

Bürgerwindenergie Herrieden

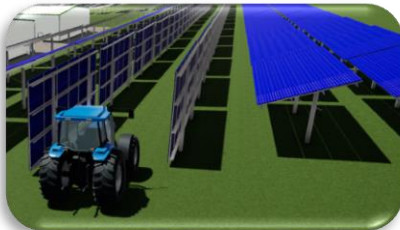
Herrieden, 16.05.2023

Wer sind wir?



Ingenieurbüro für landwirtschaftl. + gewerbl. Bauen

- Seit 1980 (heute: Uffenheim – Mihla)
- Hallenbau – Stallbau – Industrie- u. Gewerbebau



Koordinator von Bürgerwindrädern

- Planung, Umsetzung und Betrieb von Bürgerwindparks
- Aktiv im BWE seit 1999 (Vorsitz in Mittelfranken)

Agri-Photovoltaik

- Kooperation mit der LWG Veitshöchheim
- Eigenentwickeltes Gestellsystem zur echten landwirtschaftlichen Landnutzung

Unsere Bürgerwindparks



Bürgerwindpark
Gollhofen-Rodheim



Bürgerwindpark Adelhofen-
Gollachostheim



Bürgerwindpark
Bernhardswinden

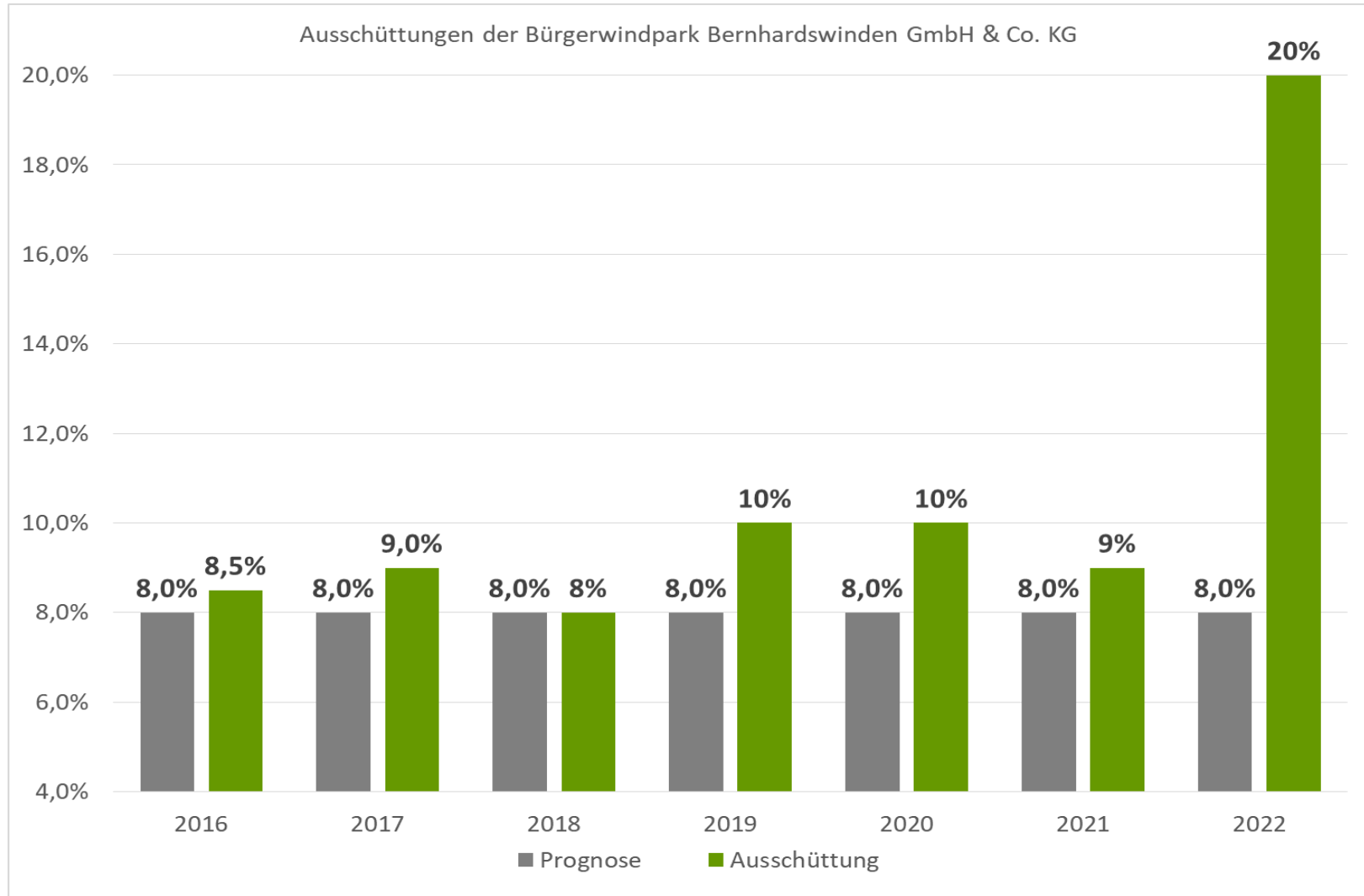
