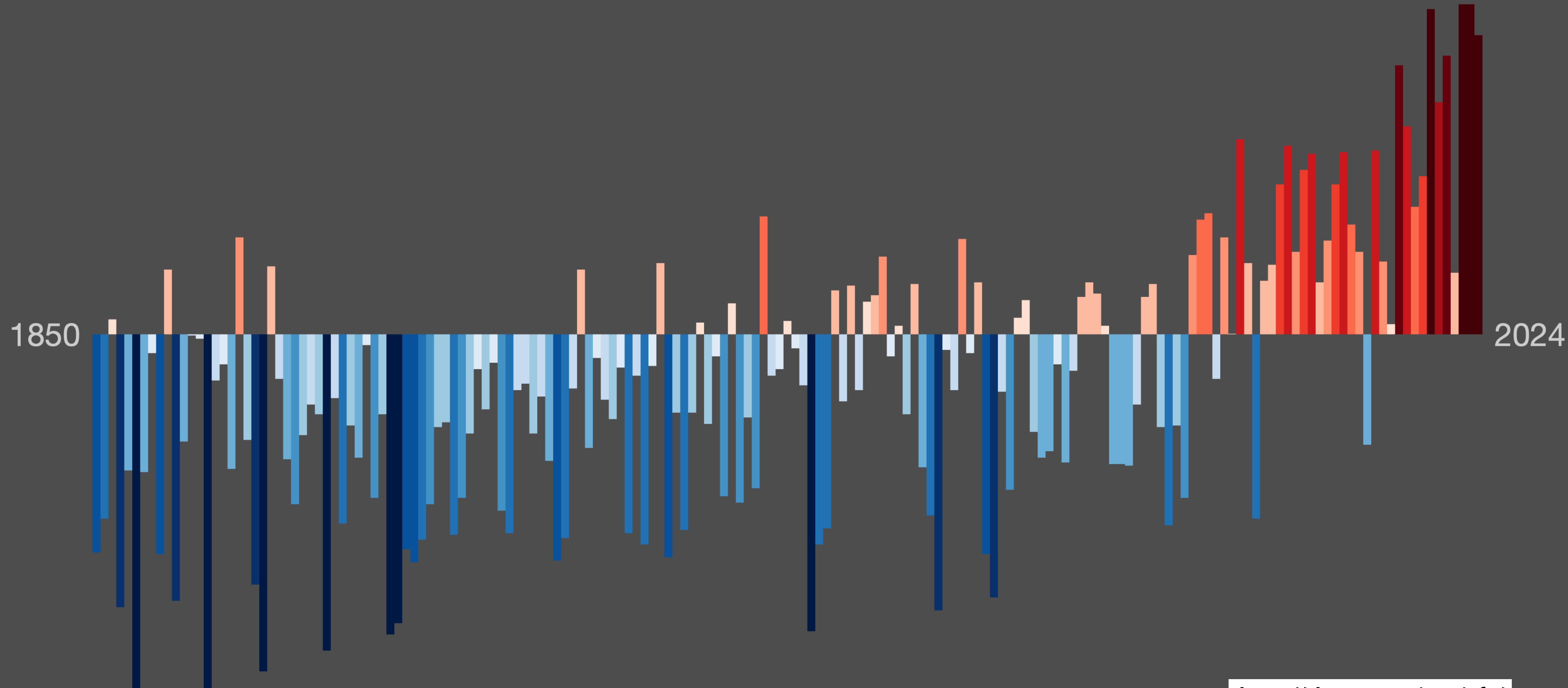
**[www.mittelhessische-energiegenossenschaft.de](http://www.mittelhessische-energiegenossenschaft.de)**



