



Bürgerwindenergie in Dietenhofen



Dietenhofen, April 2021



Wust - Wind & Sonne (WWS)

Gründer: Erich Wust im Jahr 2005

Sitz: Markt Erlbach
Landkreis Neustadt/Aisch – Bad Windsheim
Aus der Region, für die Region!

Team: 20 Mitarbeiter*innen
Bau-/Elektro-/Umweltingenieur*innen
Bilanzbuchhalter*innen
Bankkaufleute

**Wir haben die Experten im Haus, um mit
Bürgern und Gemeinde erfolgreich einen
Windpark zu entwickeln!**



Wir betreuen / verwalten:

- Bürgerenergiegesellschaften: 42
- Anzahl der Anlagen: 101
- installierte Nennleistung: 250 MW
- erzeugte Jahresenergie: 500 Mio. kWh
- Anzahl Gesellschafter gesamt: 5.000
- Anschaffungskosten: € 400 Mio.
- durchschnittliche Beteiligungshöhe: € 32.000
- **Kaufkraft durch Ausschüttung: € 21 Mio. pro Jahr**





Langenzenn
(FÜ)
2 WEA
Vestas V126
IB: 2016



Neuhof/Zenn
(NEA-BW)
3 WEA
Vestas V126
IB: 2016



Birkach
(ERH)
2 WEA
Vestas V126
IB: 2017



Altdorf b. Nbg.
(N Land)
2 WEA
Vestas V136
IB: 2020/2021

KnowHow und Erfahrung, um Bürgerwindprojekte auch unter 10H in Bayern umzusetzen!

Erkundigen Sie sich - wir haben die Referenzen!

- Windräder werden als GmbH & Co. KG betrieben – Direkte Mitbestimmung der Kommanditisten = Gemeindegänger*innen = **Echte Eigentümer**
- Sitz der Betreibergesellschaft in der Standortgemeinde (z.B. im Rathaus)
- Finanzierende Banken vorrangig aus der Region
- Gewerbesteuer bleibt in der Standortgemeinde
- Zwiebelschalenprinzip: Kommanditist*innen kommen vorrangig aus Standortgemeinde & Umgebung
- Bürger*innen vor Ort können den erzeugten Strom direkt verbrauchen → RegioGrünStrom



Spatenstich
Bürgerwindenergie Neuhoof a.d. Zenn



Einweihung
Bürgerwindenergie Neuhoof a.d. Zenn

„Unsere Windräder“

Bürgerwindpark Dietenhofen **GmbH** & Co. **KG**

Komplementär-GmbH

WWS Erneuerbare Energien

Verwaltungs-GmbH

- Vollhaftung
- finanzielle Sicherheit für Kommanditisten
- Geschäftsführung
- Aufwandsentschädigung
1.250 €

Kommanditgesellschaft

- Bürger sind Kommanditisten
- Gesellschaftsversammlung
- Investition und laufender Geschäftsbetrieb
- Grundlage: KG-Vertrag
 - Eintritt der Gesellschafter (**Kommanditisten**)
 - Gesellschafterversammlung
 - Stimmrecht nach Höhe der Einlage
 - Beirat
 - Gesellschafteranteil frei vererblich und frei veräußerbar zum 31.12. eines Jahres



Echte Bürgerbeteiligung

Reservierung einer
Gesellschaftsbeteiligung
an der

Bürgerwindpark Diethofen GmbH & Co. KG

- **Vorrangig Bürger*innen aus Diethofen & Umgebung**
- Einlage ab € 5.000,00
- kein Agio (Aufgeld)
- jährlich eine Ausschüttung
- Einzahlung erst ab vorhandener Baugenehmigung
- keine eigenen Steuerberatungskosten

→ **Bürger*innen bleiben bis zum Rückbau der Bürgerwindanlagen Eigentümer mit voller Mitbestimmung!**



Crowd-Funding



Nachrang-darlehen

Prognostizierte Rendite

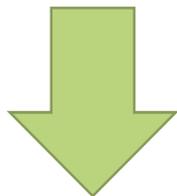
Zeitraum	20 Jahre
Ausschüttungsquote	mind. 200 %
Kapitalrendite <i>bezogen auf die Einlage</i>	mind. 5 %



Beteiligt sich ein Bürger als Kommanditist mit **5.000 EUR**, so erhält er im Laufe der 20 Jahre **10.000 EUR** an Ausschüttung.



