

Allgemeine Informationen Freiflächenphotovoltaik Crispenhofen im Bürgerwindparkgebiet Weißbach

01

Hybride Stromerzeugung
mit Stromspeicher

02

Größe: ca. 10 ha
im Windparkgebiet

03

Leistung: 14 MWp
ca. 50 Mio kWh/Jahr
16 Mio kWh Freiflächen-PV /
34 Mio kWh Wind
Gemeinsam Strom für 3.600 Haushalte

04

Finanzielle Bürger-
beteiligung

05

Zusätzlich durch Freiflächen-PV ca.
5.800 t CO₂ Einsparung /
ca. 600 LKW Ladungen Braunkohle
pro Jahr

06

Netzanschluss
über vorhandene
Kabeltrasse

07

Eigenstromversorgung des
Windparks Weißbach

08

Beweidung: Extensivierung
der bisher intensiv
genutzten Ackerflächen

09

Teilnahme an
Innovationsausschreibungen

10

Fläche von
der Straße
nicht einsehbar

Die Freiflächenphotovoltaikanlagen der Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH im Überblick



WIESENSDORF

- 1,2 MWp
- 1,3 Mio kWh/a
- INB Juni 2021
- Gemeinde Obersulm

DIMBACH

- 4,2 MWp
- 4,6 Mio. kWh/a
- INB Oktober 2022
- Netzanschluss vor Ort,
- kombinierte Station



BRETZFELD

- 2,2 MWp
- 2,4 Mio kWh/a
- INB Oktober 2022
- Netzanschluss 450 m
entfernt, TS und ÜGS



Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH
Braunsbergweg 5 · 74676 Niedernhall

Tel.: 07940 50 962 00

info@buergerwindpark.de
www.buergerwindpark.de

www.buergerwindpark.de

Bürgerwindpark
Hohenlohe 

Freiflächenphotovoltaik im Windpark Weißbach

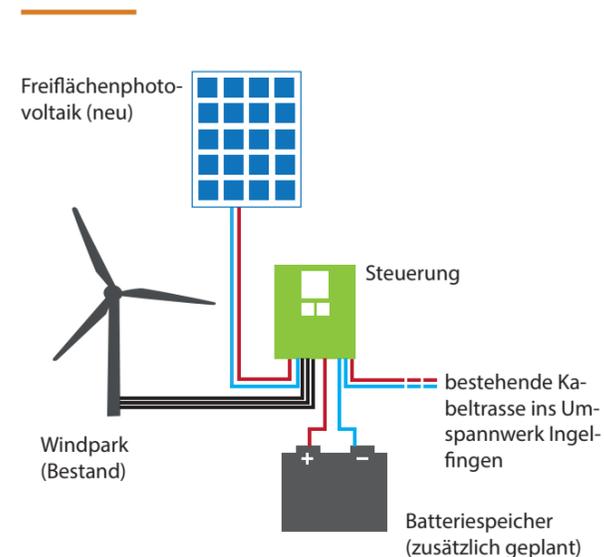
Wir gestalten die Energiewende weiter!

Wie funktioniert Wind, PV und Stromspeicher?

Liebe Weißbacherinnen und Weißbacher,

bereits seit 2016 leisten wir mit dem Bürgerwindpark Weißbach einen großen Beitrag für eine nachhaltige Energieversorgung in unserer Region. Diesen möchten wir nun mit einer Freiflächenphotovoltaikanlage innerhalb des Windparkgebietes zu einem umweltfreundlichen Hybridkraftwerk ergänzen.

Mit der Gemeinde Weißbach erarbeiten wir hierzu aktuell einen Bebauungsplan, mit dem Ziel einer Inbetriebnahme im Jahr 2025.



Selbstverständlich steht auch an diesem Projekt eine finanzielle Beteiligungsmöglichkeit zur Verfügung, über welche wir gerne zu gegebenem Zeitpunkt informieren werden.

Gerne möchten wir Ihnen mit diesem Flyer das Projekt näher bringen.

