AgriVoltaik™-Park Helbra

Weiterhin landwirtschaftliche Nutzung

+

50 MW Solarenergie

SOLAR PROVIDER GROUP

Projektvorschlag für einen AgriVoltaik™-Park der Solar Provider Group

Beispieldarstellung

Elemente des AgriVoltaik™-Parks

SOLAR PROVIDER GROUP

Der AgriVoltaik™ Ansatz

1. **Erneuerbare Energie**
   +
2. **Sichtschutz**
   +
3. **Biodiversität und Artenvielfalt**
   +
4. **Nahrungsmittelproduktion**

Beispieldarstellung

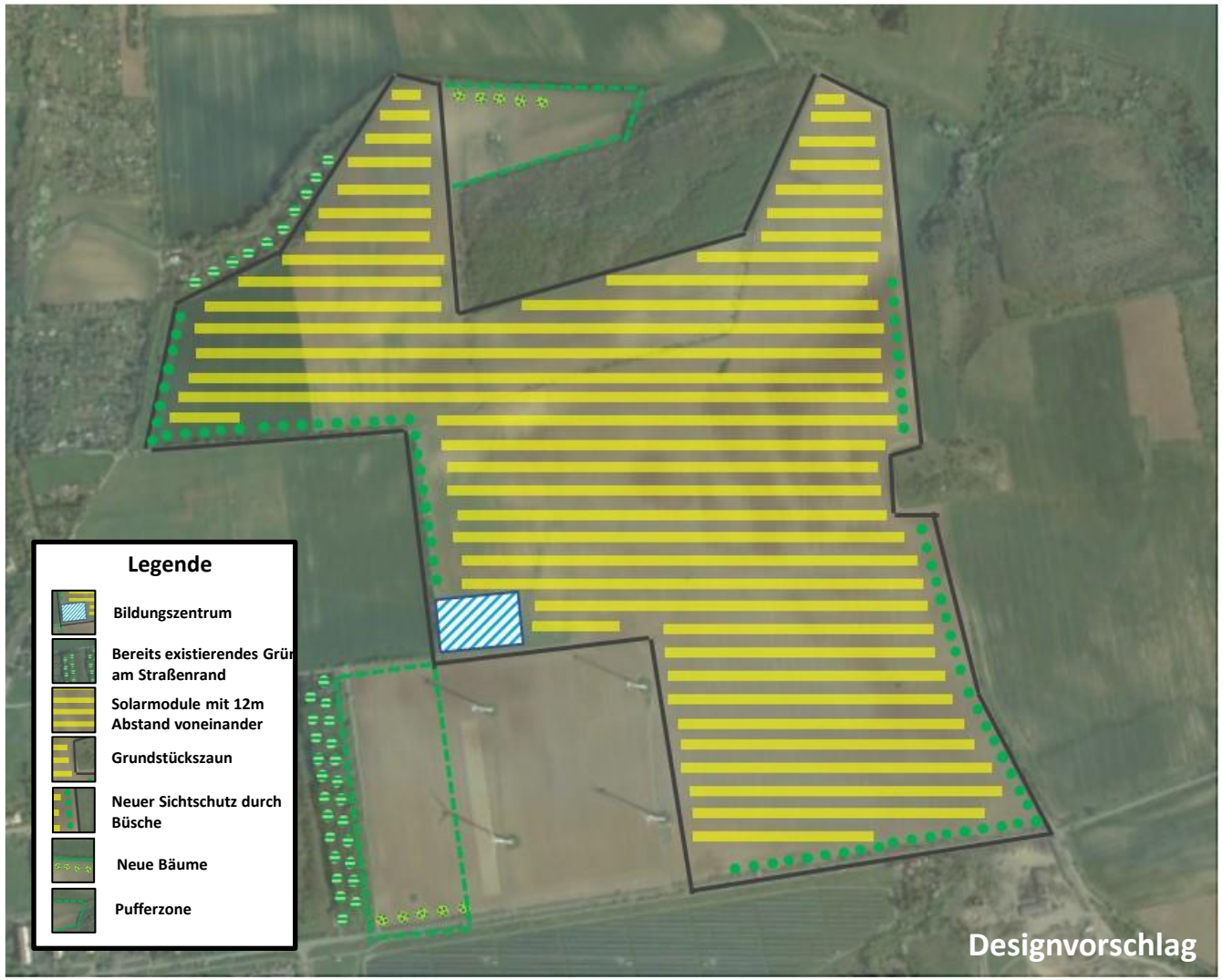
ca. 125.000 Module
50 MW
11.100+ Haushalte