**Sitz der Betreibergesellschaft
in Dietenhofen**

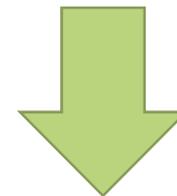


ca. € 250.000
Gewerbesteuer pro
Bürgerwindrad
innerhalb von **20 Jahren**

§§§ **EEG 2021**

**NEU: §36k – Finanzielle
Beteiligung von Kommunen**

0,2 Cent/kWh erzeugtem
Windstrom für die
Standortkommune



Bis zu € 20.000
Direktzahlung für Dietenhofen pro
Bürgerwindrad **pro Jahr**



EEG



Bundesnetzagentur

Ausschreibung

→ Kalkulationsgrundlage

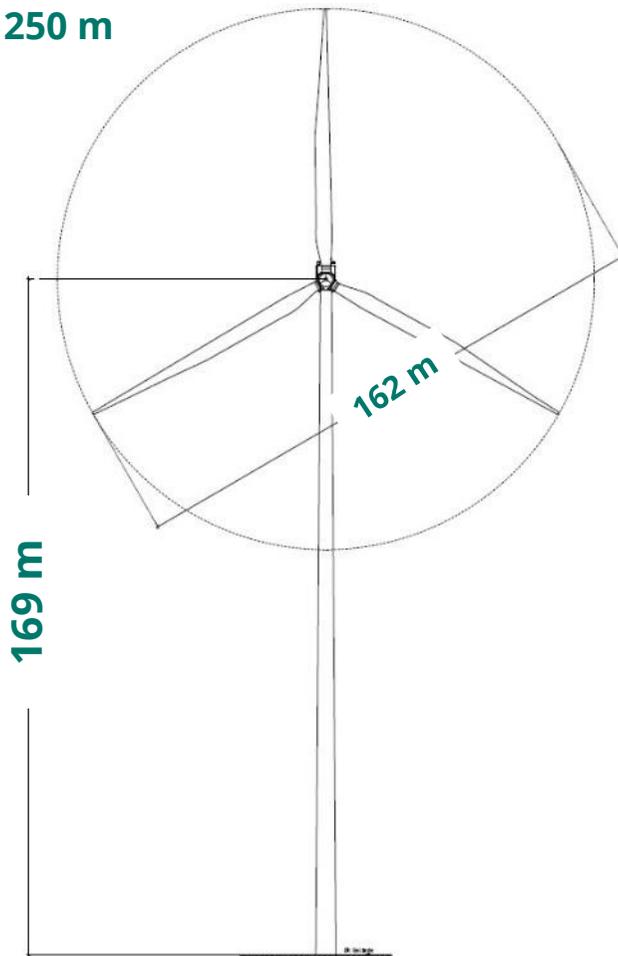
→ Kalkulationssicherheit



*Wir haben bereits viele
Ausschreibungsprojekte erfolgreich
umgesetzt!*

Moderne Windenergie (z.B. V162)

Gesamthöhe:
ca. 250 m



Leistung

Nennleistung: 6.000 kW
Nennwindgeschwindigkeit: 12,0 m/s
Einschaltgeschwindigkeit: 3,0 m/s

