



# Bürgerwind Herrieden



# Bürgerwind Herrieden



## Planung:

### **Naturenergie Zeilinger UG (hb)**

Geschäftsführer:

Reinhold Zeilinger

Siedelbach 70

91459 Markt Erlbach

Tel. 09102/600

Fax: 09102/999770

E-Mail: [naturenergie.zeilinger@t-online.de](mailto:naturenergie.zeilinger@t-online.de)

-

### **Dornauer Windkraft UG (haftungsbeschränkt)**

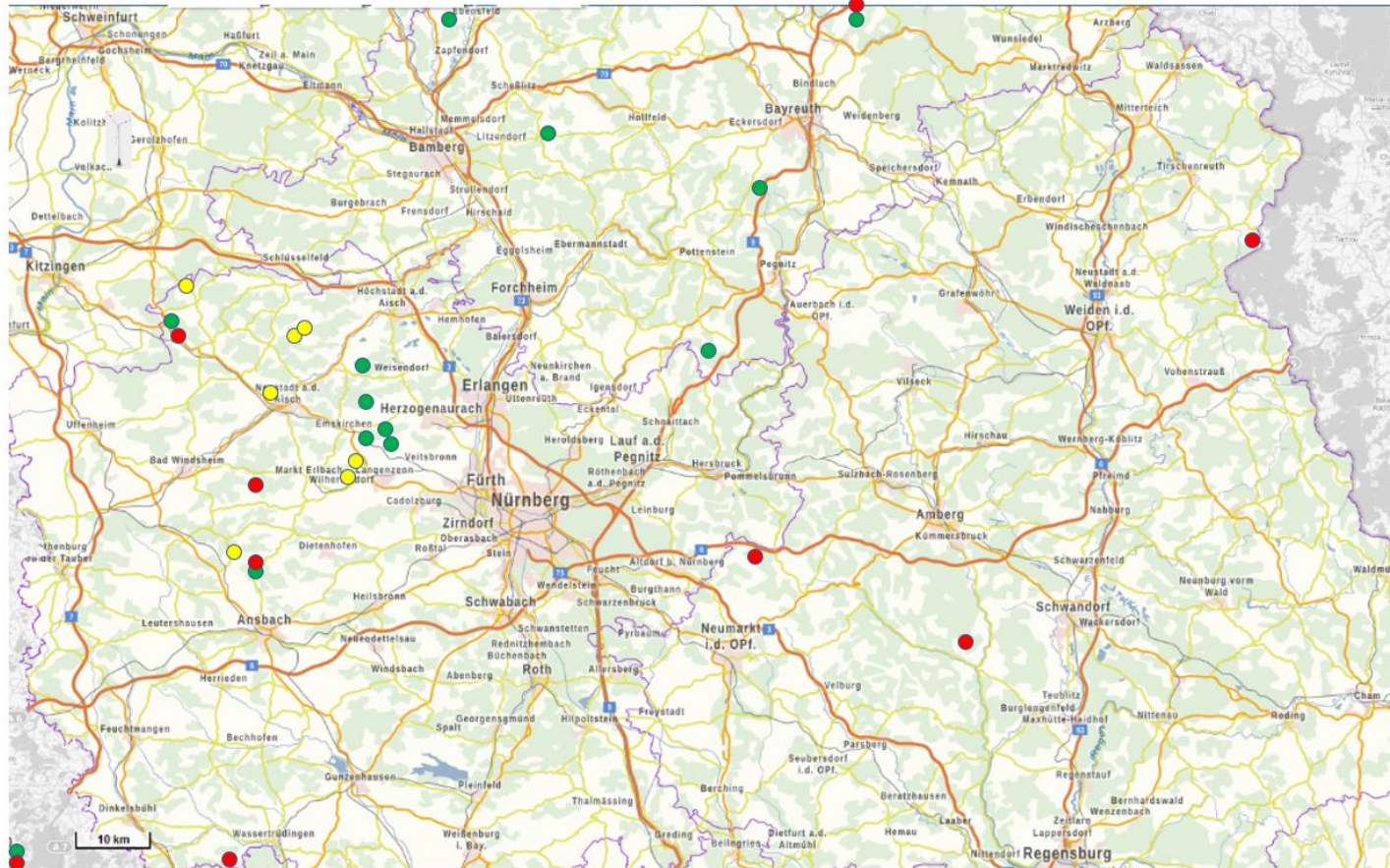
Geschäftsführer:

Marcus Dornauer

Stadtpark 12

91413 Neustadt / Aisch

# Bürgerwind Herrieden



- Bürgerwindpark in Betrieb
- Bürgerwindpark in Planung
- Solarpark in Planung



# Bürgerwind Herrieden

## Unser Anliegen

- Umweltfreundliche und kostengünstige Energieproduktion
- Wertschöpfung in der Region, möglichst breite Streuung
- Vorrangige Beteiligungsmöglichkeiten für Grundeigentümer und Bürger direkt vor Ort
- Bürgerfreundliche und transparente Planung
- Gerechte Pachtverteilung, wirtschaftlich gesicherter Zahlungsfluss
- Vergabe der Bauaufträge in der Region
- Gewerbesteuer zu 100 % für die Gemeinde, da Firmensitz vor Ort
- Fremdkapitalfinanzierung durch eine regionale Bank
- Naturschutzrechtlicher Ausgleich möglichst in der Region
- Verträgliche Abstände zur Wohnbebauung - keine optische Überstellung
- Anlagen ertragsoptimiert, möglichst keine gegenseitige Beeinflussung
- Qualitativ hochwertige Anlagen modernster Technik

# Bürgerwind Herrieden

## Unser Anliegen



# Bürgerwind Herrieden

## Unser Anliegen





# Bürgerwind Herrieden

Eine moderne Binnenland-Windenergieanlage....

... erzeugt an einem geeigneten Standort im bayerischen Raum rund 7 bis 10 Mio. Kilowattstunden im Jahr (kWh/a).

... benötigt dafür ca. 0,25 ha Fläche.

vgl. Biogas aus Mais: ca. 500 ha Ackerland

vgl. Freiflächen-PV: ca. 10 - 12 ha

... sorgt jährlich für die Einsparung von ca. 2.700 Tonnen Steinkohle und ca. 8.000 Tonnen CO<sub>2</sub>.



# Bürgerwind Herrieden

## Bayerische Energiewende

---

Koalitionsvertrag CSU und Freie Wähler 2018-2023

„Wir wollen so viel Energie wie möglich in Bayern produzieren“

„Wir setzen den Ausbau der erneuerbaren Energien konsequent fort“

„Wir werden den Ausbau der Windkraft im Einvernehmen mit  
Bürgerinnen und Bürgern und Kommunen voranbringen“

