

Windkraft auf Bobingen Flur - Information und Diskussion

23.11.2022, Alte Schule Reinhartshausen



Ortsverband Bobingen

Chancen
Erwartungen
Hoffnungen

Vorteile für
betroffene Ortsteile?
→ lokale Dorfentwicklung

W

Anerkennung der
Ortsteile für
Bobingen zu
Sorgen (Energietechnik) hohe Rendite

Östliche
Flächennutzen
bzw. berücksichtigbar
(Oberflächennutzen)

Städtische/
Staatliche
Wälder
bevorzugen
→ schneller

keine Beeinträchtigung,
bestehender PV-Anlagen.

Renditeverlust!

Städtisches
Energieunternehmen
gründen

Mehrheitliche
Bürgerakzeptanz

Erhöhung
Anteil Erneuerbarer
darauf $\approx 20\%$ RRD $\approx 50\%$

Sichere Versorgung
(Smart-Grids)
(hinreichend)

Kein Schattenwurf
auf Grundstücke

beschleunigung
v. Planung
bezahlbare
Strompreise!
(20 Cent/kWh)

Stärkung
Industriestandort

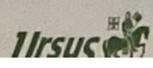
Daten v. hertz weiterreichen
und Ergebnisse transparent
machen

Überschüssigen
Strom nutzen
(Hydrolyse)

Umweltschutz
→ technische
Möglichkeiten nutzen
(Abschaltung Vogelzucht)

geringere
Abhängigkeit
v. fossilen
Energieträgern

kleine Einheiten
v. Energieproduzenten



Risiken
Befürchtungen

(empfehlen) setzen
: ppm
mit
? sind
auf fest
? sind
auf fest
mit
: ppm

Entscheidungen zu langsam

Absicherung
du kredit?

Windräder von allen
Kommunen drängen
Sich "hirs"

Schäden durch Bausstelle,
Zugluft
insbes.

Blitzschlag / Schäden -
Wirklichkeit?

? Eigene
Kontingenzen
überprüfen



BÜNDNIS 90
DIE GRÜNEN

Ortsverband Bobingen

Was gibt es alternative
Techniken (z.B. kleine Rotoren)

Grundrisse
Grundrisse
Grundrisse

Geschwindigkeit bei der Planung
+ gute Darstellung, was alle
mitzunehmen

Wie es sein (wie)
Projekt verhalten?

Schlagstrahlen von
Windrädern auf große Flur!
das wird durch gesetzl. Vorschriften
BlmSchB ausgeschlossen

Nord vor Südstandort
(Schaufelwurf)

Windschatten d.h.
Mikroklimas
links der Bäumen
ist es "geraus" warm
wie oberhalb
Ventilationseffekt!

• Wie groß sind Zufahrtswege und Anstellflächen?

• 'Vogel-Schlag' beachten 

• Ausgleichsflächen für Strukturalter Wald

Biojas nicht vergessen!

• Kennen wir eigentlich noch den Begriff des "Verzichts"?

• Fachleute + Gutachten einbinden

Klärung der zentralen Frage:
Was hat Vorrang:
Wald oder Energie?

→ ohne Erneuerbare Energien zum Klimaschutz gehen unsere Wälder (Fichten) kaputt
Einfluß auf Fauna + Flora

