

Genossenschaftliche Umsetzung von EE-Projekten



Bürgerenergie Bad Schwalbach
Zweigniederlassung der pro regionale energie eG

1. Bürgerenergie Bad Schwalbach
2. Wie funktioniert Energiegenossenschaft?
3. Standort Langenseifen
4. Wie könnte man ein Projekt umsetzen?

1. Bürgerenergie Bad Schwalbach

- Derzeit gut 50 Mitglieder
- 1 Prokurist
- Vor knapp zwei Jahren gegründet
- Priorität auf PV-Anlagen auf kommunalen Dachflächen
- <https://be-badschwalbach.de>
- Zweigniederlassung der pro regionale energie eG



1. Bürgerenergie Bad Schwalbach

Aktuelle Projekte: Feuerwehr Gerätehaus in Hettenhain

- Dachanlage mit ca. 100 kWp
- Baubeginn Frühjahr 2024



1. Bürgerenergie Bad Schwalbach

Aktuelle Projekte: Bürgerhaus Schlangenbad Obergladbach

- Dachanlage mit ca. 50 kWp
- Baubeginn Frühjahr 2024



2. Wie funktioniert Energiegenossenschaft?

- Mitglieder (Mitgliedschaft durch Erwerb von Anteilen)
- Aufsichtsrat (wird von Mitgliedern gewählt)
- Vorstand (wird durch Aufsichtsrat ernannt)

Ziele:

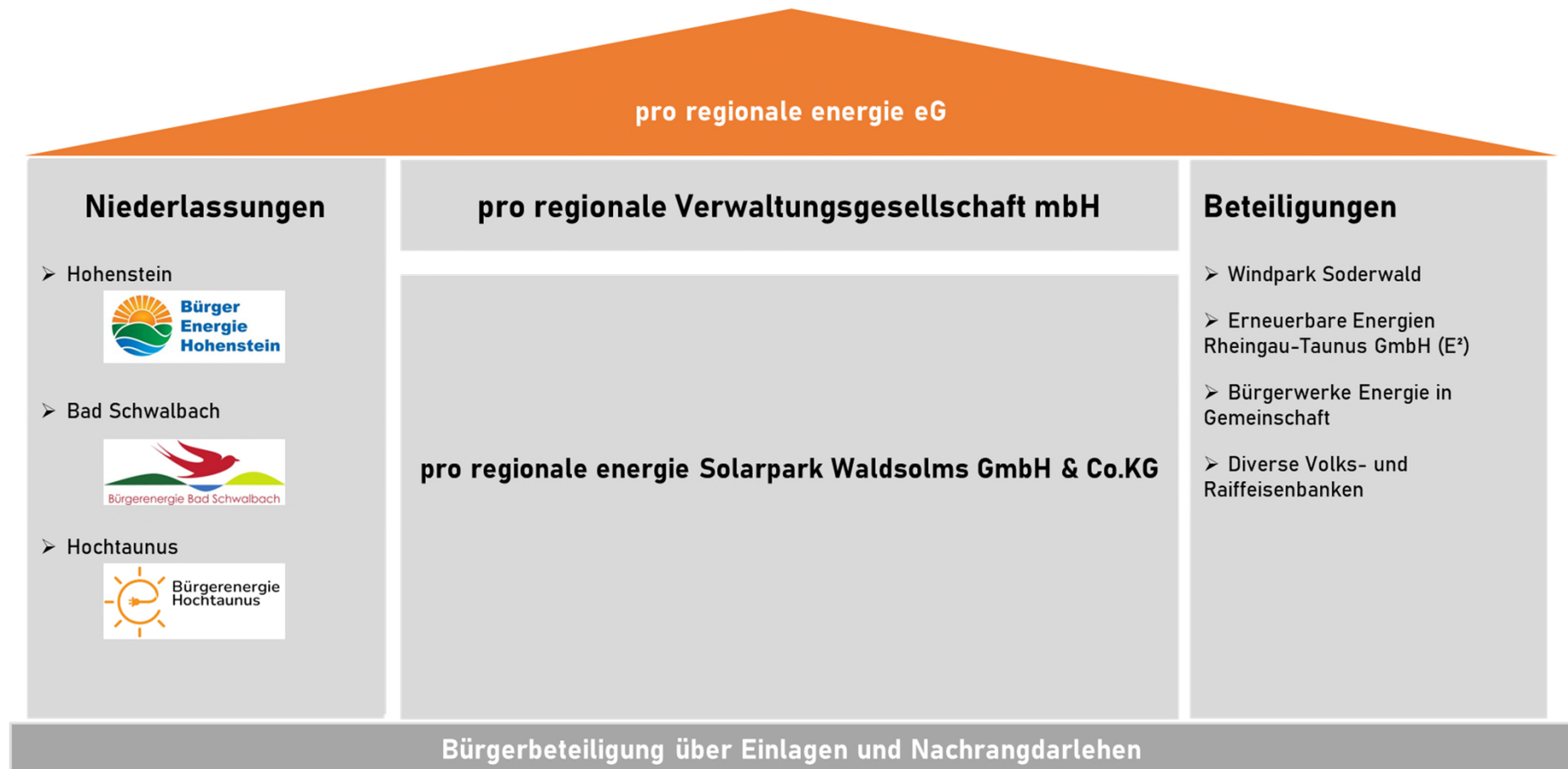
- Dezentrale, unabhängige und ökologische Energieerzeugung
- Investitionsmöglichkeiten in lokale und regionale Energieprojekte
- Förderung der Mitglieder