... „Dabei halten wir an der geltenden bayerischen Rechtslage fest“

= 10 H bleibt

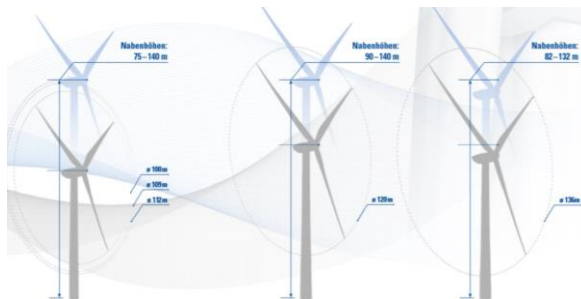


# Bürgerwind Herrieden

**VENSYS 136**  
3.5 MW

**VENSYS 155**  
6.2 MW

**VENSYS 170**  
5.6 MW



# Bürgerwind Herrieden

136 – 170 m RD

Nur max. 8,3 U / min

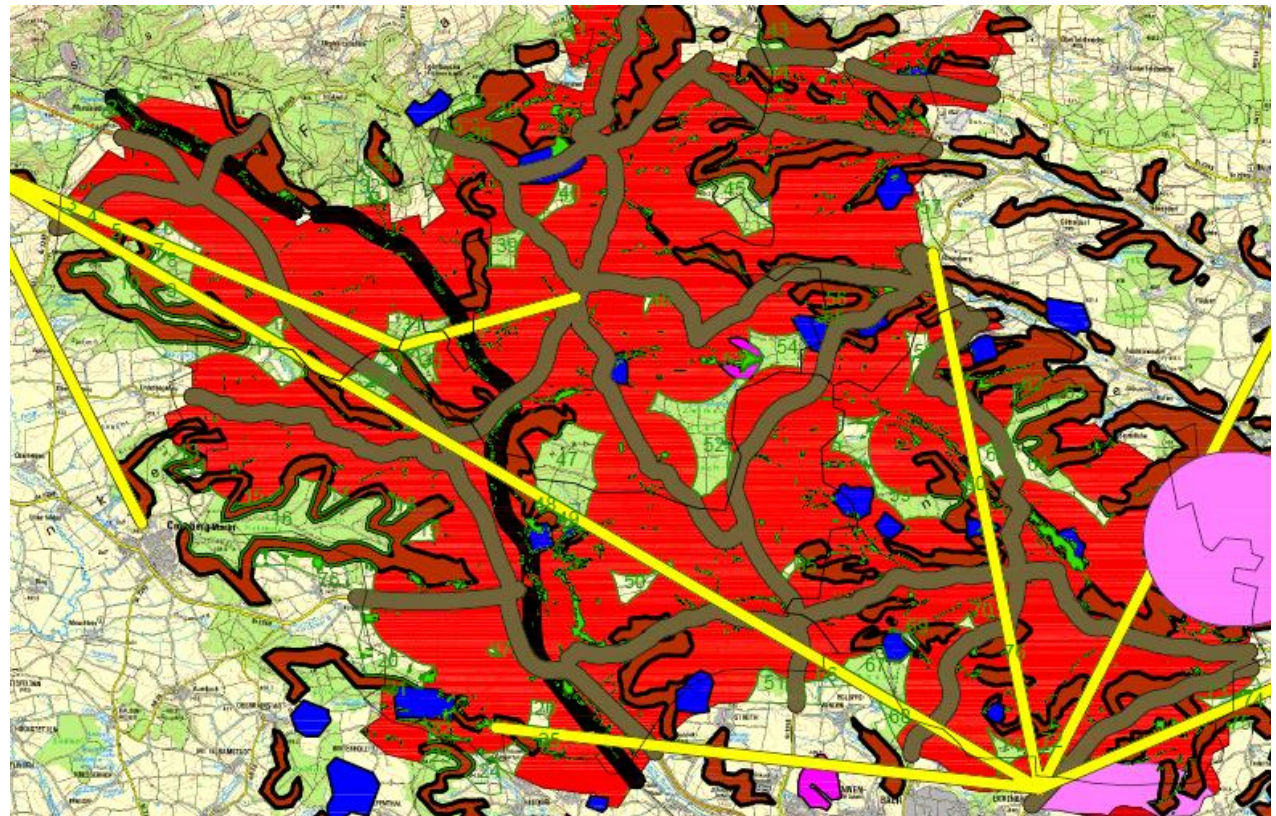
136 – 165 m NH

# Bürgerwind Herrieden

## Beispiel NorA Bürgerwindpark

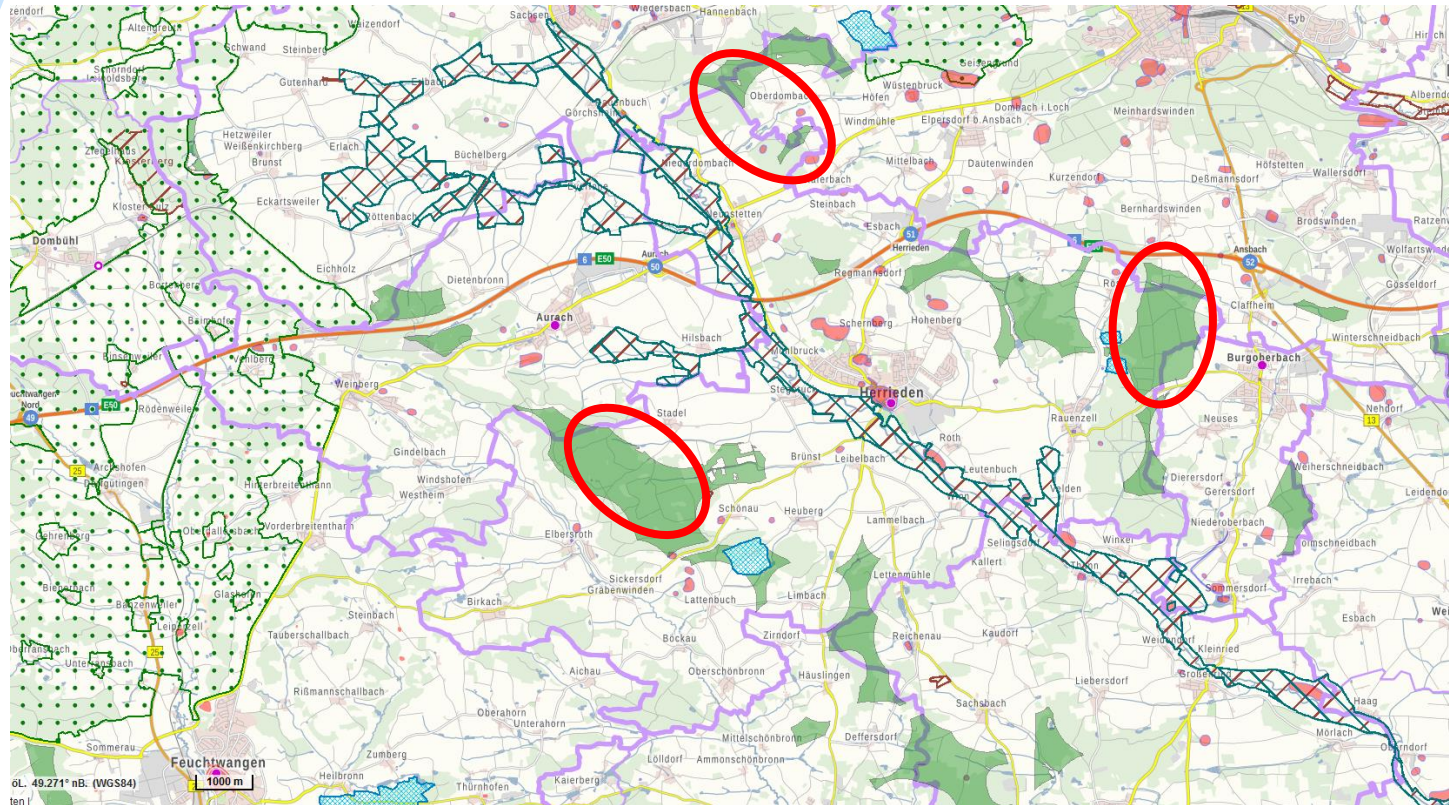
### Abstands – Vorgaben Regionalplan

Mischgebiete: 500 m  
Wohngebiete: 800 m





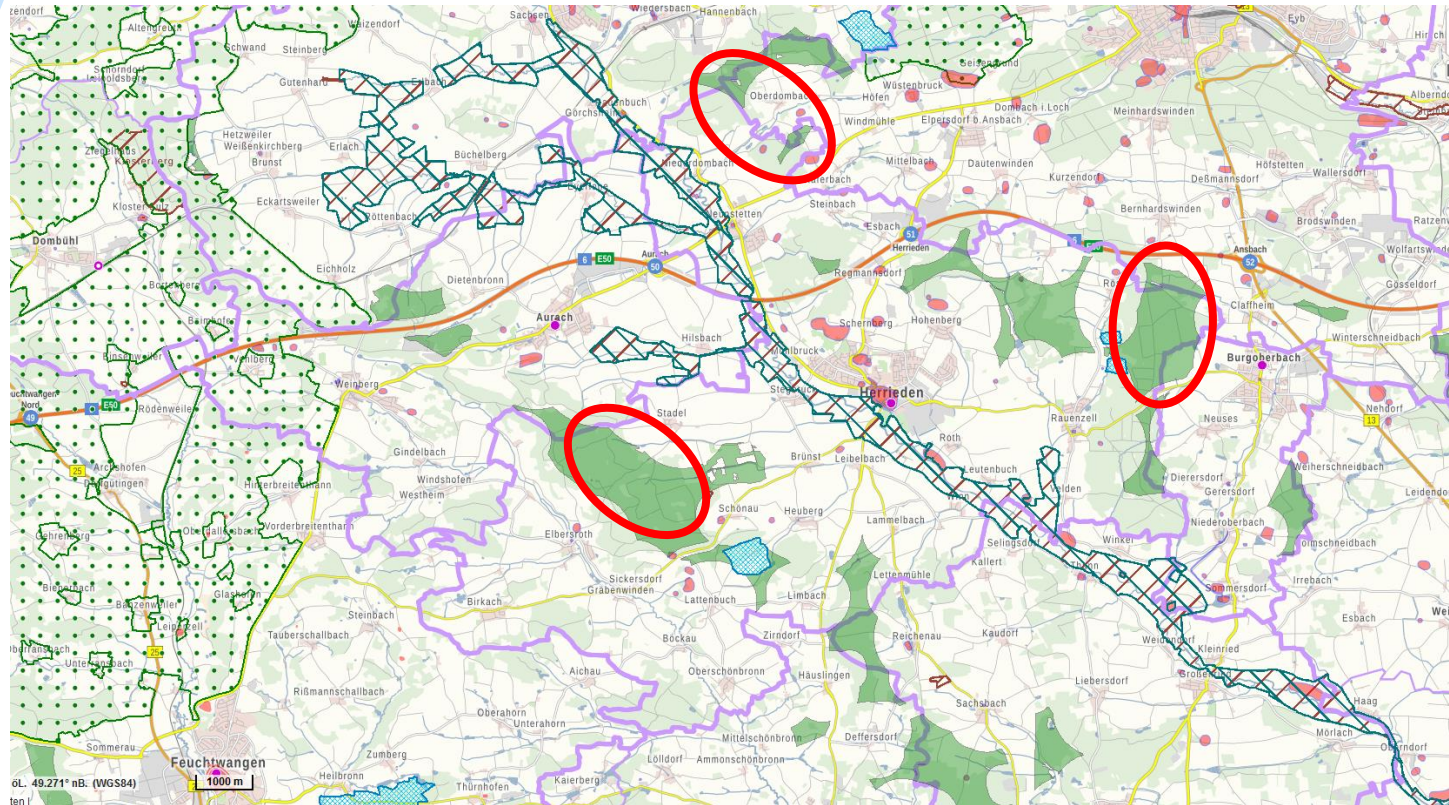
# Bürgerwind Herrieden



Unsere Abstandsempfehlung  
800 m zur Wohnbebauung



