



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)

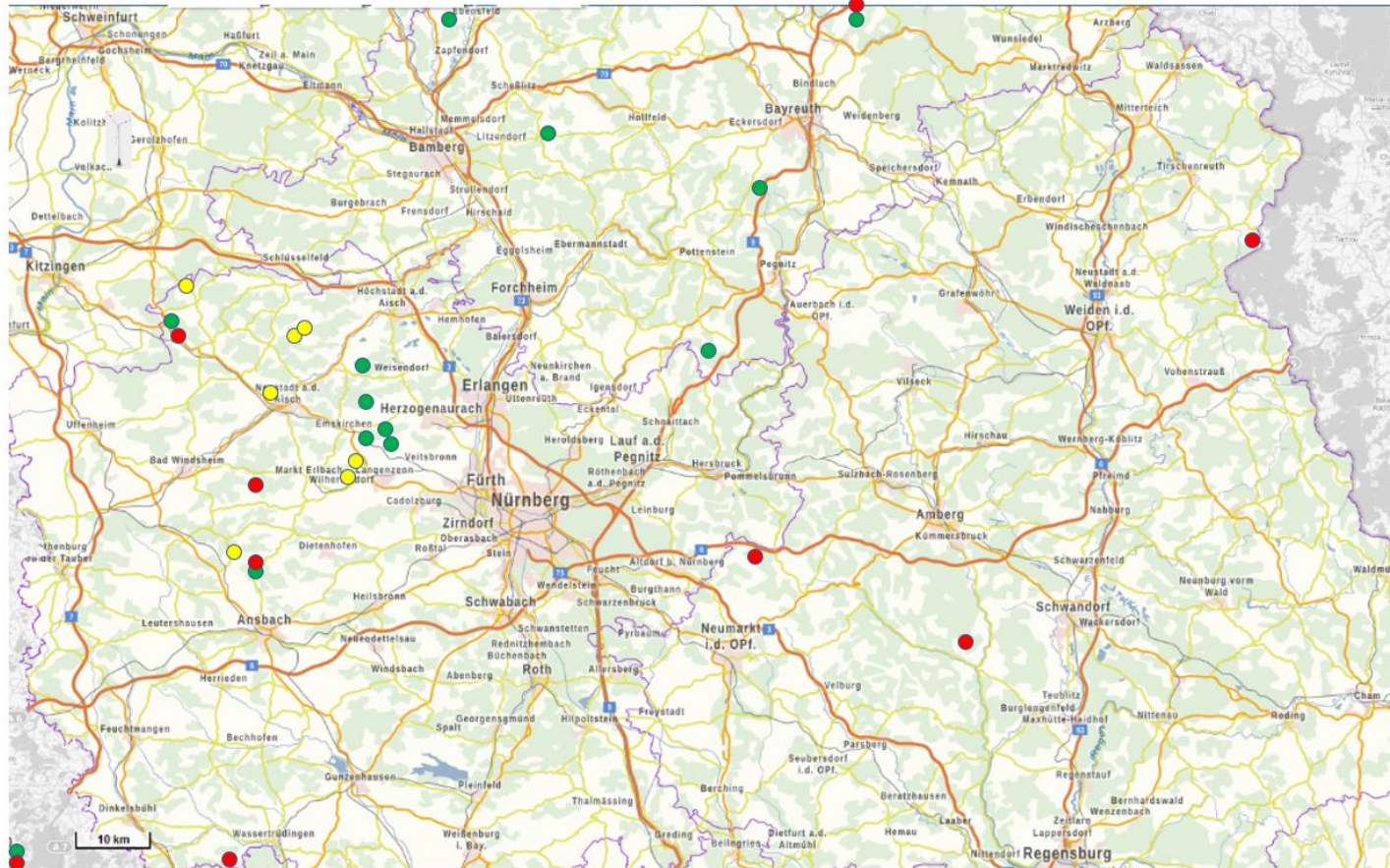
Geschäftsführer:

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“

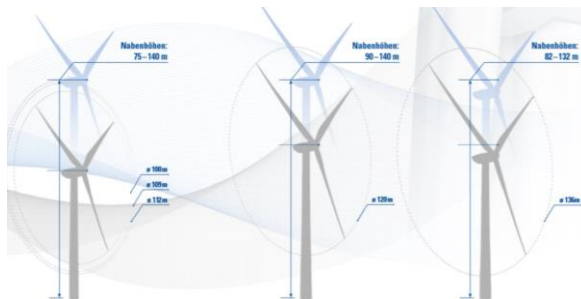
= 10 H bleibt

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

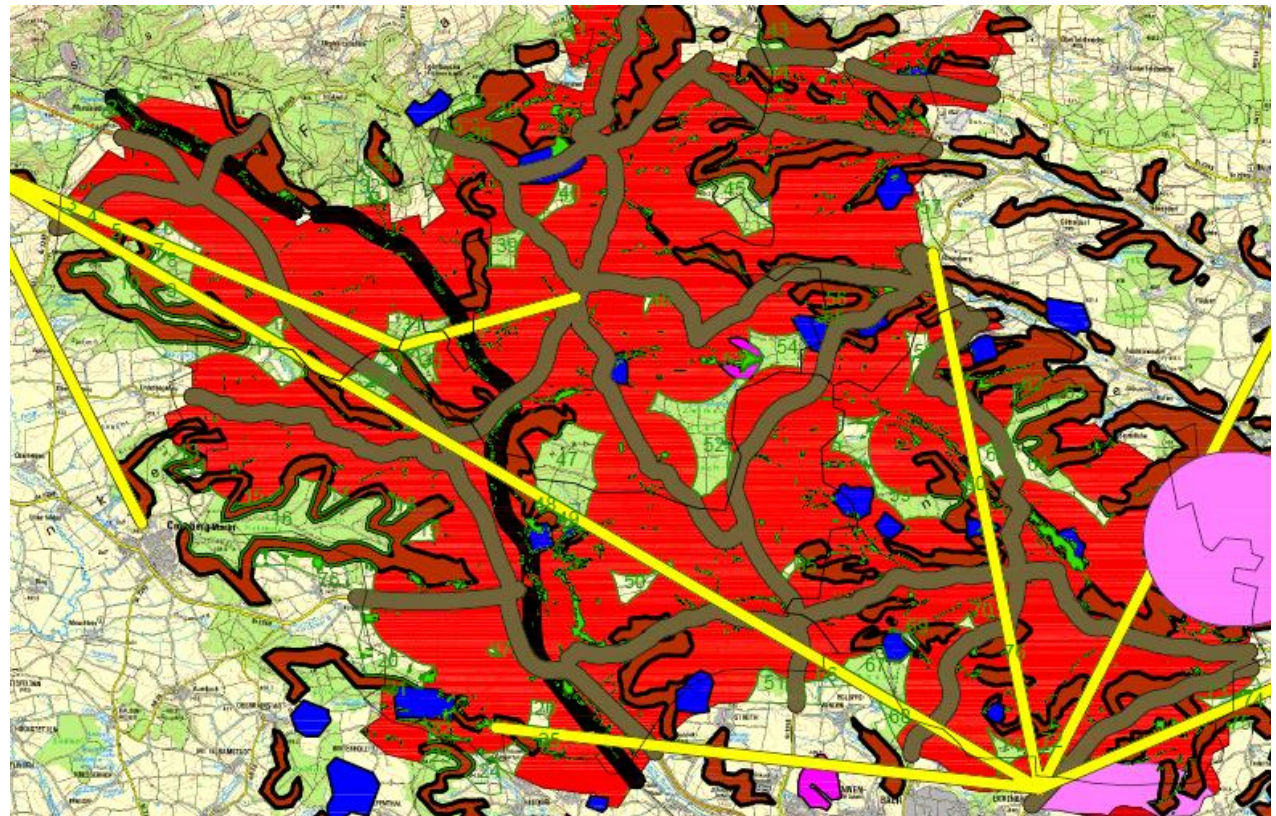
136 – 165 m NH

Bürgerwind Herrieden

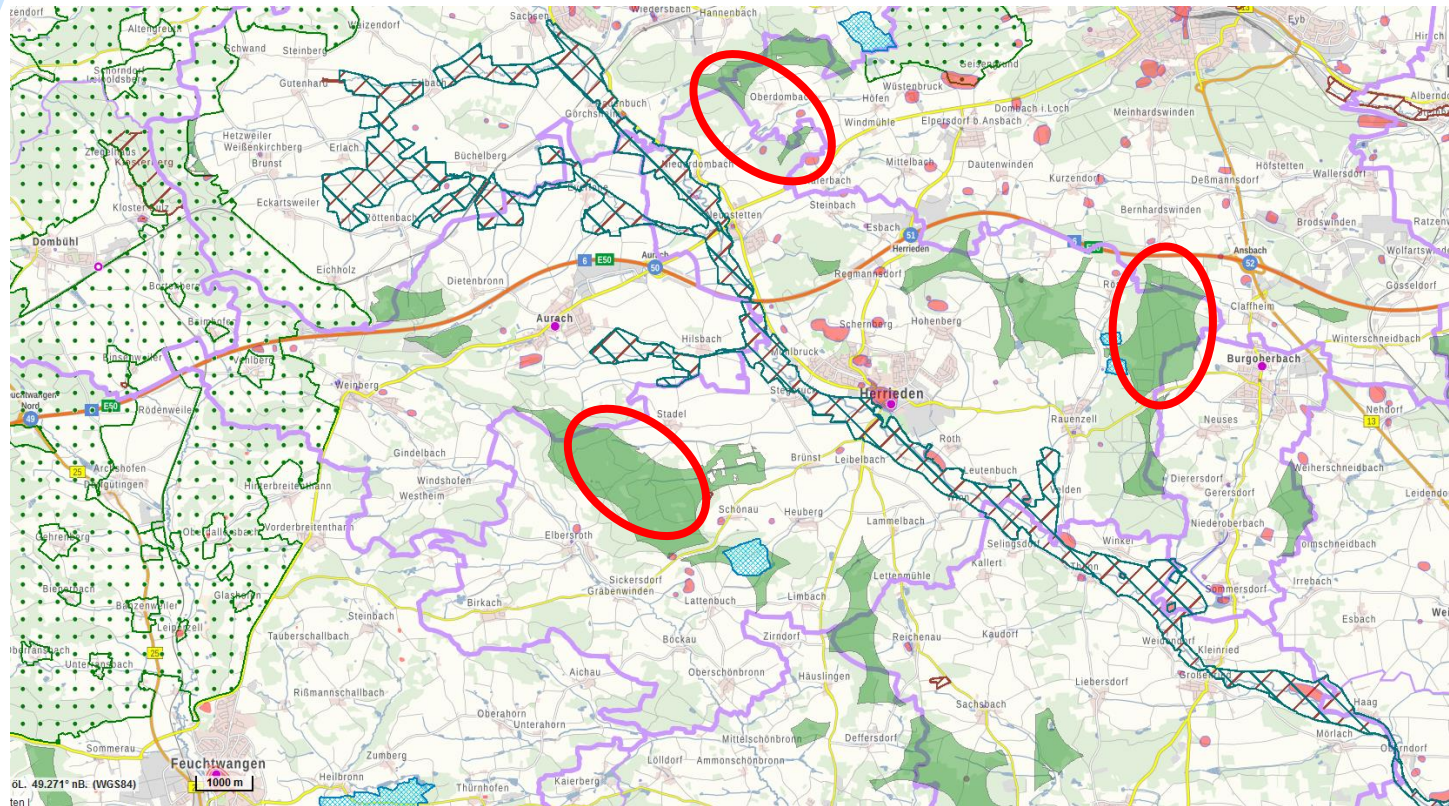
Beispiel NorA Bürgerwindpark

Abstands – Vorgaben Regionalplan

Mischgebiete: 500 m
Wohngebiete: 800 m