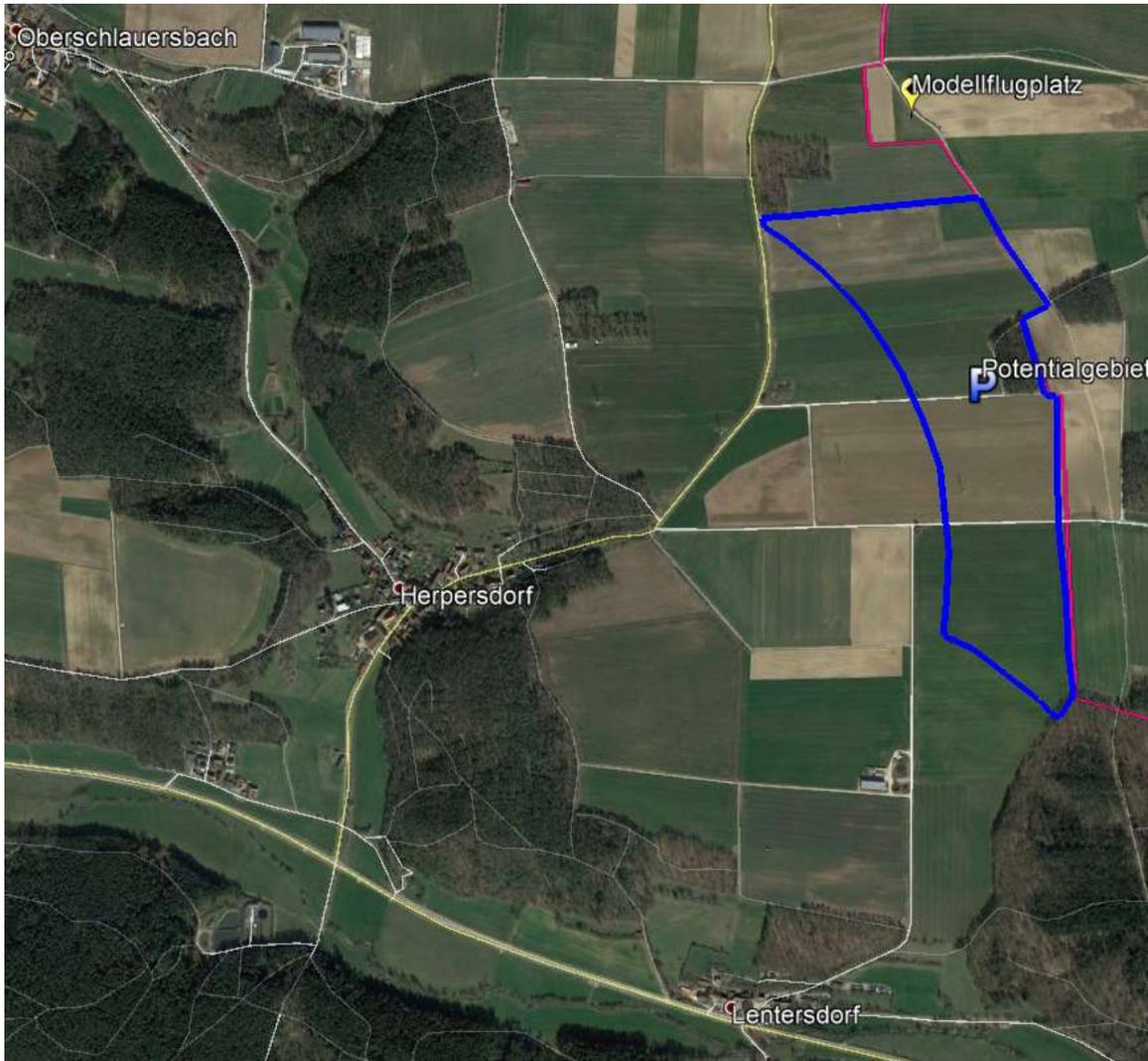
Turm

Nabenhöhe: 169,0 m
Bauart: Hybrid-Turm (Max Bögl)