Vorteile:

- demokratisch durch gleichberechtigtes Stimmrecht
- Mitglieder haften nur mit ihrer Kapitaleinlage
- Ökologisch-ethische Geldanlage
- Viel Wertschöpfung bleibt vor Ort



2. Wie funktioniert Energiegenossenschaft?



2. Wie funktioniert Energiegenossenschaft?

Solarpark Waldsolms

- Stromproduktion: 3.800 MWh
- Stromversorgung: ca. 1.100 Haushalte
- CO₂-Einsparung: ca. 1.700 to/a
- Einspeiseertrag: 800.000 Euro/a
- Bürgerbeteiligung: 1,4 Mio. Euro



2. Wie funktioniert Energiegenossenschaft?

Windpark Soderwald (Beteiligung)

- Stromproduktion: 1.414 MWh
- Stromversorgung: ca. 400 Haushalte
- CO₂-Einsparung: ca. 612 t/a
- Einspeisertrag: 120.000 Euro/a
- Bürgerbeteiligung: 200.000 Euro



2. Wie funktioniert Energiegenossenschaft?

16 Dach PV-Anlagen

- Stromproduktion: 850 MWh
- Stromversorgung: ca. 240 Haushalte
- CO₂-Einsparung: ca. 380 t/a
- Einspeisertrag: 170.000 Euro/a
- Bürgerbeteiligung: 100%

Walsdorf, Kita Sonnenkäfer



Diez, Schulzentrum



Katzenelnbogen, Voba



Nastätten, Baugenossenschaft



Nastätten, Voba



Nastätten, Schulzentrum



(und viele weitere mehr)

