

Windkraft auf Bobinger Flur

Diskussion und Information – Alte Schule Reinhartshausen

23.11.2022

Logo: FUCHSTAL
Logo: Energieanlage 2

Anlagenart:	Errecon E-115
Nabenhöhe:	145 m
Rotorstatormesser:	139 m
Gesamthöhe:	207 m
Nennleistung:	2.000 kW
Inbetriebnahme:	16.08.2018

Die Fuchstaler Windenergieanlagen sind Bürgeranlagen im
eigenen 1:10-Besitz. Die wirtschaftliche Verantwortung
trägt die Region.

1150223
LL 02

Agenda – Windkraft auf Bobinger Flur

- Begrüßung
- Vortrag – Information und Hintergründe
- Interaktiver Workshop – World Café

Windkraft auf Bobinger Flur

Diskussion und Information – Alte Schule Reinhartshausen

23.11.2022

Logo: FUCHSTAL
Logo: Energieanlage 2

Anlagenart:	Errecon E-115
Nabenhöhe:	145 m
Rotorstatormesser:	139 m
Gesamthöhe:	207 m
Nennleistung:	2.000 kW
Inbetriebnahme:	16.08.2018

Die Fuchstaler Windenergieanlagen sind Bürgeranlagen im
eigenen 1:10-Besitz. Die erzielbaren Erlöse werden
den Bürgern der Region...

1150223
LL 02

Agenda – Information und Hintergründe

- Auszug aus Presse und Medien
- Rechtliche Veränderungen mit Relevanz für Bobingen
- Status quo – in Bobingen
- Ziele und Ausblick

Auszug aus den Medien



Am Donnerstag spricht der Stadtrat Stadtbergen über ein Projekt der Grünen: ein Bürgerwindrad. Foto: Annemarie Rencken (Symbolbild)

Hat Stadtbergen bald ein Bürgerwindrad?

Am Donnerstag spricht der Stadtrat über ein Projekt der Grünen. Demnach könnte das Windrad 166 Meter hoch sein.

Von Matthias Schalla

INTERVIEW 29.09.2022

RWE-Ökostrom-Chefin fordert doppeltes Tempo bei Windparks



Erneuerbare Energien

Staatsforsten erwarten Ansturm auf Windkraft im Wald

Mit einem öffentlichen, transparenten und diskriminierungsfreien Bieterverfahren will das Unternehmen Konflikte vermeiden. Interessen der Kommunen und der Bevölkerung sollen besonders stark berücksichtigt werden.

VON CHRISTIAN SEBALD

RWE-Erneuerbare-Chefin Katja Wön bauen müsse. Es gebe aber einen ?

STADTBERGEN 29.10.2022

Bürger-Windrad soll Leuchtturmprojekt für Stadtbergen werden



Leuchtturmprojekt soll das 166 Meter hohe Bürger-Windrad in Stadtbergen werden. Foto: Marcus Merk (Symbolbild)

Suche Leichte Sprache Gebärdensprache Seite vorlesen

Bayerischer Landtag beschließt Lockerung von 10H

27. Oktober 2022

MÜNCHEN Der Bayerische Wirtschafts- und Energieminister Hubert Aiwanger zeigt sich erfreut über die heutige Lockerung der 10H-Regel im Freistaat, die er mit in die Wege geleitet hat.

Aiwanger: „Die Windkraft in Bayern steht vor einem Boom. Zeitnah werden jetzt hunderte Windräder in Planung gehen, in den nächsten Jahren reche ich mit über 1000 neuen Anlagen. Ein modernes Windrad bringt rechnerisch Strom für 10.000 Menschen. Damit erleben die Erneuerbaren Energien einen massiven Schub. Wir sind in Bayern bei Sonne, Biomasse und Wasserkraft schon bundesweit führend und holen jetzt auch bei Wind massiv auf. Gleichzeitig denken wir ans Speichern von überschüssiger Erneuerbarer Energie und setzen dabei stark auf Wasserstoff. Es ist verrückt, dass in vielen Regionen Deutschlands die Windkraft abgeschaltet werden muss, weil die Netze nichts mehr aufnehmen können. Deshalb müssen wir den Ausbau von Wind und Photovoltaik zusammen denken mit Elektrolyseuren und Wasserstoffherzeugung. Bayern braucht zeitnah in jedem Landkreis mindestens einen Elektrolyseur. Dafür schaffen wir die Voraussetzungen.“



Erneuerbare Energie Gesetz - EEG

- Nutzung erneuerbarer Energien im überragenden öffentlichen Interesse und der öffentlichen Sicherheit
- Ausbauziel für 2030 auf 80% → 600 TWh aus Erneuerbarer Energie (2021: 233,6 TWh)
- 2035 treibhausgasneutrale inländische Stromerzeugung
- Wind- und Solarprojekte von Bürgerenergiegenossenschaften werden von Ausschreibungen ausgenommen
- Inkrafttreten: 01. Januar 2023 (teilweise am 29. Juli 2022)

Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG

- Bundeseinheitliche Standards für artenschutzrechtliche Prüfung
- Landschaftsschutzgebiete in angemessenem Umfang in die Suche nach Flächen für den Windenergieausbau einbezogen
- Ausgleich durch ein nationales Artenhilfeprogramm
- Inkrafttreten: 29. Juli 2022

Wind-An-Land-Gesetz

- Vorgabe von verbindlichen Flächenziele (2%) für die Länder
- Inkrafttreten: 01. Februar 2023

