

Gemeinderatssitzung in Großschwabhausen

(Präsentation geplant für den 28. Mai 2020 – Es erfolgte keine Einladung.)

Unser Konzept für Erneuerbare Energien

für Großschwabhausen, Hohlstedt, Kleinschwabhausen,
Hammerstedt und Lehnstedt



- 1. Wer sind wir? – Vorstellung der Partner**
- 2. Unsere Ziele?**
- 3. Planungsrecht – Regionalplanung in Mittelthüringen**
- 4. Wie arbeiten wir?**
- 5. Nutzen vor Ort**
- 6. Projektideen**

Wer sind wir?



Gründung
2012



Mehr als
150
Mitglieder



Büro
In Weimar



Windenergie
Beteiligung am
Windpark Eckolstädt



Photovoltaik
8 Anlagen in Weimar und
dem Landkreis Weimarer Land



Strom & Gas
Thüringer Landstrom
Im Verbund der Bürgerwerke

BürgerEnergie

- Ziele:
 - Was einer nicht schafft, schaffen viele gemeinsam.
 - Größtmögliche Wertschöpfung vor Ort
- Aktivitäten: Projektentwicklung für erneuerbare Energien, Mieterstrom, Vermarktung des regional erzeugten Stromes





Gründung
2013



Mehr als
90
Mitglieder



Büro
In Crossen/ Nickelsdorf



Windenergie
Vorverträge
Partner faire Windenergie



Photovoltaik
9 Anlagen im Saale-Holzland-
Kreis und der Stadt Jena



Strom & Gas
Thüringer Landstrom
Im Verbund der Bürgerwerke

BürgerEnergie

- Ziele:
 - Demokratische Teilhabe und echte Beteiligung
 - Dezentrale Energiewende unterstützen
- Aktivitäten: Projektentwicklung für erneuerbare Energien mit Bürgern, Landwirten und Kommunen





BÜRGERENERGIE JENA



Gründung
2011



Mehr als
800
Mitglieder



Büro
In Jena



2%
Beteiligung an
Stadtwerken Jena



Mitwirkung
Treiber für Energiewende



Bild: EnergieTor Jena

Bürgerenergie Jena

- Ziele:
 - Bürger an Energiewende beteiligen
 - Energiewende regional und überregional vorantreiben
- 1 Aufsichtsratsmitglied bei den Stadtwerken Jena
- Aktivitäten: Öffentlichkeitsarbeit, Ideen geben, vernetzen, finanzielle Beteiligungen



Energiequelle eine Erfolgsgeschichte



Gründung
1997



Mehr als
250
Mitarbeiter



13
Standorte



INTER-
national



98,8 %
Kundenzufriedenheit

Errichtete Anlagen seit 1997



Windenergie

725 Windenergieanlagen
in Deutschland und Frankreich
1.300 MW



Photovoltaik

33 Photovoltaikanlagen in
Deutschland, Spanien und Italien
67 MWp



Biogas

18 Biogasanlagen
in Deutschland
12MW elektr.



Netzbetrieb

20 Umspannwerke
in Deutschland
1.743 MVA



Speicher

1 Energiespeicher
in Deutschland
10MW

Unsere Ziele?