„Wende Dein Gesicht der Sonne zu,  
und Du lässt die Schatten hinter Dir!“

# Back Up

# Temperature change in Frankfurt am Main





**MiEG - Mittelhessische Energiegenossenschaft eG**





# Bürger-Genossenschaften sind gemeinwohlorientiert

Mehr als  
220.000  
Bürgerinnen  
und Bürger  
machen mit



# Bedeutung der Bürgerenergie in Deutschland

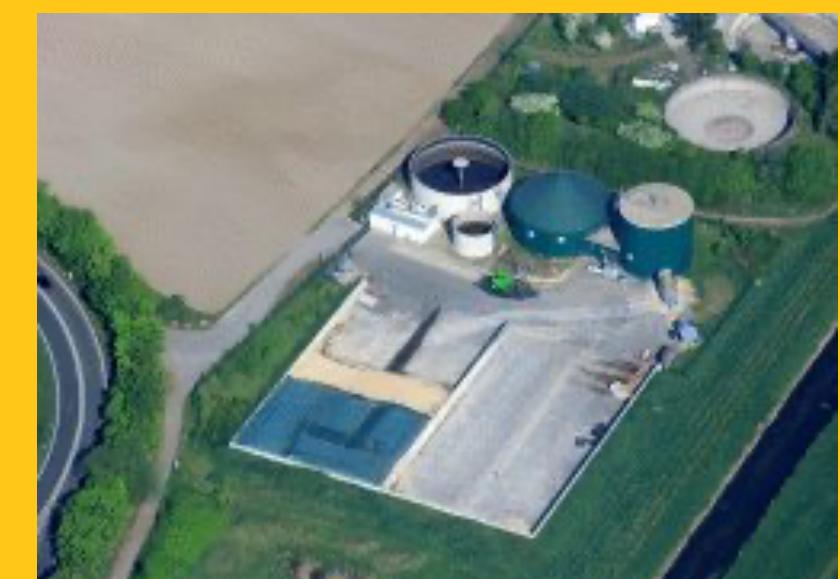
**273.000.000.000 kWh**  
**Strom aus Wind & Sonne**

**951**  
**Bürgerenergiegenossenschaften**



# Bürger-Genossenschaften sind vielseitig

- PV-Anlagen
- Windenergie
- Biogas
- Immobilien
- Wärmenetze
- Wärmeplanung
- Contracting
- Car-Sharing
- Ladeinfrastruktur
- ....



**40 PV-  
Anlagen**

**1.200 kWp  
Leistung**

**1.100 MWh  
Erzeugung**

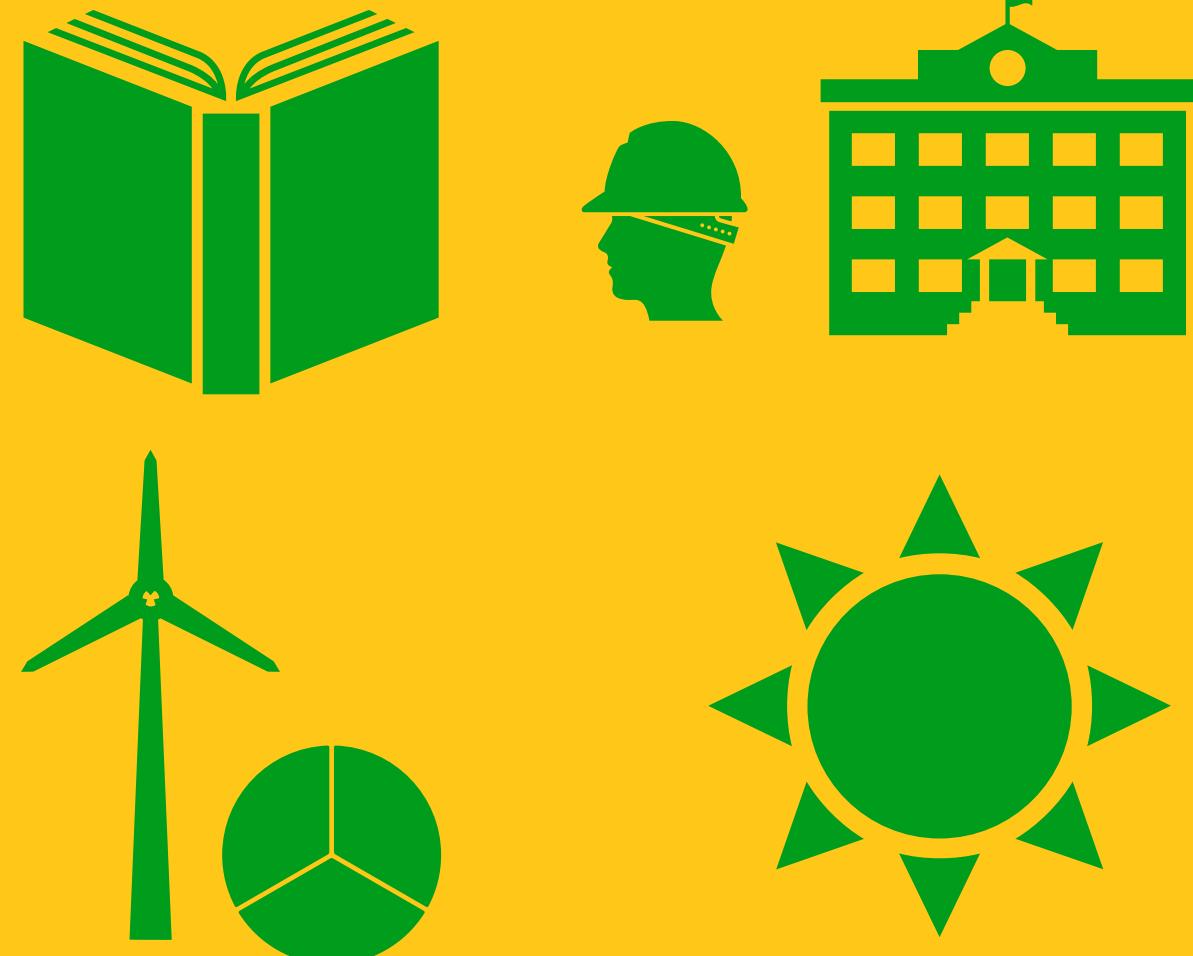
**770.000 kg  
CO<sub>2</sub>-  
Einsparung**