# Bürgerwind Herrieden

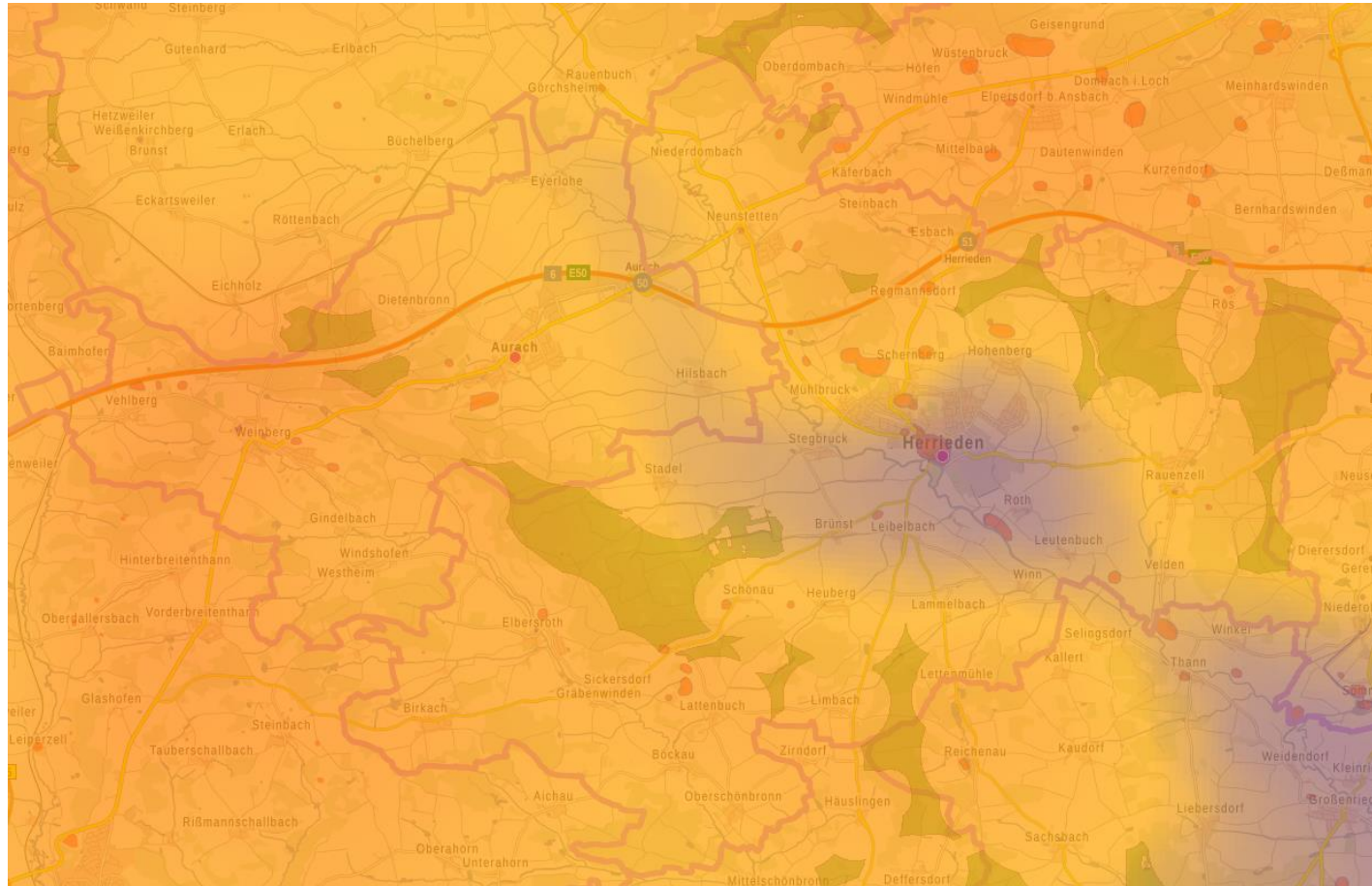


Abstimmung mit Naturschutz



# Bürgerwind Herrieden

## Windhöfigkeit

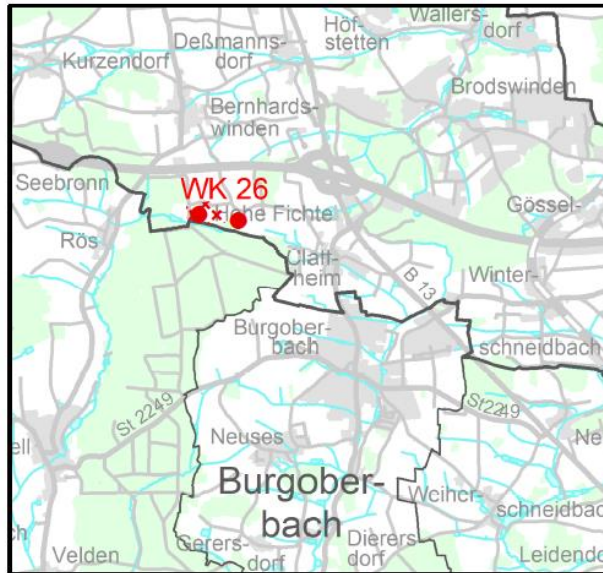




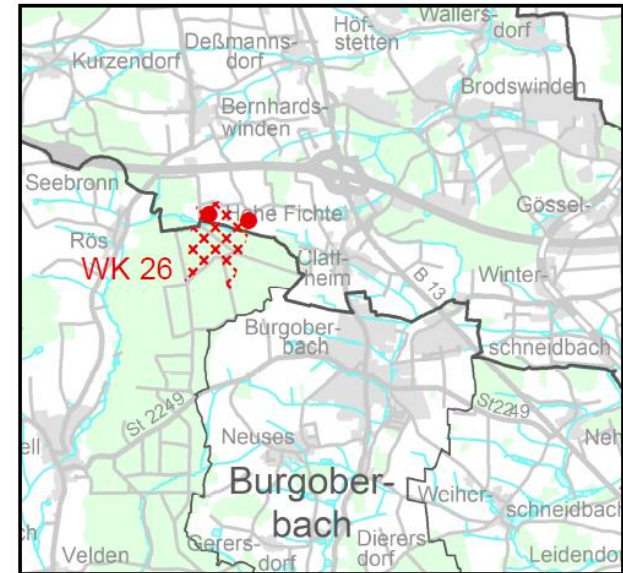
# Bürgerwind Herrieden

## Gebietsvorschlag WK 26

Stadt/Gemeinde: Stadt Herrieden (Lkr. Ansbach)



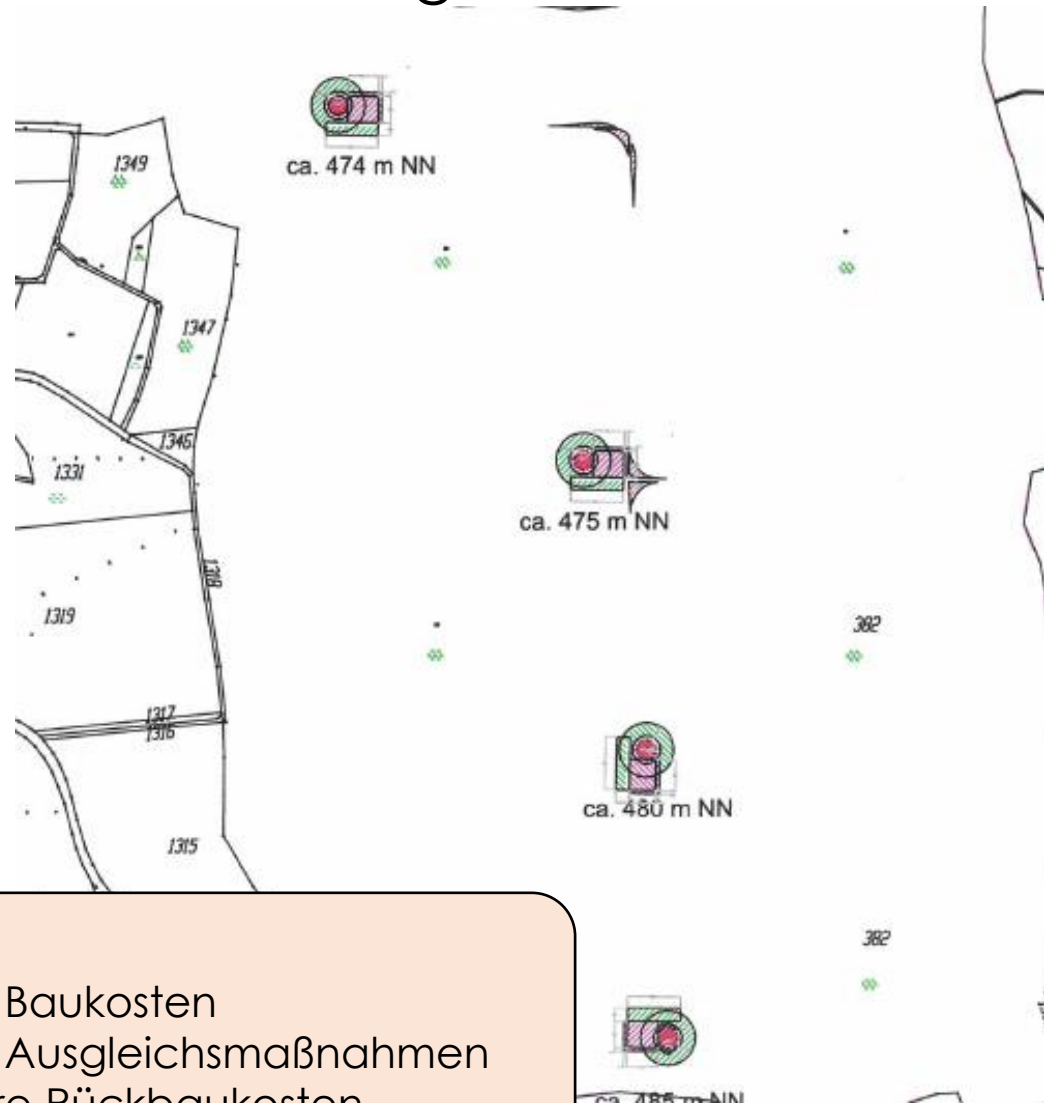
rechtsverbindlicher Stand im Regionalplan



Änderungsvorschlag

# Bürgerwind Herrieden

Optimale Nutzung der vorhandenen Strukturen



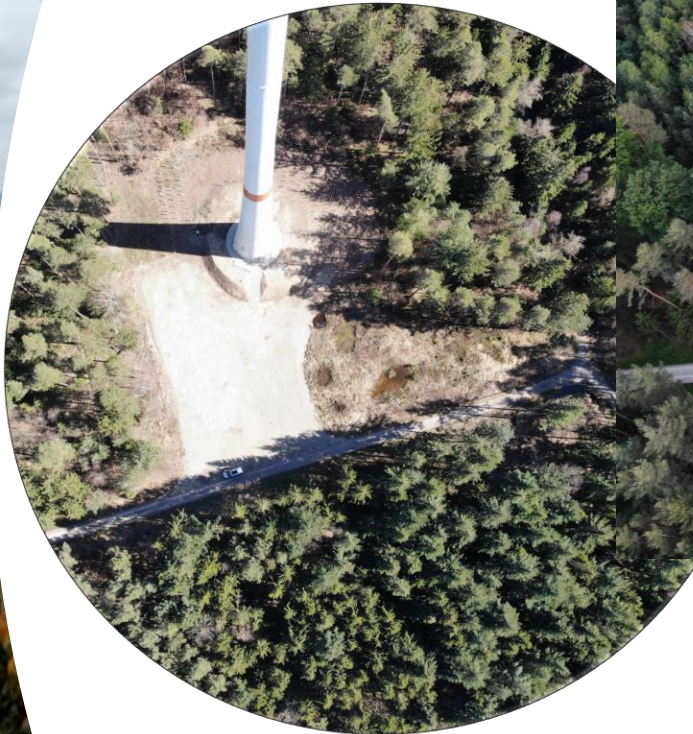
## Vorteile:

- † geringe Baukosten
- † geringe Ausgleichsmaßnahmen
- † geringere Rückbaukosten



