



Gemeinsam in sichere Zukunft

Saubere Energie aus der Heimat für die Heimat

Projektvorstellung

Bürgerinformationsveranstaltung



DIE PUZZLESTEINE DER ENERGIEWENDE

1

Soziale Akzeptanz

- Vertrauen in politische Führung
- Keine Denkverbote
- Bereitschaft zur Verhaltensanpassung

2

Politischer Rahmen

- Förderung wo nötig, Hinwendung zum Markt wo möglich
- Planungssicherheit sicherstellen
- Kontinuierliche Anpassung

3

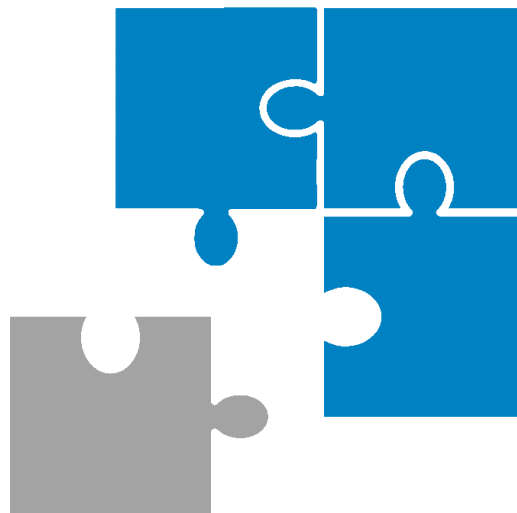
Innovation/Entwicklung

- Neue Materialien
- Optimierung Produktionsverfahren
- Steigerung der Skalierung
- Energiedichte

4

Systeme/Marktzugänge

- Vernetzung
- Höhere Granularität
- Echtzeitmessung
- Digitale Plattformen, z.B. Energy Sharing



Nur wenn alle "Mitspieler" harmonisieren, entfaltet sich ein gemeinsames Meisterwerk.

Energie-Sharing am Beispiel unserer Unternehmensgruppe (Start 01.01.2026)



Energie-Sharing in Sachsenheim (Start 2030?)



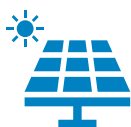
* abhängig vom Nutzer

➡ Auf heutiger Basis wäre eine Ersparnis gegenüber üblichen Grundversorgertarifen von rund 6 ct/kWh realistisch.

