

# NACHHALTIGER WIND IN UNTERHEIMBACH

Wir gestalten die Energiewende weiter



Bürgerwindpark  
Hohenlohe

## WINDENERGIEPROJEKT IN UNTERHEIMBACH

Wir gestalten die Energie in Ihrer Region weiter

Liebe Anwohnerinnen und Anwohner,

mit dem Bürgerwindpark Bretzfeld-Obersulm dürfen wir die Energiewende in den Löwensteiner Bergen bereits gestalten. Auf unsere positiven Erfahrungen an diesem Standort möchten wir gerne aufbauen. Daher haben wir die Umgebung der Löwensteiner Berge untersucht. An zwei Standorten sind wir fündig geworden.

Zwischen Unterheimbach und Kreuzle halten wir den Betrieb von einer Windenergieanlage für möglich. Auf dem „Mittelberg“ befinden wir uns derzeit mitten in der Planungsphase und haben beispielsweise umfangreiche artenschutzrechtliche Untersuchungen in diesem Jahr durchgeführt. Die Aussichten für den Bau einer Anlage sind vielversprechend.

Lassen Sie uns gemeinsam die Chance einer umweltfreundlichen Energieversorgung nutzen. Wie bei allen unseren Projekten bieten wir auch hier Anwohnerinnen und Anwohner nach Genehmigung eine finanzielle Beteiligungsmöglichkeit an.

Ihr Team vom Bürgerwindpark Hohenlohe

## UNSERE WINDKRAFTSTANDORTE



Der Bürgerwindpark Hohenlohe betreibt derzeit 23 Windenergieanlagen und 3 Freiflächenphotovoltaikanlagen gemeinsam mit über 1.000 Bürgerinnen und Bürger.



## UNSERE SOLARKRAFTSTANDORTE



## POLITISCHE ZIELE

in Heilbronn-Franken / Hohenlohekreis

Durch die Energiekrise im Jahr 2022 hat die deutsche Politik die Ziele zum Ausbau Erneuerbarer Energien deutlich erhöht.

Nach dem „Wind an Land Gesetz“ muss das Land Baden-Württemberg 1,8 % seiner Landesfläche bis Ende 2025 für die Windenergie zur Verfügung stellen. Der Nachholbedarf in unserem Bundesland ist groß. 2021 standen lediglich 0,27 % der Landesfläche für die Windenergie zur Verfügung (Quelle: Umweltbundesamt).

Bis zum Jahr 2030 sollen in Baden-Württemberg insgesamt 1.000 neue Windenergieanlagen entstehen.

Die 1,8 % sollen in Baden-Württemberg gleichmäßig auf die einzelnen Regionen verteilt werden. Für den Hohenlohekreis würde es bedeuten, dass die Anzahl der Windenergieanlagen von heute 16 auf rund 60 bis 80 Anlagen bis 2030 erhöht werden soll.

## LÄRM UND SCHATTENWURF

der Windenergieanlage

- Grenzwerte zu Schall-, Schatten- und Eiswauf werden bei ausführlichen Gutachten geprüft und eingehalten
- Beispiel: in allgemeinen Wohngebieten darf eine Windenergieanlage nicht lauter als 40 dB sein. Im Vergleich hierzu:
  - Ticken einer Uhr: 20 dB
  - Geringer Straßenverkehr hinter Doppelglasfenstern: 40 dB
  - Kühlschrank: 55 dB
  - Wasserkocher: 70 dB
- Schattenwurf auf Wohnbebauung darf maximal 8 Stunden im Jahr betragen, darüber hinaus wird die Anlage abgeschaltet