# Bürgerwind Herrieden

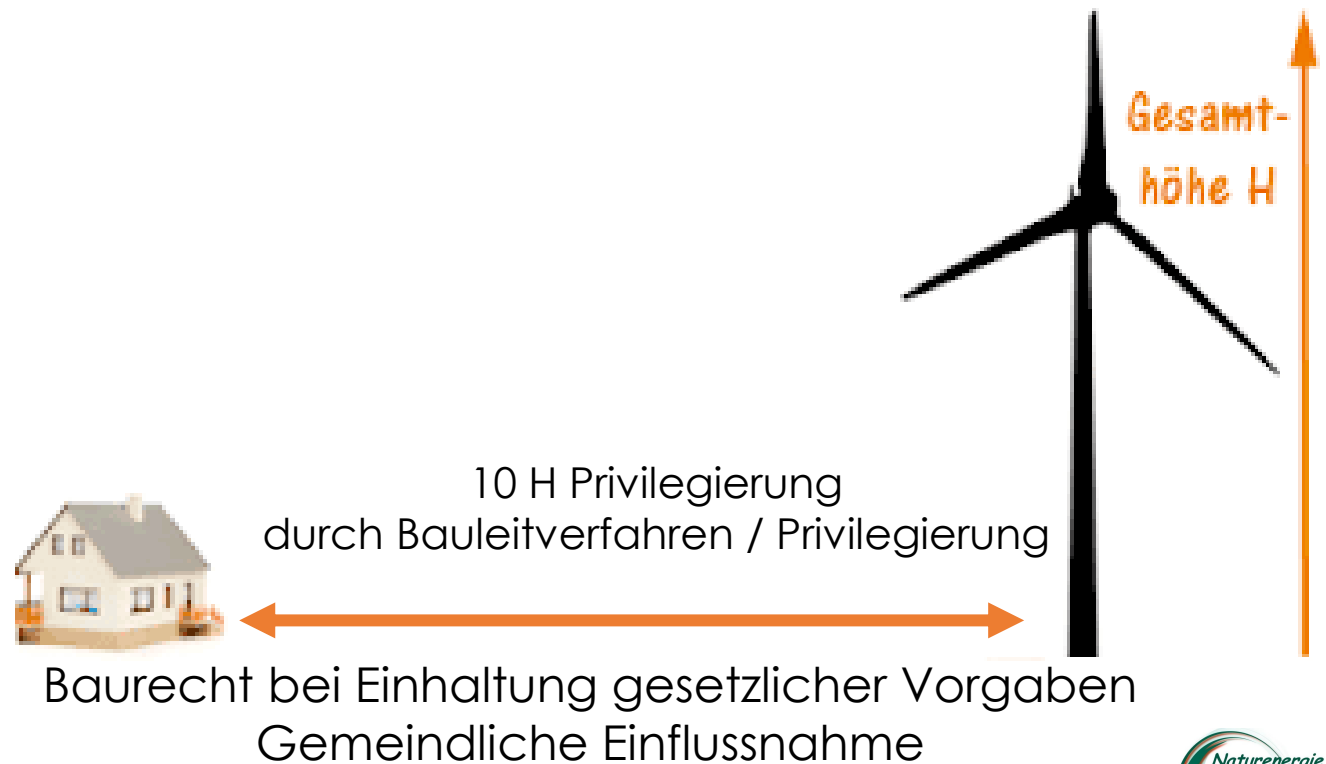
Optimale Nutzung der vorhandenen Strukturen





# Bürgerwind Herrieden

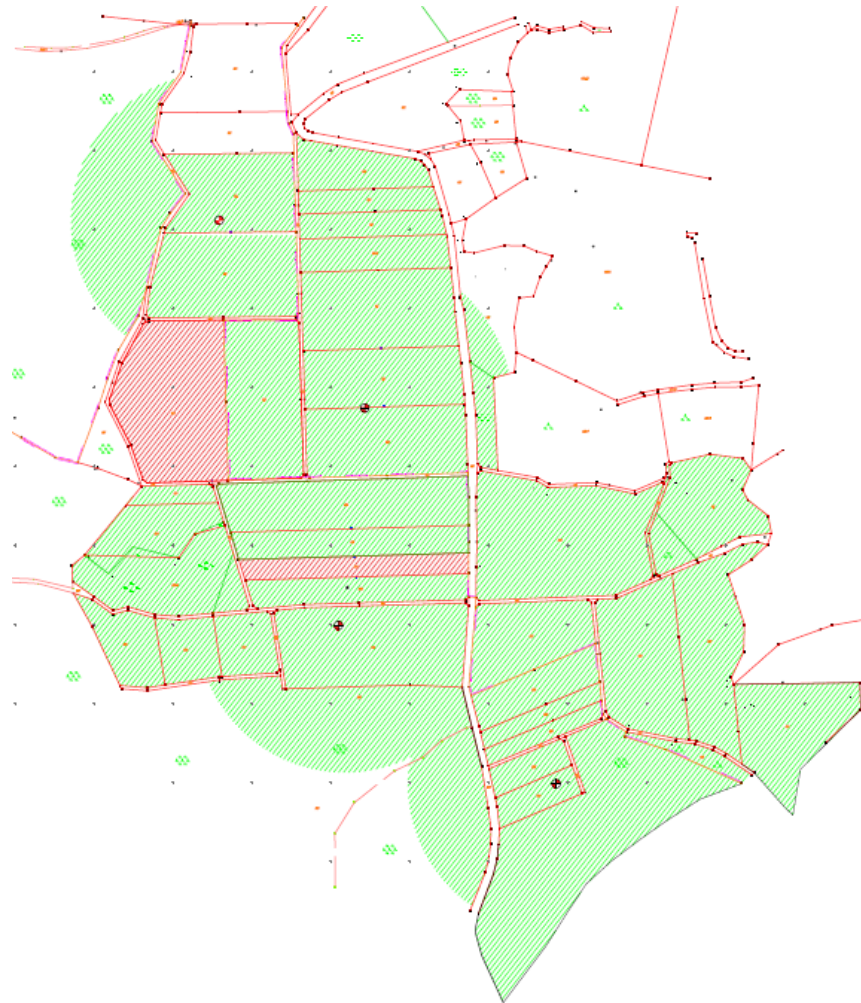
## 10 H Regel



# Bürgerwind Herrieden

Beispiel: Markt Bibart - Oberscheinfeld

**Akzeptanz** durch Beteiligung  
von Grundeigentümer - Flächenmodell



# Bürgerwind Herrieden

Beispiel: Markt Bibart - Oberscheinfeld

**Akzeptanz** durch Beteiligung  
von Grundeigentümer - Flächenmodell

## Flächenmodell

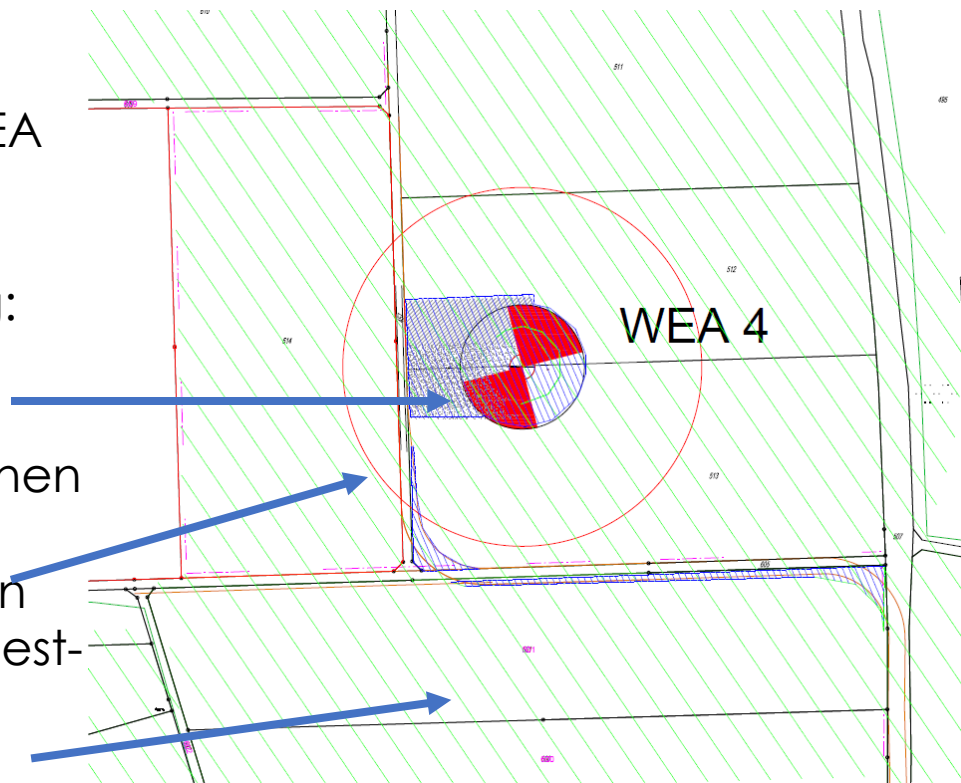
X % - vom  
Nettoertrag  
- X.XXX € pro WEA  
Mindestpacht

Pachtaufteilung:

30% Pacht für  
überbaute Flächen

20% Pacht für  
Abstandsflächen

50% Pacht für Rest-  
Flächen





# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung



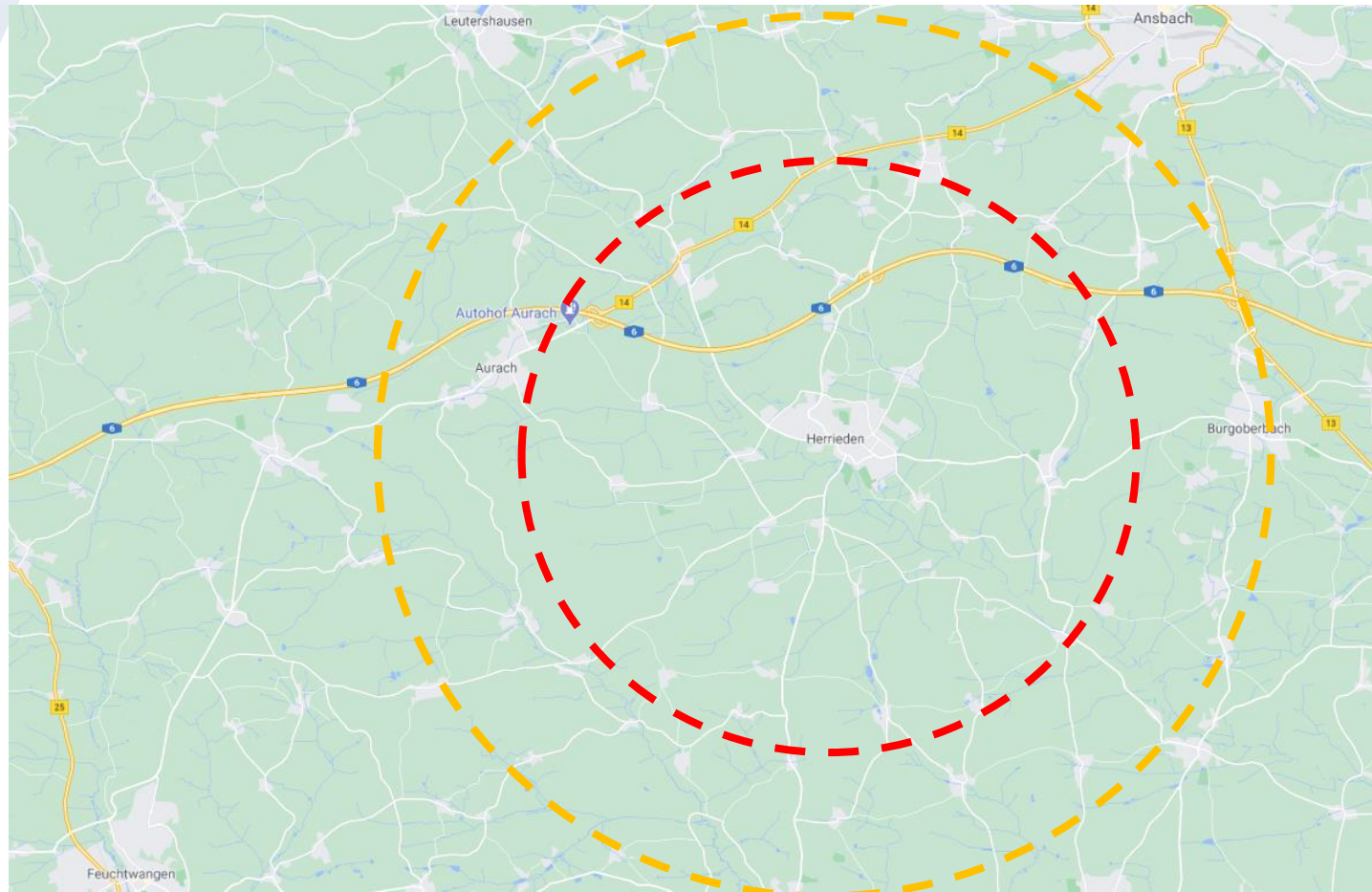
# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung

- Gemeinde / Stadt beteiligt sich aktiv an der Planung und Umsetzung des Windparks (Energieausschuss)
- Gemeinden können sich ehrenamtlich in Geschäftsführung involvieren
- Gewerbesteuer verbleibt zu 100 % in der Gemeinde
- Beirat aus Gesellschaftern

# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung



Vorrangige Beteiligung der Bürger in der Nähe  
zu den Windenergieanlagen (Zwiebelschalen Prinzip)



# Bürgerwind Herrieden

Betriebsstruktur  
-  
Bürgerbeteiligung



Vollhafter = Komplementär

**GmbH** bzw. **UG** (Mini GmbH)  
als juristische Person bzw.  
Kapitalgesellschaft

Geschäftsführung, Haftung  
**Sitz in der Gemeinde**

Keine Einlage

Teilhafter = Kommanditist(en)

Natürliche Person(en)

Kapitalgeber,  
**Risiko**übernehmer,  
Beteiligte/Gesellschafter

= Sonderform der Kommanditgesellschaft (KG)

# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung

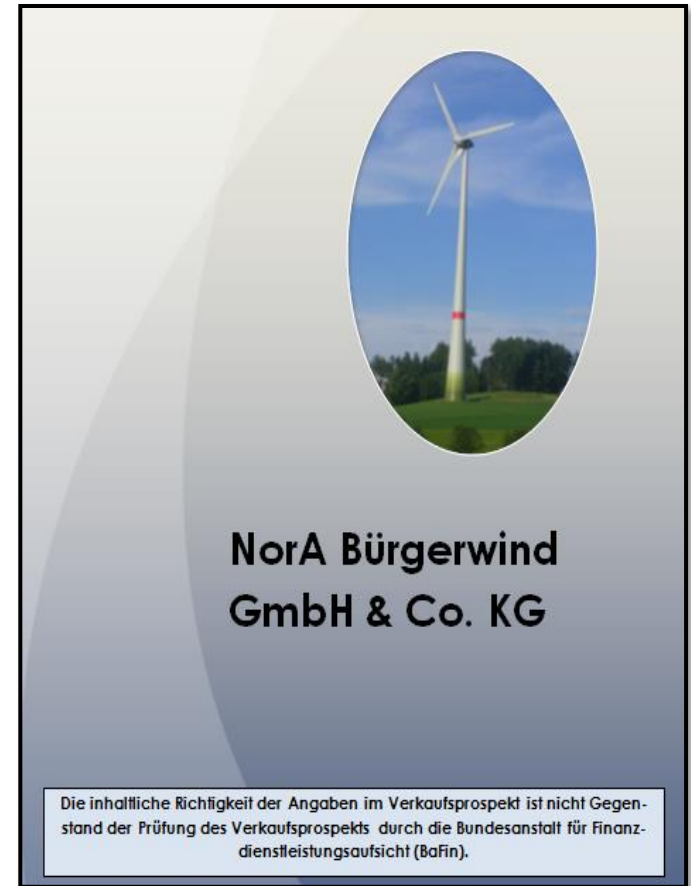
Grundlage für das  
unternehmerische  
Konzept

BaFin geprüft,  
Prüfung erfolgt nicht  
auf inhaltliche  
Richtigkeit der Angaben

Beteiligung an einem  
operativen Unternehmen

-

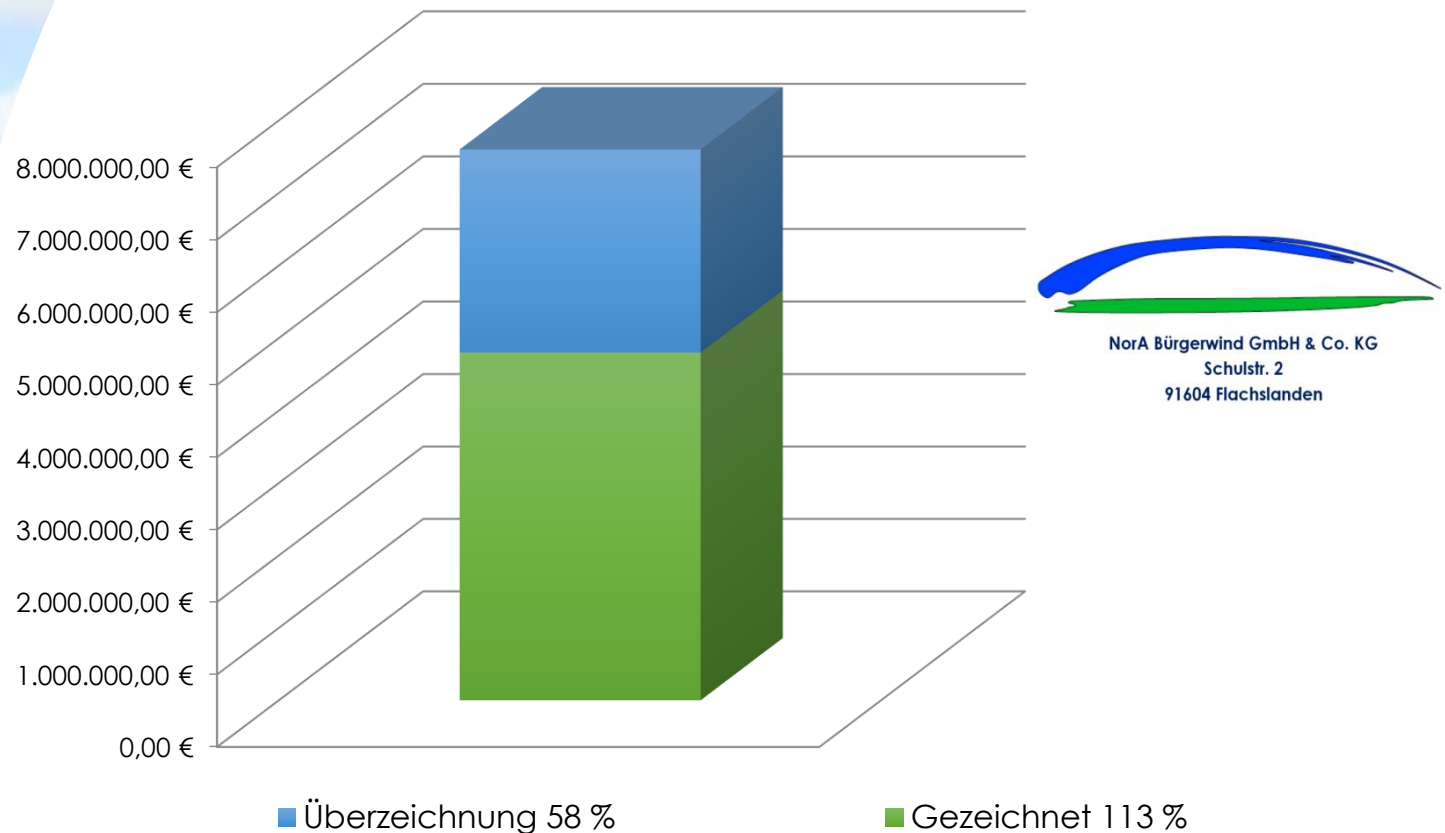
Konzeption des  
Beteiligungsangebot  
nach  
VermAnlG





# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung



**Anpassung Eigenkapital 4.800.000 EUR auf 5.445.000 EUR**  
(Reduzierung der Rendite nach Berechnung des Zinsfußes um 0,42%)