Bayerische Bauordnung – Lockerung 10-H

- Lockerung von 10 H in Gewerbe- und Industriegebieten, neben Eisenbahnstrecken, auf militärischem Übungsgelände, neben 4-spurigen Straßen, im Wald
- 1.000 m Abstand ausreichend
- Inkrafttreten: 16. November 2022

Informationsmöglichkeiten

- Energieatlas bzw. Bayernatlas
- Agora Energiewende

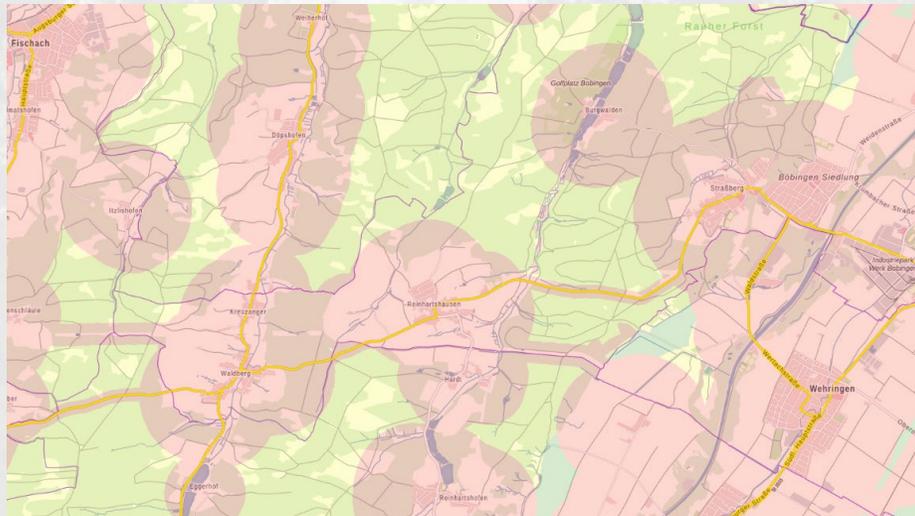


Foto: Screenshot – Energieatlas Bayern

- 3D-Simulation
 - Schattenwurfsimulation
 - Sichtbarkeitsanalyse



Foto: Screenshot – 3D Simulation

Exkurs in Energie-Vorzeige-Kommune Fuchstal



Das Geld bleibt in der Kommune.

Fotos: Lukas Geirhos, Celina Kerey (rechtes Bild)

Blick auf den Haushalt

Haushalt & Finanzen

- Priorisierung lt. Kommunalaufsicht nötig
- Fokus auf Pflichtaufgaben
- Preissteigerungen



Blick auf den Energiebericht



Energiebericht 2021

- Aktuell abhängig von fossiler Energie
- Verdoppelung der Einsparungen nötig

Blick auf den Haushalt & Energiebericht

(Teil-)Sanierung des Haushalt

- jährlich, wiederkehrende Einnahmen
 - Kommunale Beteiligung
 - Gewerbesteuer

Verdopplung der erneuerbaren Stromproduktion

- Baustein zur Energiesicherheit
- Schritt in Richtung „Klimapositive Kommune“

Windkraftanlagen sind ein Teil der Lösung.

Unsere Ziele – Windkraft auf Bobinger Flur

- Bürger:innen & Kommune beteiligen
- Energiewende & Klimaschutz angehen
- Industriestandort Bobingen sichern
- Vorteil des kommunalen Stromnetzes nutzen



- Ortsfremde Investoren
- Verzögerungen



Ausblick in die Zukunft

Standort-Identifikation

- Vergabe an Planungsbüro

Signal an potentielle Grundstückseigentümer

- Informelle (Vor-) Gespräche der Verwaltung

Betriebsmodell

- Vorberatung über Rechtsform einer Betriebsgesellschaft
- Bedingungen von Seiten der Kommune
- Interkommunale Zusammenarbeit?

Windkraft auf Bobinger Flur

Diskussion und Information – Alte Schule Reinhartshausen

23.11.2022

Logo: FUCHSTAL
Logo: Energieanlage 2

Anlagenart:	Errecon E-115
Nabenhöhe:	145 m
Rotorstatormesser:	139 m
Gesamthöhe:	207 m
Nennleistung:	2.000 kW
Inbetriebnahme:	16.08.2018

Die Fuchstaler Windenergieanlagen sind Bürgeranlagen im Sinne des § 12 Abs. 1 S. 1 EnWG. Die Erträge werden zu 100% an die Bürger der Region ausgeschüttet.

1150223
LL 02

Anhang



Bobingen – Status quo



Baurecht für Windkraftanlagen

- Planungsebene
 - Landesentwicklungsplan
 - Regionalplan
 - Flächennutzungsplan
 - Bebauungsplan → [Link zur Seite von Augsburg](#)
- Harte & weiche Tabuzonen
- 10H-Sonderregel in Bayern

Baurecht für Windkraftanlagen

- 1 Aufstellungsbeschluss
- 2 Frühzeitige Unterrichtung
- 3 Offenlage & Behördenbeteiligung
- 4 Abwägungsbeschluss
- 5 Bekanntmachung

Quellen

- [Energiebericht 2021 - Stadt Bobingen](#)
- [Finanzbericht 2022 - Stadt Bobingen](#)
- [RWE-Ökostrom-Chefin fordert doppeltes Tempo bei Windparks - 29.09.2022](#)
- <https://www.augsburger-allgemeine.de/augsburg-land/stadtbergen-gruene-wollen-ein-166-meter-hohes-buergerwindrad-id64357986.html>