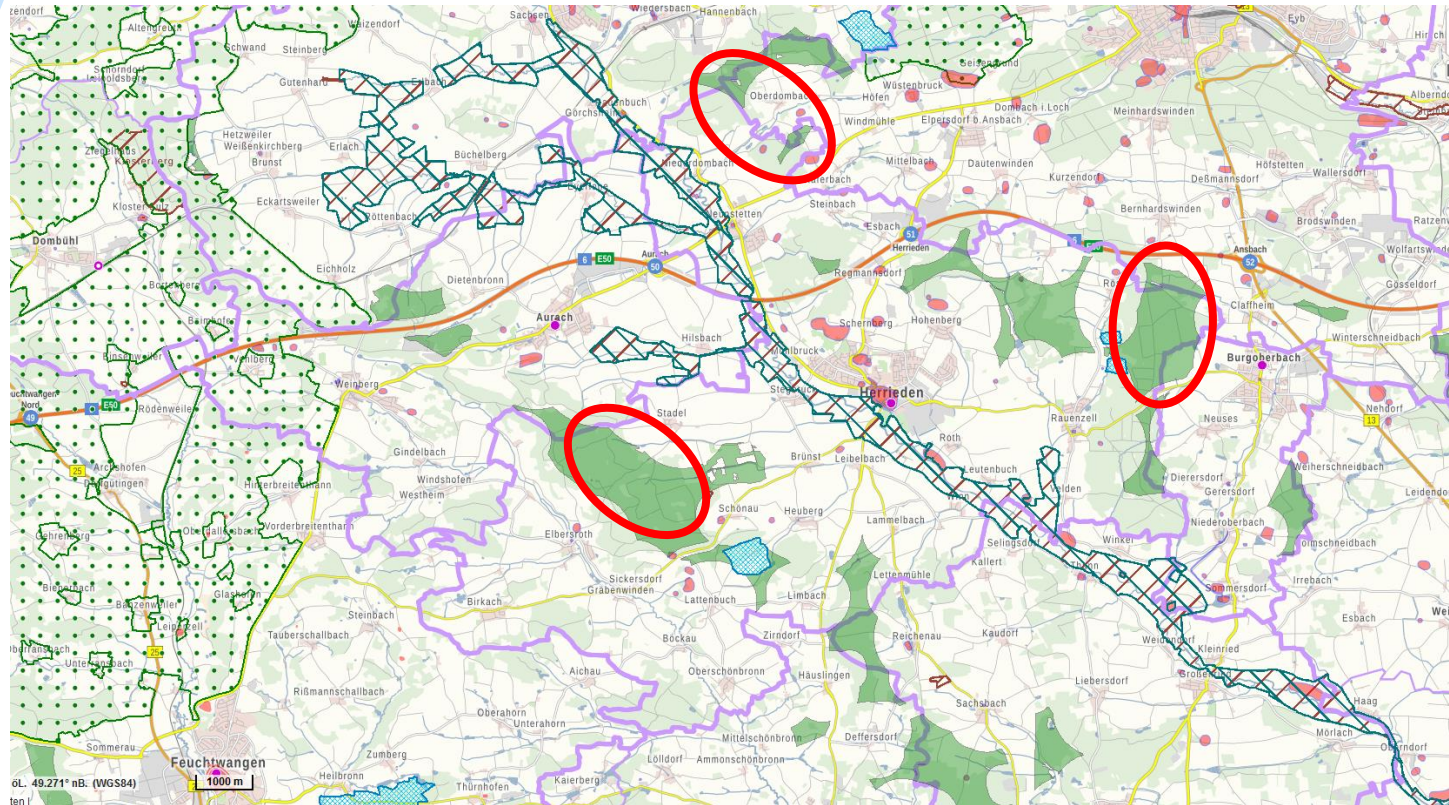


Bürgerwind Herrieden



Unsere Abstandsempfehlung
800 m zur Wohnbebauung

Bürgerwind Herrieden

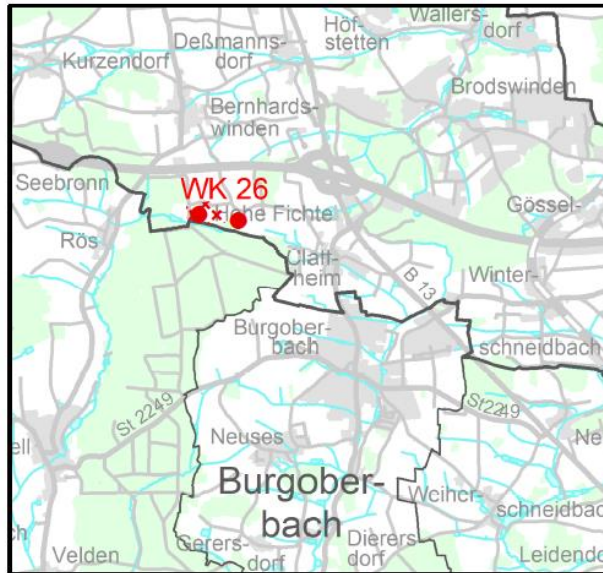


Abstimmung mit Naturschutz

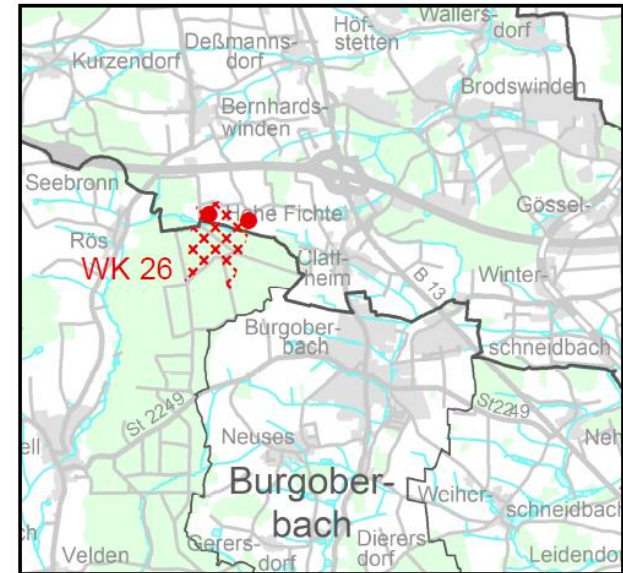
Bürgerwind Herrieden

Gebietsvorschlag WK 26

Stadt/Gemeinde: Stadt Herrieden (Lkr. Ansbach)



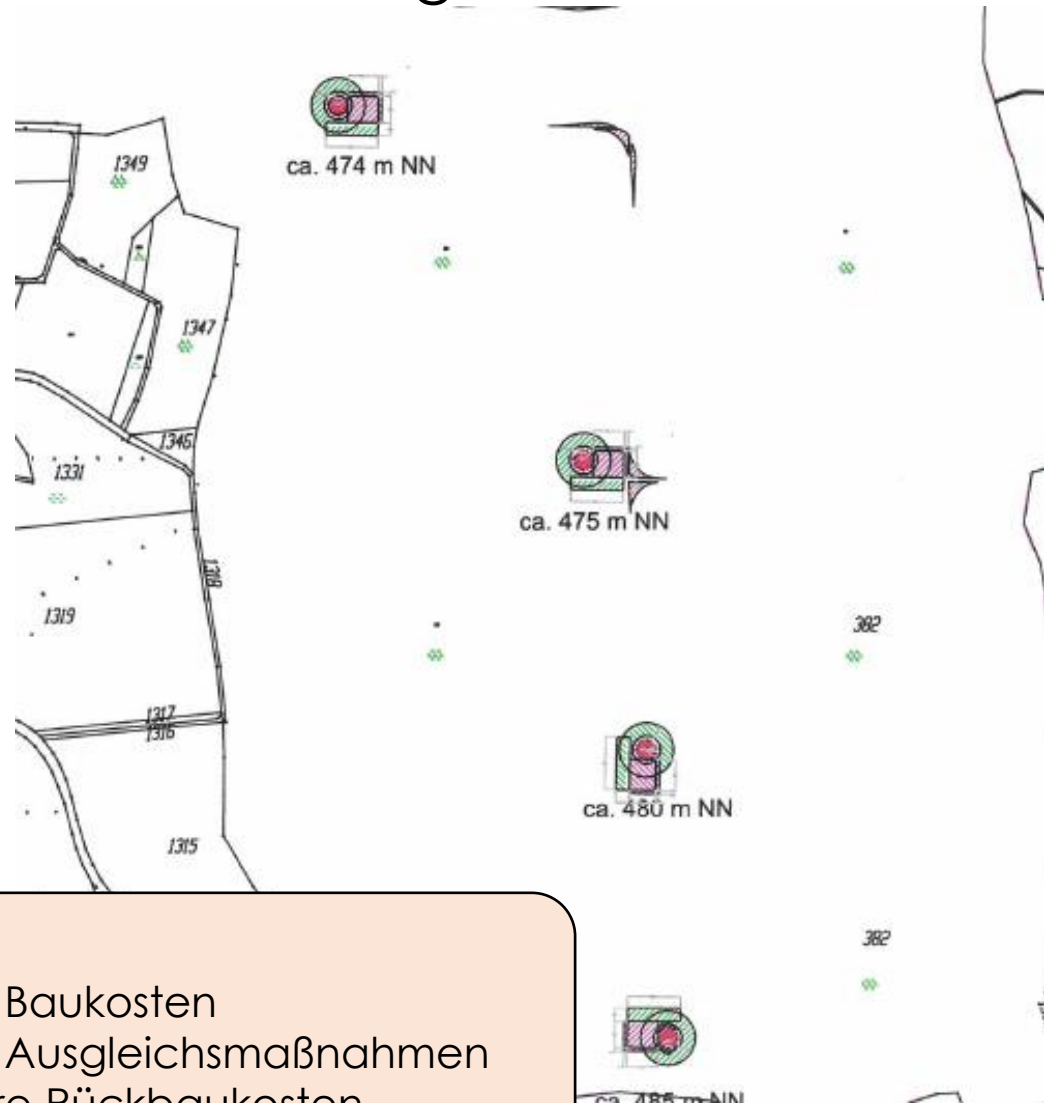
rechtsverbindlicher Stand im Regionalplan