AKTUELLER PLANUNGSSTAND



4 Windenergieanlagen (Enercon E-175 EP5) mit insgesamt 28 MW Leistung



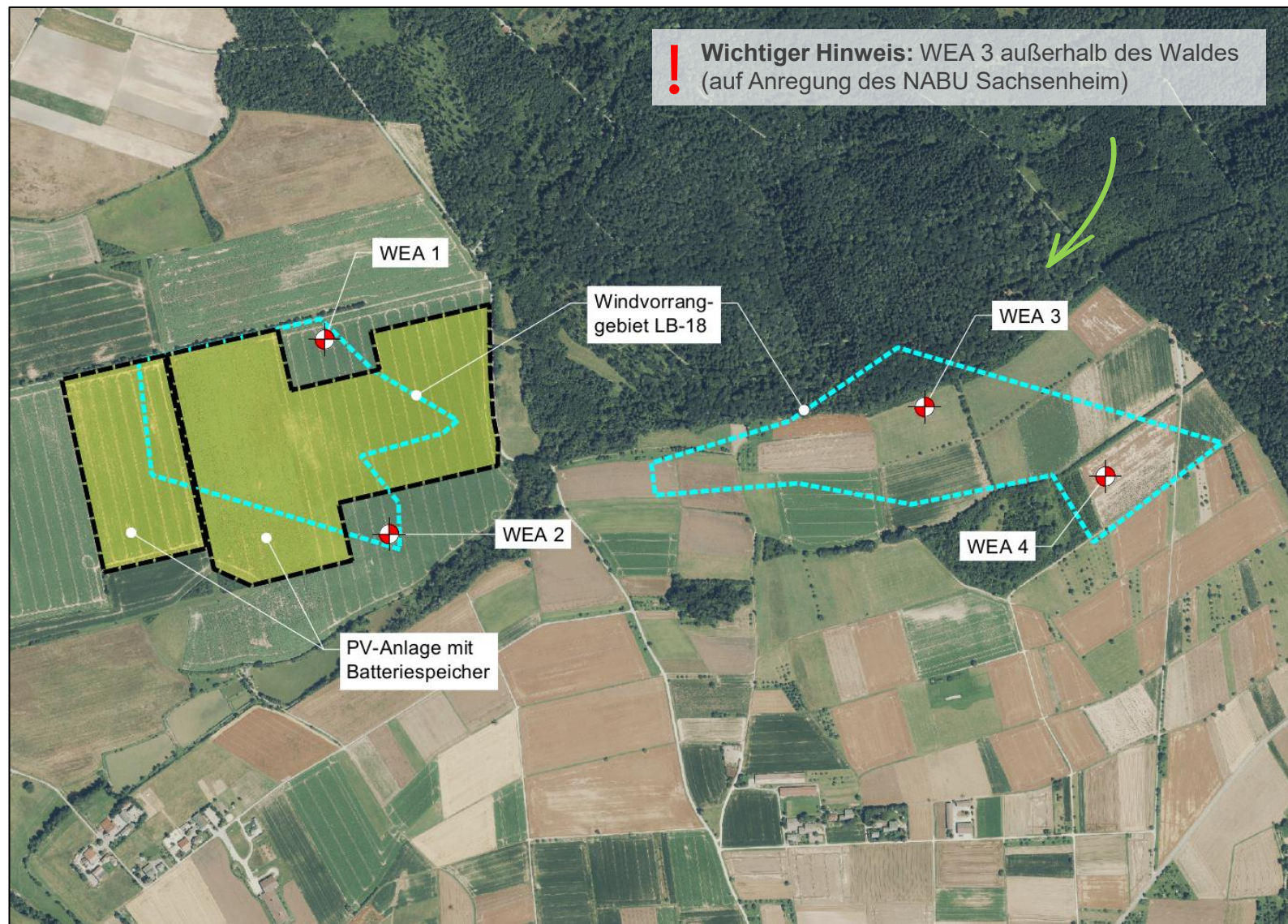
PV-Freiflächenanlage auf ca. 34 ha mit insgesamt ca. 47 MWp inst. Leistung



Batteriespeicher (20 ft Schiffcontainer) mit ca. 200 MWh Kapazität (4 Stunden)



Netzanschluss an der Hochspannungsfreileitung (zw. Löchgau/Sachsenheim) → verbindlich reserviert



EIN TRAGFÄHIGES KONZEPT FÜR UNSERE ENERGIEZUKUNFT



Darum setzen wir auf einen Technologiemix:



Konstantere Stromproduktion: Wind und Sonne ergänzen sich sehr gut in ihrer Erzeugung



Pufferspeicherung (Übersorgung, Zeiten negativer Strompreise): Strom kann „zwischengelagert“ und zeitversetzt eingespeist werden