**MiEG - Energie in Bürgerhand**



# Was machen wir?

**Aufklärung und Information,  
Bauen und betreiben Photovoltaikanlagen auf  
kommunalen Gebäuden und privaten Flächen,  
Beteiligungen und Betrieb v. Windenergieanlagen.**



**Breite Beteiligung von Bürgerinnen und Bürger an  
der Energiewende,  
Nutzen von Flächen, die oft ungenutzt blieben,  
Bürgergenossenschaften demokratisieren die  
Energieversorgung.**



# Wie machen das?

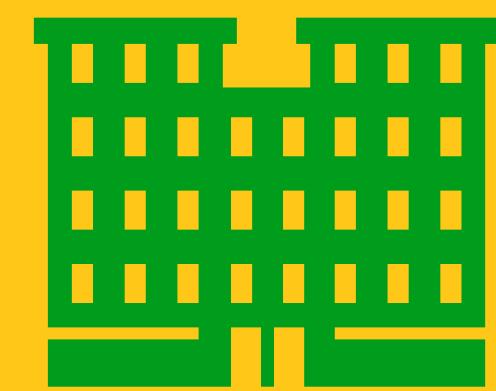
**Wir gehen auf die Kommunen / Eigentümer zu,  
Eigentümer kommen auf uns zu,  
Wir suchen passende Flächen auf Gebäuden oder  
Freiflächen,  
Wir planen die Anlagen, entwickeln Konzepte zur  
Nutzung des erzeugten Stroms,  
Wir bauen und betreiben die Anlagen.**

**Die Kommune spart Kosten,  
Die Kommune verbessert ihre Energiebilanz,  
Wir zahlen Pacht an Eigentümer,  
Erstellen ehrenamtlich Konzepte.**