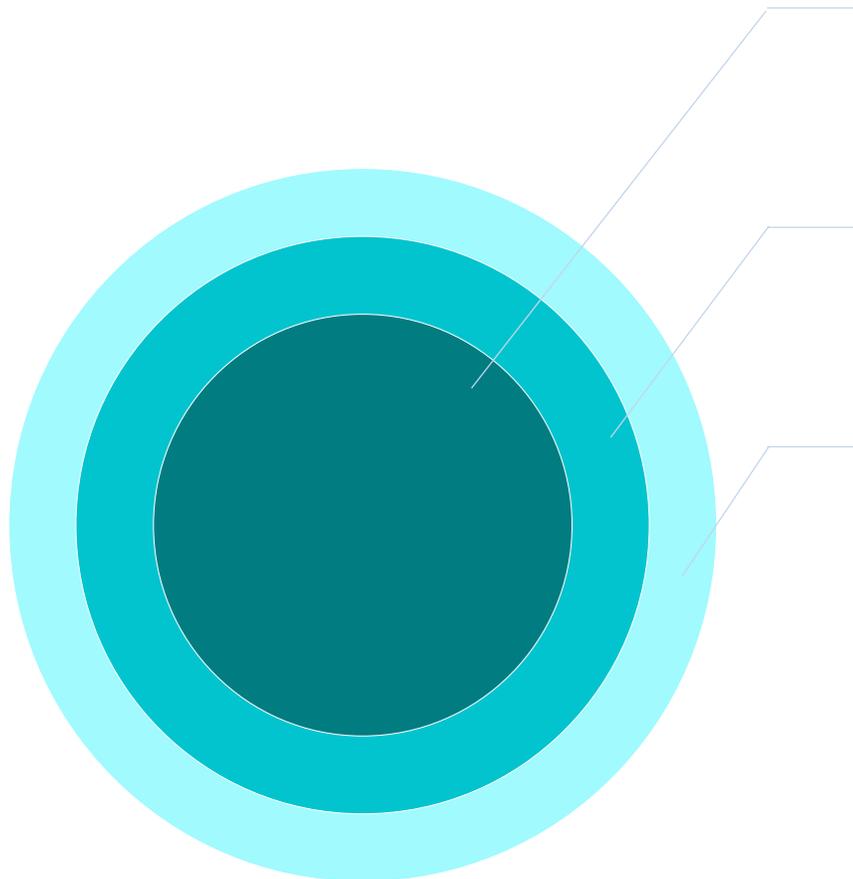
Entwicklung und Umsetzung eines für Thüringen
beispielhaften gemeinsamen Modellprojektes
in Zusammenarbeit mit den Gemeinden und
unter Einbeziehung und Beteiligung der Bürger



Windenergie



Photovoltaik



Nutzen vor Ort

Teilhabe und Beteiligung,
Bürgerstrom, Stiftung,
Ausgleichsmaßnahmen

Nutzen für die Region

Lokale Wertschöpfung, Arbeitsplätze

Nutzen überregional

Klimaschutz, geringere Energieimporte

**Wir bitten Sie um Unterstützung bei
der Umsetzung dieses Vorhabens!**

Planungsrecht

Regionalplanung in Mittelthüringen

- Der Sachliche Teilplan „Windenergie“ Mittelthüringen ist am 24.12.2018 in Kraft getreten.
- Die Flächenausweisung von 1% der Landesfläche für die Windenergienutzung nach Windenergieerlass und Thüringer Klimagesetz wurde nicht erreicht.
- Nach aktuellem Stand können auf der geplanten Fläche keine Windenergieanlagen gebaut werden.
- Der Sachliche Teilplan „Windenergie“ wurde beklagt.
- Der Sachliche Teilplan „Windenergie“ Mittelthüringen muss auf die neuen Abstände (1000m) angepasst werden.
- Regionalplan Mittelthüringen Änderung (1.Entwurf) hat vom 07.11.2019 - 10.02.2020 öffentlich ausgelegen.
- Erstmals wurden in diesem Regionalplanentwurf Vorbehaltsflächen für Großflächige Solaranlagen ausgewiesen.

Wir sehen gute Chancen, mit Unterstützung der Gemeinden und Bürger, diese Projekte zu realisieren.

Wie arbeiten wir?

