



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

-

Dornauer Windkraft UG (haftungsbeschränkt)

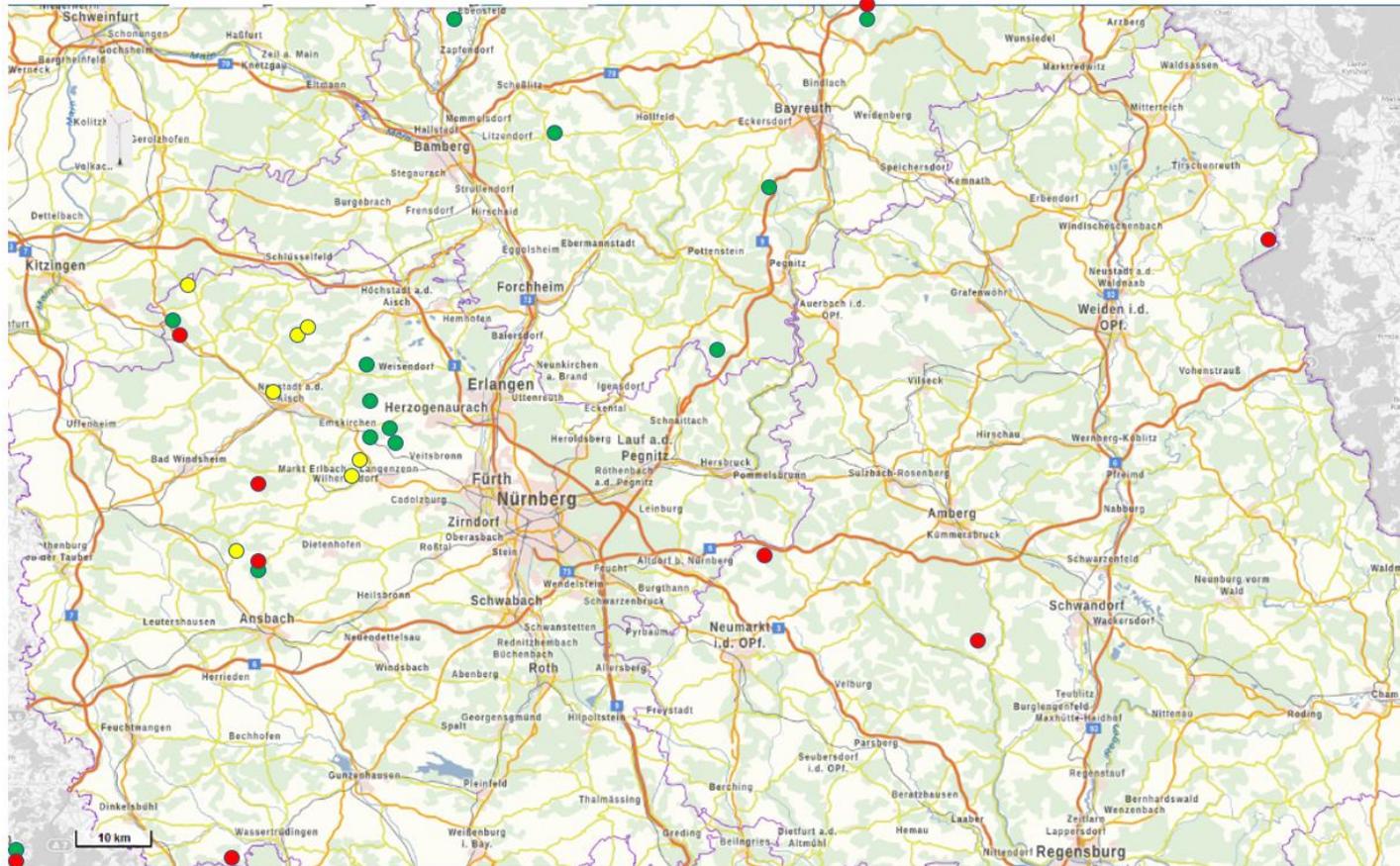
Geschäftsführer:

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 CO₂.