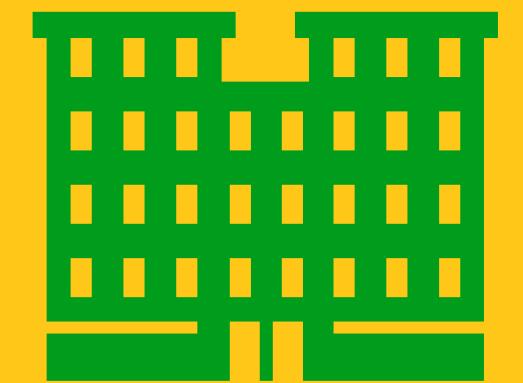
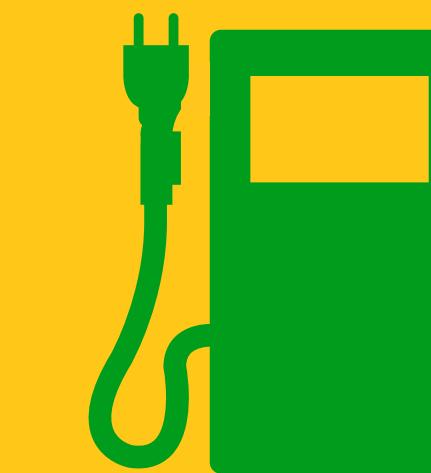
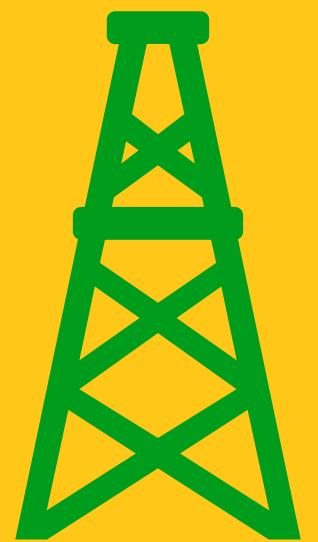
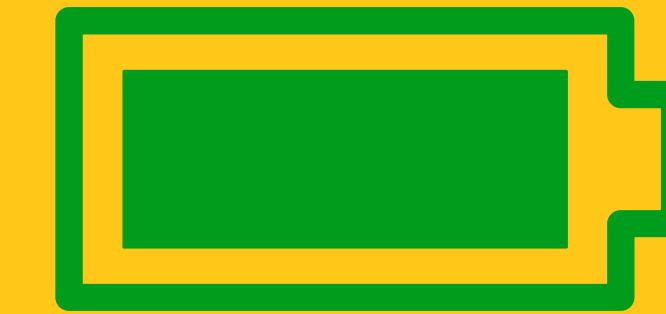
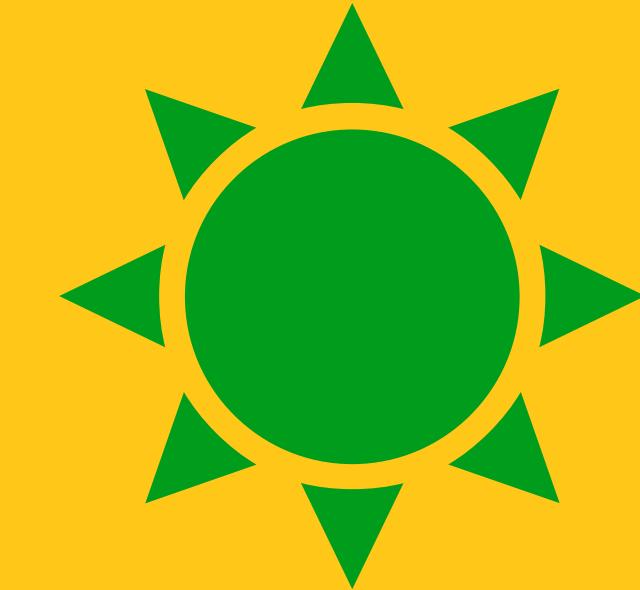
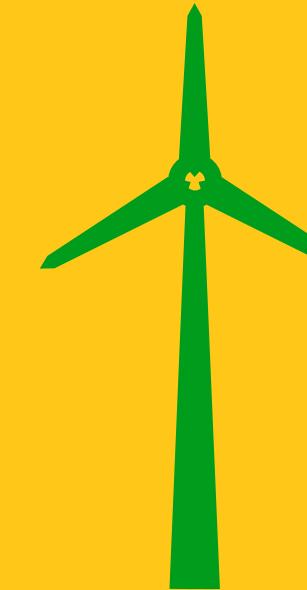
# Welche Flächen sind geeignet? - Photovoltaik

- 1. Gebäude mit Dachfläche Süd / Ost-West Ausrichtung > 150 m<sup>2</sup> und Strombrauch > 10.000 kWh pro Jahr im selben Gebäude,**
- 2. Freiflächen / Grünflächen entlang von Autobahnen und Schienenwegen Fläche > 10.000 m<sup>2</sup> (ca. 1 Hektar).**