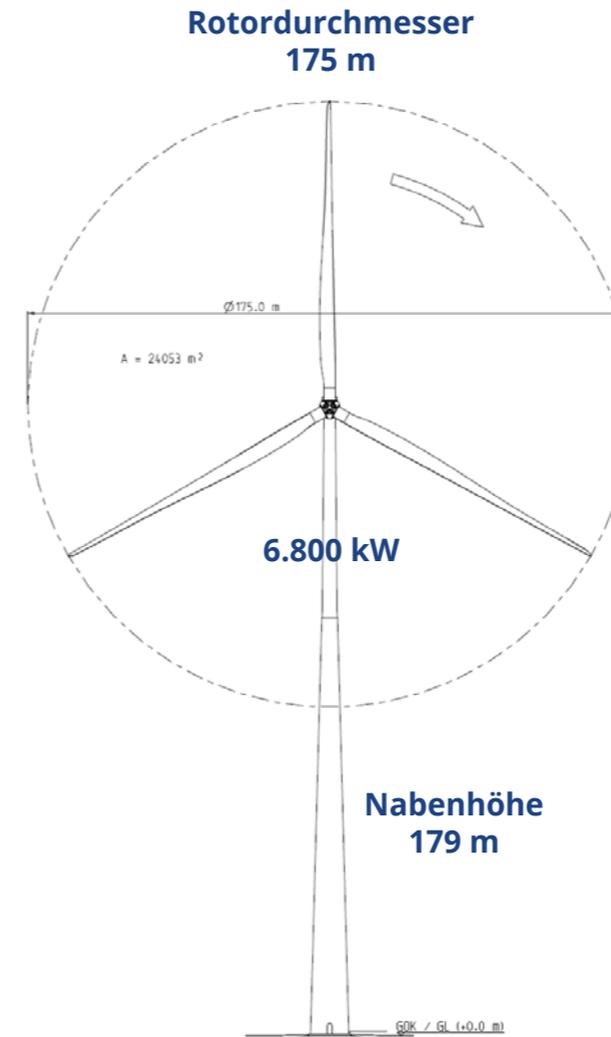
## AUSGLEICHSMASSNAHMEN

der Windenergieanlage

- Dauerhaft gerodete Waldflächen werden durch Ersatzaufforstungen in räumlicher Nähe vollständig ausgeglichen
- Anbringung von Nistkästen für Vögel und Fledermäuse
- Temporärer Stillstand der Anlage zum Schutz von Fledermäusen und Vögeln

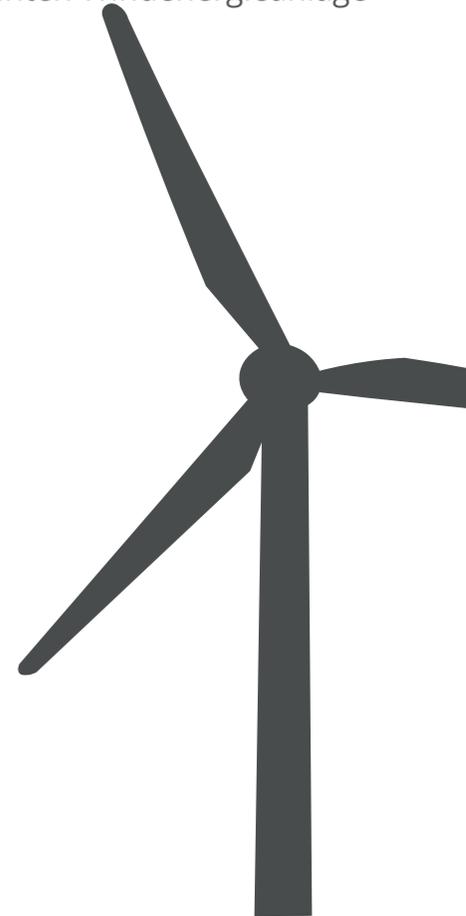
### Windenergieanlage Unterheimbach

267 m Gesamthöhe  
ca. > 15 Mio. kWh/a  
4.500 Durchschnittshaushalte



## TECHNISCHE DATEN

der geplanten Windenergieanlage



## NUTZEN FÜR DIE BÜRGER

aus den umliegenden Ortschaften

Seit unserer Gründung im Jahr 1999 ist die Förderung der Bürgerbeteiligung ein zentraler Baustein unserer Firmenphilosophie.

Unser Ziel ist es, zur regionalen Wertschöpfung beizutragen und die Gemeinschaft in unseren Projekten einzubeziehen. Daher sind alle unsere Windenergieanlagen als Bürgerenergieprojekte konzipiert.

Dies bedeutet, dass die lokale Bevölkerung und Genossenschaften die Möglichkeit haben, sich finanziell zu beteiligen.

So sind im Nachbarwindpark Bretzfeld-Obersulm, sechs Genossenschaften und 92 Bürgerinnen und Bürger aktiv beteiligt. Diese Form der Bürgerbeteiligung ermöglicht es den Menschen vor Ort, nicht nur von den Vorteilen der sauberen Energieerzeugung zu profitieren, sondern auch aktiv an der Gestaltung und dem Erfolg des Projekts teilzuhaben.