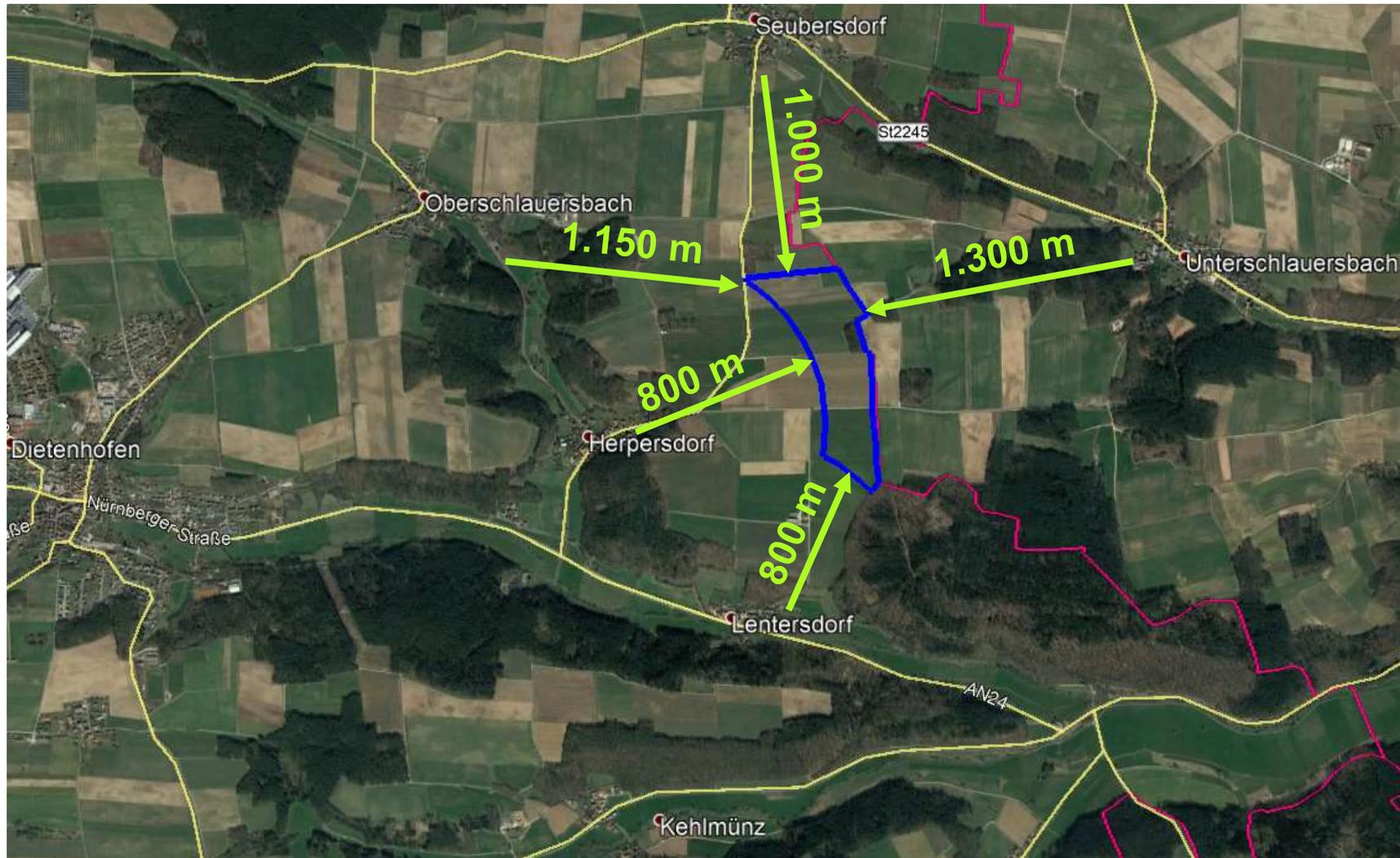
Rotor

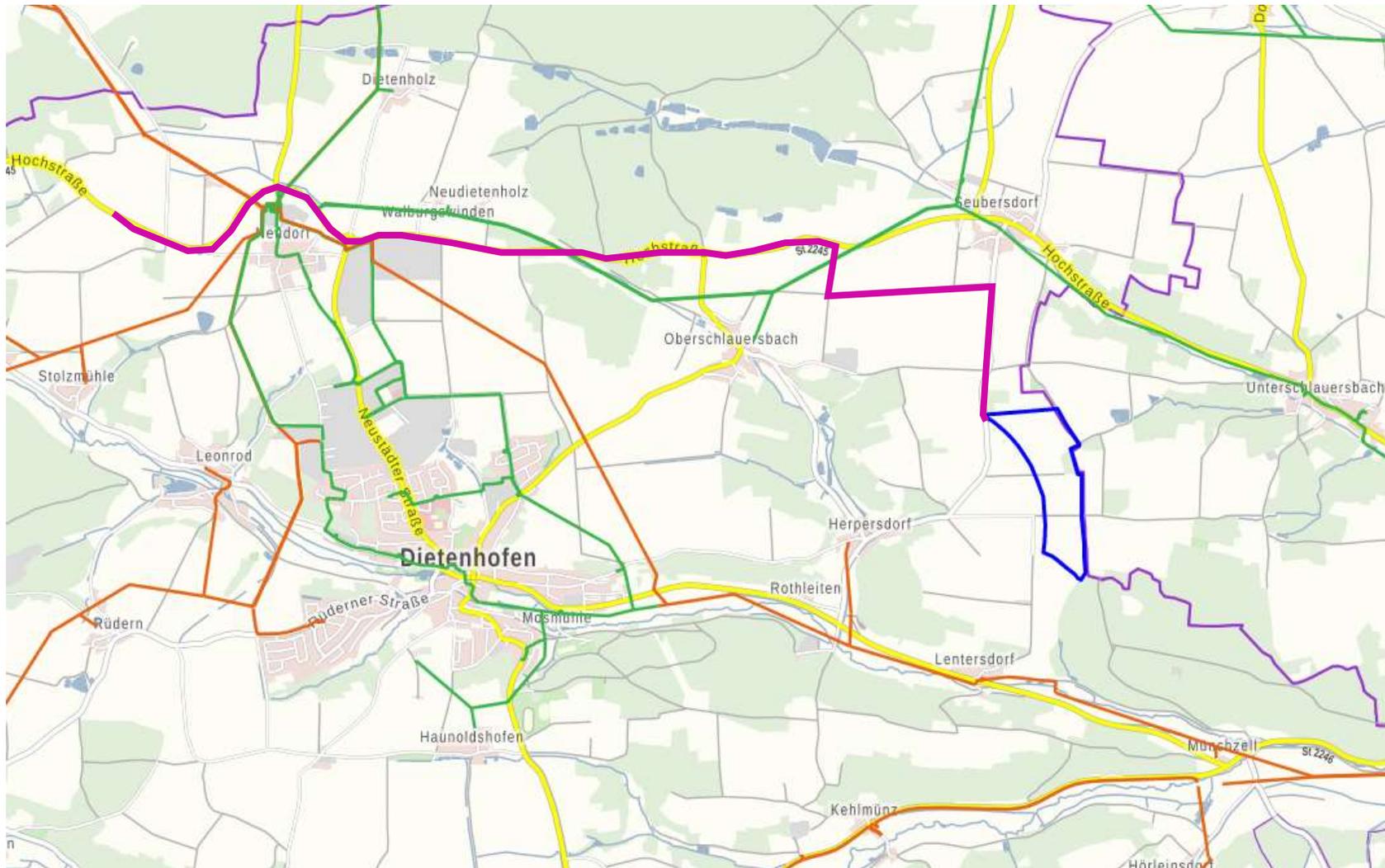
Durchmesser: 162 m
Einzelblattgewicht: 14 t
Drehzahl: 5,6 – 11,0 U/min
Material: Kunststoffe (GFK/CFK)
Überstrichene Fläche: 20.600 m²