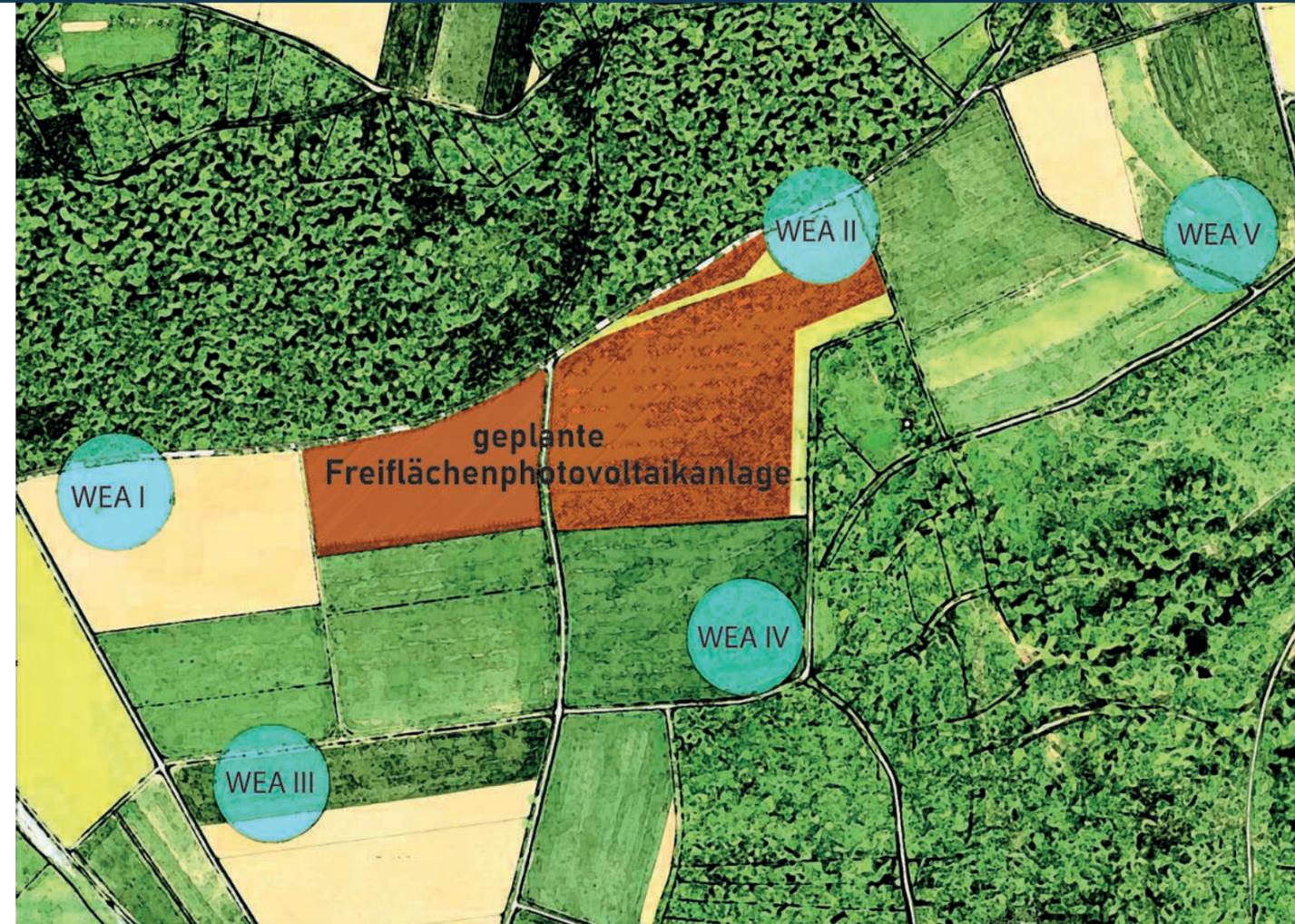
Ihr Team vom Bürgerwindpark Hohenlohe

PV als optimale Ergänzung zur Windkraft:

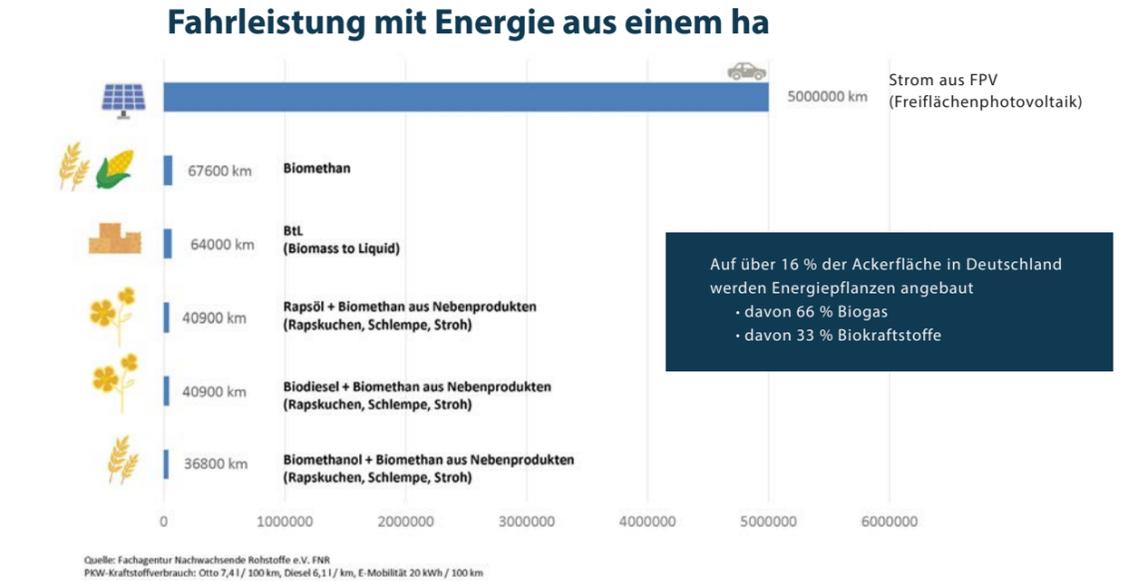
Besonders in den Wintermonaten gibt es wenig Sonne, dafür viel Wind. In Sommermonaten ist dies genau umgekehrt. Auch über den Tag und die Nacht hinweg zeigt sich dieses Muster: Tagsüber scheint meistens die Sonne, während es nachts oft windiger ist.

Somit bedeutet die Kombination von Windkraftanlagen mit PV eine stetigere Stromerzeugung das ganze Jahr über.

Lageplan der Freiflächenphotovoltaik im Bürgerwindparkgebiet Weißbach



Energieertrag: Freiflächen-PV im Vergleich zu Biomasse



Ertragsvergleich Freiflächenphotovoltaik zu Energiemais (Biogas)

1 ha Fläche erzeugt Strom für