Änderungsvorschlag

Bürgerwind Herrieden

Optimale Nutzung der vorhandenen Strukturen

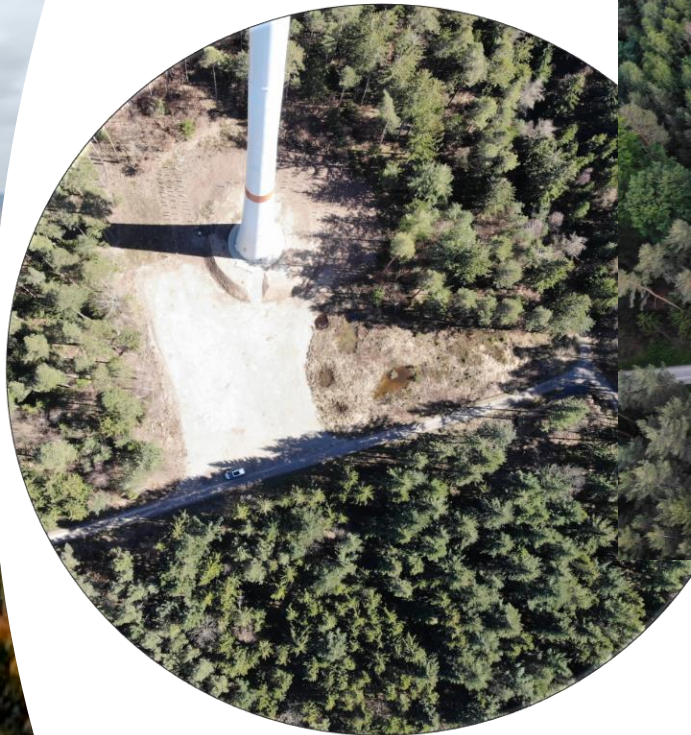


Vorteile:

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

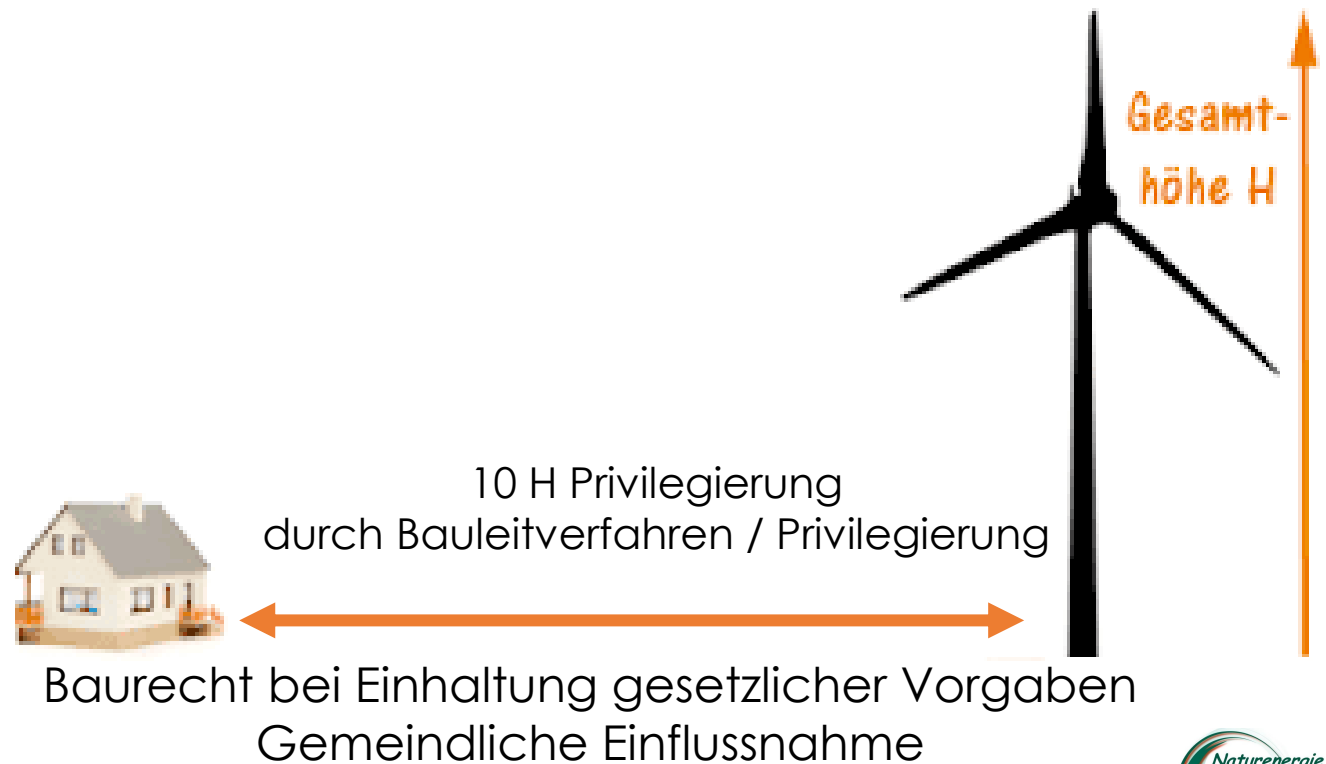
Bürgerwind Herrieden

Optimale Nutzung der vorhandenen Strukturen



Bürgerwind Herrieden

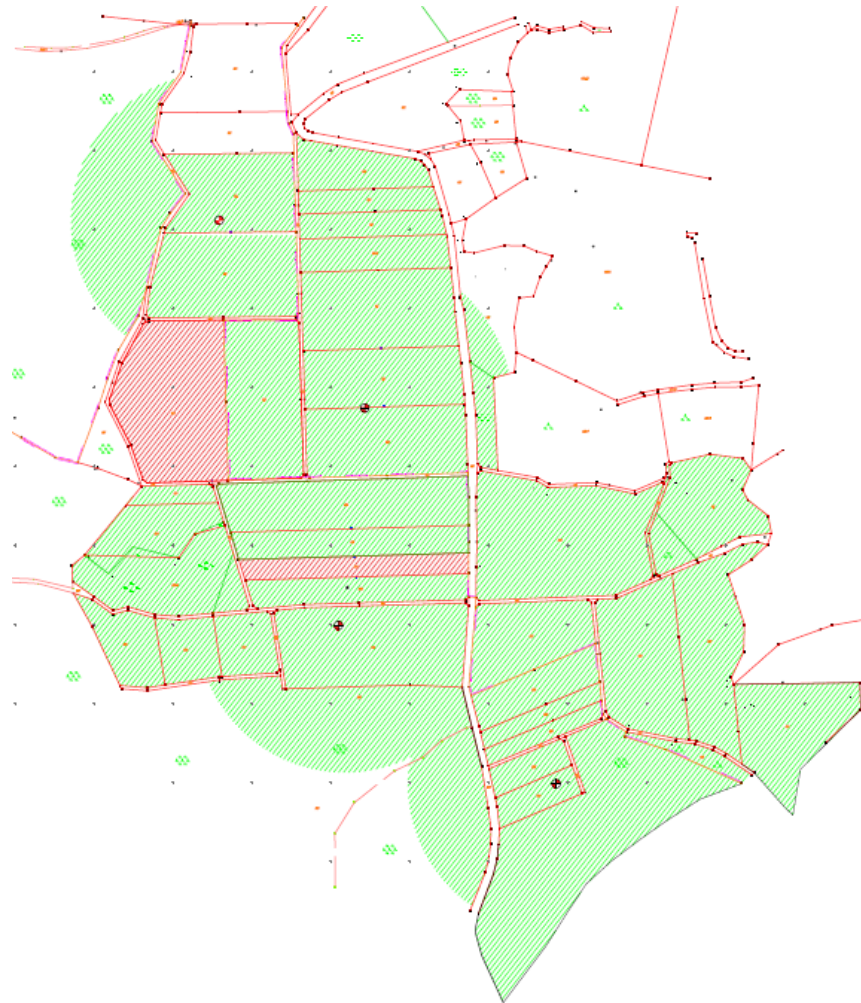
10 H Regel



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

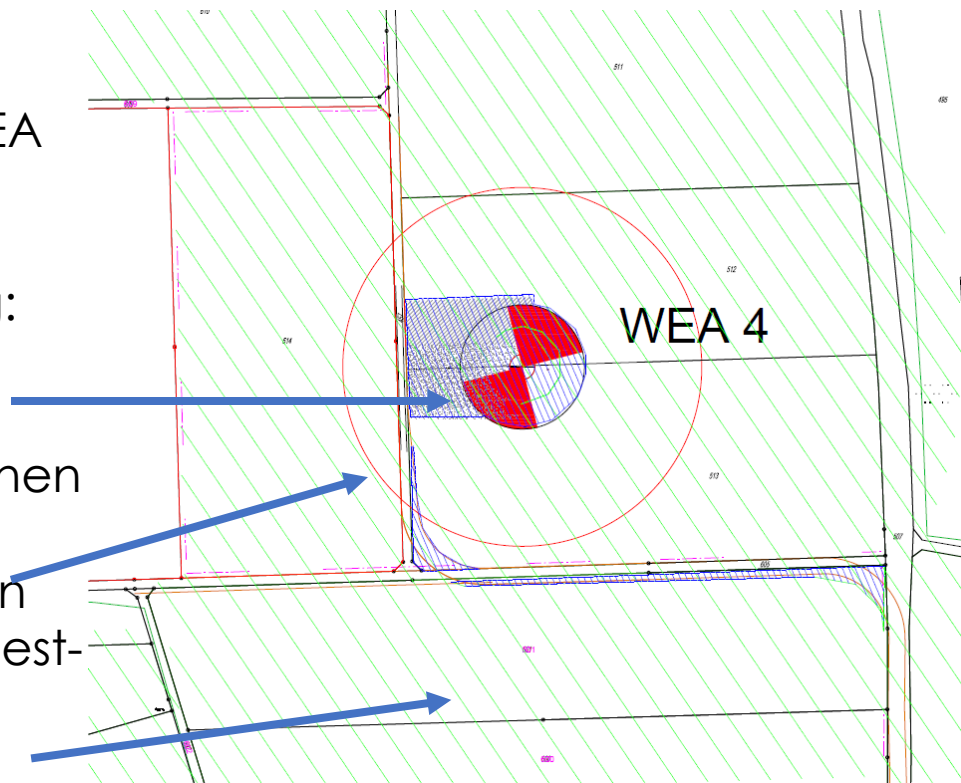
X % - vom
Nettoertrag
- X.XXX € pro WEA
Mindestpacht

Pachtaufteilung:

30% Pacht für
überbaute Flächen

20% Pacht für
Abstandsflächen

50% Pacht für Rest-
Flächen



Bürgerwind Herrieden

Bürgerbeteiligung



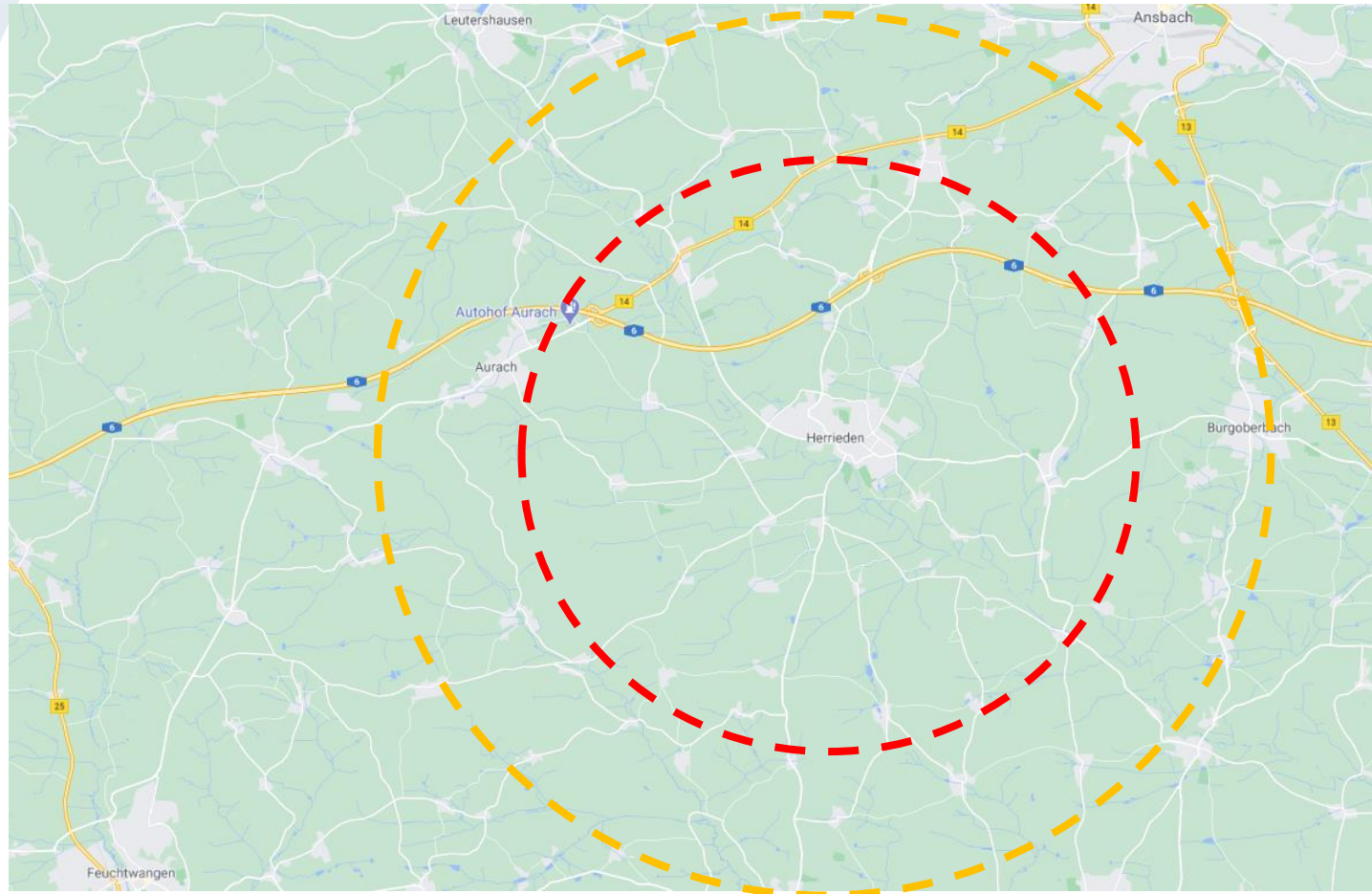
Bürgerwind Herrieden

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

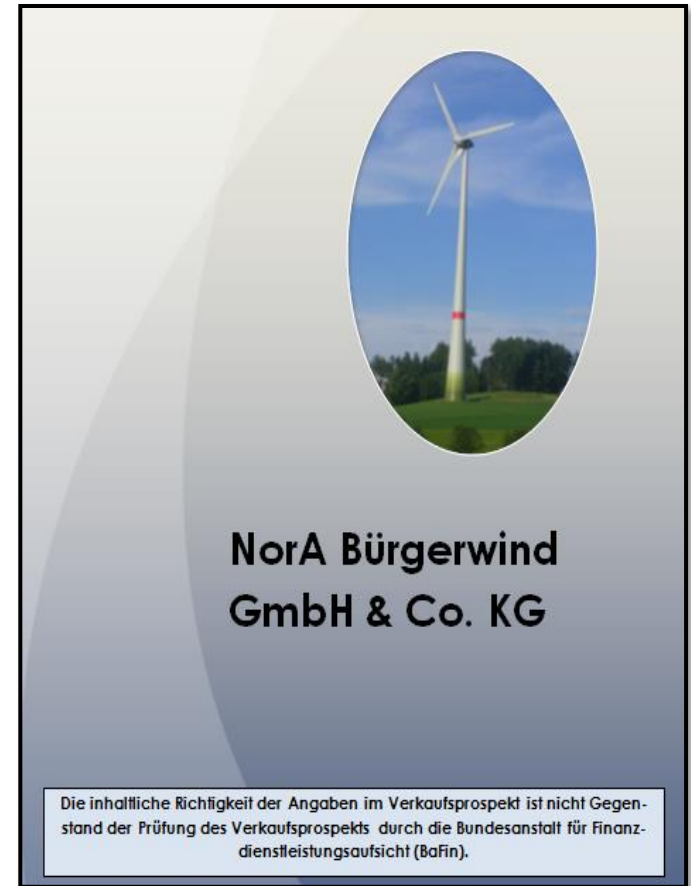
Grundlage für das
unternehmerische
Konzept