Fair geht vor

Energiequelle GmbH + BEG Saale-Holzland eG sind zertifizierte Partner „Faire Windenergie in Thüringen“

Leitlinien der Servicestelle Windenergie der Thüringer Energie- und GreenTech Agentur (ThEGA):

1. **Beteiligung** aller Interessengruppen im Umfeld
2. Sicherstellung eines **transparenten Umgangs** sowie Unterstützungs- und Aufklärungsangeboten
3. Faire **Teilhabe** aller Betroffenen und Anwohner
4. Einbeziehung der **regionalen Energieversorger und Kreditinstitute**
5. Entwicklung einer direkten finanziellen **Beteiligungsmöglichkeit**



Fair geht vor



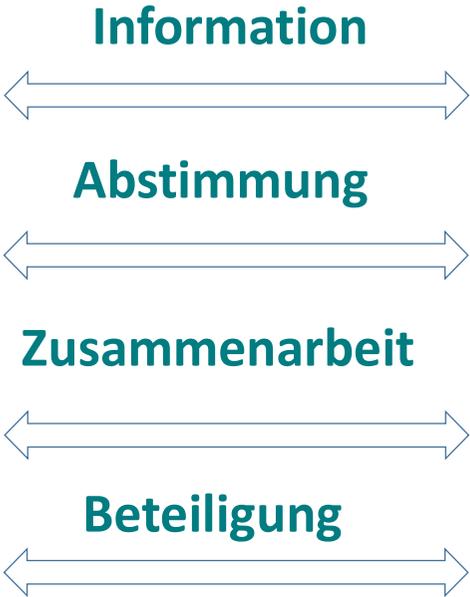
Partner vor Ort

Bürger

Gemeinderat

Flächeneigentümer

Landwirtschaftliche Pächter



Projektpartner

Energiegenossenschaft
Ilmtal eG

bürgerEnergie
BürgerEnergie
Saale-Holzland eG

BÜRGERENERGIE JENA

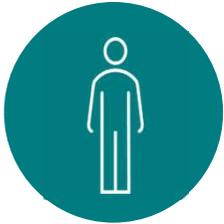
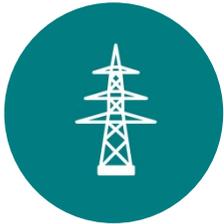
energiequelle
ENERGIE MIT ZUKUNFT.

Nutzen vor Ort

... kommt zu ihnen ...

... investieren in die ...

Ökostrom



SIE



Bestehende und neue Bürgerenergiegenossenschaften

... produzieren ...



Wind- und / oder Solar

... bauen gemeinsam ...

Genossenschaften bieten echte Teilhabe und Beteiligung



Sie stehen für:

- Interessenausgleich
- Akzeptanz
- Regionale Wertschöpfung
- Soziale Gerechtigkeit
- Dauerhaftes Engagement
- Fairen Umgang
- Insolvenzsicherheit
- Demokratische Entscheidungen

Bild: Candy Welz

Mitglied werden ist einfach:

- 1 Anteil sind 500€
- 1 Stimme, egal wie viele Anteile



Motto der Stiftung: „Erneuerbare stiften Gutes“

- Unabhängig von Energiequelle
- Geld kann nicht zurückgeholt werden
- Unterliegt der staatlichen Stiftungsaufsicht
- Hilfe kommt gezielt vor Ort an
- Regionaler Beirat entscheidet mit, wo Mittel eingesetzt werden

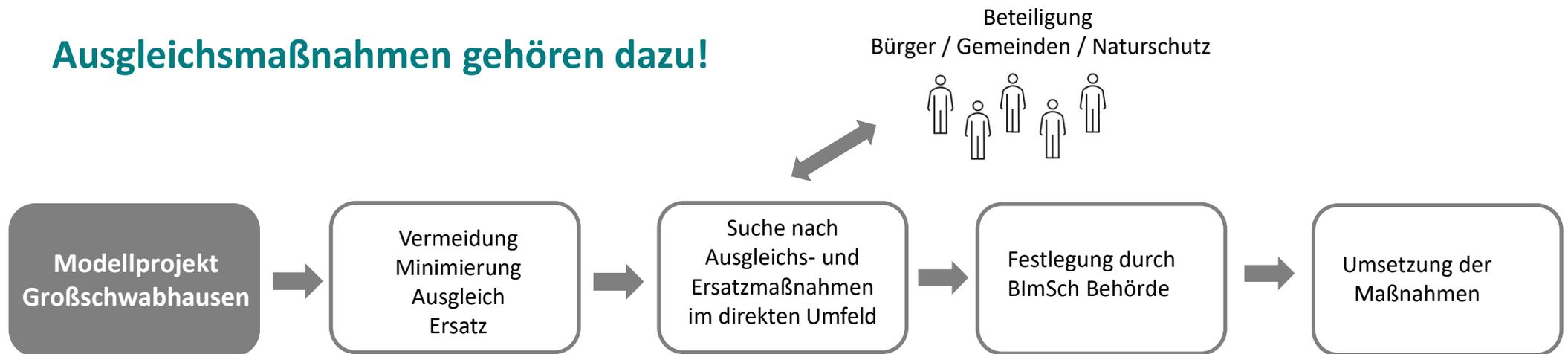
Zwecke der Stiftung sind die Förderung von