Investitionsvolumen: 42 Mio. €

Über 500 beteiligte Bürger

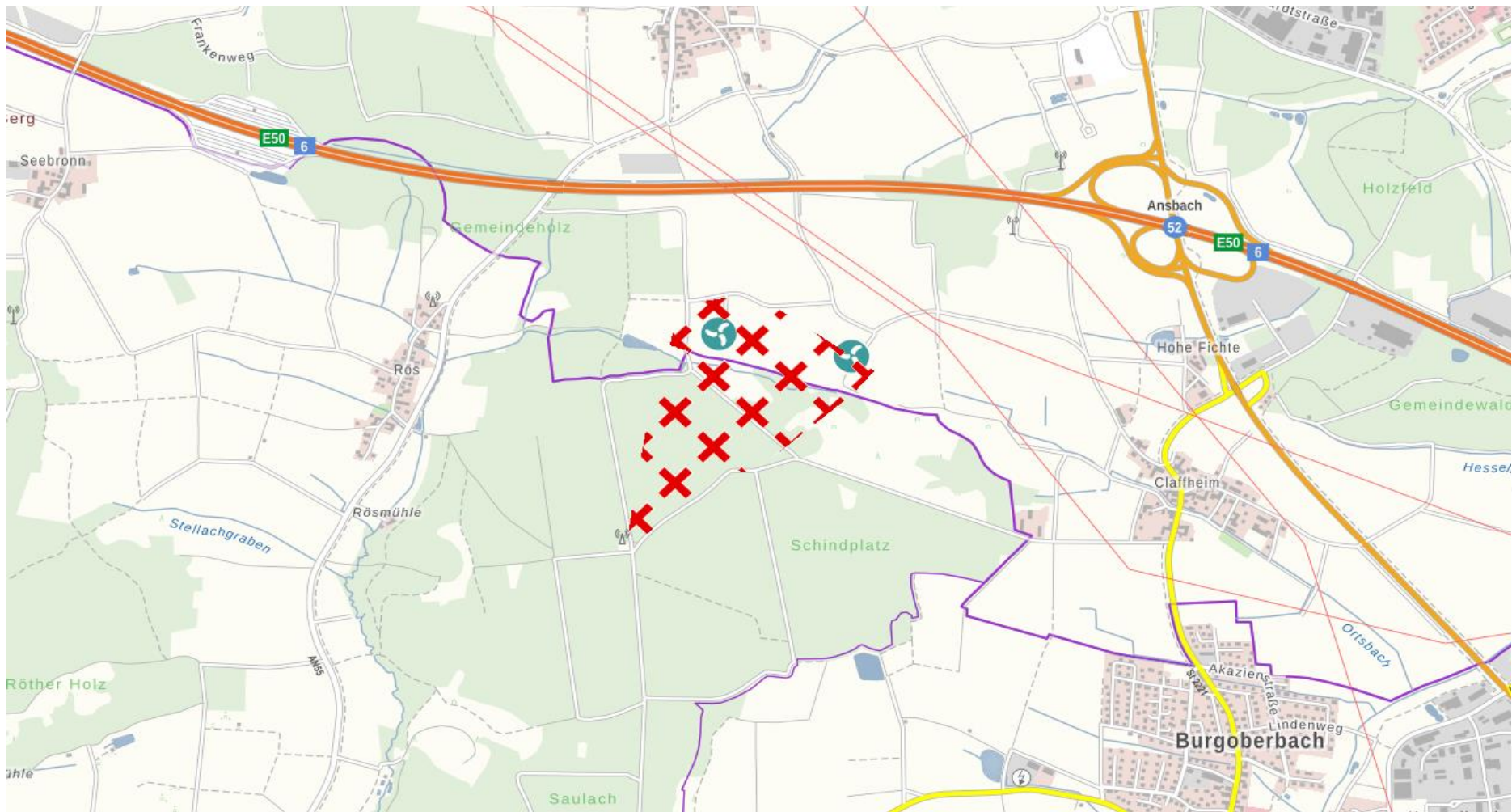
Einspeisemenge: 53 Mio. kWh

Einspeiseerlöse: 5 Mio. €

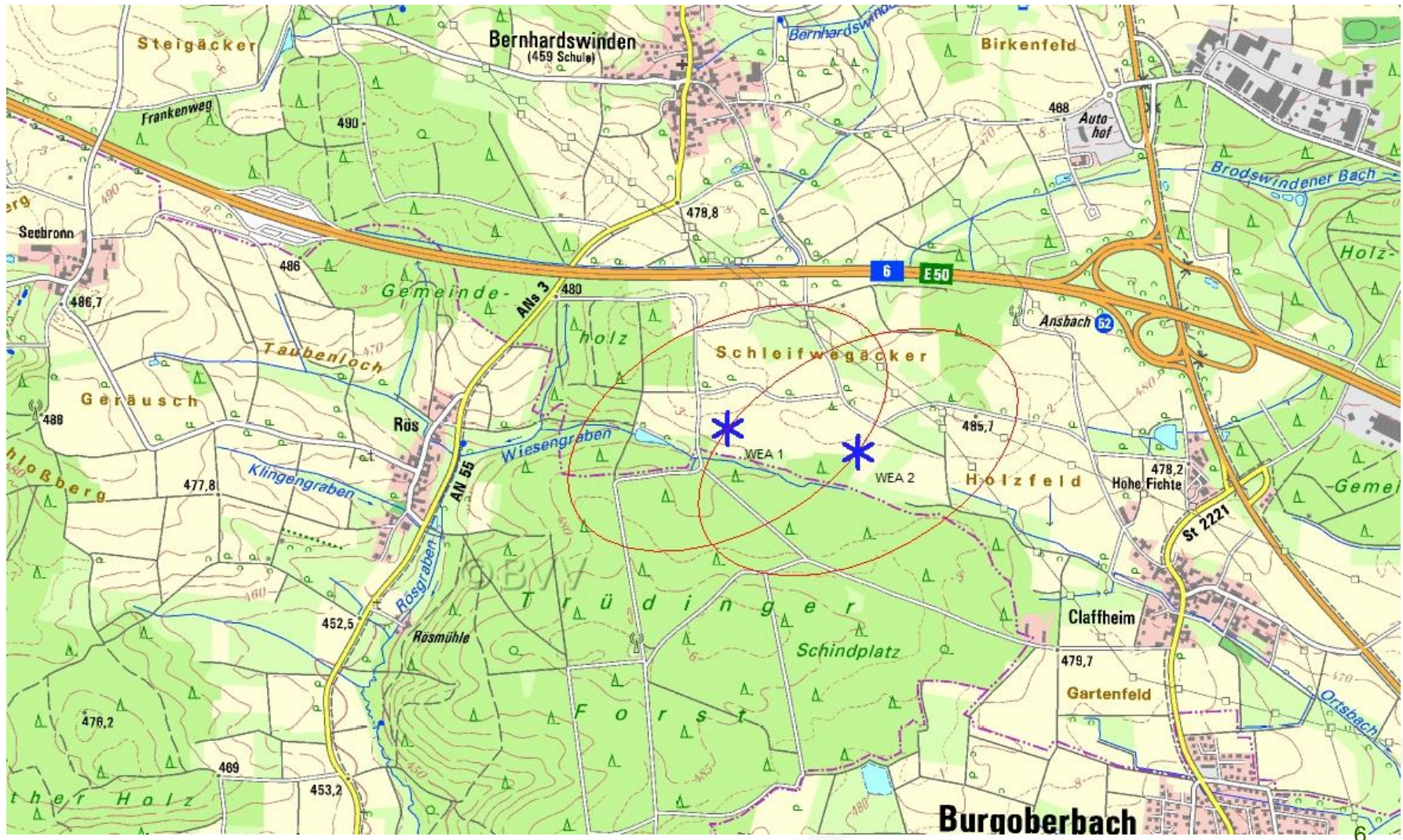
Solide Projektergebnisse



Planungsgrundlage



Planungsgrundlage



- WEA der neuesten Technologie, ca. 3-fache Leistung gegenüber Bestandsanlagen
- Leistung WEA: 6 - 7 Megawatt
- Nabenhöhe ca. 160-170 Meter, Gesamthöhe ca. 250-260 Meter (Prognose)
- Jährliche Einsparung von über 10.000 Tonnen CO₂-Äquivalent

Projekt-Partnerschaft

- Gründung einer eigenen Projektgesellschaft (GmbH & Co. KG)
- Projektierung durch die Ökonergie AG mit anschließender Übergabe des schlüsselfertigen Windprojekts