BaFin geprüft,
Prüfung erfolgt nicht
auf inhaltliche
Richtigkeit der Angaben

Beteiligung an einem
operativen Unternehmen

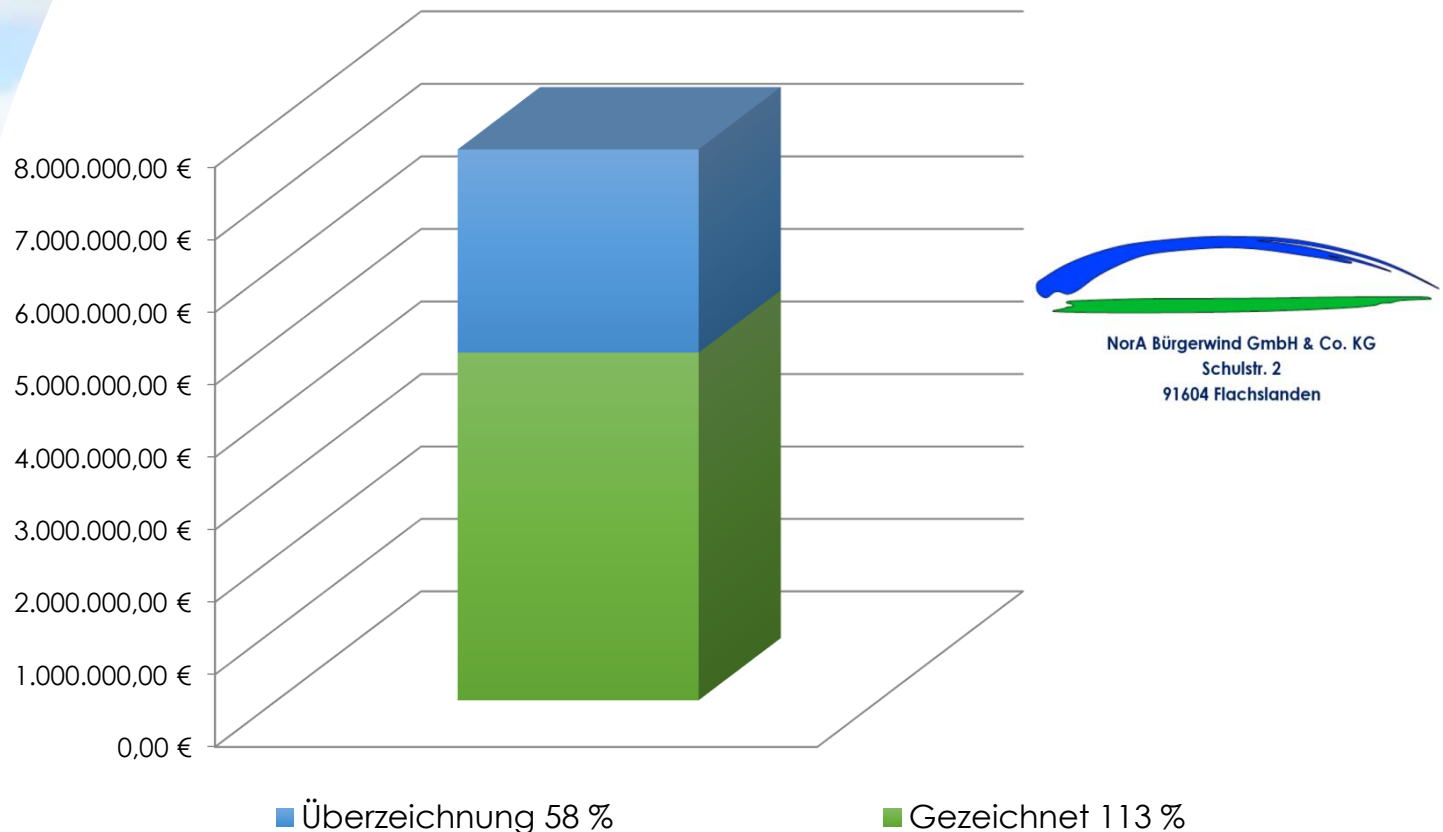
-

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

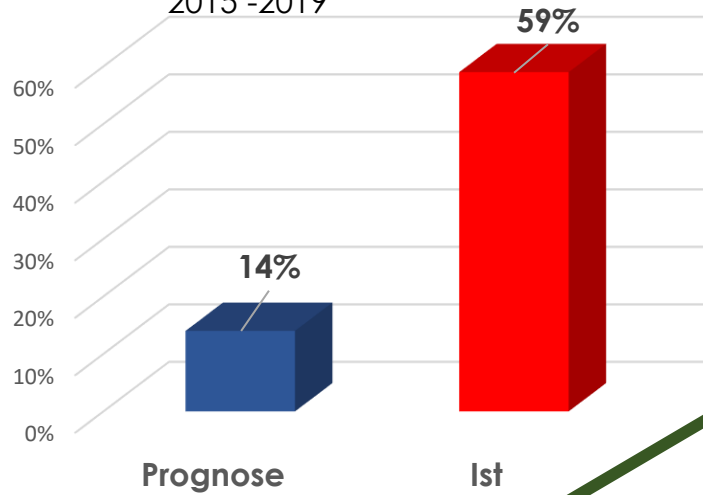
- Prognose 16,9 Mio. Euro
- Ist-Kosten 15,9 Mio. Euro



Bürgerwind Herrieden

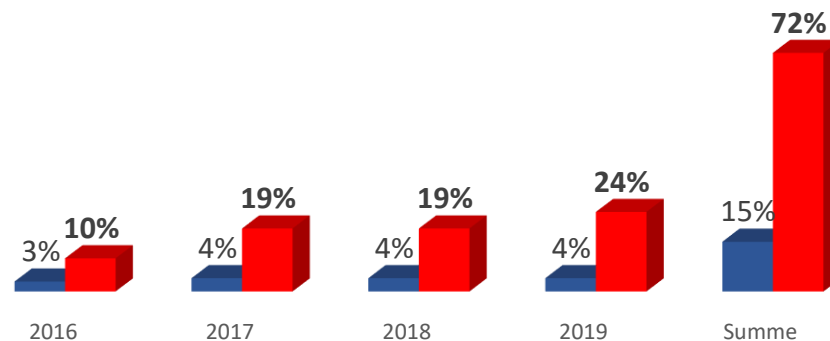
Erfolgskontrolle

Kapitalrückzahlung
Bürgerwindpark Enzlarer Berg
2015 -2019



Kapitalrückzahlung
NorA - Bürgerwindpark

■ 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



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
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