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“

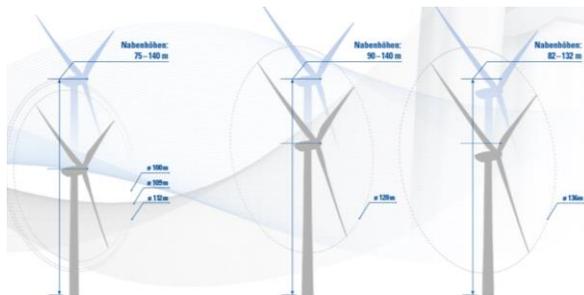
= 10 H bleibt

Bürgerwind Herrieden

VENSYS 136
3.5 MW

VENSYS 155
6.2 MW

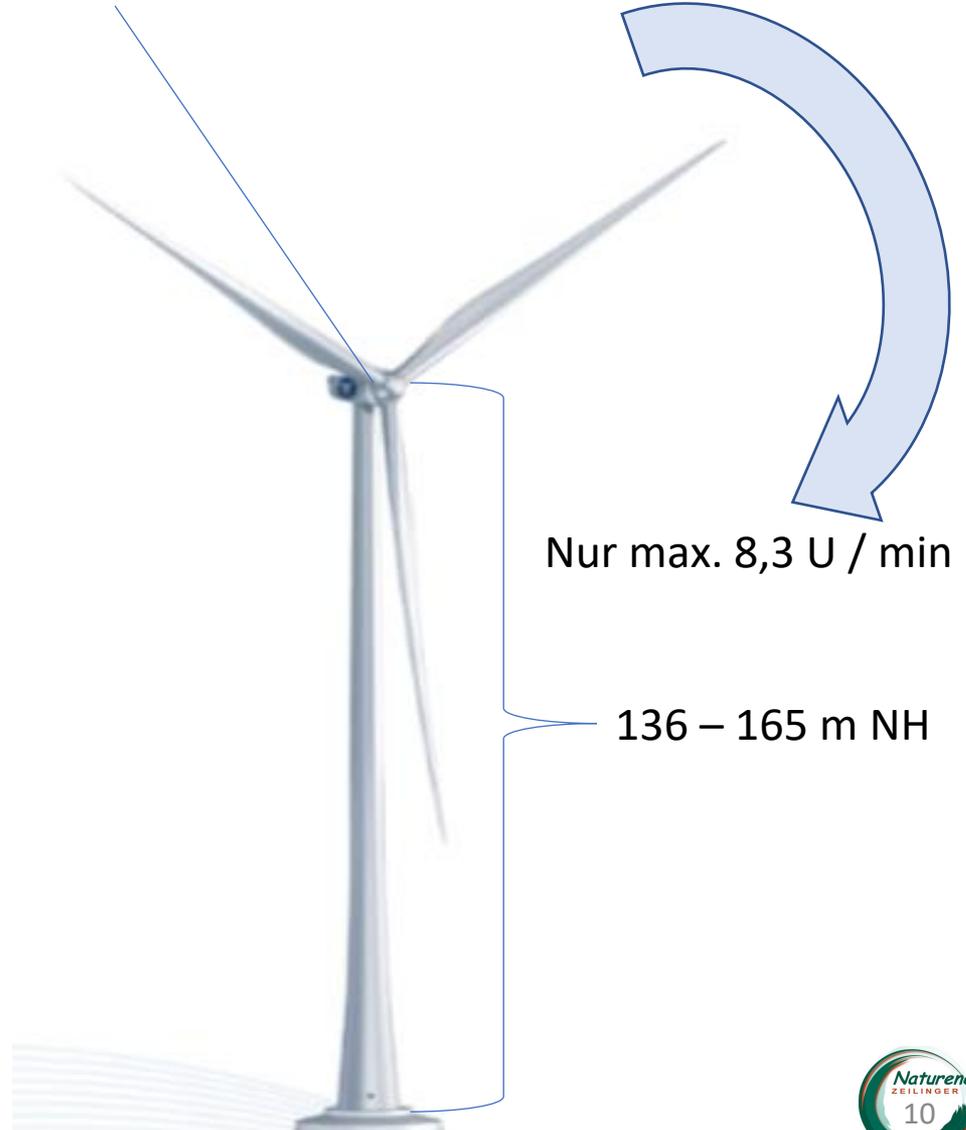
VENSYS 170
5.6 MW



Bürgerwind Herrieden



136 – 170 m RD



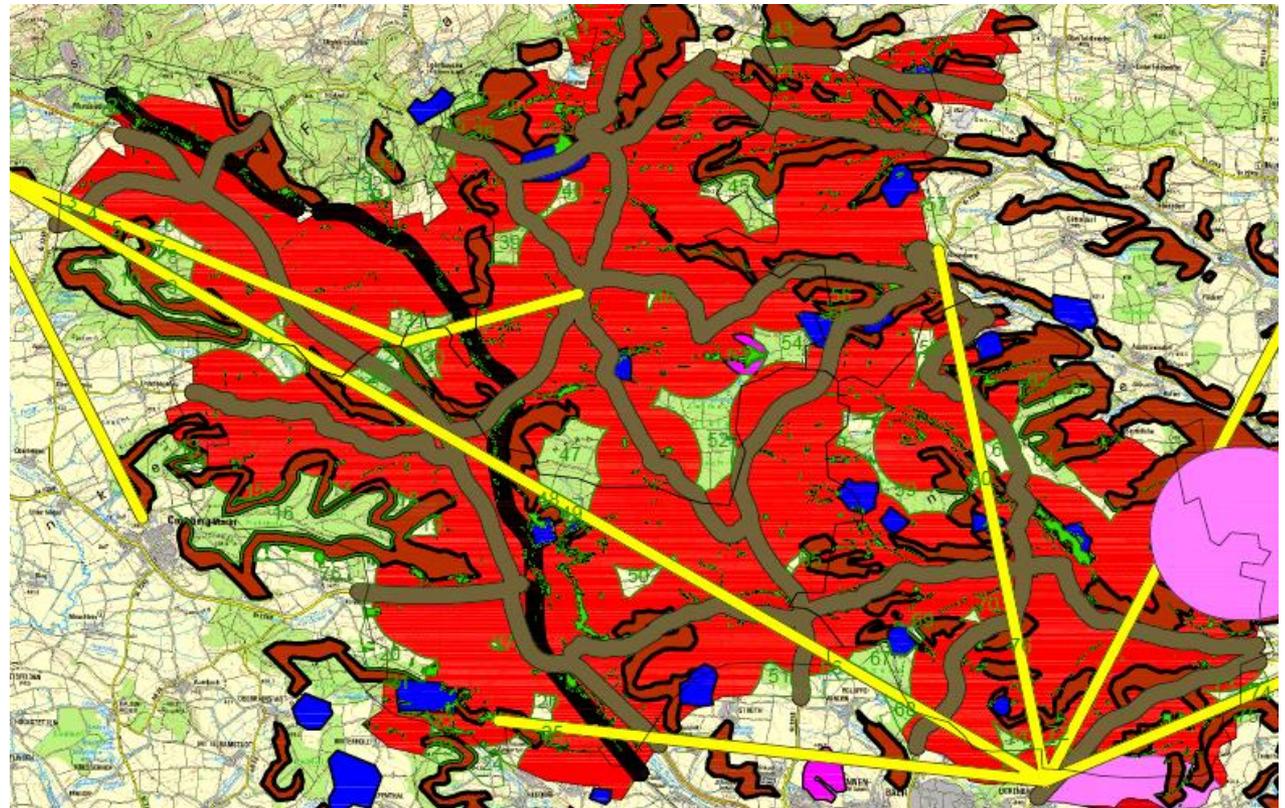
Nur max. 8,3 U / min

136 – 165 m NH

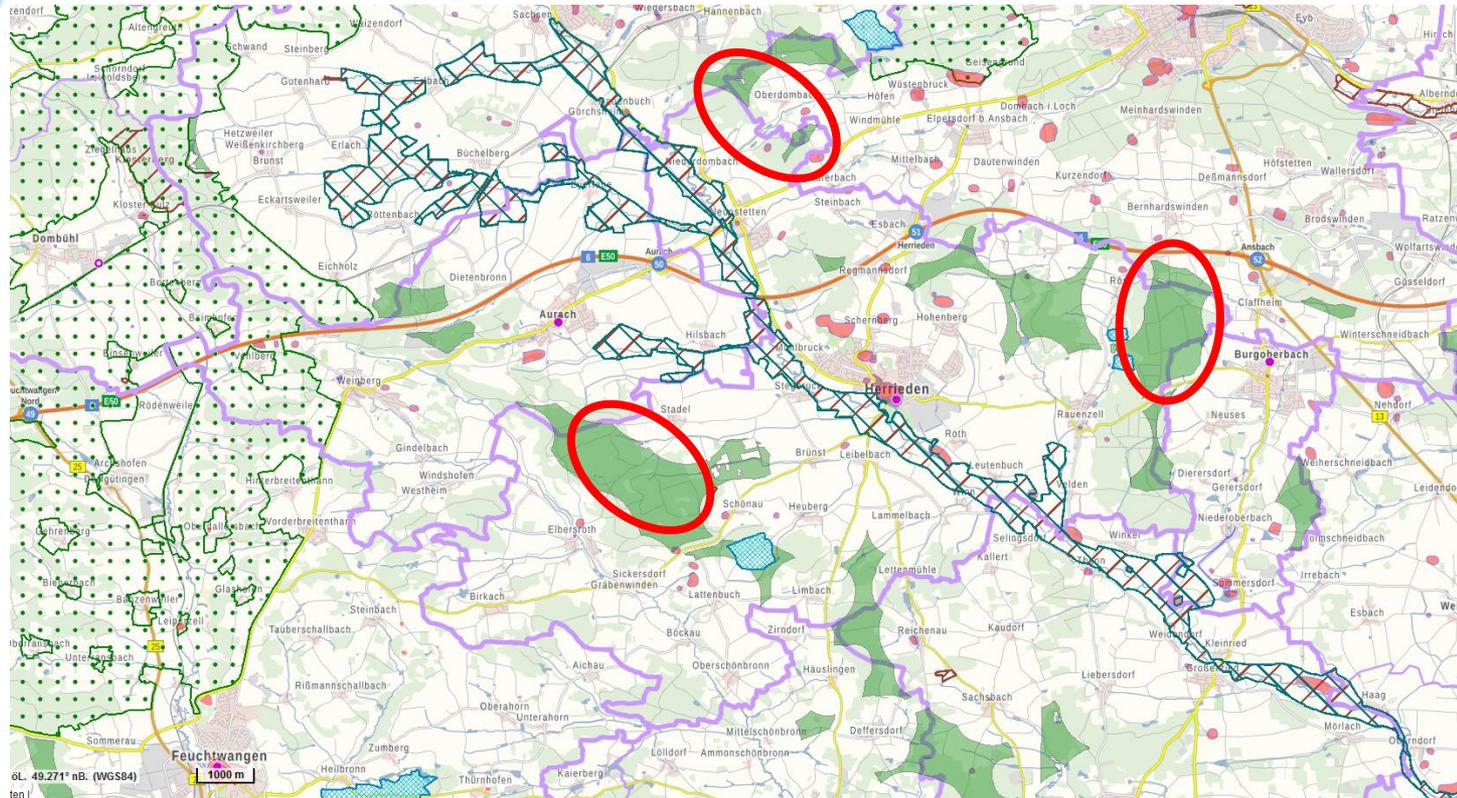
Bürgerwind Herrieden

Beispiel NorA Bürgerwindpark

Abstands – Vorgaben Mischgebiete: 500 m