 Natur- / Umweltschutz Ideen, Fragen, Bedenken 

Grüne Inseln im Wald fördern Artenvielfalt



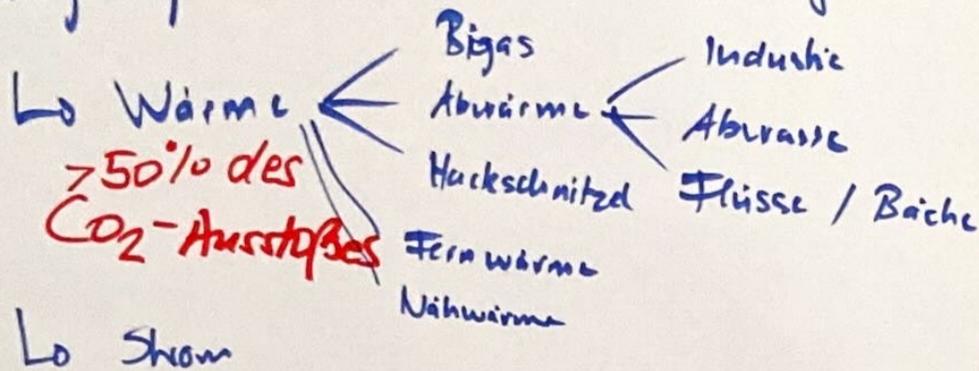
Langfristplanung

Finanzierung & Bürgerbeteiligung
Fragen + Ideen

Finanzierung unbedingt über Bürgerbeteiligung

2.1

Energieexpertin mit Festanstellung in Bobingen

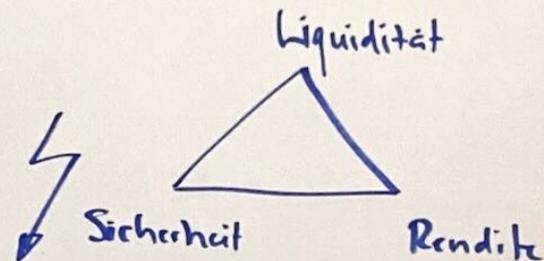


Rendite

2-3%

Zweistellig für Bürgerinnen

Lo EEG (Mindest) + Vergütung + Vermarktung am Strombörse



Beteiligung über Finanzierung hinaus

Fördergelder