- Wissenschaft, Forschung und Umweltschutz; insbesondere auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energien
- Kunst und Kultur sowie traditionellem Brauchtum
- Bildung und Naturschutz
- Jugend- und Altenhilfe

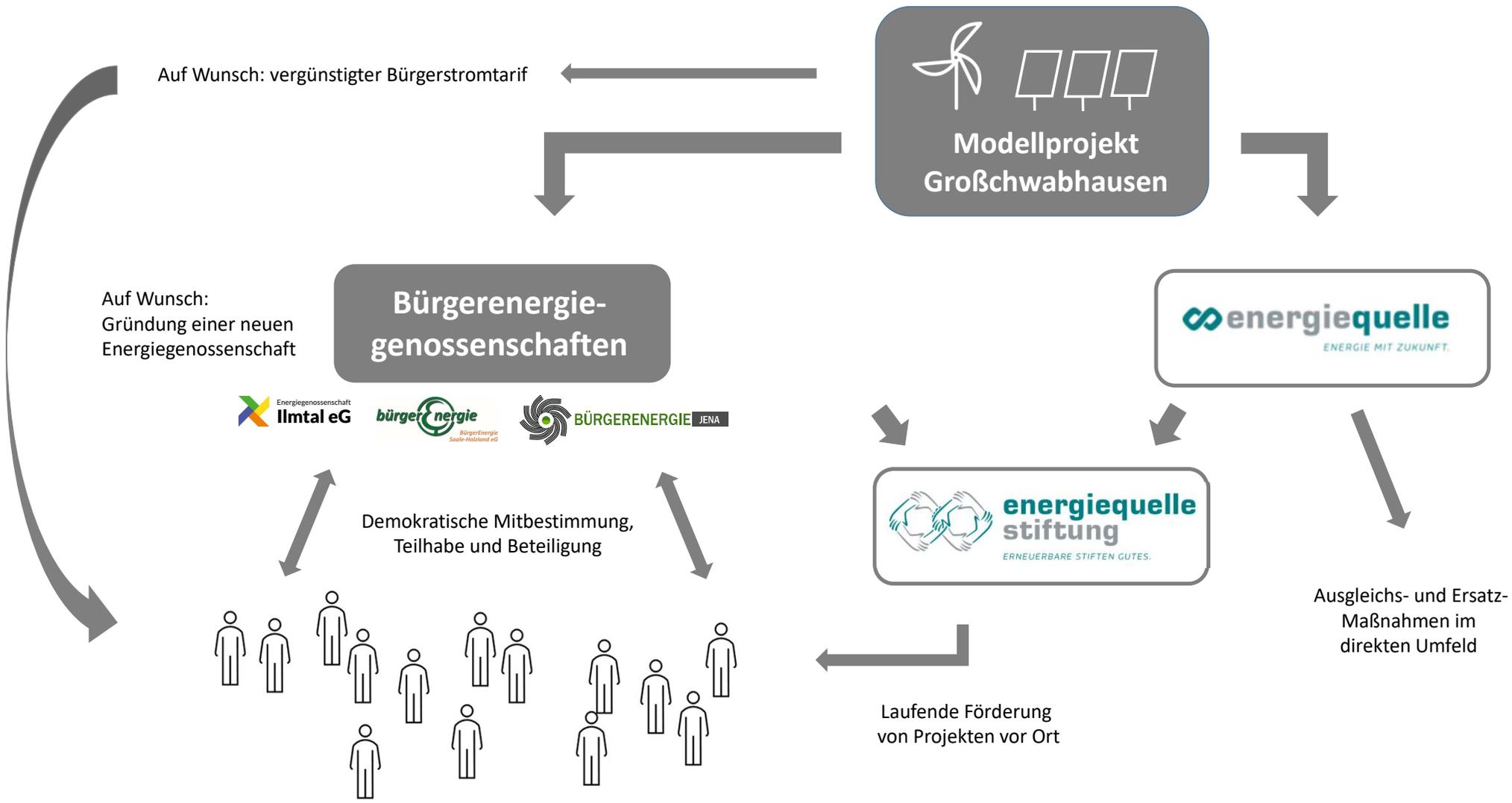
++ Pro Windenergieanlage bei Inbetriebnahme: 50.000 Euro Einzahlung in Stiftung