Regionalplan Wohngebiete: 800 m

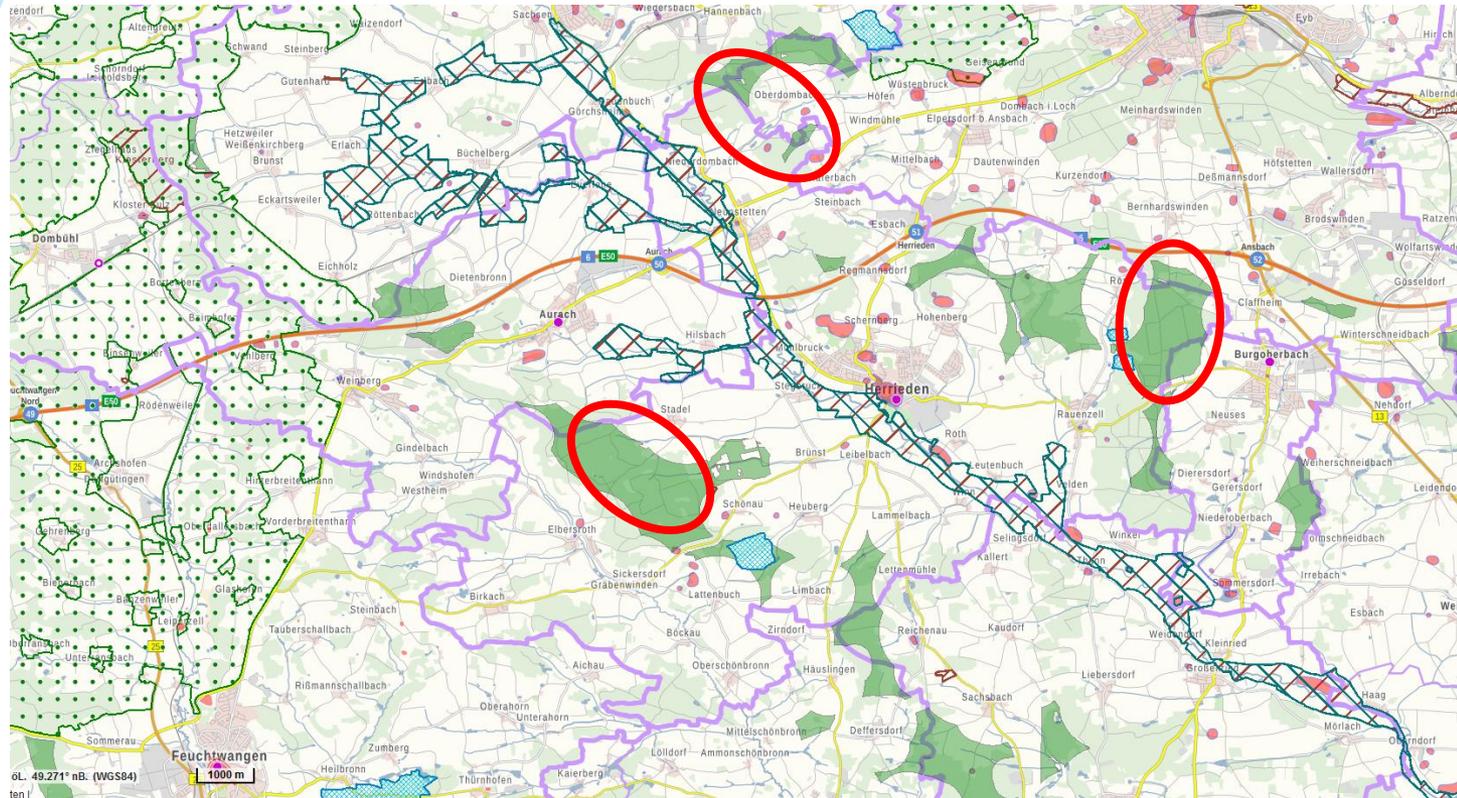


Bürgerwind Herrieden



Unsere Abstandsempfehlung
800 m zur Wohnbebauung

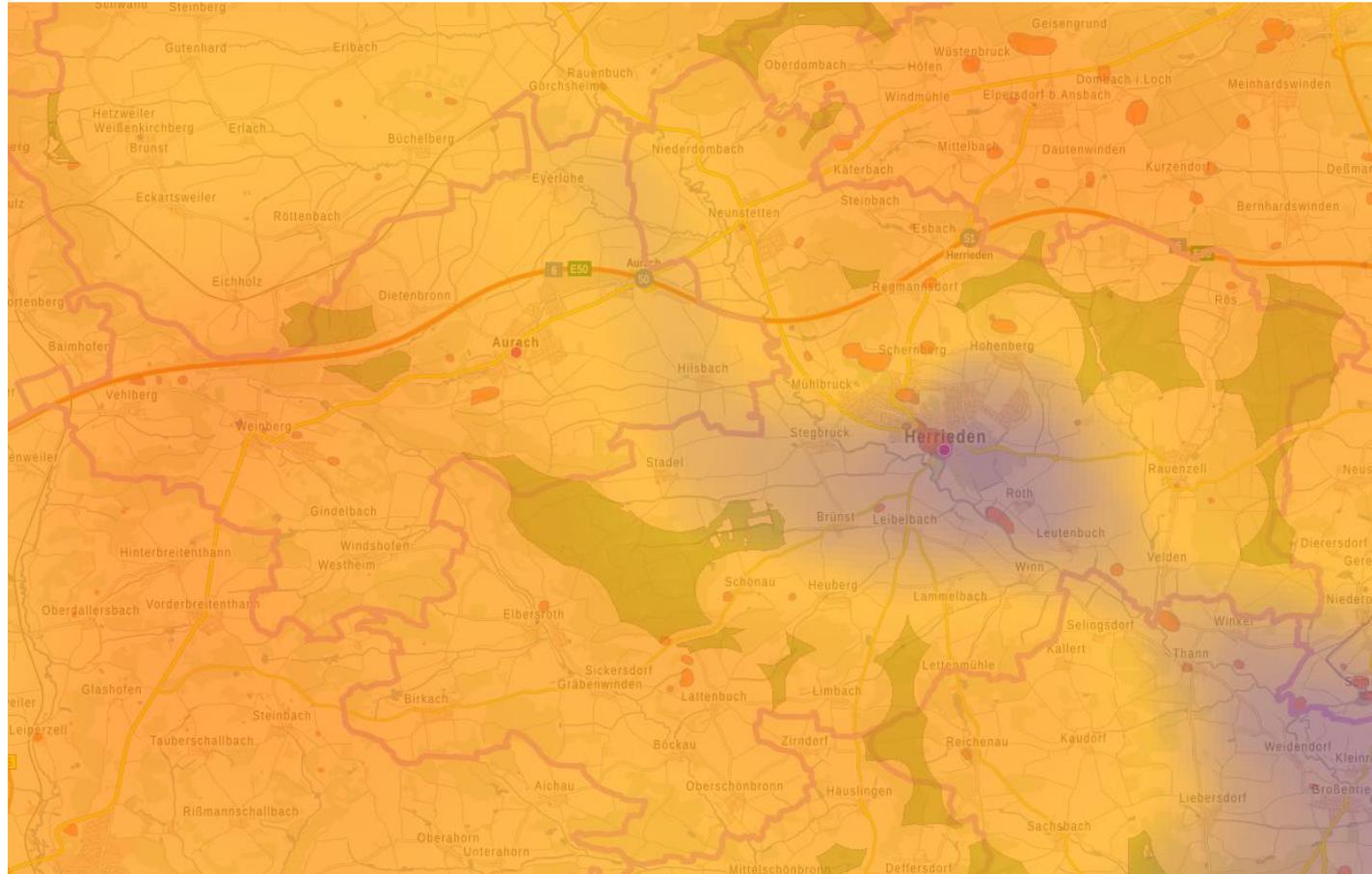
Bürgerwind Herrieden



Abstimmung mit Naturschutz

Bürgerwind Herrieden

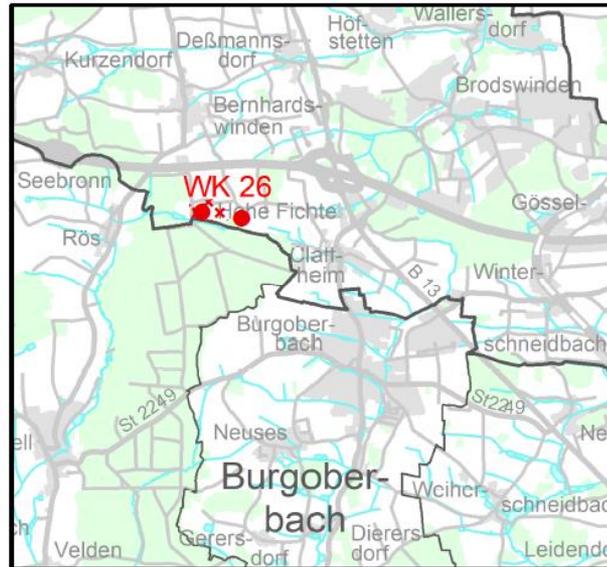
Windhöfigkeit



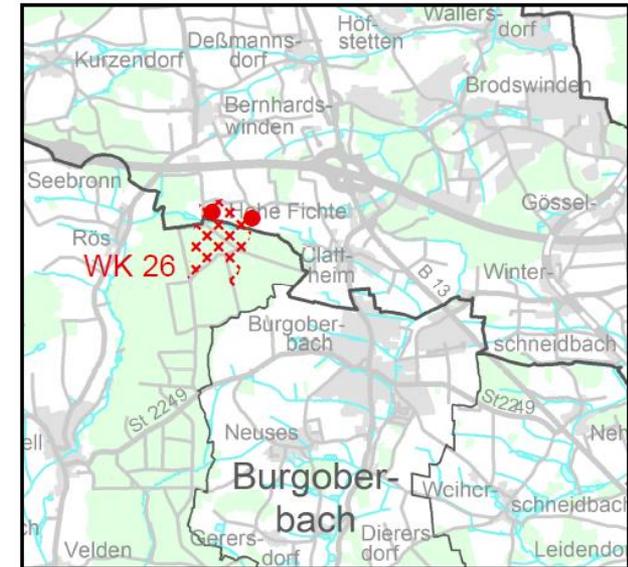
Bürgerwind Herrieden

Gebietsvorschlag WK 26

Stadt/Gemeinde: Stadt Herrieden (Lkr. Ansbach)