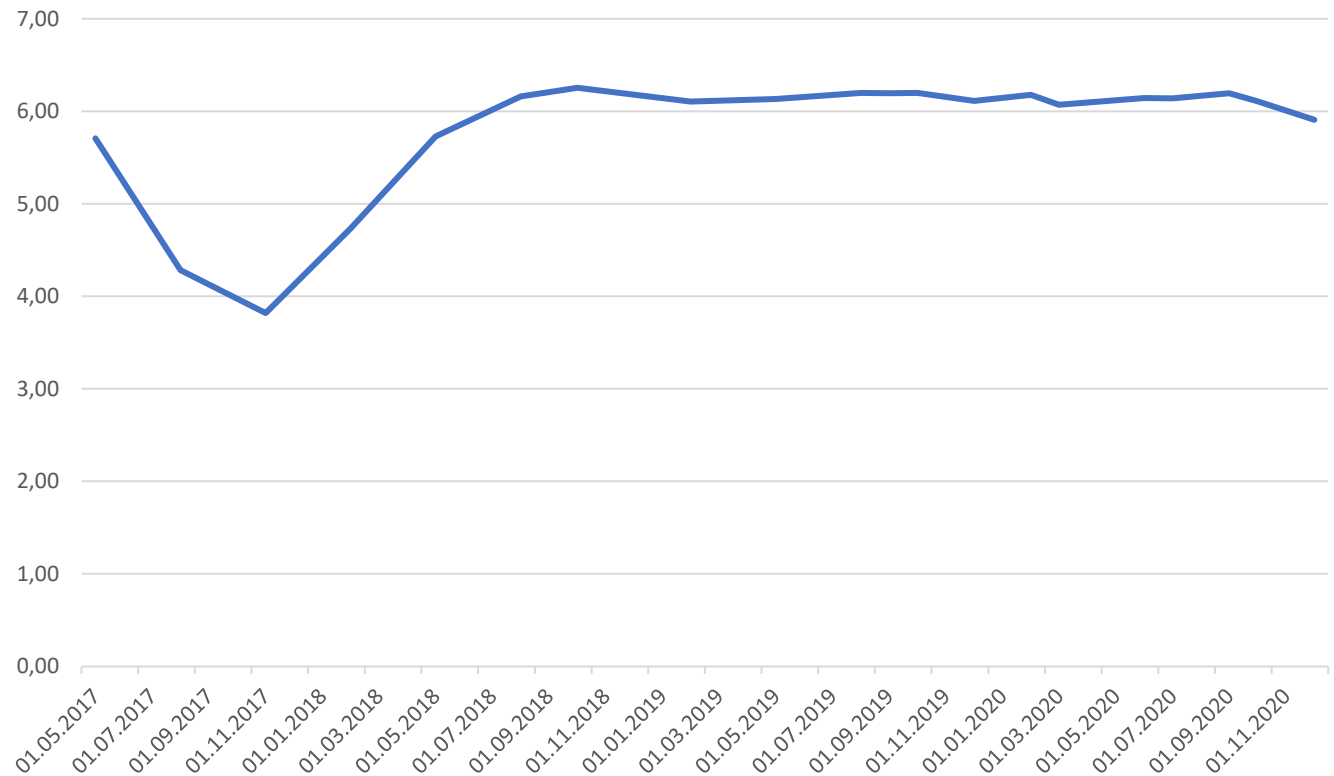
Es finden mehrmals im Jahr Ausschreibungen für Windenergieanlagen an Land statt.

ab 2021

1. Februar / 1. Mai / 1. September

Bürgerwind Herrieden

EEG Zuschlagswerte



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

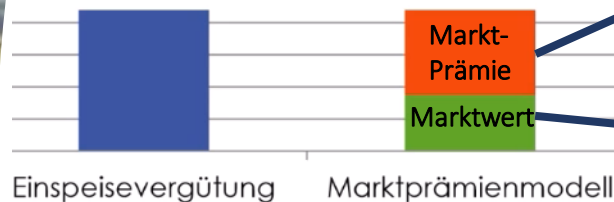
Bürgerwind Herrieden

Innovationsausschreibung

Anlagenkombination PV & Speicher

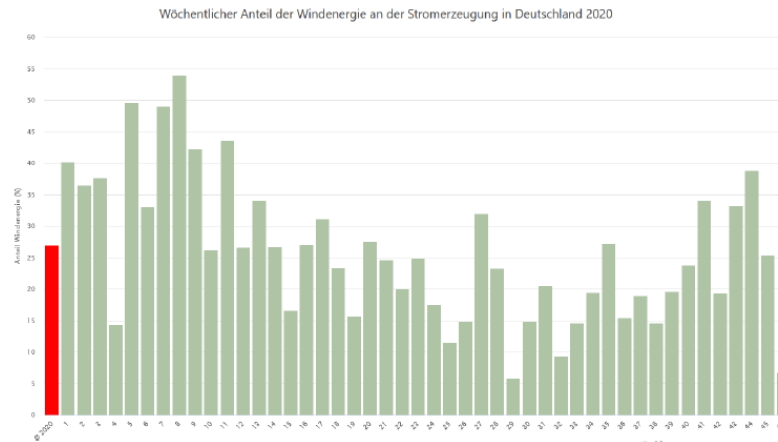
Ausschreibungsergebnisse 2020

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

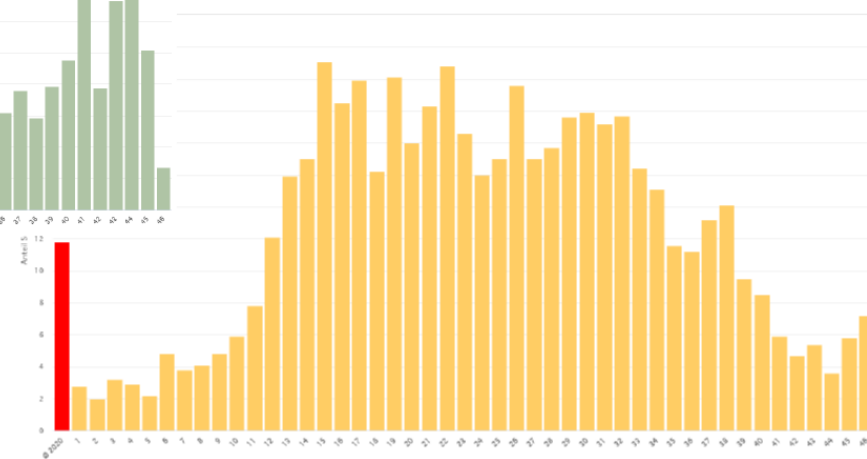


2019 – 3,78 Cent pro kWh (5,91 – 2,91)
2020 – 2,70 Cent pro kWh (3,99 – 0,89)