- Firmensitz der Gesellschaft in Herrieden (Gewerbesteuer)
- Finanzielle Beteiligung der Gemeinde(n) gem. § 6 EEG geplant (0,2 ct/kWh für Kommunen)

Beteiligungsmöglichkeiten

Beteiligung für möglichst viele Bürger sowie Kommune:

- **Kommanditanteile** ab 5.000 €
- **Schwarmfinanzierungen** & Nachrangdarlehen bei Bedarf möglich (für geringere Beteiligungshöhen)
- **Anwohnerstromtarif möglich:** Strom-Belieferung via Direktvermarktung → Anwohnerstrom-Produkt mit Partner anbieten
- Auch direkte Stromvermarktungsverträge (PPA) können von Interesse sein (→ **lokale Industrie**)

Möglicher Zeitplan

- Gemeinsames Vorgehen mit Gemeinde, Flächenbesitzer & Bürgern

ca. 12
Monate

- Projektplanung
- Gutachten & Artenschutzrechtliche Untersuchungen

ca. 12
Monate

- Genehmigungsverfahren
- EEG-Ausschreibung

ca. 12
Monate

- Realisierung & Bau
- Finanzierung

(Kosten & Projektierungsrisiko werden bis dahin vollständig durch uns getragen)

- Inbetriebnahme

Beteiligung von Bürgern, die unmittelbar betroffen sind:

- Wer mit den Nachteilen leben muss, soll auch die Chance haben, zu profitieren.
 - Ausschüttungen, Pachteinahmen und kommunale Steuereinnahmen / Gemeindebeteiligungen kommen den Menschen vor Ort zugute.
- Echte regionale **Wertschöpfung** & echte **Bürgerbeteiligung** mit einem **Partner aus der Region**.

Unser Ziel

Besitzer weihen gemeinsam
ihren Windpark ein



Gesellschafterversammlung Bernhardswinden