++ Auszahlung vor Ort über 20 Jahre verteilt

Ausgleichsmaßnahmen gehören dazu!



Beispiel einer Ausgleichsmaßnahme: Badeanstalt Kusey
Quelle: EQ



Auf Wunsch: vergünstigter Bürgerstromtarif

**Modellprojekt
Großschwabhausen**

energiequelle
ENERGIE MIT ZUKUNFT.

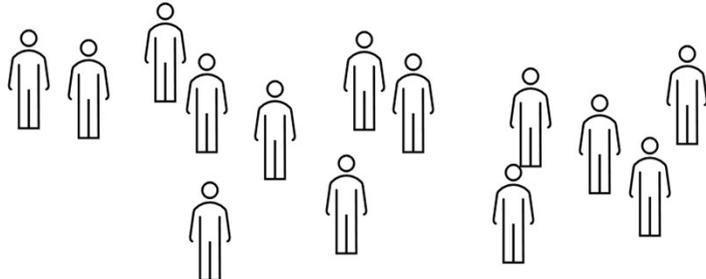
**Bürgerenergie-
genossenschaften**





**energiequelle
stiftung**
ERNEUERBARE STIFTEN GUTES.

Demokratische Mitbestimmung,
Teilhabe und Beteiligung



Ausgleichs- und Ersatz-
Maßnahmen im
direkten Umfeld

Laufende Förderung
von Projekten vor Ort

Auf Wunsch:
Gründung einer neuen
Energiegenossenschaft



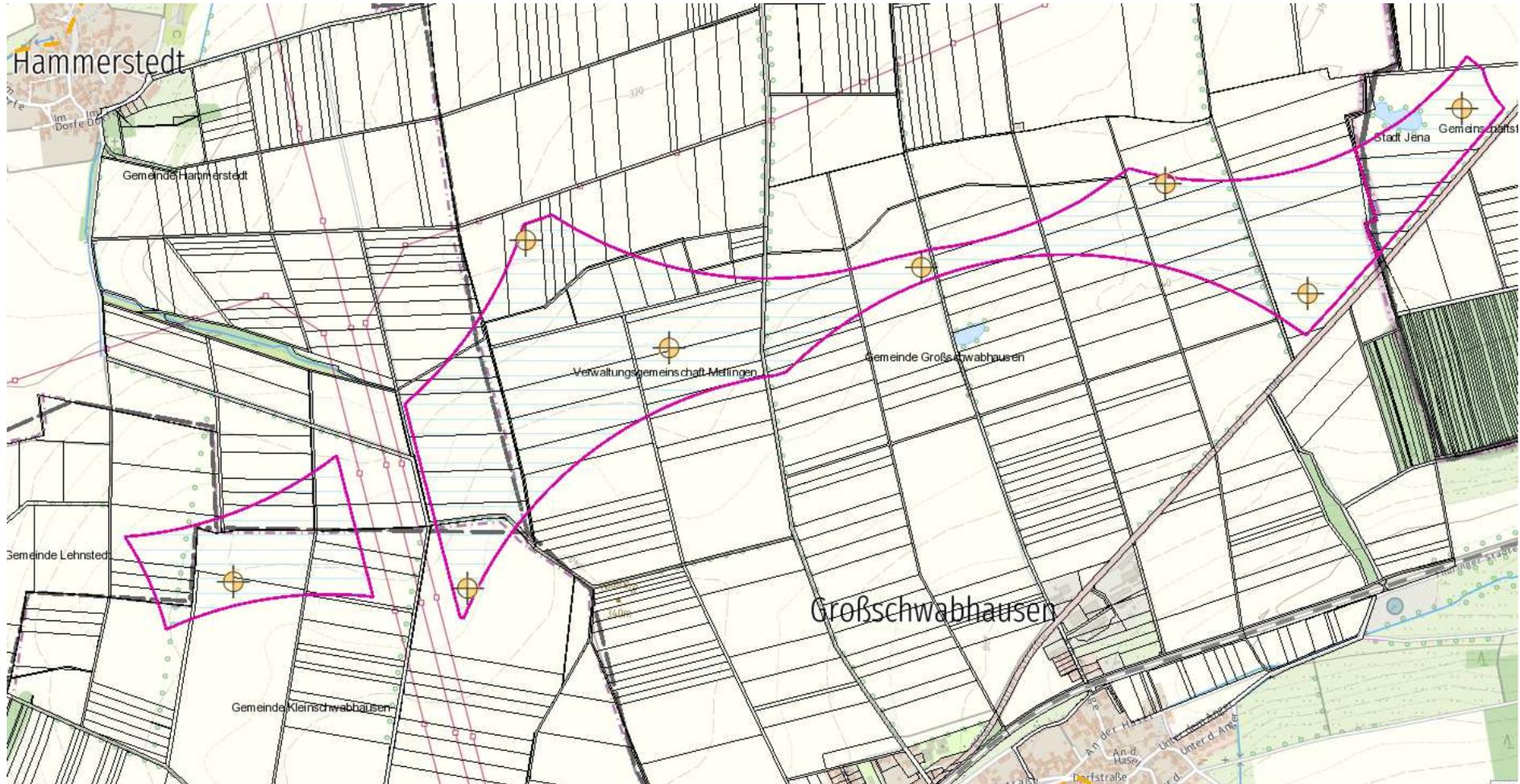
Projektideen

Entwurf Windenergie:

Abstände zur Wohnbebauung: > 1000m

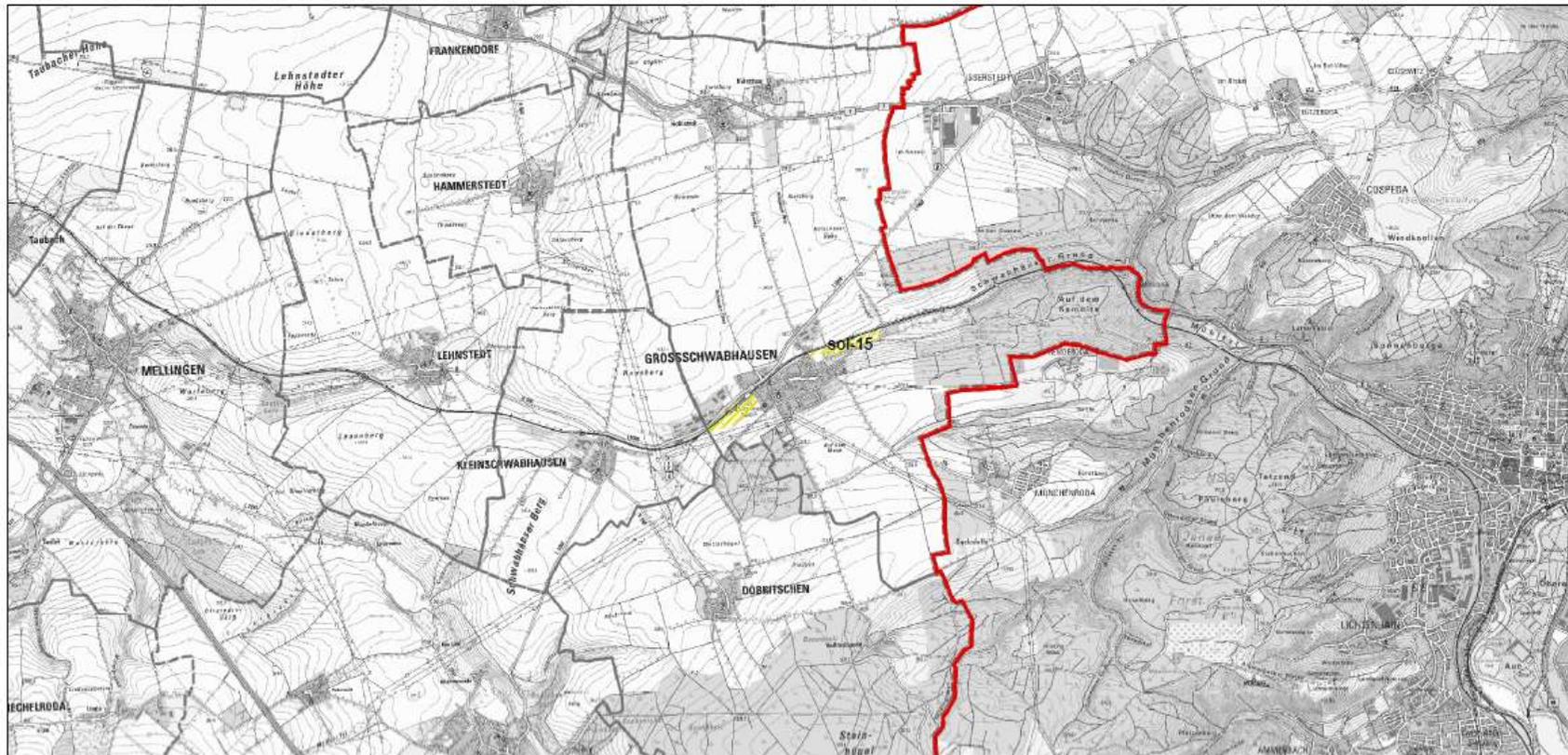
Anzahl: maximal 8 WEA (davon 1 in der Region Ostthüringen)

Standortvorteile: Zuwegung, Umspannwerk



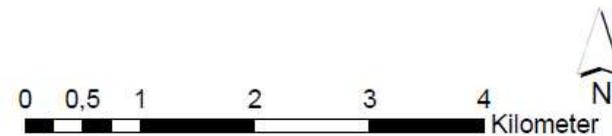
Regionalplan Mittelthüringen Änderung (1. Entwurf) Karte 3-2 Vorbehaltsgebiete Großflächige Solaranlagen

PLV-Beschluss Nr. 40/03/19 vom 12.09.2019



sol-15 Grob-Schwabhausen: nördlich und südlich entlang der Schienenstrecke

-  Vorbehaltsgebiet Großflächige Solaranlagen
-  Grenze der Planungsregion Mittelthüringen
-  Gemeindegrenzen



Erfahrung: Basis für unser Projekt



Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit und stehen Ihnen für Fragen und Anregungen gerne zur Verfügung!





Sie sind herzlich eingeladen, sich vor Ort umzuschauen und sich mit dem Energiekonzept Feldheims vertraut zu machen. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei Energiequelle Erfurt – Jürgen Fuß Tel. 0361 775 191 07 oder per Mail fuss@energiequelle.de.

Ansprechpartner:

Planung

Energiequelle GmbH
Jürgen Fuß
Maximilian-Welsch-Straße 2-2b
99084 Erfurt

T 0361 77519107
M 0171 2883038
✉ fuss@energiequelle.de

Beteiligung

Energiegenossenschaft Ilmtal eG
Matthias Golle
Schlachthofstraße 8-10
99423 Weimar

T 03643 46 29 895 (Di + Do vormittags)
M 0174 9466472
✉ Vorstand@Ilmtal-EG.de