Jahresertrag: ca. 10 Mio. kWh



- Abstand zu Herpersdorf und Lentersdorf > 800m
- Windräder von Herpersdorf und Lentersdorf kaum sichtbar.
- 2 WEA (Nord/Süd)







**Ausweisung
Vorrang- oder
Vorbehaltsfläche**



**Paralleles
Vorgehen**



Markt Dietenhofen
Landkreis Ansbach

**Aufstellung eines
Bebauungsplans und
Änderung FNP**





Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)

Windrad-Gesamthöhe > 50m →
Genehmigungsverfahren nach BImSchG

Notwendige Unterlagen (u.a.):

- Schallgutachten
- Schattengutachten
- Avifauna (Vögel)
- Fledermäuse
- Landschaftseingriff (UVP)
- WBV, DFS, etc.
- Weitere: z.B. Radar, Richtfunk

Zusätzlich: Ausgleichsmaßnahmen

Bundes-
Immissionsschutz-
gesetz

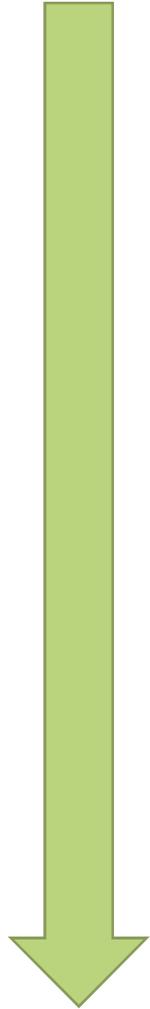
1.–41. BImSchV
EMASPrivilegV
EmissionshandelsR
TA Luft · TA Lärm

15. Auflage
2018

Beck-Texte im dtv



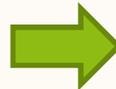
Der Weg zum Bürgerwindpark



- **Zustimmung Grundstückseigentümer ? → Erfolgt!**
 - **Vorstellung des Konzepts im Gemeinderat → Positiv?**
 - **Gemeinderatsbeschluss zur Aufstellung B-Plan und Antrag Ausweisung Regionalplanfläche Windkraft**
 - **Bürgerinformation: Digital: Info-Website + Online-Infoveranstaltung**
 - B-Planverfahren – Inkl. aller notwendigen Gutachten
Kostenübernahme erfolgt durch Wust – Wind & Sonne
 - Parallel: BImSchG-Verfahren – LRA Ansbach
 - Bei Planreife: Informationsveranstaltung zur Bürgerbeteiligung (Echtes Bürgermodell) mit BaFin Prospekt
 - Beitritt der Bürger*innen / Gemeinde in die **Bürgerwindpark Dietenhofen GmbH & Co. KG.**
 - Bau und Betrieb des Bürgerwindparks Dietenhofen
- 100% der Wertschöpfung durch Windkraftnutzung bleibt in Dietenhofen**
-



Strom aus der Region für die Region



JETZT WECHSELN!

unser **Regio**
GrünStrom

ab **26,35** ct / kWh

- ✓ 100% Ökostrom
- ✓ Unterstützung Ihrer Bürgerprojekte
- ✓ 12 Monate volle Preisgarantie
- ✓ Direkter Kontakt

Grün, Regional, Persönlich

unser **Regio**
GrünStrom WUNSCHTARIF

Sie haben die Wahl

- SOLO** Für Kunden mit Standard-Einzeltarifzähler
- DUO** Für Kunden mit Doppeltarifzähler (HT/NT)
- WÄRME** Für Kunden mit Wärmepumpenzähler
- MOBIL** Für Kunden mit E-Mobilitätszähler
- MAXI** Für Gewerbekunden mit registrierender Leistungsmessung (RLM)



Sondertarif für Dietenhofener Bürger*innen!

Wust - Wind & Sonne GmbH & Co. KG

Neue Straße 17 a ▪ 91459 Markt Erlbach
Tel.: 09106/92 404-21 ▪ Fax.: 09106/92 404-10
Web: www.wust-wind-sonne.de