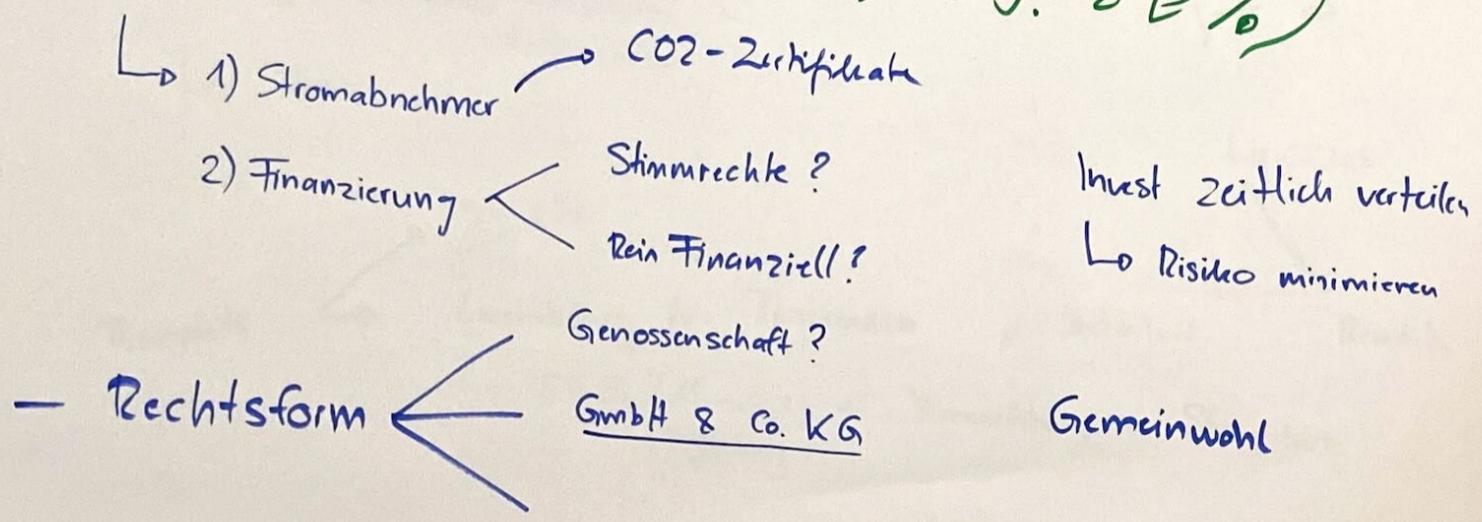
Beispiele

Verein in München - Gründung von Energiebetrieben



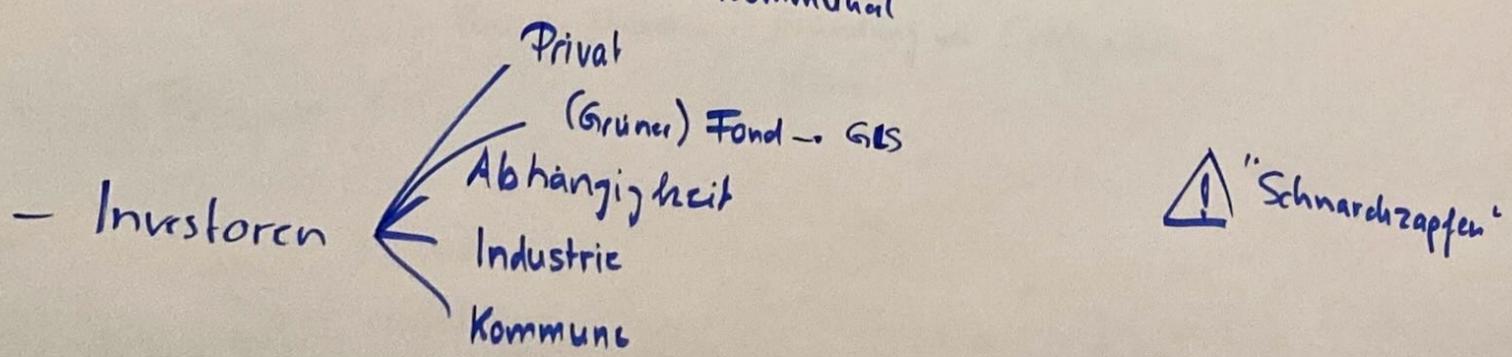
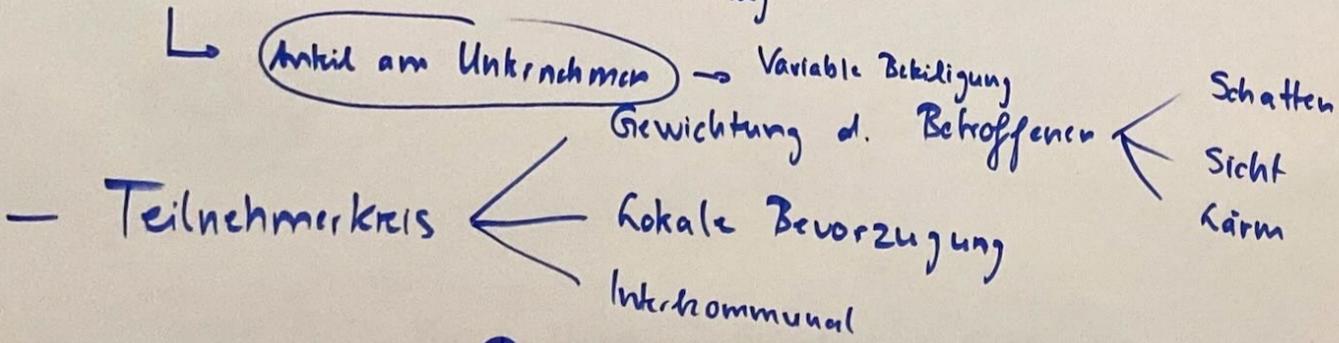
Beteiligung d. Industrie!

(Verbrauchsanteil in Bob. 80%)



- Anteile → Maximierung d. kommunalen Anteils

- ↳ Darlehen → Festverzinsung
- ↳ Anteil am Unternehmen → Variable Beteiligung



- Direktvermarktung d. Stroms (interkommunal)

- ↳ Tripper
- ↳ Kompetente, innovative Mitarbeiter

Wunsch: Mehr als 1 Rad → Skaleneffekte