# Bürgerwind Herrieden

## Erfolgskontrolle

### Baukosten



NorA Bürgerwind GmbH & Co. KG  
Schulstr. 2  
91604 Flachslanden

- Prognose 16,9 Mio. Euro
- Ist-Kosten 15,9 Mio. Euro

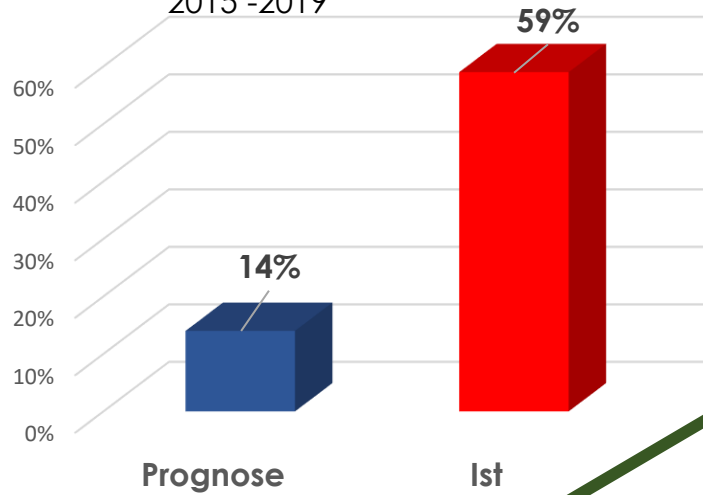




# Bürgerwind Herrieden

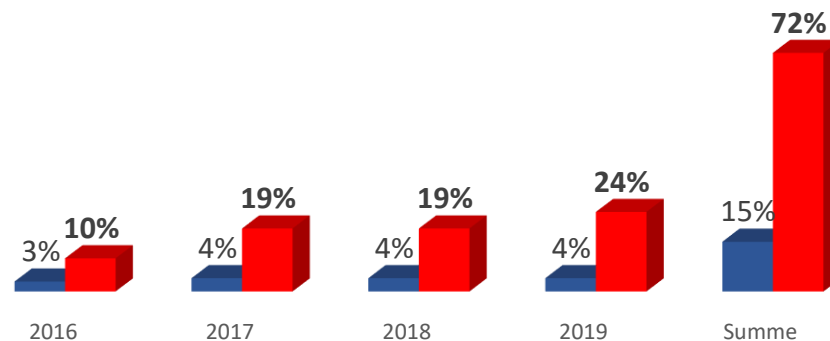
## Erfolgskontrolle

Kapitalrückzahlung  
Bürgerwindpark Enzlarer Berg  
2015 -2019



Kapitalrückzahlung  
NorA - Bürgerwindpark

■ Prognose ■ Ist



# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung

Beteiligungsmodell  
Schwarmfinanzierung (Crowd Funding)



# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung

- **Vorrangige** Beteiligungsmöglichkeit der Bürgerinnen und Bürger der **Gemeinde Herrieden**
- Beteiligung bereits **ab** 250 EUR möglich
- Einfach und transparente Beteiligung in Form eines Nachrangdarlehens (**keine** Problematik mit **Gewerbeeinnahmen**)
- Steigerung der Akzeptanz vor Ort





# Bürgerwind Herrieden

## Bürgerbeteiligung

**GLS Crowd**  
das macht Sinn

Bürgerwind Kreßberg  
Erneuerbare Energie

VERZINSUNG:	4,00 %
LAUFZEIT:	9 Jahre
VOLUMEN:	630.000 Euro

Finanzierung erfolgreich abgeschlossen

Hinweis gemäß § 12 Abs. 2  
Vermögensanlagengesetz

Der Erwerb dieser Vermögensanlage ist mit erheblichen Risiken verbunden und kann zum vollständigen Verlust des eingesetzten Vermögens führen.



**Anlage- und  
Finanzierungsgrundsätze**  
[Hier](#) ([für Investoren](#)/[Auswahlkriterien](#))  
mehr darüber erfahren.



Zwei  
Windenergieanlagen  
genehmigt und baureif



Getriebelose Anlagen  
von Vensys



Ca. 12.000.  
jährliche  
Stromproduktion

630.000 Euro Bürgerbeteiligung  
4 % Verzinsung  
& Ertragsbonus

# Bürgerwind Herrieden

## Finanzierung

**Eigenkapital z. B. 15 %**

**Fremdkapital z. B. 85 %**

**Betreibergesellschaft  
GmbH (UG) & Co. KG**

- Risikokapital
- Eigenmittel zur Projektentwicklung
- Eigenkapital

**Bürgerbeteiligung**

Schwarmfinanzierung

- Darlehensgeber  
Natürliche Person(en)

Vorrangige Beteiligung  
der Gemeindebürger

**Fremdfinanzierung**

- örtliche Banken

# Bürgerwind Herrieden

## Risiko !!!

*Achtung!!!*

Es handelt sich hierbei um eine **unternehmerische Beteiligung** und ist mit einer Geldanlage, beispielsweise auf dem Sparbuch, nicht zu vergleichen. Im schlimmsten Fall kann ein extrem negativer Verlauf zum **Totalverlust** der **Kommanditeinlagen** einschließlich der über den Betriebszeitraum getätigten Ausschüttungen des Eigenkapitals führen.



# Bürgerwind Herrieden

Wirtschaftlichkeit

-

Transparent



Schlüsselfertig oder Verrechnung der tatsächlichen Kosten



# Bürgerwind Herrieden

## Wirtschaftlichkeit

- Windgutachten / Ertrag
- Anlagentechnik - Anlagenverfügbarkeit
- Ertrag – **EEG Ausschreibung - Vergütung**
- Investitionskosten
- Finanzierung
- Betriebskosten
- Grundstückspachten
- Wirtschaftlichkeit
- Ergebnis- und Liquiditätsberechnung

# Bürgerwind Herrieden

## Ausschreibungen 2020

### Ergebnisse der Ausschreibungsrunden für Windenergie-Anlagen an Land 2020

Gebotstermin	<u>Feb 2020</u>	Mrz 2020	Juni 2020	Juli 2020	Sep 2020	Okt 2020	Dez 2020
Ausgeschriebene Menge (kW)	900.000	300.000	825.527	275.176	366.901	825.527	366.901
Obergrenze im Netzausbaubiet (kW)	157.631	55.556	172.041	59.828	80.216	264.738	178.200
Eingereichte Gebote	67	25	62	26	25	89	96
Eingereichte Gebotsmenge (kW)	527.000	193.800	467.590	191.050	310.500	768.950	657.100
Zuschläge	66	20	61	26	22	74	58
Zuschlagsmenge (kW)	523.000	150.900	463.990	191.050	284.900	658.650	399.700
Gebotsausschlüsse	1	2	1	-	3	3	3
Gebotsausschlussmenge (kW)	3.500	17.700	3.600	-	25.550	48.000	20.500
zulässiger Höchstwert (ct/kWh)	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
niedrigster Gebotswert (ct/kWh)	5,76	5,74	5,90	5,50	5,99	5,60	5,59
höchster Gebotswert (ct/kWh)	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
<b>durchschnittlicher, mengengewichteter Zuschlagswert (ct/kWh)</b>	<b>6,18</b>	<b>6,07</b>	<b>6,14</b>	<b>6,14</b>	<b>6,20</b>	<b>6,11</b>	<b>5,91</b>
niedrigster Gebotswert (mit Zuschlag) (ct/kWh)	5,76	5,74	5,90	6,00	6,17	5,60	5,59
höchster Gebotswert (mit Zuschlag) (ct/kWh)	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,07

Es finden mehrmals im Jahr Ausschreibungen für Windenergieanlagen an Land statt.

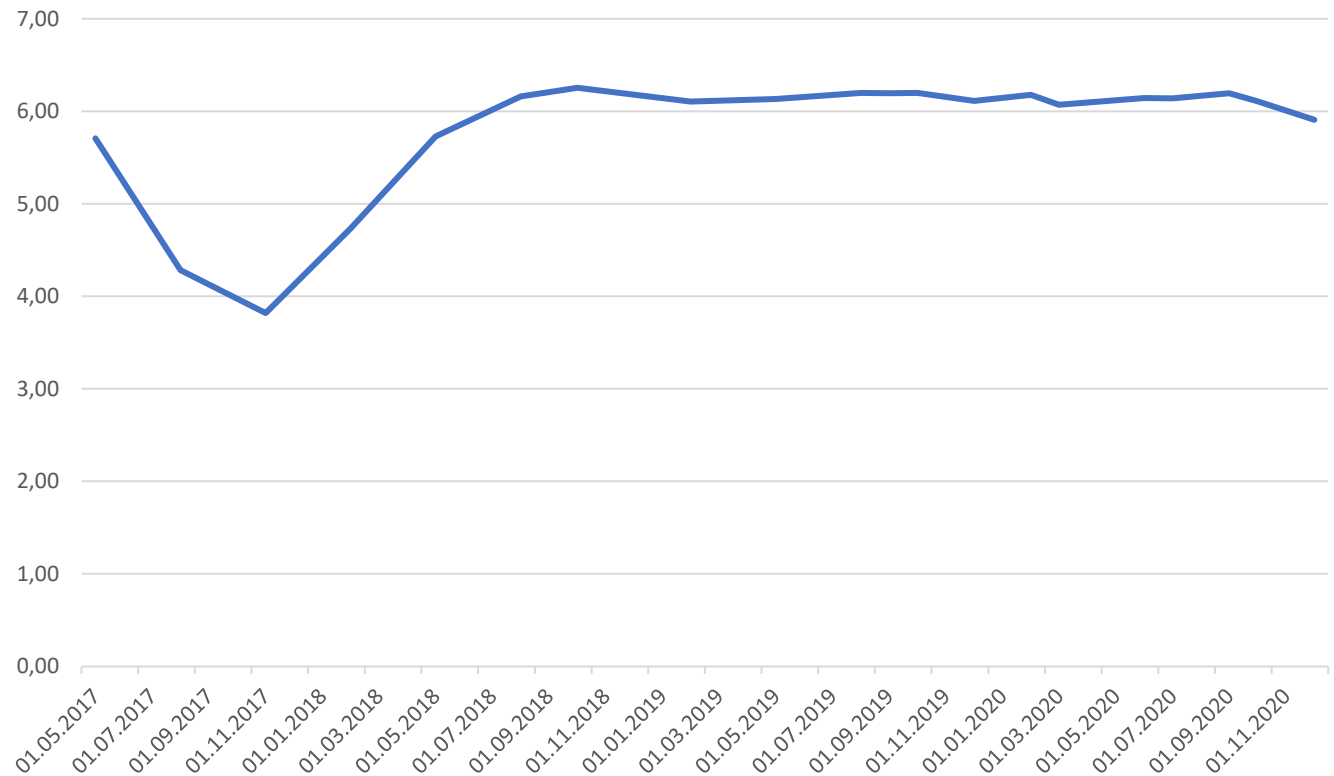
**ab 2021**

1. Februar / 1. Mai / 1. September



# Bürgerwind Herrieden

## EEG Zuschlagswerte



Gesonderte Bewertung für Bürgerwindanlagen  
(max. 6 WEA – 18 MW, mind. 50 Bürger)