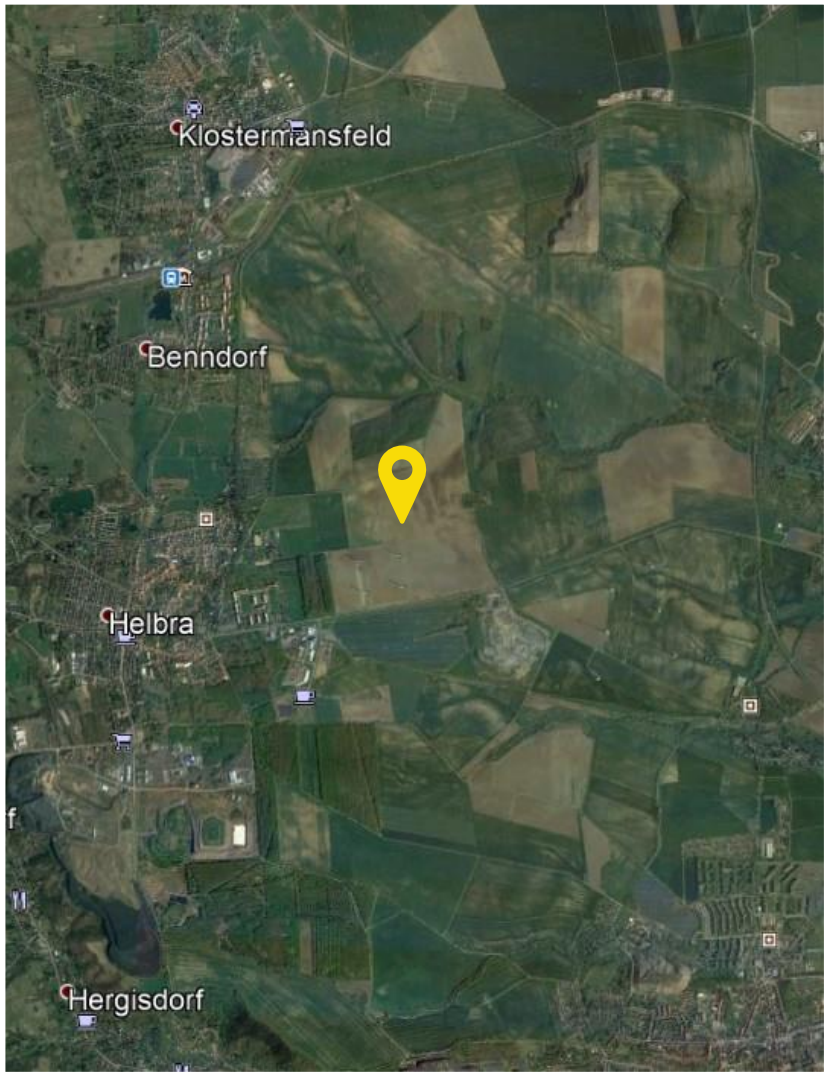
Sichtschutz
Anpflanzung von Büschen

Unser Beitrag zum Erhalt Artenvielfalt
Anpflanzung einheimischer Arten + Stärkung der Biodiversifikation

Landwirtschaft
Platz für Nutzpflanzen zwischen und um die Modulreihen

Standort


Legende
Bildungszentrum
Bereits existierendes Grün am Straßenrand
Solarmodule mit 12m Abstand voneinander
Grundstückszaun
Neuer Sichtschutz durch Büsche
Neue Bäume
Pufferzone
Designvorschlag


Klostermansfeld
Benndorf
Helbra
Hergisdorf

Projektvorschlag

SOLAR PROVIDER GROUP

AgriVoltaik™ -Park: Größerer Reihenabstand zwischen Solarmodulen

Normaler Abstand zwischen den Reihen:

2 - 7 Meter

Optimierung der Stromproduktion

Unser Abstand zwischen den Reihen:

7 – 13 Meter

Stromproduktion mit genug Raum für landwirtschaftliche Aktivitäten und Natur

Beispieldarstellung

Ohne Solarmodule
Mit Solarmodulen
Minimale Sichtbarkeit
der Solarzellen durch
grünen Sichtschutz.

Kontakt

SOLAR PROVIDER GROUP

Carl-Wentzel Straße 30
Teutschenthal
www.solarprovidergroup.de

Liza Cornils

Project Development
Solar Provider Group

T: +49 1714818921
E: lcornils@solarprovidergroup.com

Für weitere Information schauen Sie sich gerne unsere Backup-Präsentation mit näheren Informationen zu unserem Projekt und der Solar Provider Group an.