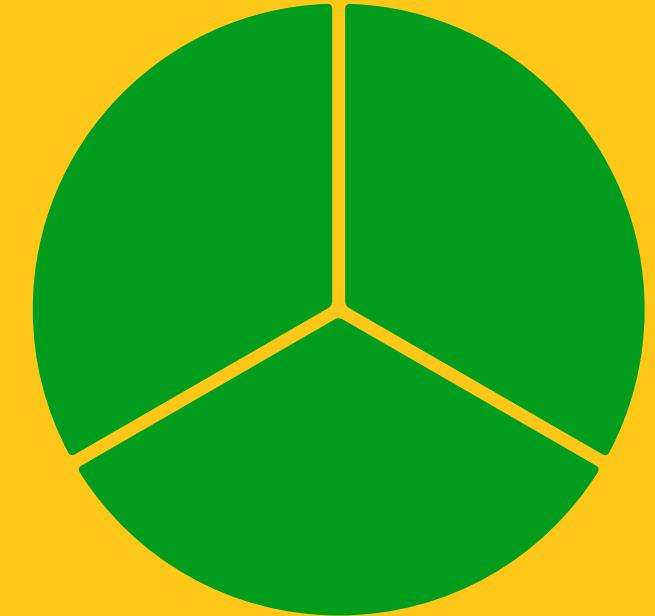
# Bürgerenergiegenossenschaften können noch mehr!

1. Stromerzeugung aus Wind & Sonne
2. Strom-Contracting
3. Mieterstrom
4. Nah-Wärmenetze
5. Bau und Betrieb Energiespeicher
6. Stromnetzbetrieb
7. E-Car-Sharing
8. Betrieb von Ladesäulen
9. Verkauf von Öko-Strom
10. Kooperationen mit Kommunen, Hochschulen, Stadtwerken, ...



# Wie wird die Beteiligung konkret ermöglicht?

1. Anteilskauf der Genossenschaft,
2. Nachrangdarlehen zur Finanzierung von Genossenschaftsprojekten.



Dividendenzahlungen  
Zinsleistungen auf Nachrangdarlehen



# Mitgliedschaft in Bürgergenossenschaften ab 100 €



**MiEG - Mittelhessische Energiegenossenschaft e. G.**

**Weiseler Str. 48  
35510 Butzbach**

**[info@mittelhessische-energiegenossenschaft.de](mailto:info@mittelhessische-energiegenossenschaft.de)  
[www.mittelhessische-energiegenossenschaft.de](http://www.mittelhessische-energiegenossenschaft.de)**