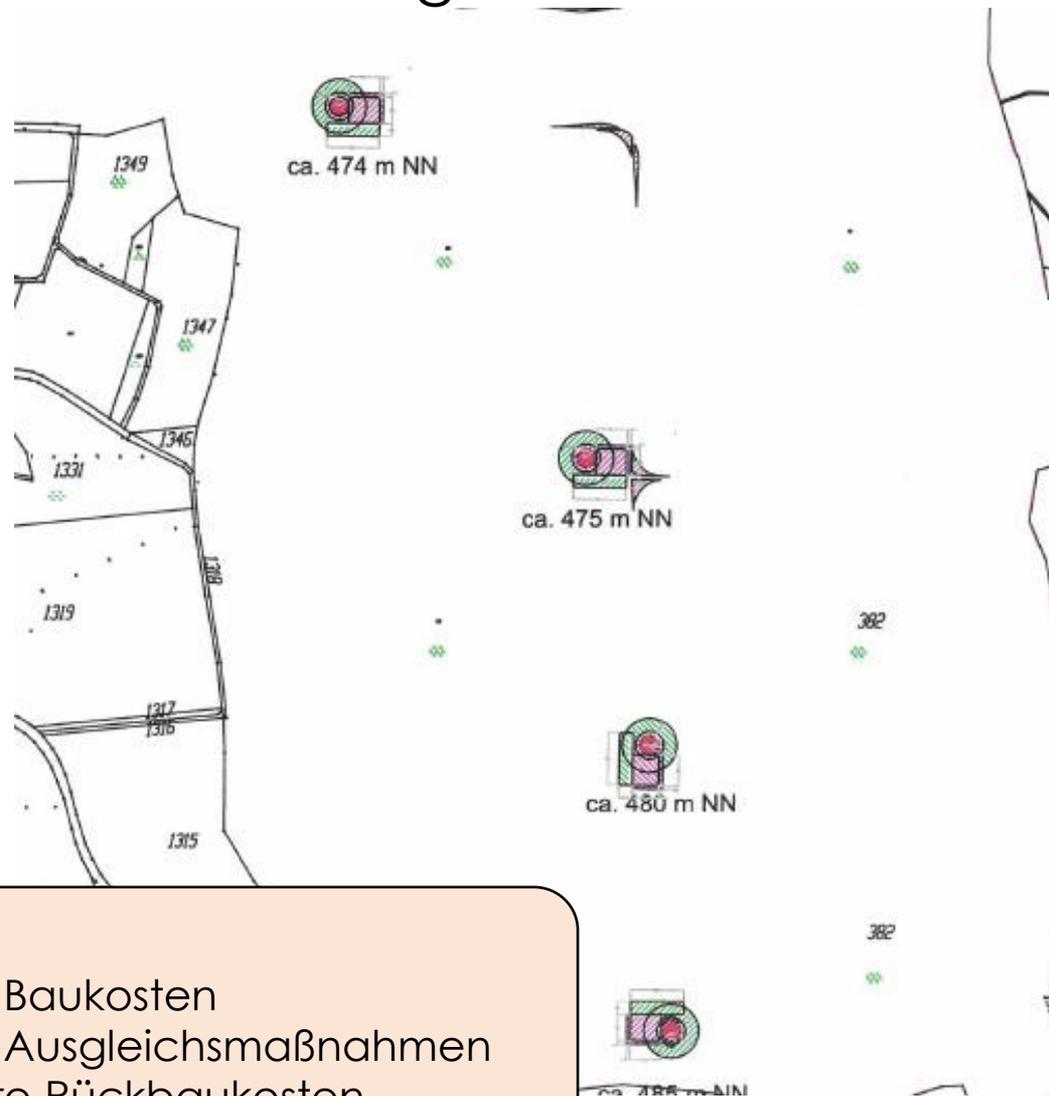
rechtsverbindlicher Stand im Regionalplan



Änderungsvorschlag

Bürgerwind Herrieden

Optimale Nutzung der vorhandenen Strukturen



Vorteile:

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

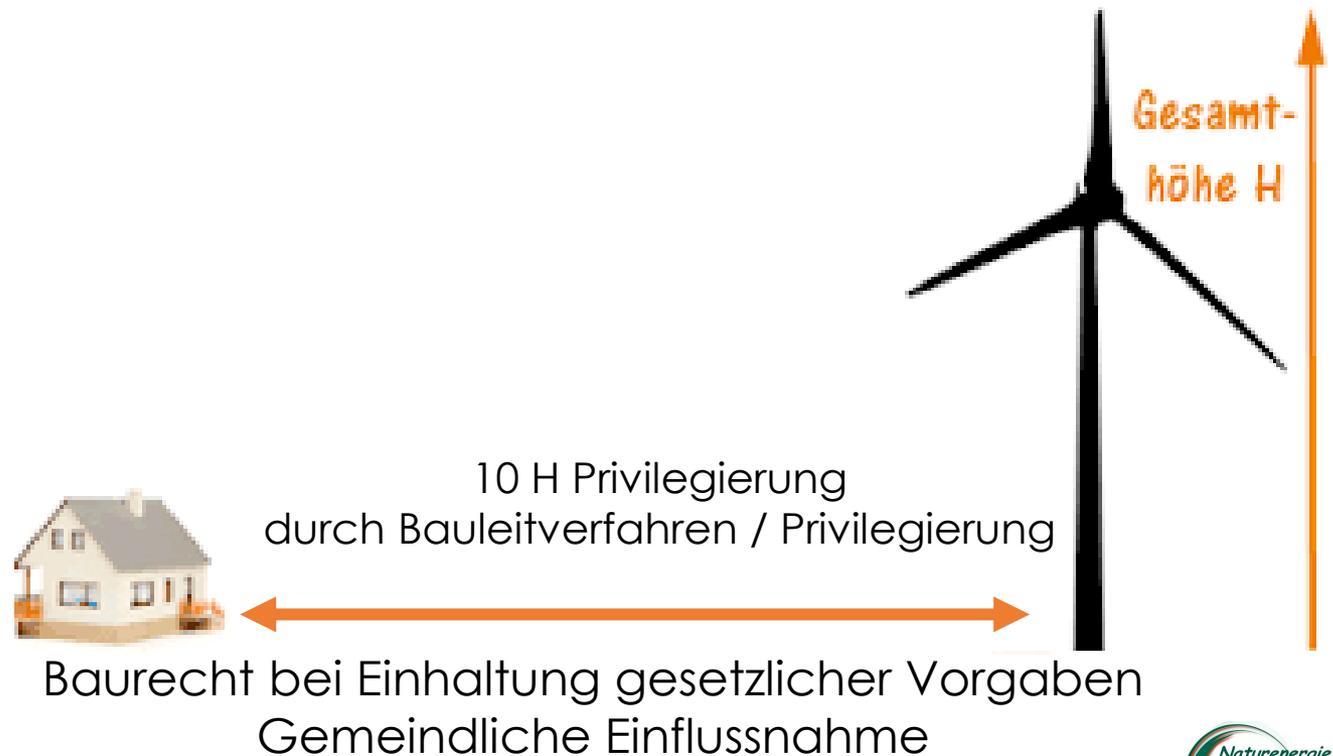
Bürgerwind Herrieden

Optimale Nutzung der vorhandenen Strukturen



Bürgerwind Herrieden

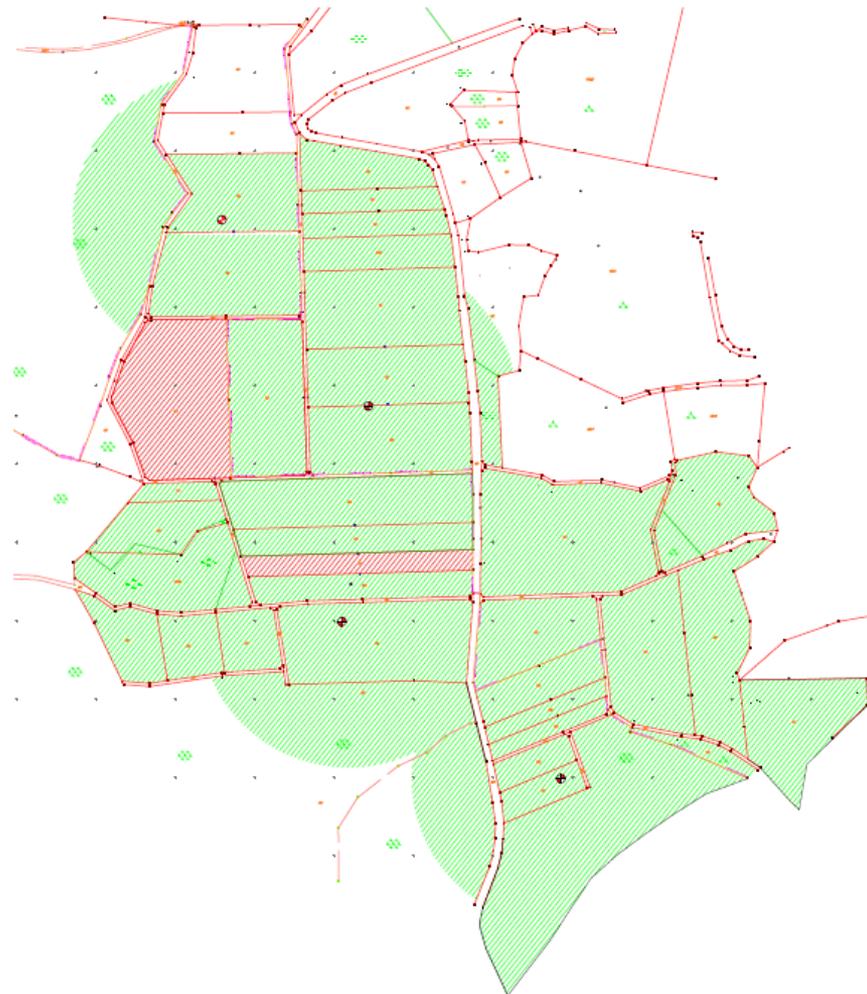
10 H Regel



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

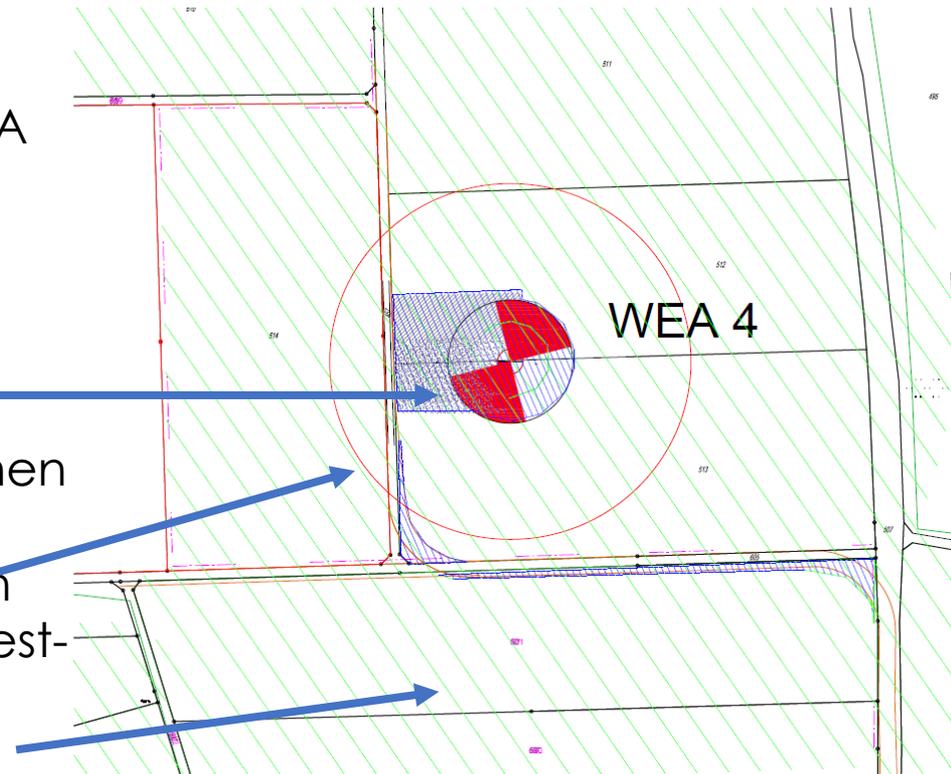
X % - vom
Nettoertrag
- X.XXX € pro WEA
Mindestpacht

Pachtaufteilung:

30% Pacht für
überbaute Flächen

20% Pacht für
Abstandsflächen

50% Pacht für Rest-
Flächen



Bürgerwind Herrieden

Bürgerbeteiligung



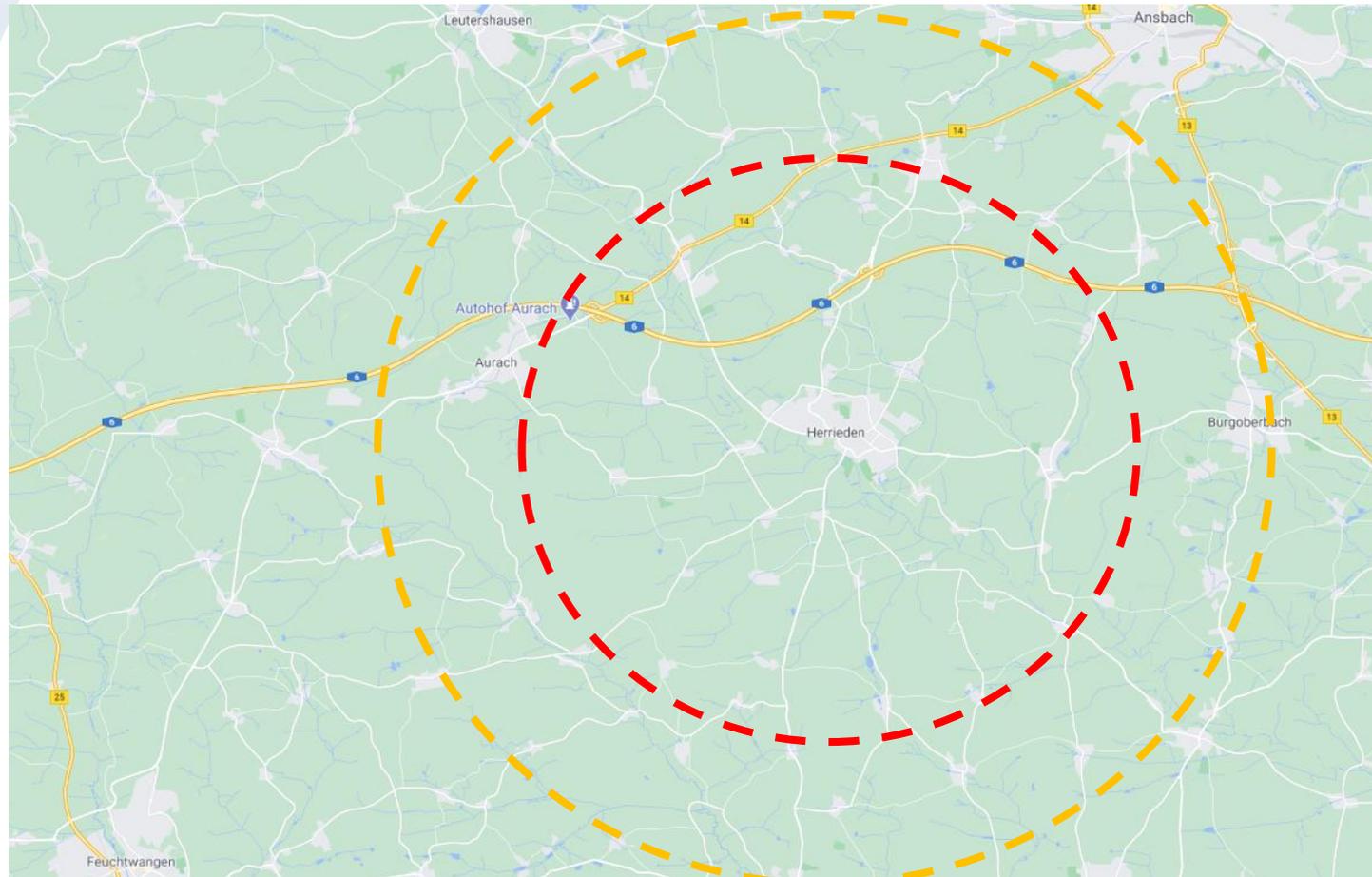
Bürgerwind Herrieden

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,
Risikoübernehmer,
Beteiligte/Gesellschafter