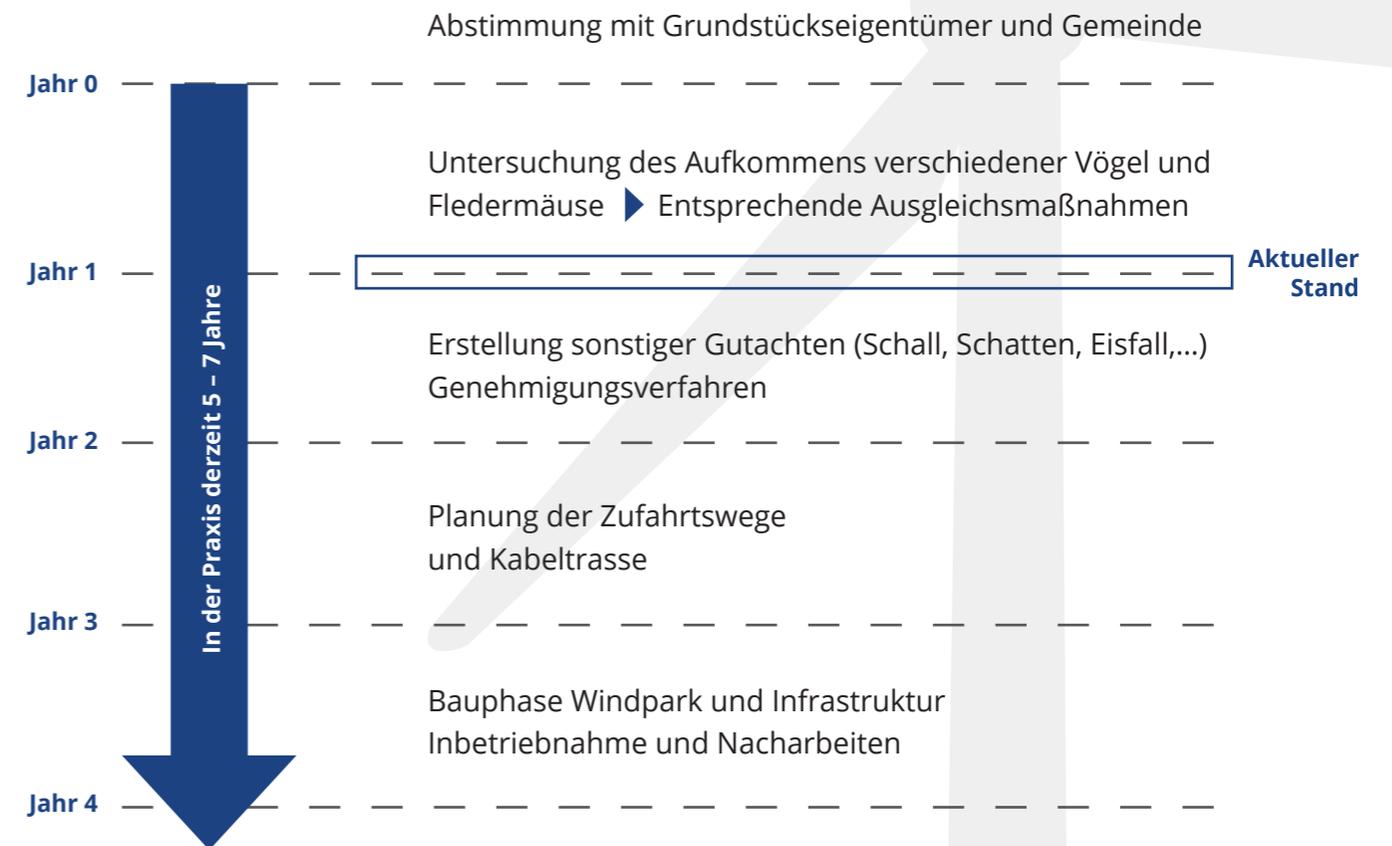
**WEA Unterheimbach**

Erstes Wohnhaus in Kreuzle  
ca. 910m Entfernung entspricht  
ungefähr der Entfernung des Ortes  
Schmellenhof zum Windpark  
Löwenstein



## ZEITPLAN

Windenergieanlage Unterheimbach



## KONTAKT

### Bürgerwindpark Hohenlohe GmbH

Braunsbergweg 5

74676 Niedernhall

Tel.: +49(0) 7940 / 5096200

Fax: +49(0) 7940 / 5096210

info@buergerwindpark.de

[www.buergerwindpark.de](http://www.buergerwindpark.de)

Bürgerwindpark  
Hohenlohe