---

# Windpark Winterstein

# Projekt Windpark Winterstein

**17 Windräder**

**Je 7,2 MW Leistung**

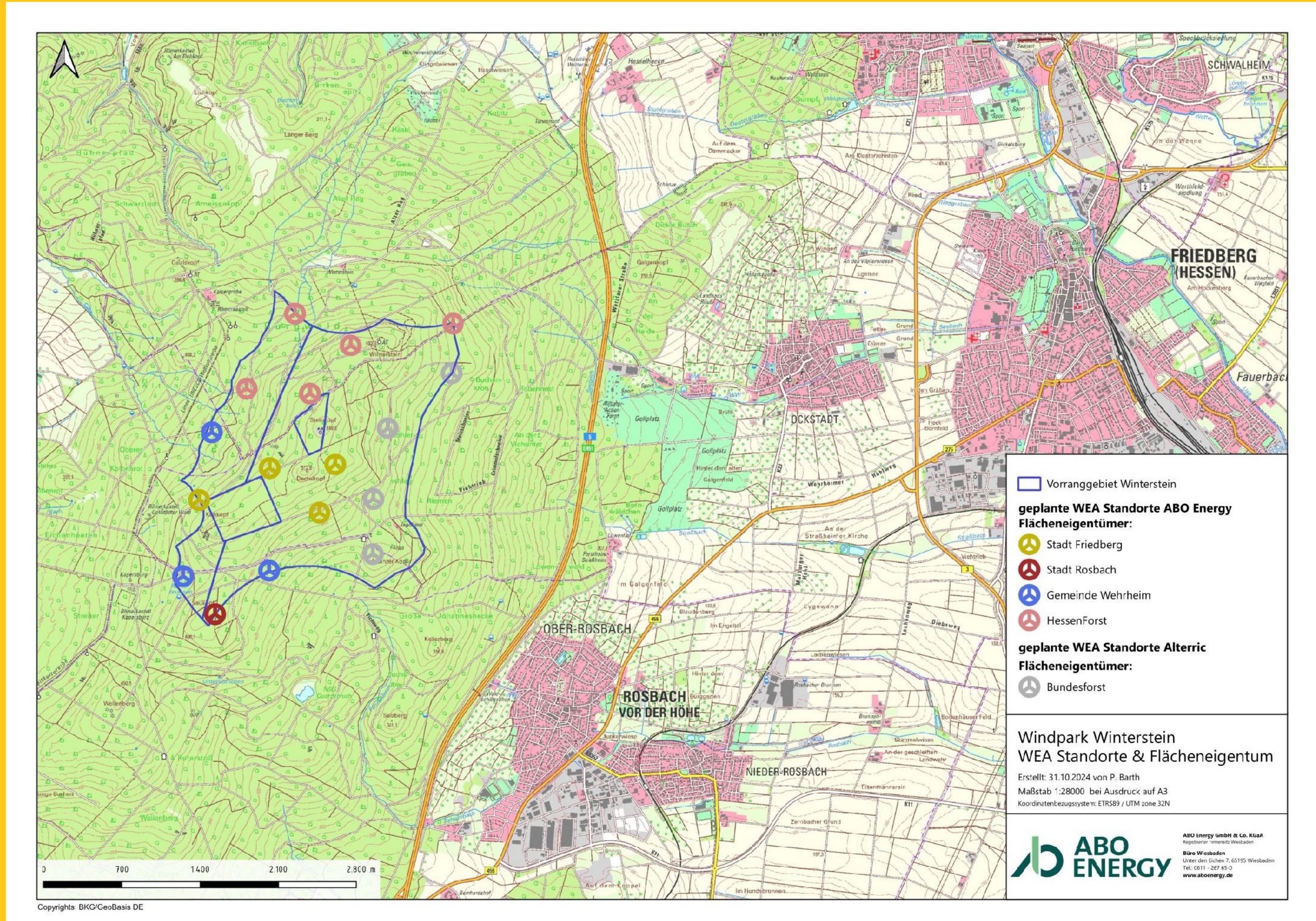
**Bis zu 340 MWh/Jahr**

**Strom für ca. 100.000**

**Haushalte**

**ca. 190 M€ Invest**

**2028 voraussichtlicher  
Betriebsbeginn**



# Projekt Windpark Winterstein

**5 Flächeneigentümer:**

**Kommunen: Friedberg, Rosbach, Wehrheim**

**Land: Hessenforst**

**Bund: Bundesforst**

**1 Projektentwickler:**

**ABO Energy GmbH & Co. KGaA**

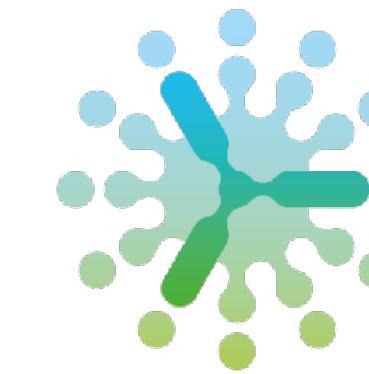
**7 Bürgerenergiegenossenschaften unter einem Dach:**