= **Sonderform der Kommanditgesellschaft (KG)**

Bürgerwind Herrieden

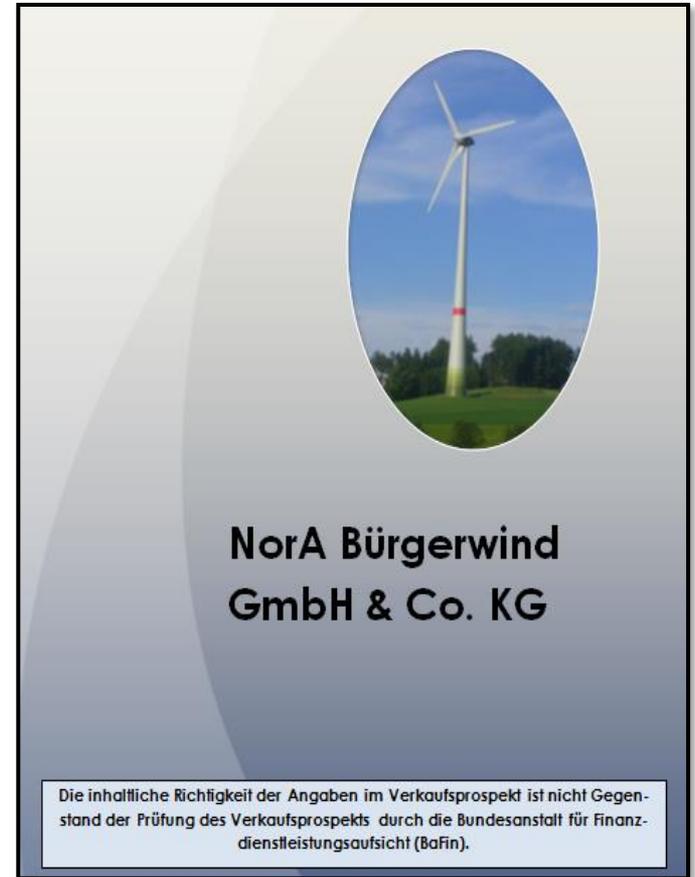
Bürgerbeteiligung

Grundlage für das unternehmerische Konzept

BaFin geprüft,
Prüfung erfolgt nicht auf inhaltliche Richtigkeit der Angaben

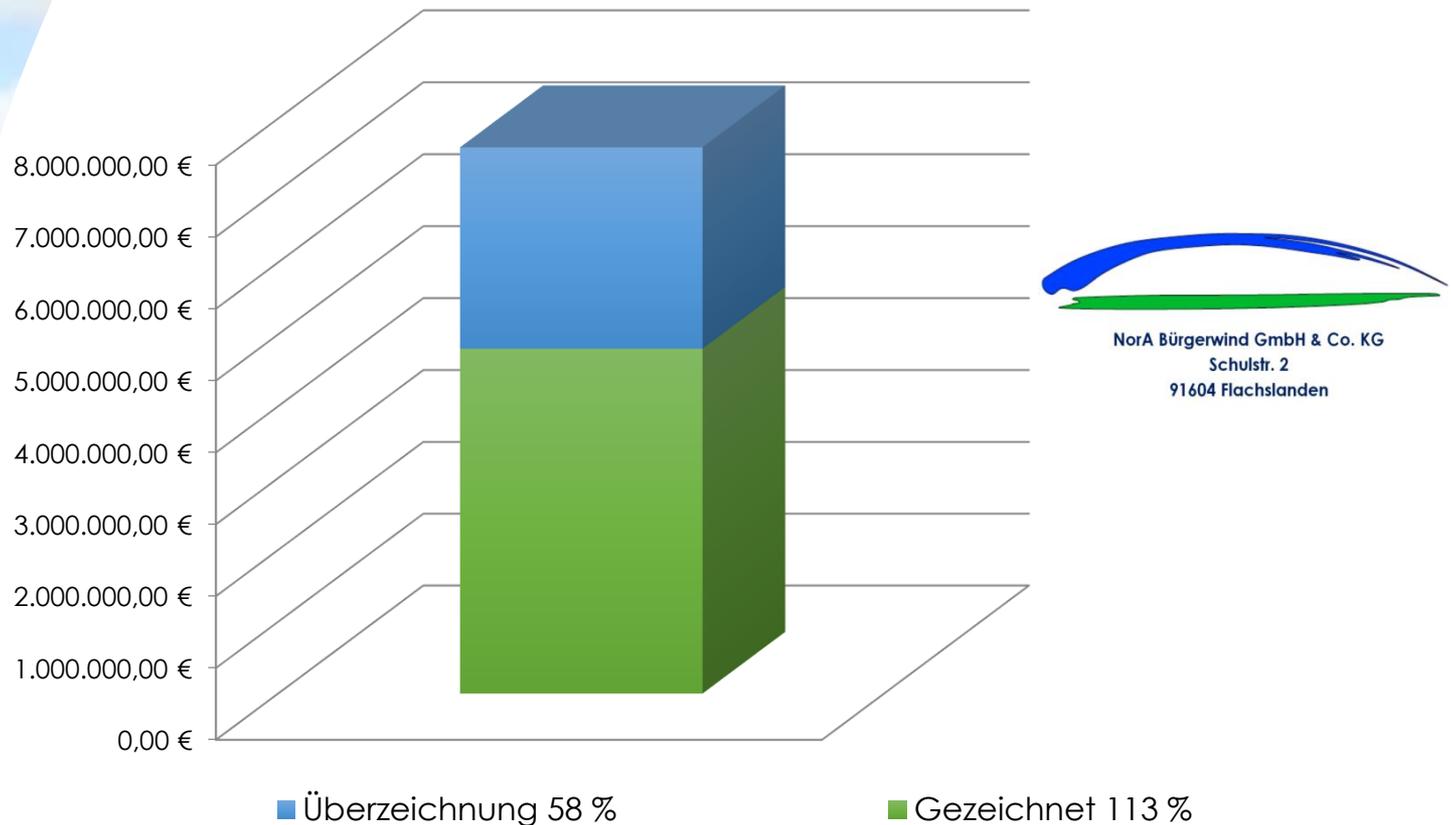
Beteiligung an einem operativen Unternehmen

-
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 Flachlanden

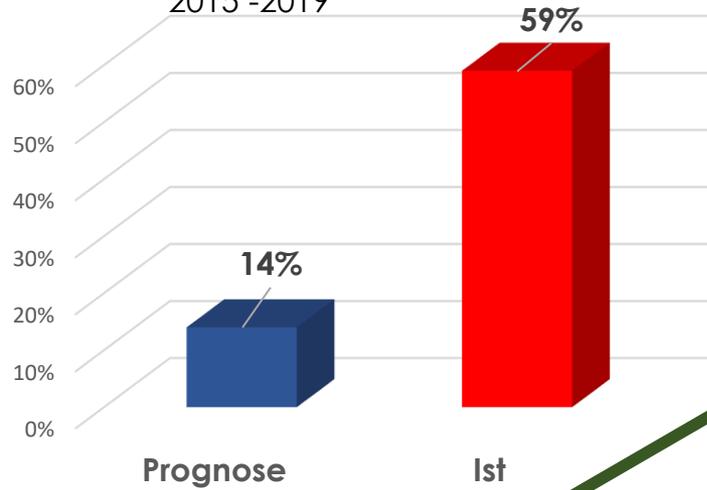
- Prognose 16,9 Mio. Euro
- Ist-Kosten 15,9 Mio. Euro



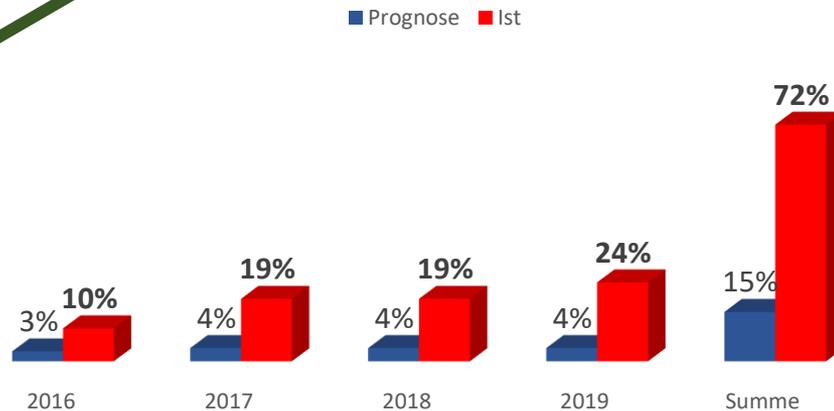
Bürgerwind Herrieden

Erfolgskontrolle

Kapitalrückzahlung
Bürgerwindpark Enzlarer Berg
2015 -2019



Kapitalrückzahlung
NorA - Bürgerwindpark



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
Vermögensanlagegesetz**

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

 **Anlage- und
Finanzierungsgrundsätze**
[Hier](#) (/ fuer-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 Netzausbaugebiet (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
durchschnittlicher, mengengewichteter Zuschlagswert (ct/kWh)	6,18	6,07	6,14	6,14	6,20	6,11	5,91
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