Günstige Energie: Die Kosten zur Erzeugung einer Kilowattstunde Strom sinken

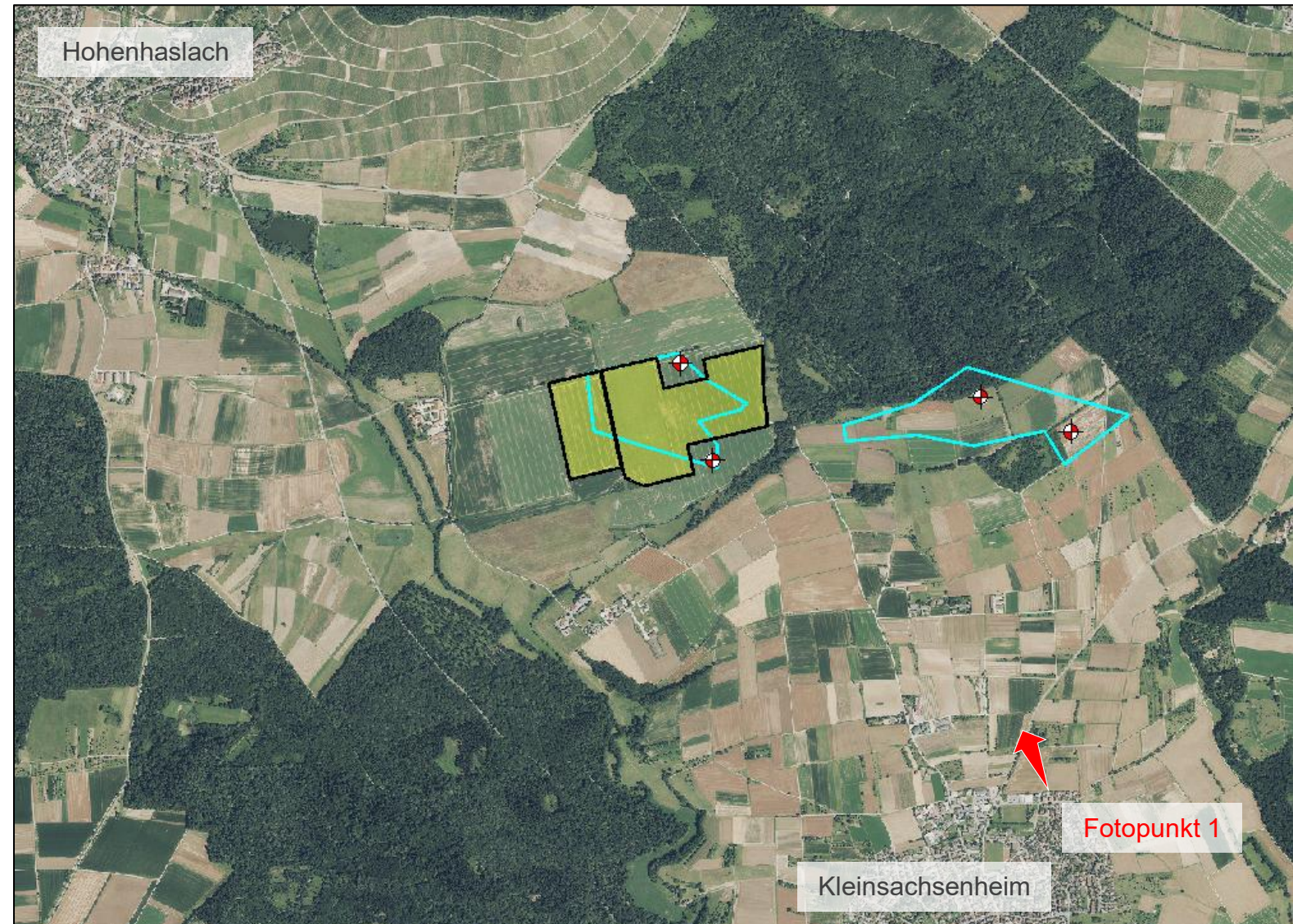


Netzstabilität: Die Kapazitäten des Stromnetzes werden bestmöglich genutzt



Schonung des Landschaftsbilds: Räumliche Konzentration → Andere Bereiche des Gemeindegebiets können freigehalten werden

Fotopunkt 1: Ortsrandlage Kleinsachsenheim
(Blickrichtung Nord)