**Hessische Zentralenergie eG**



# Hessische Zentralenergie eG

## Eine starke Gemeinschaft



Hessische  
Zentralenergie eG



**ENERGIE-**  
Genossenschaft  
Main-Kinzigtal eG  
global denken – regional handeln



Energiegenossenschaft  
Odenwald



**ENERGIEGENOSSENSCHAFT  
STARKENBURG**  
... damit Klimaschutz zum Volkssport wird!



**eegv**  
Energiegenossenschaft  
Vogelsberg eG



**SolarInvest Main-Taunus eG**  
Energiegenossenschaft



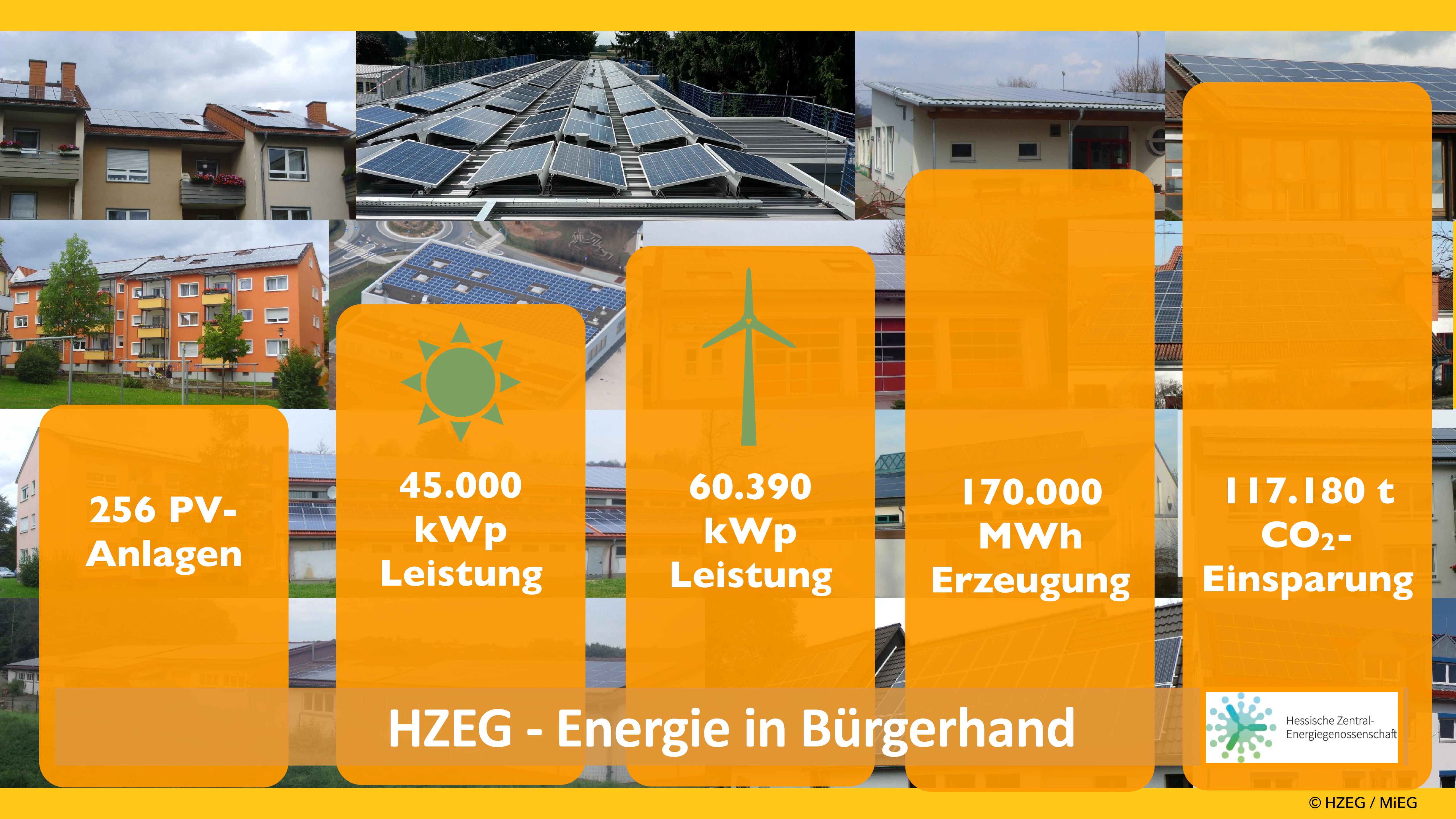
BürgerEnergie  
RheinMain eG



**MiEG**

MITTELHESSISCHE  
ENERGIEGENOSSENSCHAFT

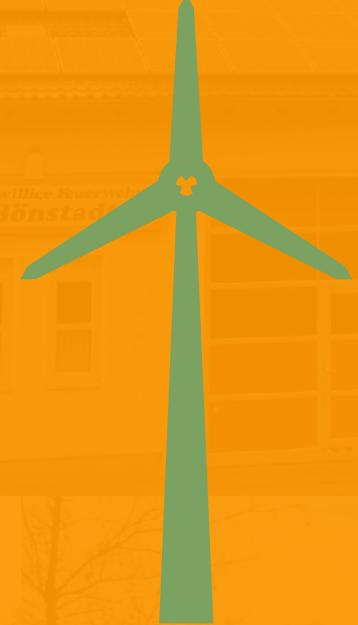
**ca. 10.000 Mitglieder**



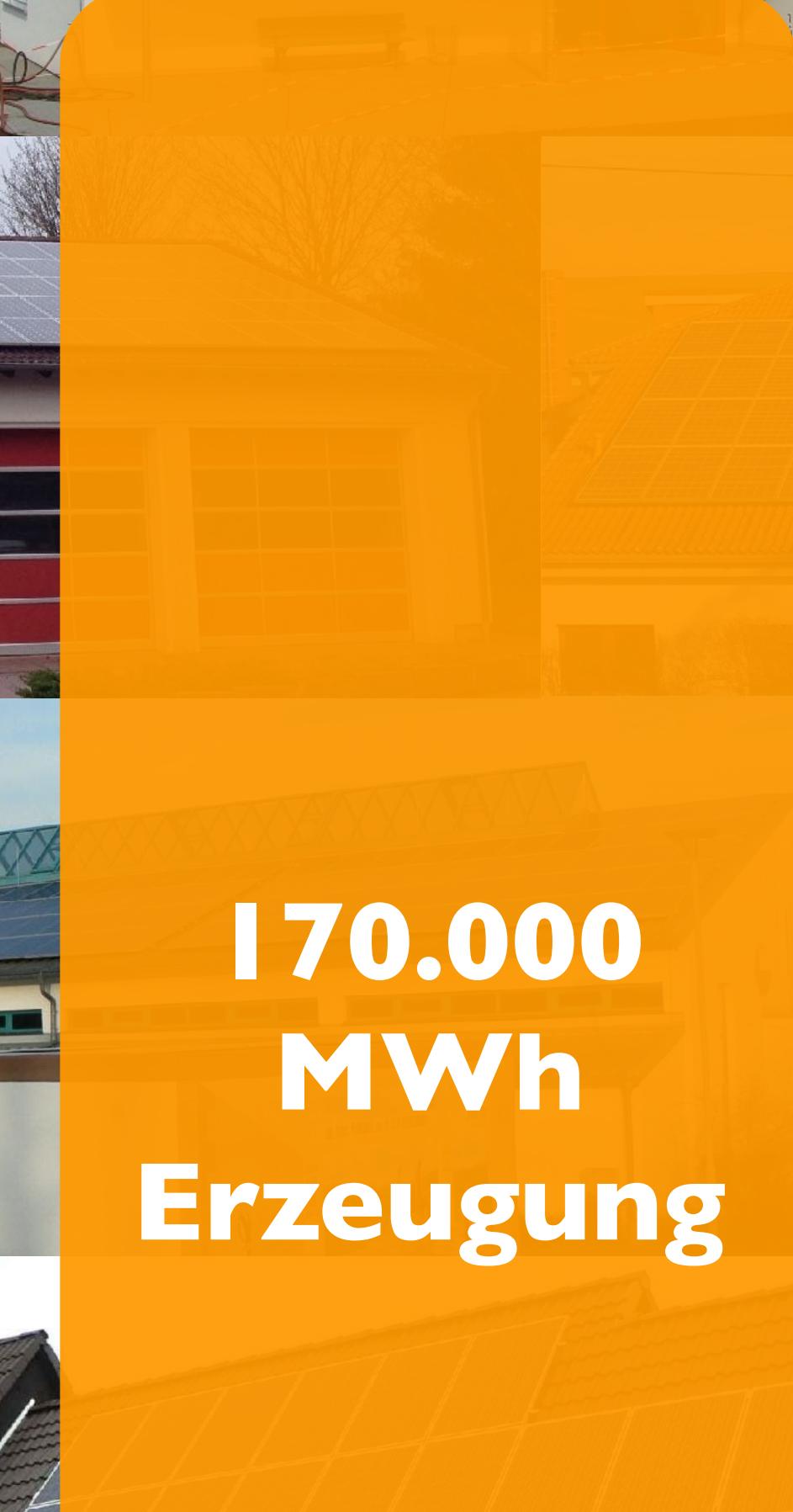
256 PV-  
Anlagen



45.000  
kWp  
Leistung



60.390  
kWp  
Leistung



170.000  
MWh  
Erzeugung



117.180 t  
CO<sub>2</sub>-  
Einsparung

**HZEG - Energie in Bürgerhand**



Hessische Zentral-  
Energiegenossenschaft