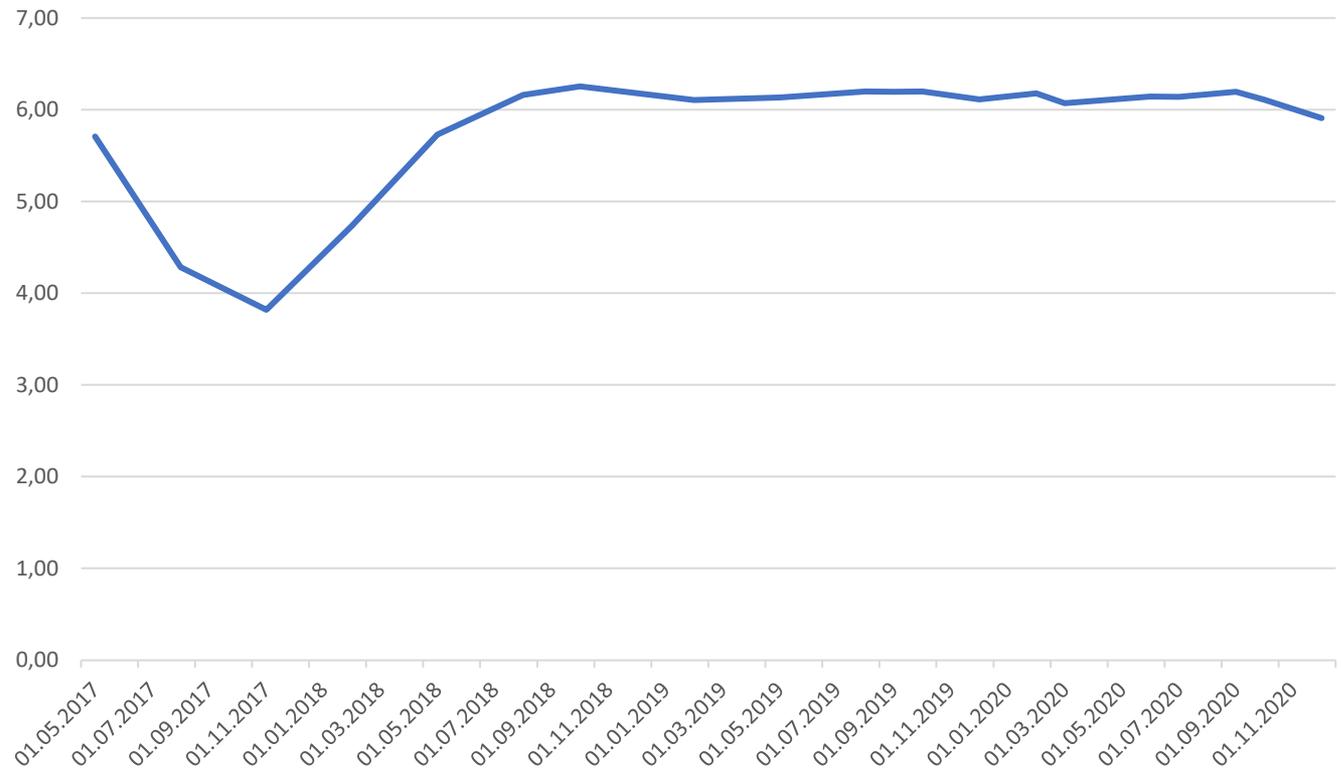
Es finden mehrmals im Jahr Ausschreibungen für Windenergieanlagen an Land statt.

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

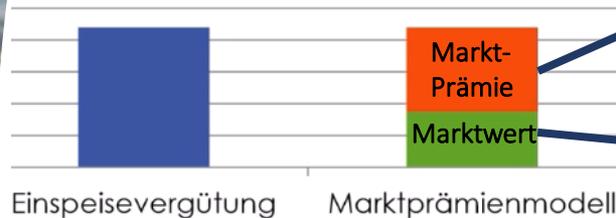
Innovationsausschreibung

Anlagenkombination PV & Speicher

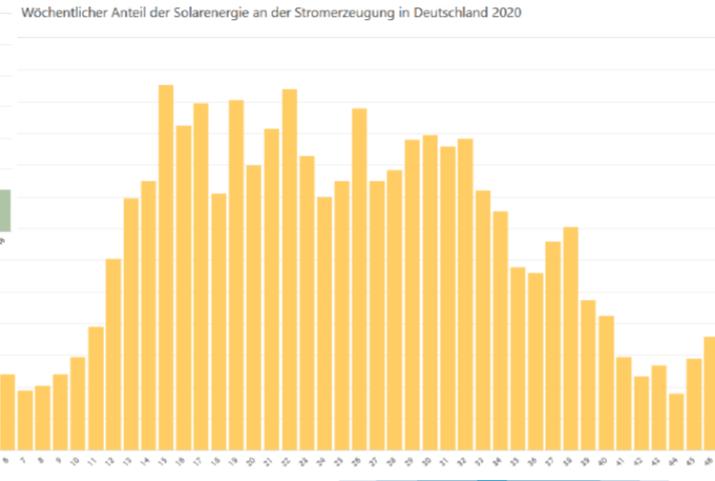
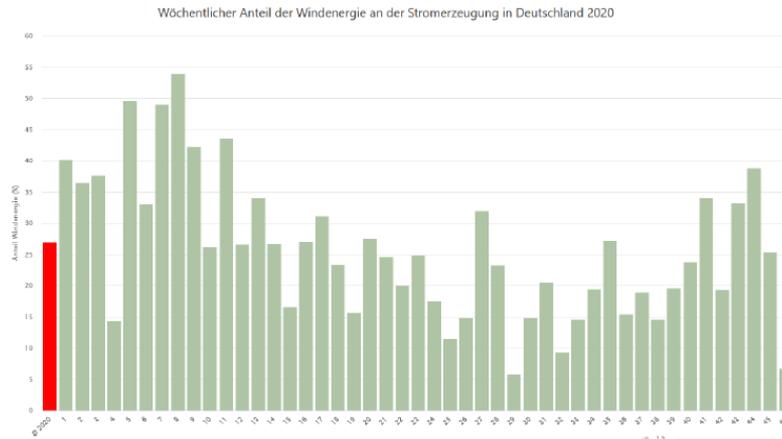
Ausschreibungsergebnisse 2020

Bei den Anlagenkombinationen lagen **die fixen Marktprämien** 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)



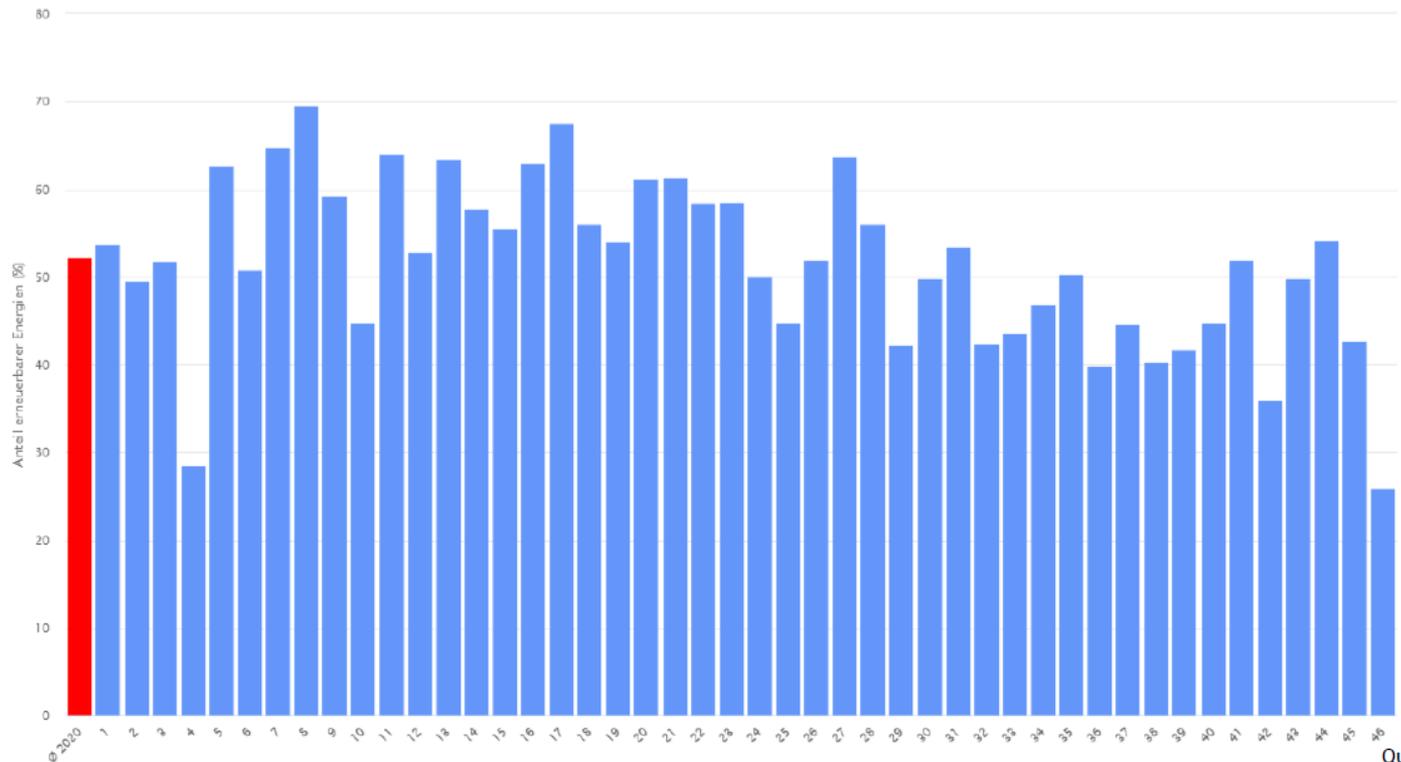
Bürgerwind Herrieden



Quelle: Fraunhofer ISE, Energy Charts

Bürgerwind Herrieden

Wöchentlicher Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung in Deutschland 2020