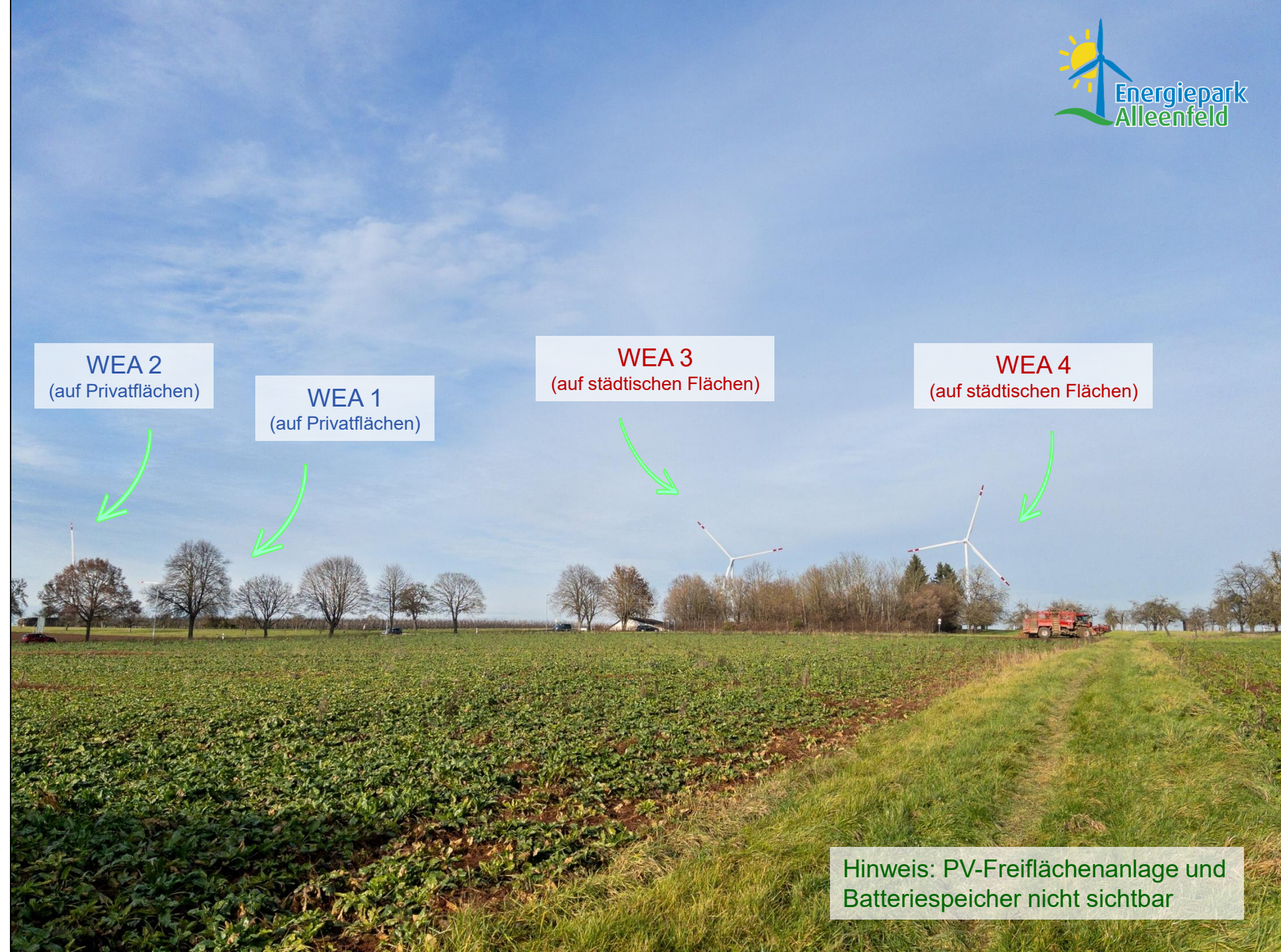


Fotopunkt 1:
Ortsrandlage Kleinsachsenheim
Ausgangsfoto: ohne Energiepark



Fotopunkt 1:
Ortsrandlage Kleinsachsenheim

Visualisierung: aktuelle Planung



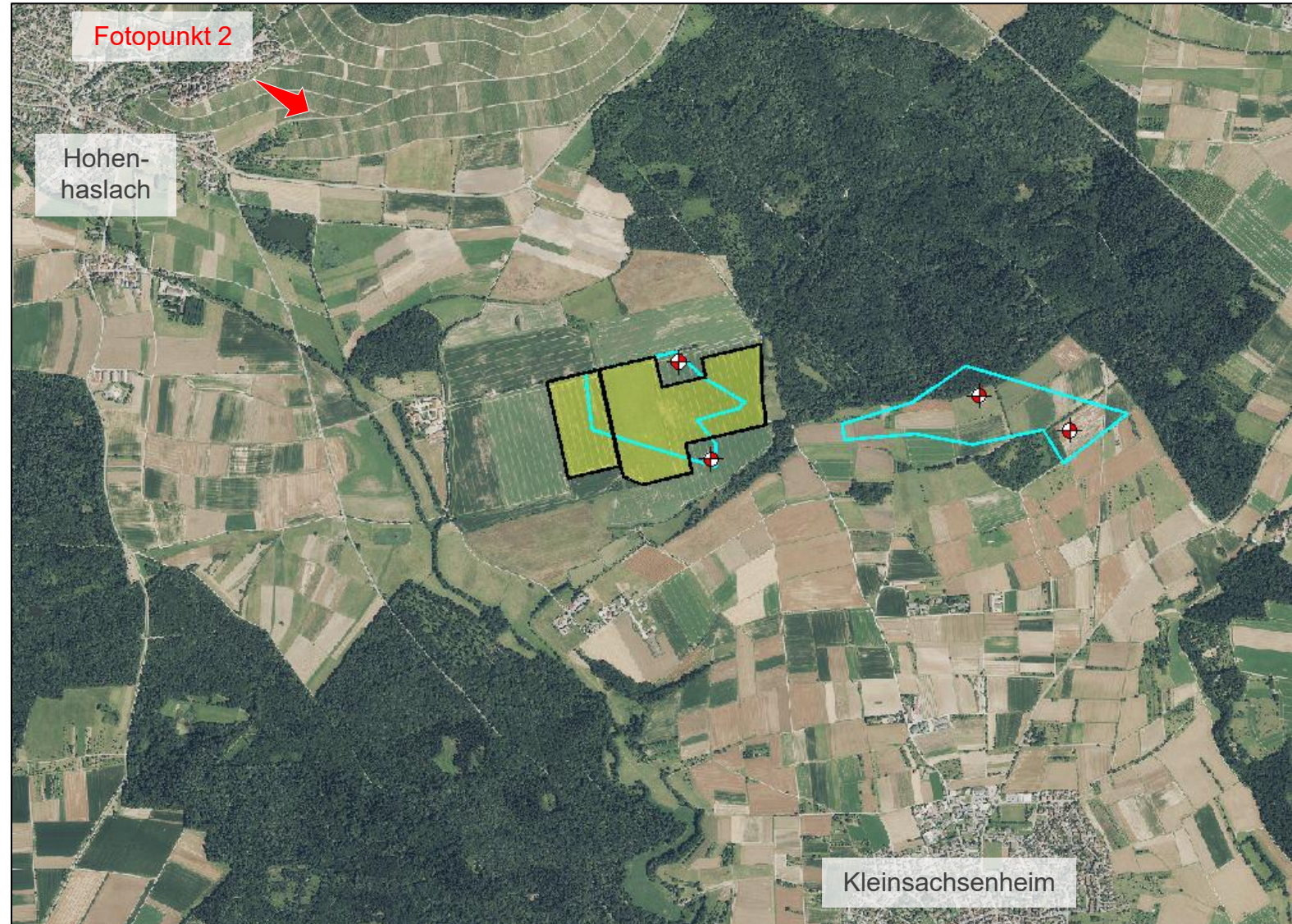
Fotopunkt 1: Ortsrandlage Kleinsachsenheim

Visualisierung: Planungsvariante*

*Erläuterung: Sofern der Bürgerentscheid gegen das Projekt ausfällt, können WEA 1 und WEA 2 planungsrechtlich trotzdem errichtet werden. Zudem bietet das Windvorranggebiet LB-18 Platz für eine 3. Anlage auf Privatflächen.



