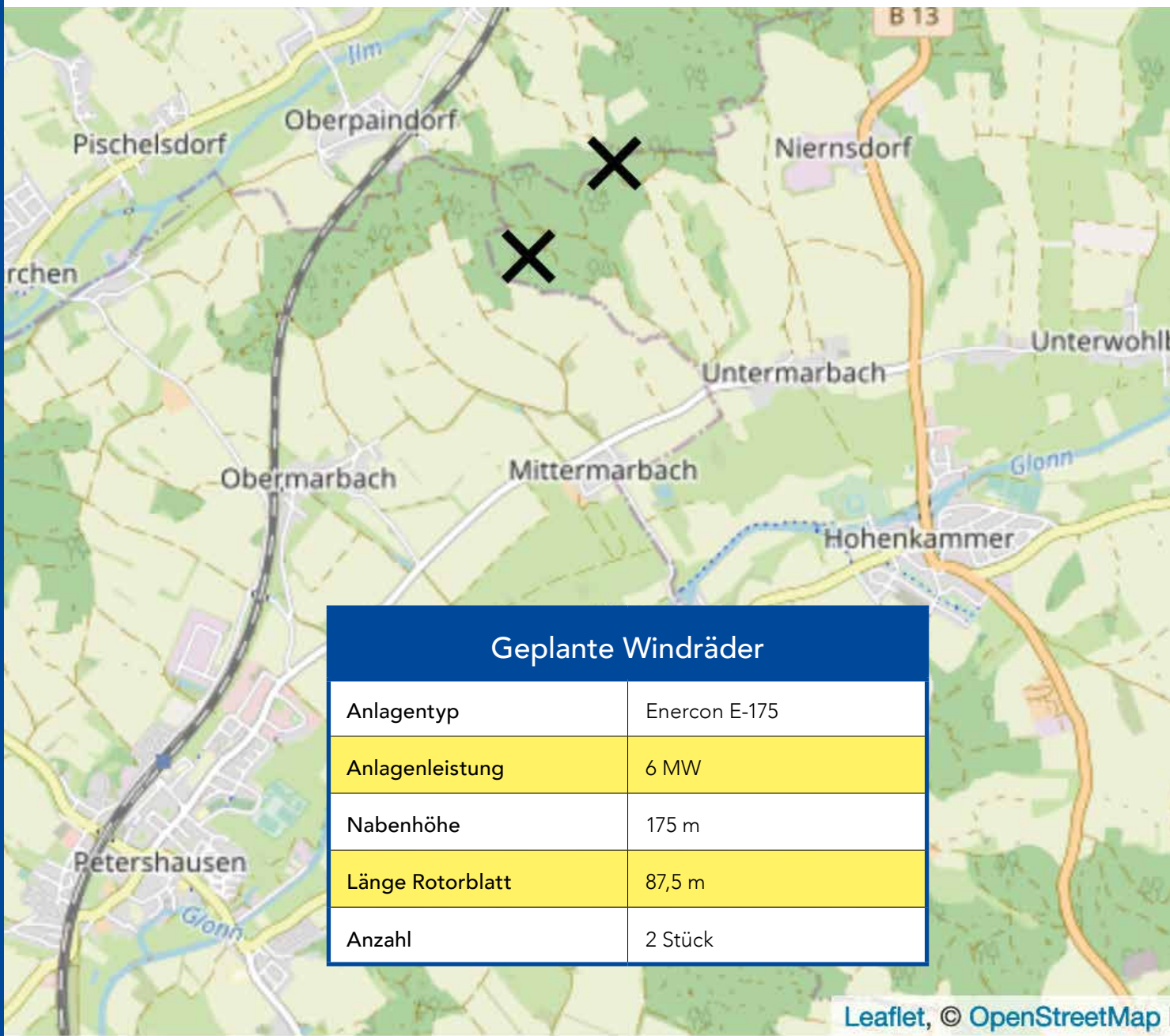


**LOKALE
ENERGIEWENDE
IN BÜRGERHAND**

BÜRGER-WINDPARK HOHENKAMMER

Stand: 10 / 2023



Geplante Windräder

Anlagentyp	Enercon E-175
Anlagenleistung	6 MW
Nabenhöhe	175 m
Länge Rotorblatt	87,5 m
Anzahl	2 Stück