3. Standort Langenseifen



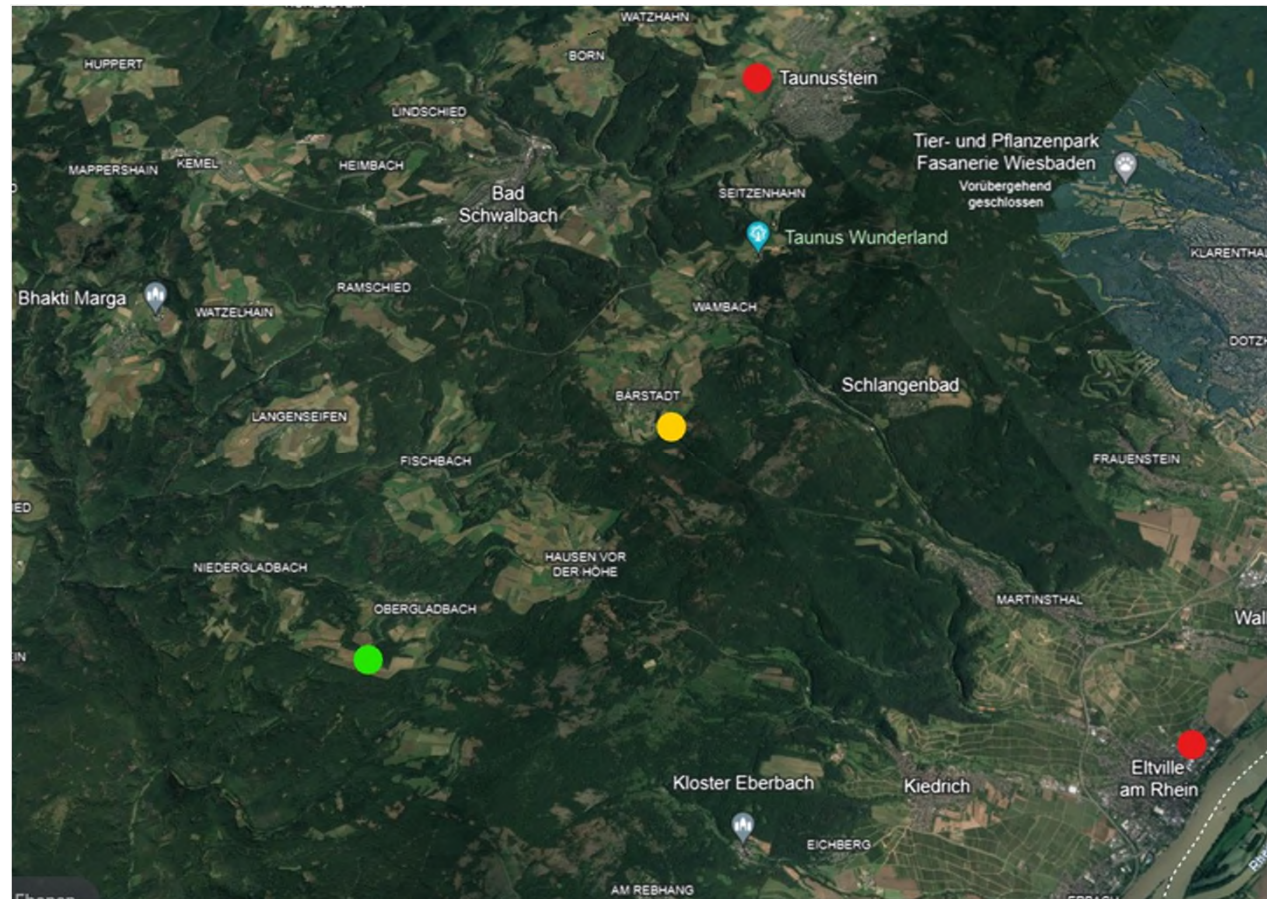
3. Standort Langenseifen

Vorteile:

- Hervorragende Einstrahlung
- Kaum Restriktionen
- Kaum einsehbar
- Bestes Potenzial in SWA

Nachteile:

- Schlechte Netzanbindung



3. Standort Langenseifen

Mögliche Synergien mit PV-Projekt
In Schlangenbad Obergladbach

- Netzanschluss in Bärstadt?
- Netzanschluss in Eltville?