Fotopunkt 2: Ortsrandlage Hohenhaslach
(Blickrichtung Südost)



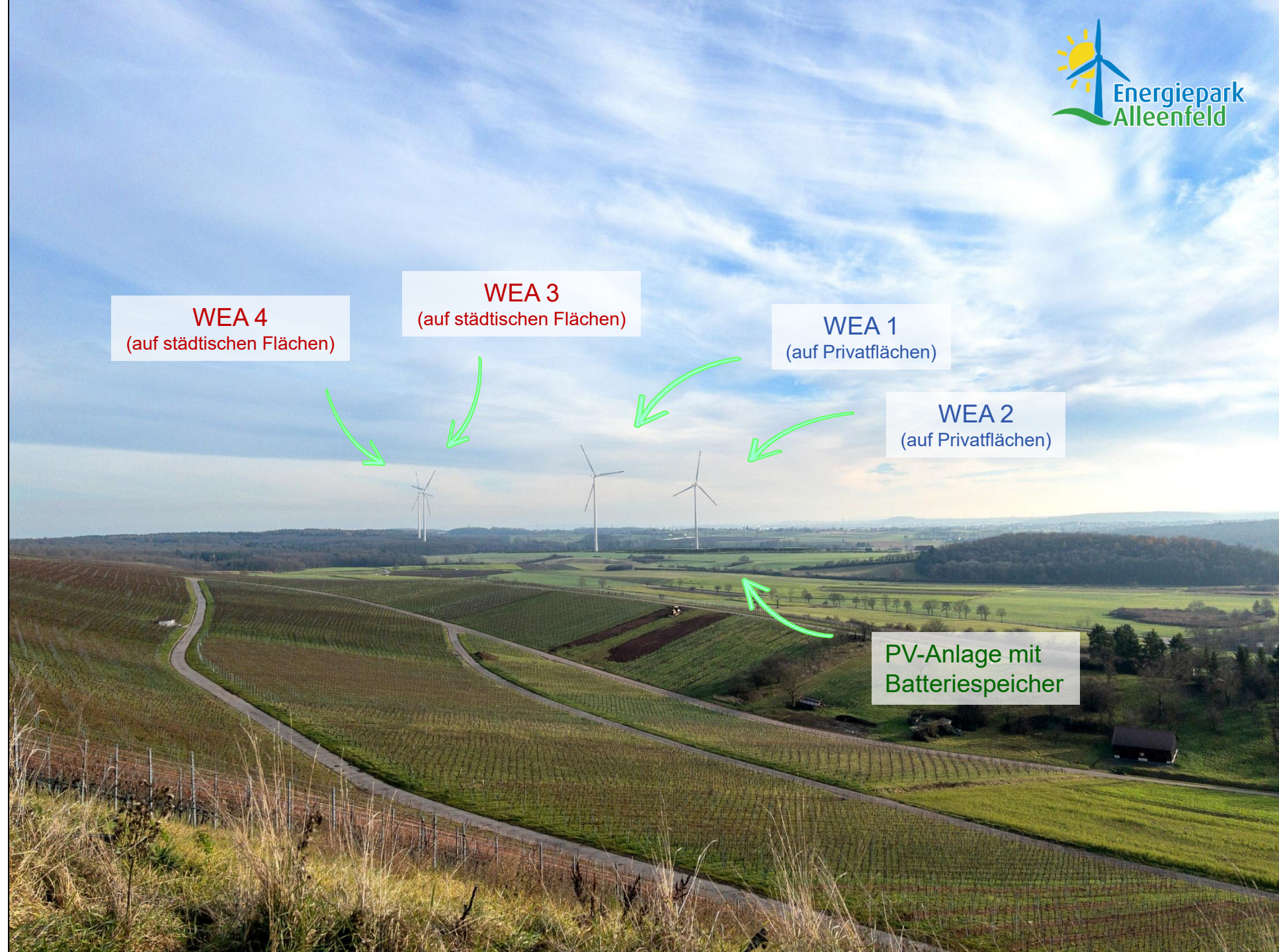
Fotopunkt 2:
Ortsrandlage Hohenhaslach

Ausgangsfoto: ohne Energiepark



Fotopunkt 2:
Ortsrandlage Hohenhaslach

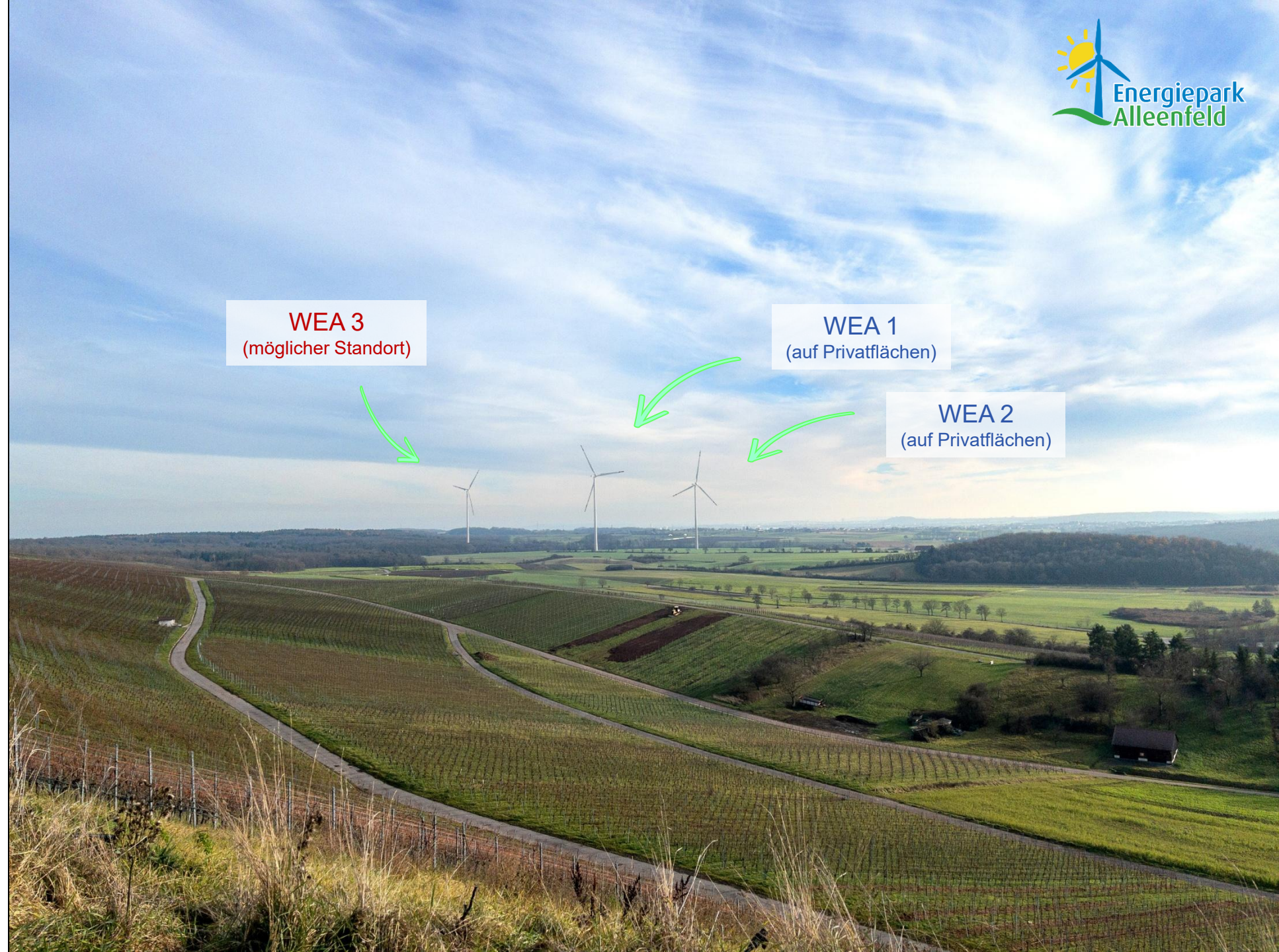
Visualisierung: aktuelle Planung



Fotopunkt 2: Ortsrandlage Hohenhaslach

Visualisierung: Planungsvariante*

*Erläuterung: Sofern der Bürgerentscheid gegen das Projekt ausfällt, können WEA 1 und WEA 2 planungsrechtlich trotzdem errichtet werden. Zudem bietet das Windvorranggebiet LB-18 Platz für eine 3. Anlage auf Privatflächen.

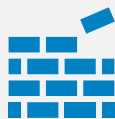


Der Energiepark Alleenfeld steht für eine bürgernahe Energiewende und lokale Wertschöpfung:



Saubere, sichere Stromerzeugung vor Ort