Bürgerwind Herrieden



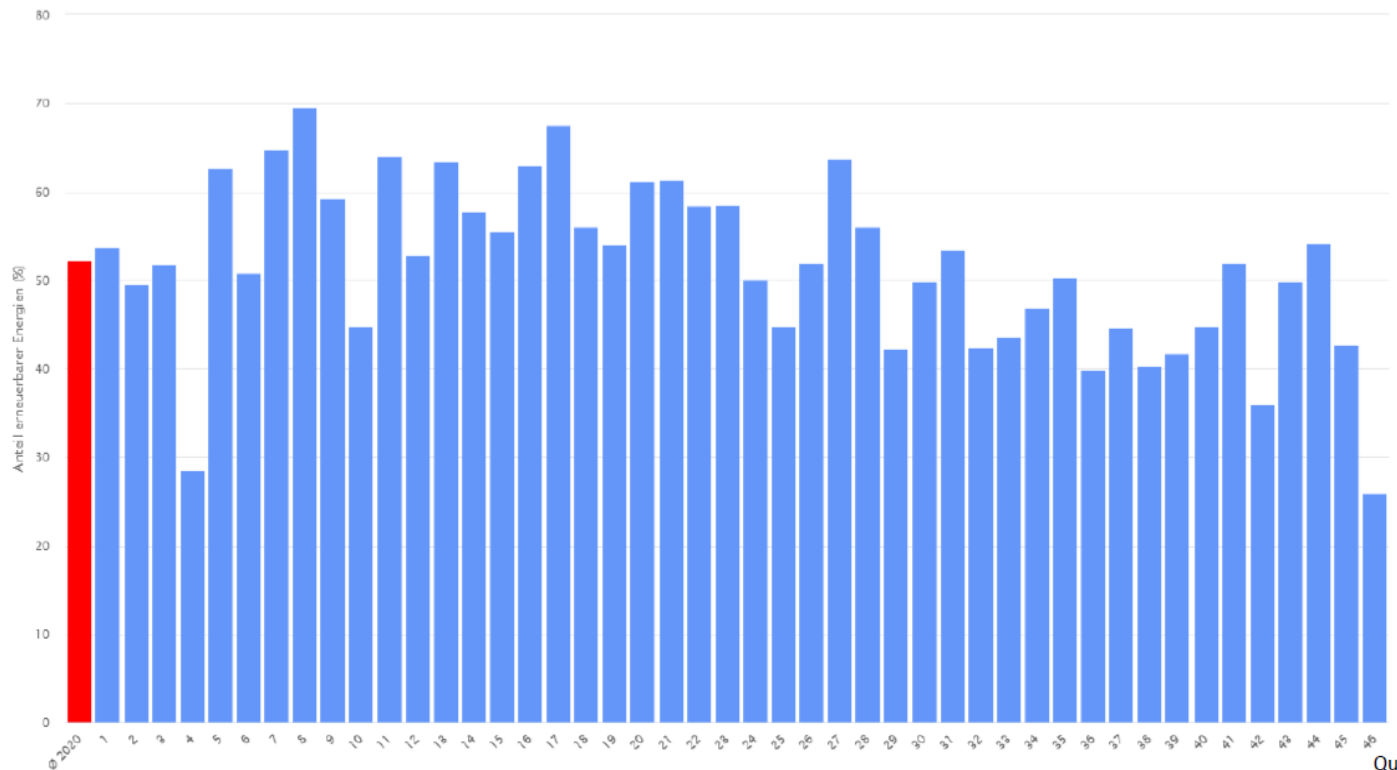
Wöchentlicher Anteil der Solarenergie an der Stromerzeugung in Deutschland 2020



Quelle: Fraunhofer ISE, Energy Charts

Bürgerwind Herrieden

Wöchentlicher Anteil erneuerbarer Energien an der Stromerzeugung in Deutschland 2020



Quelle: 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



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 %
gefördert nach EEG	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 ₂ -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





A composite image consisting of two side-by-side photographs. The left photograph is a close-up of a tree trunk, showing a rough, deeply furrowed bark texture. The right photograph shows a vast field of bright yellow rapeseed flowers in full bloom, stretching towards a horizon under a clear blue sky. In the far distance, several white wind turbines are visible against the horizon line.

Zonierungskonzept in der Frankenhöhe umgesetzt

Durch den Windkraftleits 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 entlang der Naturpark Frankenhöhe ein Zwei-Zonen-Konzept für sein Gebiet. Nach intensiver Prüfung hinsichtlich Schutz des Landschaftsbildes, Natur- und Artenschutz sowie Kultur, Erholung und Tourismus öffnetes das Konzept im Juli 2013 5,5 Prozent der LSG-Fläche. Weitere Prüfungen zu kulturellen, historischen und militärischen Belangen (US-Hubschrauber)

In Kattenbach), Schall- und Schattenwurf und Wirtschaftlichkeit ergaben eine Restfläche, die eine Errichtung von ursprünglich bis acht Anlagen erlaubte. Unter Rücksichtnahme auf Anwohnerinteressen, die einen Vorgesamtenbestand von 800 Metern geboten, reduzierte man das Flangebiet erneut auf eine östlich von Birkenfeld gelegene Teilfläche für vier zu errichtende WEA. Man erreichte entsprechend dieser Vorgaben eine sensible Standortplanung und das Windvorhaben WK 56 wurde vom Regionalen Planungsausschuss abgelehnt. Im Juni 2014 wurde es von der Regierung von Mittelfranken für verbindlich erklärt.

Der geplante Windparks im Einklang mit der Landschaft der Bayreuther Stadtlandschaft (StuP)“, was sich als größte Herausforderung für das Projekt herausstellte. Die bereits endverhandelte Standortverweisung durfte zunächst wegen der energiepolitischen Entwicklungen vor der Landtagswahl 2013 – insbesondere der Absicht, die Zahl der Windkraftanlagen in den Stadtflächen nicht unerschütterlich zu halten – nicht durchgesetzt werden. Die Gemeinden sahen sich vor dem Scheitern ihrer Bemühungen, letzten schließlich nicht ermittelten, gutachten und Voruntersuchungen waren in Auftrag gegeben, weswegen der kommunale Planungsausschuss (KPA) im März 2014 eine Alternative nicht mehr machte.

Auf regionalen Abgabeträgen im Landtag und im Bundesrat unterstützten das Projekt, ebenfalls bestrebt die regionale überregionale Presse und das Fernsehen über die Gründe der Situation zu argumentieren. Die interkommunale Zusammenarbeit, die transparente Planung und der Rückhalt in der Bevölkerung. Im März 2014 wurde es kommunen und Projektleitenden betriebl. den Standortentscheidungsprozess. Die kommunale Planungsausschüsse hatten sich zugunsten des West-Südwindparks ausgesprochen.

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

Die Initiative „Europäische Allianz für den Klimaschutz“ wurde am 1. März 2007 von der Bundesregierung und 15 weiteren Ländern der Europäischen Union (EU) unterzeichnet. Die Allianz ist eine freiwillige Vereinigung von Regierungen, die sich zum Ziel gesetzt haben, die Klimapolitik in der EU zu stärken und die Klimaziele der EU zu erreichen. Die Allianz wird von der Bundesregierung und 15 weiteren Ländern der EU geleitet. Die Allianz ist eine freiwillige Vereinigung von Regierungen, die sich zum Ziel gesetzt haben, die Klimapolitik in der EU zu stärken und die Klimaziele der EU zu erreichen. Die Allianz wird von der Bundesregierung und 15 weiteren Ländern der EU geleitet.

A map of Bavaria (BAYERN) with a red dot indicating the location of Munich (München) and a blue dot indicating the location of the Allgäu region. Labels with arrows point to these locations: 'München' for the red dot and 'Allgäu' for the blue dot.

Markt Flachslanden,
Planungsregion Westmittelfranken,
Regierungsbezirk Mittelfranken,
Landkreis Ansbach,
Bayern

Kommunale Allianz nördlicher
Landkreis Amstach (Nora),
bestehend aus Markt Flachslanden,
Markt Lehrberg, Oberdachsteden,
Rügld und Weihensteph,
Nora Bürgerwind GmbH & Co. KG,
Nora Verwaltungs GmbH,
Naturnergie Zillinger UG, Windkraft
Domauer UG, Naturpark Frankenhöhe
Bayernsche Staatsforsten

Netz BWP Berkenfeld,
4 WEa des Typs Vorrang VE 112 à 2,5 M
Gesamtleistung: 10 MW,
Zonierungskonzept Naturpark
Frankenhöhe, Aufnahme des Vorrang-
gebietes WK 56 in den Regionalplan,
Inbetriebnahme vorzugs. in 11/2015

Natur- und Artenschutz, Luftfahrtrecht
Landschaftsbild

Markt Rachtzanden
Bürgermeister Hans Henninger
Telefon +49 5829 911 111
www.rachtzanden.de

Geschäftsführer
Reinhold Zullinger
Telefon +49 9102 650

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