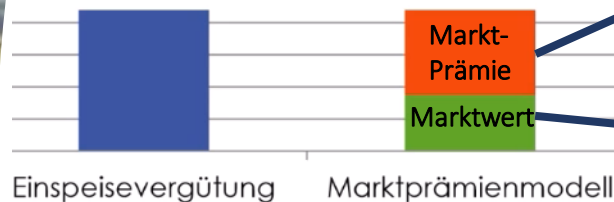
# Bürgerwind Herrieden

## Innovationsausschreibung

### Anlagenkombination PV & Speicher

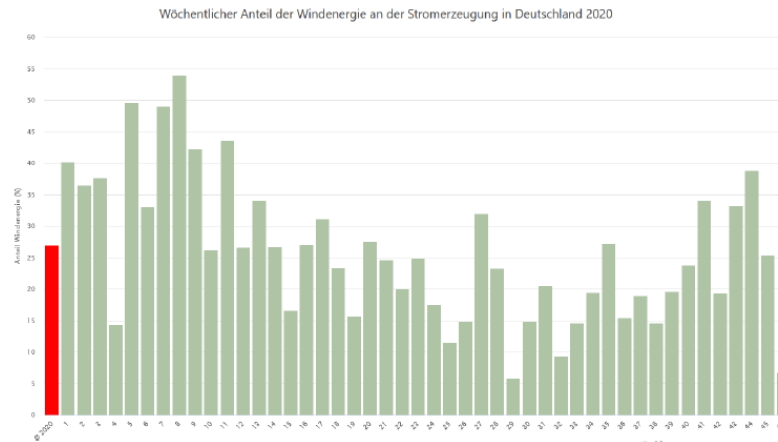
#### Ausschreibungsergebnisse 2020

Bei den Anlagenkombinationen lagen **die fixen Marktpremien** zwischen **1,94 und 5,52 Cent** pro Kilowattstunde. Der mengengewichtete Durchschnittswert in diesem Segment war **4,50 Cent** pro Kilowattstunde.

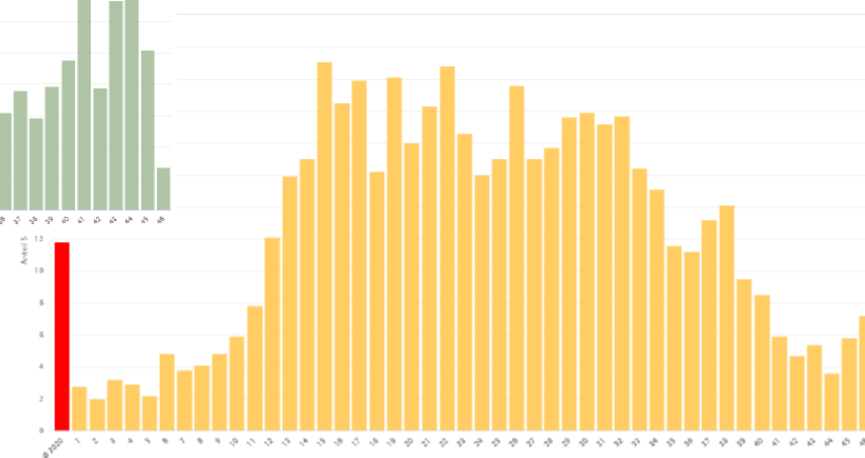


2019 – 3,78 Cent pro kWh (5,91 – 2,91)  
2020 – 2,70 Cent pro kWh (3,99 – 0,89)

# Bürgerwind Herrieden



Wöchentlicher Anteil der Solarenergie an der Stromerzeugung in Deutschland 2020

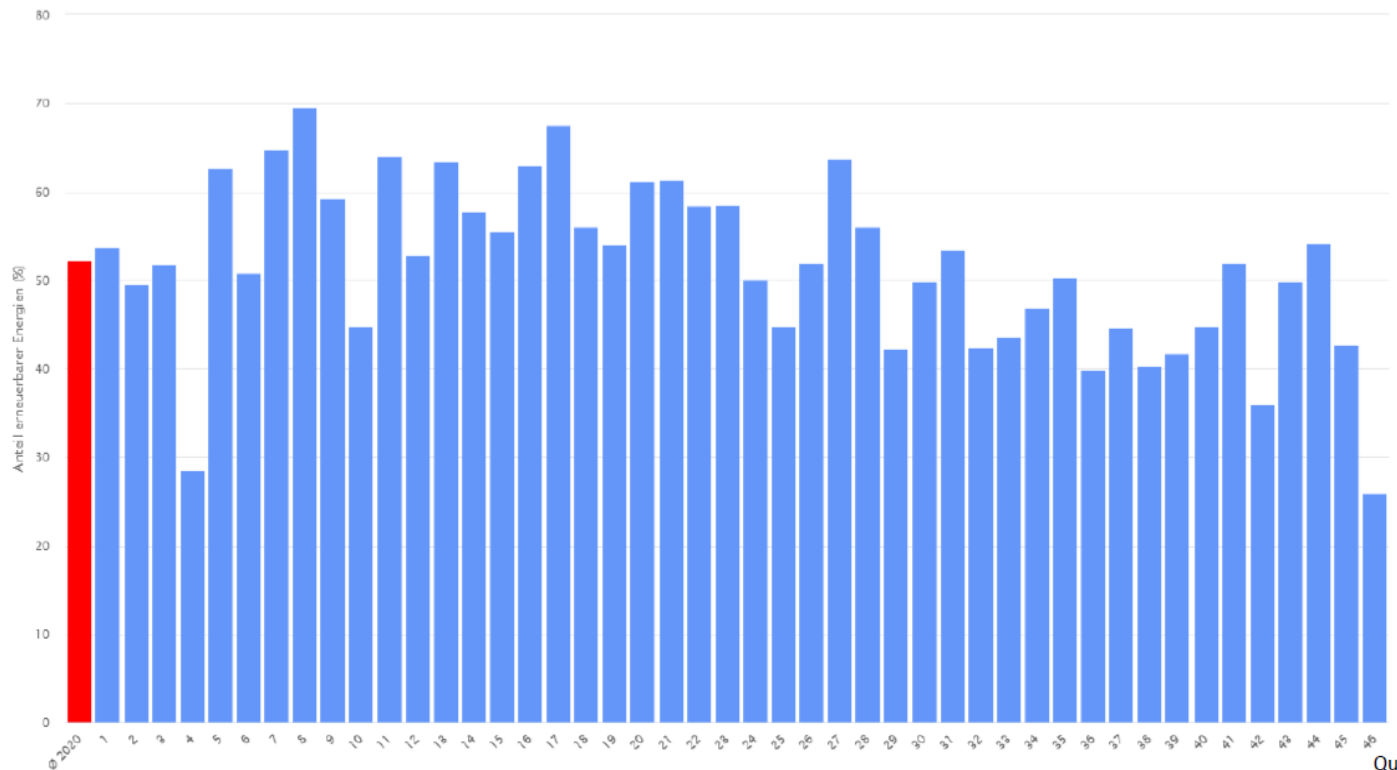


Quelle: Fraunhofer ISE, Energy Charts



# Bürgerwind Herrieden

Wöchentlicher Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung in Deutschland 2020



Quelle: Fraun

# Bürgerwind Herrieden

Windenergieanlage Zweifelsheim UG  
(haftungsbeschränkt) & Co. KG

Strombezug



# Bürgerwind Herrieden

## Regionale Grünstromprodukte

- Gesamtes Stromprodukt stammt aus der sonstigen Direktvermarktung erneuerbarer Energien. Damit kann der regionale Bezug zu einzelnen Anlagen hergestellt werden.
- HKN.

Regionaler Bezug  
zu einzelnen Anlagen

- Bezug von Grünstrom mit HKN.
- EEG-Anteil wird ausgewiesen.
- Regionale Attribute durch Investitionen des EVUs oder auch Standort des EVUs.

Verkauf von überregional  
erzeugten Strom mit einer  
Regional gefärbten  
Vermarktungsstrategie



# Bürgerwind Herrieden

Gutschrift 18-02-000192

Vergütung für die Stromlieferung im Liefermonat Dezember 2018

Sehr geehrter Herr Zeilinger,

die Vergütung für die Stromlieferung aus Ihrer Windenergieanlage setzt sich wie folgt zusammen:

	Zeitraum	Mwh	Preis EUR	Netto EUR	Umsatzsteuer 19 %	Brutto EUR
85 % MPM-Mengen	Dez 18	540,749	39,40	21.305,51	4.048,05	25.353,56
15 % sonstige Direktvermarktung	Dez 18	95,426	95,30	9.094,10	1.727,88	10.821,98
Gesamtmenge		636,175	Gesamtbetrag Brutto			36.175,54

# Bürgerwind Herrieden



## Regional Versorgt Ökostrom

In Kooperation mit den  
Elektrizitätswerken Schönau  
Vertriebs GmbH



atomstromlos, klimafreundlich, bürgereigen.

## Regional Versorgt Energie und Nahversorgung in Bürgerhand eG



### Unser Partner: EWS Die Stromrebelln aus dem Schwarzwald

Wer sind die Elektrizitätswerke Schönau (EWS)?  
Nach der Tschernobyl-Katastrophe haben Schönauer Bürger beschlossen, für eine nachhaltige Energieversorgung einzutreten. Zehn Jahre und zwei Bürgerentscheide später konnten sie ihr Stromnetz von einem Atomkraftwerksbetreiber freikaufen. Mittlerweile ist die EWS ein bundesweiter „echter“ Ökostromversorger ohne jegliche Verbindungen zur Atom- und Kohleindustrie.

Ein konsequent ökologisches Unternehmen  
Die EWS sind aus einer Bürgerinitiative entstanden und nun in genossenschaftlichem Besitz. Es wird nicht auf maximalen Gewinn gesetzt, sondern in eine nachhaltige Energieversorgung investiert. So wird guter Strom zu einem fairen Preis angeboten.

Preise für die Schönauer Energie-Initiativen:



Individuelle  
Stromkennzeichnung  
2013  
Elektrizitätswerke Schönau  
Vertriebs GmbH



	EWS-Strom	Bundesdurchschnitt
Atomenergie	0,0 %	16,6 %
Kohle	0,0 %	46,4 %
Erdgas	0,0 %	8,1 %
sonstige fossile Energieträger	0,0 %	3,0 %
Erneuerbare Energien	32,5 %	21,9 %
sonstige Erneuerbare Energien	67,5 %*	4,0 %

\* davon 100 % Strom aus Neuanlagen  
Auch 2014/2015 enthält der EWS-Strommix 100 % Erneuerbare Energien.  
Die Erzeuger unseres Stroms haben keine Kapitalbeteiligungen von Atom- und Kohlekraftwerksbetreibern oder deren Tochterunternehmen.  
Der TÜV Nord überprüft jährlich die hier genannten Angaben.  
Das aktuelle Zertifikat senden wir Ihnen gerne zu.