Durch eine Leistung von ca. 47 MWp PV, 28 MW Wind mit einem 4 h-Speicher trägt die Anlage einen erheblichen Teil zur Versorgung von Sachsenheim und der Region bei.



Stärkung kommunaler Finanzen

- 90% der Gewerbesteuer gehen nach Sachsenheim
- Kommunalabgabe i.H.v. 0,2 ct je erzeugter kWh
- Pachteinahmen durch städtische Grundstücke für WEA



Kostengünstige Energie für eine starke Wirtschaft

Der wirtschaftsstarke Großraum Stuttgart hat einen großen Energiebedarf. Wir produzieren kostengünstige Energie dort, wo sie benötigt wird.



Bürgerbeteiligung

Nach dem Vorbild des „Bürgerwindrads Ingersheim“ können sich Bürger am Projekt beteiligen und finanziell profitieren.



Beitrag zum Klimaschutz

Mit der erzeugten Strommenge werden jährlich große Mengen CO₂ Äquivalent vermieden.



Bürgerstromtarif

Wir bringen einen Bürgerstromtarif auf den Weg, sodass Sachsenheimer Bürger Strom aus dem Energiepark Alleenfeld zu attraktiven Konditionen beziehen können.



Ökologische Aufwertung

Die PV-Anlage wird zum Biodiversitäts-Solarpark: Eine artenreiche Blühwiese schafft neue Lebensräume für Insekten, Vögel und Kleintiere. Zum Fledermausschutz werden die WEA mit einem Abschaltssystem ausgestattet.



Erhalt des Vereinslebens

Die WEA 1 wird zeitweise abgeregelt, sodass Gleitschirmflieger gefahrenlos starten und landen können. Die übrigen WEA stellen aufgrund der Distanz keine Gefahr dar.

Herzliche Einladung:
Bürgerinfoveranstaltung in Großsachsenheim
Freitag, 23. Januar 2026 – 17 Uhr – Kulturhaus Sachsenheim

Gemeinsam in sichere Zukunft

Saubere Energie aus der Heimat für die Heimat

Vielen Dank! Kommen Sie mit uns ins Gespräch:

 am Infostand

 info@energiepark-alleenfeld.info

Weitere Infos



<https://energiepark-alleenfeld.info>