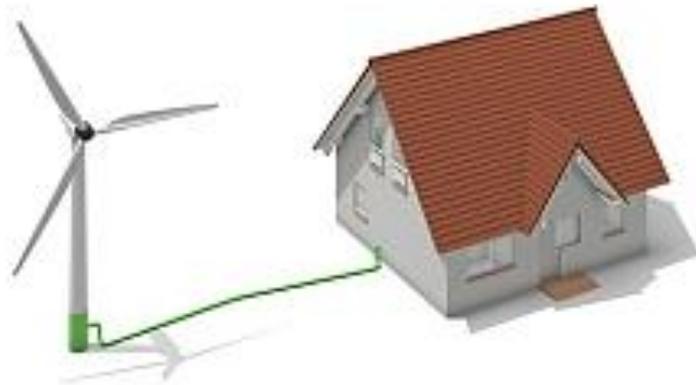


Quelle: Fraunhofer

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

EWS
ElektrizitätsWerke
Schönau

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
<input type="checkbox"/> Atomenergie	0,0 %	16,6 %
<input type="checkbox"/> Kohle	0,0 %	46,4 %
<input type="checkbox"/> Erdgas	0,0 %	8,1 %
<input type="checkbox"/> sonstige fossile Energieträger	0,0 %	3,0 %
<input type="checkbox"/> Erneuerbare Energien gefördert nach EEG	32,5 %	21,9 %
<input type="checkbox"/> 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 CO₂-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!

Ausgezeichnete Orte
im Land der Ideen



Nationaler Förderer
Deutsche Bank



Zeitzeuge

Deutscher lokaler Nachhaltigkeitspreis 2012

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, waldbreichen Landschaft des Naturparks Frankenhöhe in der Nora-Gemeinde Flachsländen. Nora ist eine kommunale Allianz von fünf Gemeinden, die sich 2004 im Rahmen des Flurbereinigerfahrens Ansbach-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 Windfall der Bayerischen Staatsregierung vom Dezember 2011 wurden Zonierungen der Naturparks im Hinblick auf eine verträgliche 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 kulturlandschaftlichen und mikroklimatischen Belangen UG-Inhaberschauer

Herausforderungen eines Waldstandorts gemeistert

Die gesamte Windquartfläche im Birkfelder Forst befindet sich im Eigentum der Bayerischen Staatsforsten (BStF), was sich als große Herausforderung für das Projekt herausstellte. Der bereits vorhandene Standortreuevertrag durfte zunächst wegen der energiepolitischen Entwicklungen vor der Landtagswahl 2013 insbesondere der 10x-Abschlagsregelung von den Staatsforsten nicht unterschrieben werden. Die Gemeinden setzten sich mit dem Scheitern der Verhandlungen, liefen sich allerdings nicht entmutigen. Gutachten und Untersuchungen waren in Auftrag gegeben, weswegen der kommunale Planungsausschuss gebrochen blieb und diverse Alternativen mündlich machten. Alle regionalen Abgeordneten im Landtag und im Bundestag unterstützen das Projekt, ebenfalls berichtete die regionale wie überregionale Presse und das Fernsehen über die Planungen. Großes Engagement war die interkommunale Zusammenarbeit, die transparente Planung und der Rückhalt in der Bevölkerung im März 2014 gelang es Kommunen und Projektentwickler letztlich, den Standortreuevertrag abzuschließen. Die Position der Staatsforsten hatte sich zugunsten der Nora-Bürgerwindparks geändert.

„Wir als Bürgermeister waren uns stets einig darüber, dass wir wollen in unseren Gemeinden von den erneuerbaren Energien profitieren wollen. Das hängt schon bei der Auswahl des Planungsbüros und dem Sitz der Betriebsgesellschaft an. Erneuerbare Energien sind eine Chance für den ländlichen Raum.“
Hans-Ulrich Bürgermeister

In Kultur-, Schall- und Schattenwurf- und Wirtschaftlichkeit ergaben eine Bestfläche, die eine Erbauung von ursprünglich bis zu acht Anlagen erlaubte. Unter Rücksichtnahme auf Anwohnerinteressen, die einen Vorzugsbereich von 800 Metern gebieten, reduzierte man das Flurgelände erneut auf eine teilweise von Birkfelder gelegene 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.



Projekt von Bürgerschaft und Amtsträgern gemeindeübergreifend unterstützt

Das ortsunabhängige Planungsbüro stellte sein Projekt am Beginn der Planung in jeder Nora-Gemeinde öffentlich vor und ermöglichte so frühzeitig die Möglichkeit der finanziellen Beteiligung zur besseren Abstimmung wurde ein gemeinsamer Ausschuss für erneuerbare Energie aller Gemeinden installiert. Regelmäßig erarbeiteten Berichte über den Planungsfortschritt in der Lokpresse. Die Angebote zur finanziellen Teilhabe wurden von privaten Anlegern derzeit gut angenommen, das können kurzfristig Ziel das nötige Eigenkapital gesichert wurde und sogar eine Eigenkapitalrückzahlung vorgenommen werden konnte. Der ganz überwiegende Anteil der Zeichnungen entfiel auf kleine Summen von bis zu 20.000 EUR von Bürgern der Nora-Gemeinden. Es wurden keine Investitionen von außen und Stadtwerke zugelassen. Durch gute Medienarbeit, die Vernetzung mit politischen Akteuren auf Landes- und Bundesebene und langfristige, regelmäßige Fachplanung konnten Vorbehalte gegen das Zonierungskonzept und Einsprüche im Rahmen des Genehmigungsverfahrens zerstreut werden. Nach intensiver Diskussion wurde auch die finanzielle Risiko sowie die zu erwartenden Gewerbesteuererhöhungen anhand fundierter Sachargumente (z.B. Entlastung zu den Anlagen erwerbsfähig unter den Gemeinden verteilt. Nach den Kommunalwahlen 2014 setzten auch die neu gewählten Bürgermeister – dies von fünf Bürgermeistern wechselten – den eingeschlagenen Kurs unermüdlich fort und führten das Projekt endgültig zum Erfolg.

BAYERN

Flachsländen
München

STANDORT

Markt Flachsländen, Planungsbüro Westmittelfranken, Regierungsbezirk Mittelfranken, Landkreis Ansbach, Bayern

AKTUEUR

Kommunale Allianz nördlicher Landkreise (NOLA), bestehend aus Markt Flachsländen, Markt Lohrberg, Oberdenkendorf, Regental und Wehrstedt, NOLA Bürgerwind GmbH & Co. KG, NOLA Verwaltung GmbH, Naturenergie Zeilinger UG, Windkraft, Göttsche UG, Naturpark Frankenhöhe, Bayerische Staatsforsten

PROJEKT

NOLA BWP Herrieden, 4 WEA bis 110m Höhe/112 x 2,5 MW, Gesamtenergieleistung: 10 MW, Zonierungskonzept Naturpark Frankenhöhe, Aufnahme des Vorzugsgebietes WK 56 in den Regionalplan, Nebenabnahme vorzuz. in 11/2015

AUFGABE

Natur- und Artenschutz, Luftfahrtschutz, Landschaftsbild

KONTAKTBOX

Markt Flachsländen
Bürgermeister Hans Henninger
Telefon +49 919 911 111
www.naturenergie.de

NOLA Bürgerwind GmbH & Co. KG
Geschäftsbüro
Birkfelder Forst
Telefon +49 919 600



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 verträglich - 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

