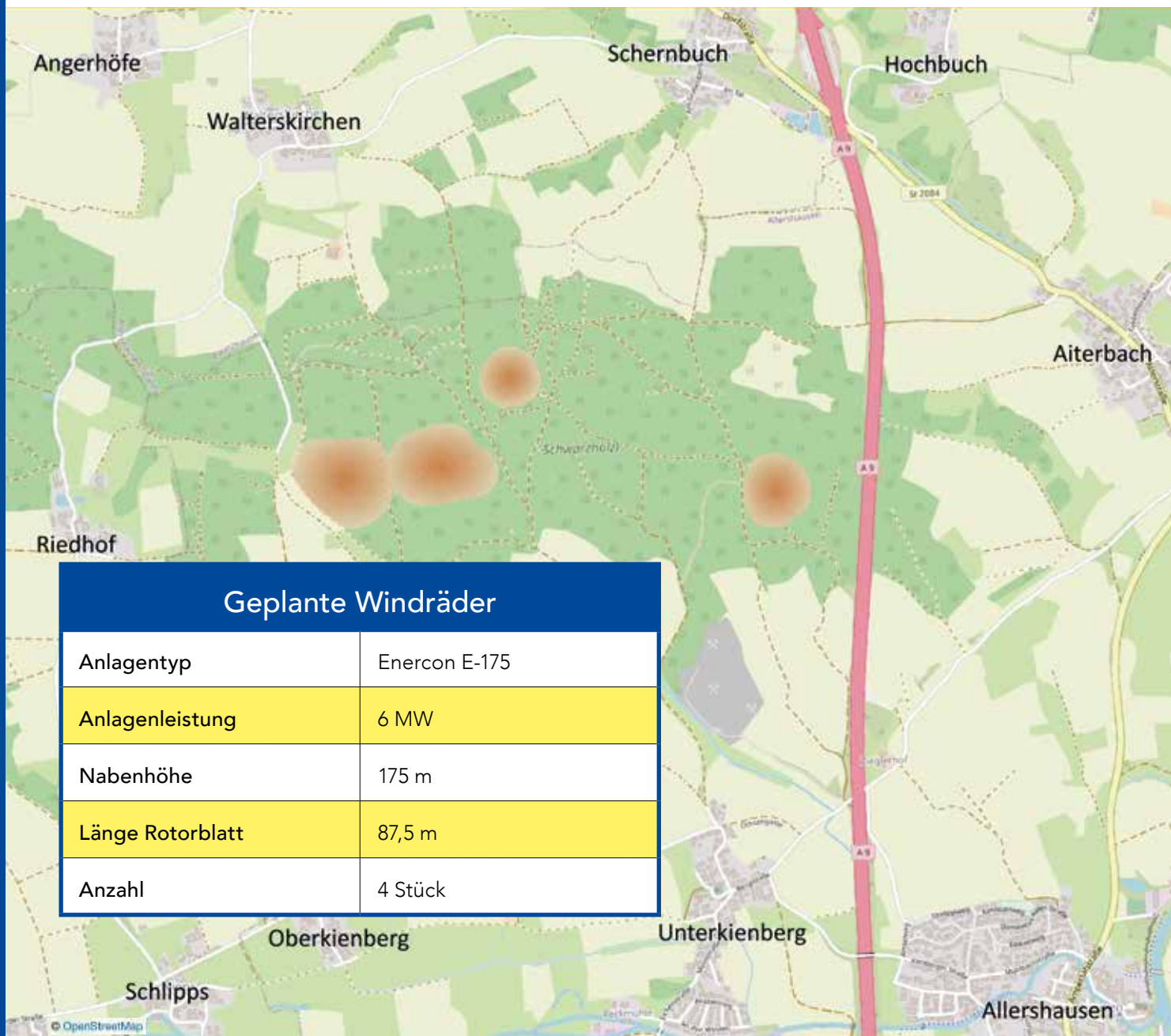


**LOKALE
ENERGIEWENDE
IN BÜRGERHAND**

BÜRGER-WINDPARK ALLERSHAUSEN

Stand: 10 / 2023



Geplante Windräder

Anlagentyp	Enercon E-175
Anlagenleistung	6 MW
Nabenhöhe	175 m
Länge Rotorblatt	87,5 m
Anzahl	4 Stück



Beitrag zum Klimaschutz	
Ertrag	52 Mio. kWh/Jahr (Schätzung) – Stromverbrauch von 37.100 Personen
Stromverbrauch Allershausen	20,6 Mio. kWh/Jahr (Broschüre „Strom aus Erneuerbaren Energien 2023“)
CO ₂ -Einsparung	36.700 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	4 x ca. 2.400 m ² dauerhaft (z. B. Fundament, Kranstellfläche ...), zuzüglich Ausbau von Wegen 4 x ca. 8.000 m ² vorübergehend, wird wieder aufgeforstet (z. B. Blattlager, Montageflächen ...)
Standort	Nutzwald – die CO ₂ -Einsparung entspricht der CO ₂ -Aufnahme von 2.825 ha Nutzwald

Bürger-Beteiligung

Nachrangdarlehen:

- 50 % der Summe der Bürger-Beteiligung für die Anwohner (Bürger von **Allershausen, Paunzhausen** und **Hohenkammer** 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 Allershausen mit einem Nachrangdarlehen beteiligen und nahe am Windpark wohnen (Gemeindegebiete von: **Allershausen, Paunzhausen** und **Hohenkammer**). 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 Allershausen sprechen
- Mitglied werden und die Bürger Energie Genossenschaft stärken
- Aufstockung von Geschäftsanteilen ist für Mitglieder jederzeit möglich
- Beteiligung über Nachrangdarlehen – frühestens ab 2026

Bürger Energie Genossenschaft Freisinger Land eG

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

www.BEG-FS.de

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.