### Umweltbilanz 2013

100 %	Vermeidung von Atommüll EWS: 0 g/kWh / Bundesdurchschnitt: 0,0004 g/kWh*
100 %	Vermeidung von CO <sub>2</sub> -Emissionen EWS: 0 g/kWh / Bundesdurchschnitt: 511 g/kWh*

\* auf die gesamte Stromerzeugung umgerechnet

## Mitmachen!



Preiswerten Ökostrom über  
Regional Versorgt beziehen



Ökologisch-soziale Projekte  
bei uns vor Ort fördern!

ZeitzeicheN

Deutscher lokaler Nachhaltigkeitspreis 2012

Ausgezeichnete Orte  
im Land der Ideen



Nationaler Förderer  
Deutsche Bank





# Bürgerwind Herrieden

FACHAGENTUR WINDENERGIE AN LAND | JANUAR 2016



FACHAGENTUR  
WINDENERGIE AN LAND



## Wer den Wind erntet

Zwölf gute Beispiele für kommunale Windprojekte

Zonierungskonzept  
in der Frankenhöhe umgesetzt

Das Projekt liegt in der hügeligen, waldbereichen Landschaft des Naturparks Frankenhöhe in der Nora-Gemeinde Flachlanden. Nora ist eine kommunale Allianz von fünf Gemeinden, die sich 2004 im Rahmen des Flurbereinigerverfahrens Ambach-Nord für gemeinsame Projekte zusammengeschlossen haben. Über sechs Jahre bemühten sich die Nora-Gemeinden um die Realisierung eines Bürgerwindparks, scheiterten allerdings, da bei Einhaltung der Abstände zur Wohnbebauung nur Standorte im Landschaftsschutzgebiet (LSG) des Naturparks möglich gewesen wären, welche der damalige Regionalplan Westmittelfranken als Ausschlussflächen definierte.

Durch den Windbeschluss der Bayerischen Staatsregierung vom Dezember 2011 wurden Zonierungen der Naturparks im Hinblick auf eine vertragliche Nutzung bestimmter Flächen innerhalb des LSG für die Windenergienutzung möglich. Mit Unterstützung des Umweltministeriums und des Regierungsbezirks erstellte der Naturpark Frankenhöhe ein Zonen-Konzept für sein Gebiet. Nach intensiver Prüfung hinsichtlich Schutz des Landschaftsbildes, Natur- und Artenschutz sowie Kultur, Erholung und Tourismus öffnete das Konzept im Juli 2013 5,5 Prozent der LSG-Fläche. Weitere Prüfungen zu luftfahrzeugrechtlichen und militärischen bedingten LSG-Nachbeträufen

in Kartografie, Schall- und Schattenwurf und Verschuldbildung ergaben eine Restfläche, die eine Errichtung von ursprünglich bis zu acht Anlagen erlaubte. Unter Rücksichtnahme auf Anwohnerinteressen, die einen Versorgungsbereich von 800 Metern gebieten, reduzierte man das Flurgelände erneut auf eine letztlich von drei bis fünf geeignete Teilfläche für vier zu errichtende WEA. Man erreichte entsprechend dieser Vorgaben eine sinnvolle Standortplanung und der Windenergiepark WK 56 wurde vom Regionalen Planungsverband ausgewiesen. Im Juni 2014 wurde es von der Regierung von Mittelfranken für verbindlich erklärt.

### Herausforderungen eines Waldstandorts gemeistert

Die gesamte Windparkfläche im Birkelbühl Forst befindet sich im Eigentum der bayerischen Staatsforsten (BfS), was sich als größte Herausforderung für das Projekt herausstellte. Der bereits existierende Standortcharakterisierung, derzufolge aufgrund der energiepolitischen Entwicklungen vor der Landtagswahl 2013 insbesondere der 10%-Abschneidung von den Staatsforsten nicht unterschrieben werden. Die Gemeinden sahen sich mit dem Scheitern ihrer Bemühungen, kulturellen und wirtschaftlichen Nutzen zu realisieren, konfrontiert. In der Folgezeit wurde die kommunale Planungswelt umgekreist und diverse Akteure miteinbezogen. Alle regionalen Akteure im Landbau und im Bundesrat unterstützen das Projekt, ebenfalls berichtete die regionale wie überregionale Presse und das Fernsehen über die Planungen. Großes Augenmerk war die interkommunale Zusammenarbeit, die transparente Planung und der Rückhalt in der Bevölkerung. Im März 2014 gelang es Kommunen und Projektentwickler letztlich, den Standortcharaktervertrag abzuschließen. Die Position der Staatsforsten hatte sich zugunsten des Nora-Bürgerwindparks geändert.

„Wir als Bürgermeister waren uns stets einig darüber, dass wir weiter in unseren Gemeinden von den erneuerbaren Energien profitieren wollten. Das hängt schon bei der Auswahl des Planungsbereichs und der Idee der Bürgerwindenergie mit der Idee der Bürgerwindenergie zusammen. Erneuerbare Energien sind eine Chance für den ländlichen Raum.“  
Hans-Joachim Bürgermeister



Projekt von Bürgerschaft und Amtsträgern  
gemeindeübergreifend unterstützt

Das ortsnahe Flurbereiniger-Verfahren stellte das Projekt am Beginn der Planung in jeder Nora-Gemeinde öffentlich vor und informierte später noch einmal über die Möglichkeiten der finanziellen Beteiligung zur besseren Abstimmung wurde ein gemeinsamer Ausschuss für erneuerbare Energie aller Gemeinden ins Leben gerufen. Regelmäßig erschienen Berichte über den Planungsfortschritt in der Lokalpresse. Die Angebote zur finanziellen Teilhabe wurden von privaten Anlagen derzeit gut angenommen, das können Künstler:innen, die das nötige Eigenkapital gesammelt haben und sogar eine Eigenkapitalaufstockung eingeworben werden konnte. Der ganz überwiegende Anteil der Zeichnungen entfiel auf kleine Summen von bis zu 20.000 Euro von Bürgern der Nora-Gemeinden. Es wurden

keine Investitionen von außen und Stadtwerke zugelassen. Durch gute Medienarbeit, die Verzahnung mit politischen Akteuren auf Landes- und Bundesebene und langjährige sorgfältige Fachplanung konnten Vorbehalte gegen das Zonierungskonzept und Einwände im Rahmen des Genehmigungsverfahren zerstreut werden. Nach intensiver Diskussion wurde auch die finanzielle Rolle sowie die zu erwartenden Gewerbesteuererhöhungen anhand fundierter Sachargumente (z.B. Entlastung zu den Anlagen einnehmenden) unter den Gemeinden verteilt. Nach den Kommunalwahlen 2014 setzten auch die neugewählten Bürgermeister – die von fünf Bürgermeistern wechselten – den eingeschlagenen Kurs unermüdlich fort und führten das Projekt endgültig zum Erfolg.

**BAYERN**

**STANDORT**

Markt Flachlanden, Planungsbereich Westmittelfranken, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ambach, Bayern

**AKTEURE**

Kommunale Allianz nördlicher Landkreis Ambach (Nora), bestehend aus Markt Flachlanden, Markt Lohrberg, Oberbachstetten, Regental und Weihenfeld, Nora Bürgerwind GmbH & Co. KG, Nora Umwandlung GmbH, Naturenergie Zeilinger UG, Windkraft Donauau UG, Naturpark Frankenhöhe, Bayerische Staatsforsten

**PROJEKT**

Nora BWP Reikelsdorf, 4 MGA bis 110 m Höhe 112 x 2,5 MW, Gesamtleistung: 10 MW, Zonierungskonzept Naturpark Frankenhöhe, Aufnahme des Vorranggebiets WK 56 in den Regionalplan, Erhebungsphase voran: 11/2015

**AUSGABE**

Natur- und Artenschutz, Luftfahrtschutz, Landschaftsbild

**KONTAKTBOX**

Markt Flachlanden  
Bürgermeister Hans Henninger  
Telefon +49 9429 911 111  
www.norawindenergie.de

Nora Bürgerwind GmbH & Co. KG  
Geschäftsführer  
Benedikt Zeilinger  
Telefon +49 9102 600



# Bürgerwind Herrieden

## Regionale Wertschöpfung

- Grundstückseigentümer – Pachteinahmen
- Beteiligung der Bürger
- Planung, Errichtung und Wartung durch Unternehmen vor Ort
- Finanzierung durch regionale Banken
- Aufträge für Versicherungen
- Gewerbesteuerereinnahmen zu 100 % (kein Steuermodell)
- Bürgeranlage – Firmensitz dauerhaft in der Standort-gemeinde
- Möglichkeiten von anteiliger Zahlung an die Gemeinde / Stadt (0,2 Cent/ kWh § 36k EEG 21)

# Bürgerwind Herrieden

## Unser Konzept

- Anlagen ertragsoptimiert, keine gegenseitige Beeinflussung, Abstände zur Wohnbebauung vertraglich - keine optische Überstellung
- Qualitativ hochwertige Anlagen mit modernster und bewährter Technik
- Große Planungssicherheit – EEG – Risikoübernahme bis Genehmigung
- Servicestützpunkt in räumlicher Nähe
- Planung und Betrieb, durch eine Gesellschaft mit Gemeinden und Bürgern vor Ort realisieren – **offene transparente gemeinsame Umsetzung**
- Wertschöpfung vor Ort - Beteiligungsmöglichkeit der Anwohner und Gemeinde
- Kleines, flexibles und sehr erfahrenes Planungsunternehmen

# Bürgerwind Herrieden

## Unsere Leistungen

- Analyse & Beratung
- Planung
  - Erstellung des technischen Layout einschließlich Infrastruktur
  - Einleitung des Genehmigungsverfahrens
  - Strukturierung der Finanzierung
  - Organisation und Vertrieb der Bürgerbeteiligung
- Bauüberwachung
- Betriebsführung – kaufmännisch und technisch
- Anlagenüberwachung

**Faires Preis – Leistungsverhältnis**



# Bürgerwind Herrieden

***Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit***



# Bürgerwindenergieanlagen

## unser Konzept