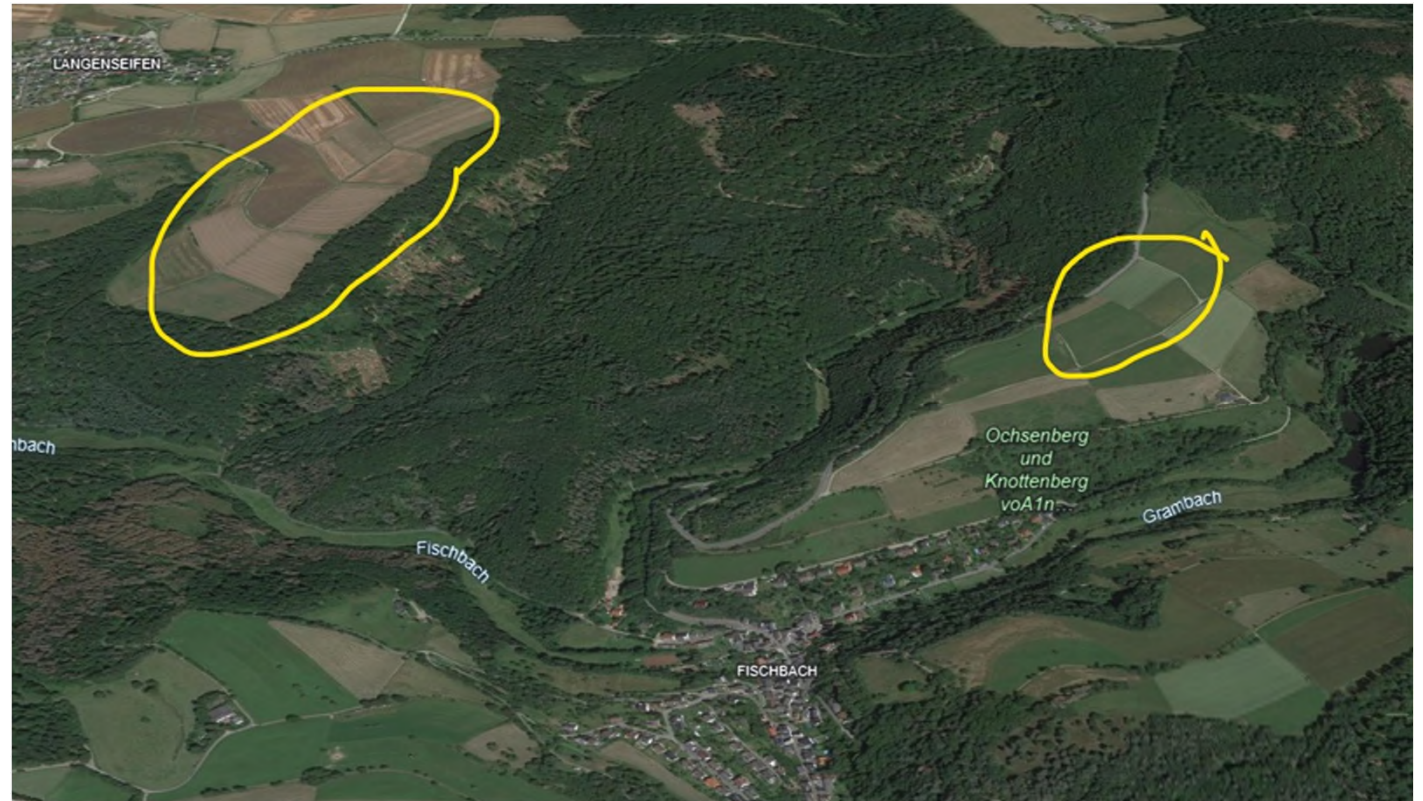


3. Standort Langenseifen

Synergien mit möglichem Projekt in Fischbach?

Vorteil:

- Erhöhte Wirtschaftlichkeit und dadurch mehr Planungsspielraum (z.B. zwei kleine Projekte)



4. Wie könnte man ein Projekt umsetzen?