Beitrag zum Klimaschutz	
Ertrag	30.000 MWh/Jahr (Schätzung) – Stromverbrauch von 21.400 Personen
Stromverbrauch Hohenkammer	11.000 MWh/Jahr (Broschüre „Strom aus Erneuerbaren Energien 2023“)
CO ₂ -Einsparung	21.180 t/Jahr (Erneuerbare Energien in Zahlen 2018 - 2020 BMWI – 706 g/kWh)
Energieaufwand zur Herstellung	Nach ca. 9 Monaten Betrieb ist der Energieeinsatz amortisiert
Flächenbedarf	ca. 2 x 8.000 m ² (inkl. Lager- und Kranstellfläche)
Standort	Nutzwald – die CO ₂ -Einsparung entspricht der CO ₂ -Aufnahme von 1.630 ha Nutzwald

Bürger-Beteiligung Nachrangdarlehen:

- 50 % der Summe der Bürger-Beteiligung für die Anwohner (Bürger von **Hohenkammer, Reichertshausen** und **Petershausen** jeweils im gesamten Gemeindegebiet) mit zeitlich begrenztem **Vorrang**
- 50 % der Summe der Bürger-Beteiligung für alle Mitglieder

Bürger-Strom-Plus: Vergünstigter Bürger-Strom für alle, die sich am Bürger-Windpark Hohenkammer mit einem Nachrangdarlehen beteiligen und nahe am Windpark wohnen (Gemeindegebiete von: **Hohenkammer, Reichertshausen** und **Petershausen**). Der Arbeitspreis für Bürger-Strom-Plus liegt bei 26,4 Cent/kWh brutto (Stand: 9/2023).

Wie kann ich persönlich das Projekt unterstützen?

- mit Freunden, Familie, Arbeitskollegen usw. über den Bürger-Windpark Hohenkammer sprechen
- Mitglied werden und die Bürger Energie Genossenschaft stärken
- Aufstockung von Geschäftsanteilen ist für Mitglieder jederzeit möglich
- Beteiligung über Nachrangdarlehen – frühestens ab 2025

Bürger Energie Genossenschaft Freisinger Land eG

Angerbrunnenstr. 12
85356 Freising
08161-185 07 20
info@BEG-FS.de

www.BEG-FS.de

Der Vorbescheid wurde am 19.06.2023 für zwei Windräder E-175 erteilt.

Im Genehmigungsprozess, insbesondere durch die spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (saP), kann sich die Anzahl, die Position und der Typ der Windräder verändern.

Über die Bürger Energie Genossenschaft Freisinger Land eG (BEG-FS)

- Das Ziel der BEG-FS ist die Vollversorgung mit Erneuerbarer Energie im Freisinger Land in den Bereichen Strom, Wärme & Mobilität.
- Die BEG-FS wurde 2013 gegründet und hat bereits mehr als 1.460 Mitglieder, darunter 21 der 24 Kommunen im Landkreis Freising, den Landkreis Freising, die Stadt Freising und natürlich viele Bürger.
- Sie betreibt knapp zwei MW_p an Bürger-Solar-dächern, davon ein MW_p als Mieterstrom-Anlagen. Weiterhin 1,75 MW_p als Bürger-Solarpark in der Gemeinde Paunzhausen.
- Seit 2015 produziert das Bürger-Windrad Kammerberg der BEG-FS mit 3 MW rund 13 % mehr als prognostiziert sauberen Wind-Strom.
- Eine Reihe von weiteren Bürger-Wind- und Solarpark-Projekten sind derzeit in der Planung.
- Wir sind Stromhändler und bieten unseren Bürger-Strom auch mit Wind- und Solarstrom aus dem Landkreis an Mitglieder an. Seit 2018 verwalten wir das Stromnetz Neufahrn/Eching für die beiden Gemeinden.
- Das Bürger-Ladenetz bietet 61 öffentliche Ladepunkte und ist damit mit Abstand das größte Ladenetz für E-Fahrzeuge im Landkreis Freising.