Windräder in Bürgerhand auf dem Blauen?

Windkraft-Forum Regio Freiburg 26.10.2013







Georg Hoffmann, Schliengen Gebäudeenergieberater (HWK) Bürgerwindrad Blauen Erneuerbare Energien eG Vorstandsprecher







- BürgerInnen aus den Orten um den Blauen
- parteiunabhängig
- Gründung am 29.03.2011
- 281 Mitglieder
- Gemeinden Malsburg-Marzell, Bad Bellingen und Efringen-Kirchen sind Mitglieder



Was will der Bürgerwindrad Blauen e.V.?

- Ausstieg aus der Atomkraft
- Erneuerbare Energien voran bringen
- Strom aus der Region für die Region
- Einbeziehung aller betroffenen Bürger
- Die eigene Betreibergesellschaft
- Windräder in Bürgerhand auf dem Blauen



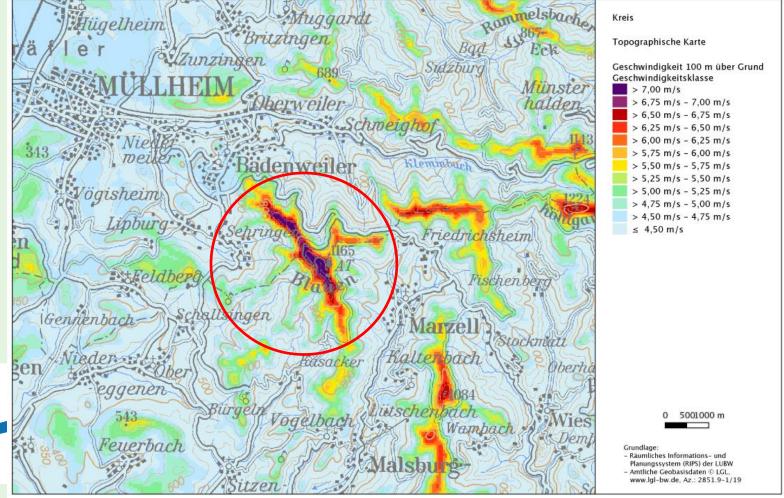


Die Situation auf dem Blauen

- "Wind wie an der Nordsee": Über 7m/sec mittlere Windgeschwindigkeit in 140 m Höhe
- Keine unberührte Natur (Sendeturm, Blauenstraße, Gaststätte, Motorrad- und Autoverkehr)
- Geringe Bedenken wegen Natur- und Artenschutz
- 20-kV-Leitung für bis zu 5 MW bis ins Kleine Wiesental



"Wind wie an der Nordsee"





Keine unberührte Natur







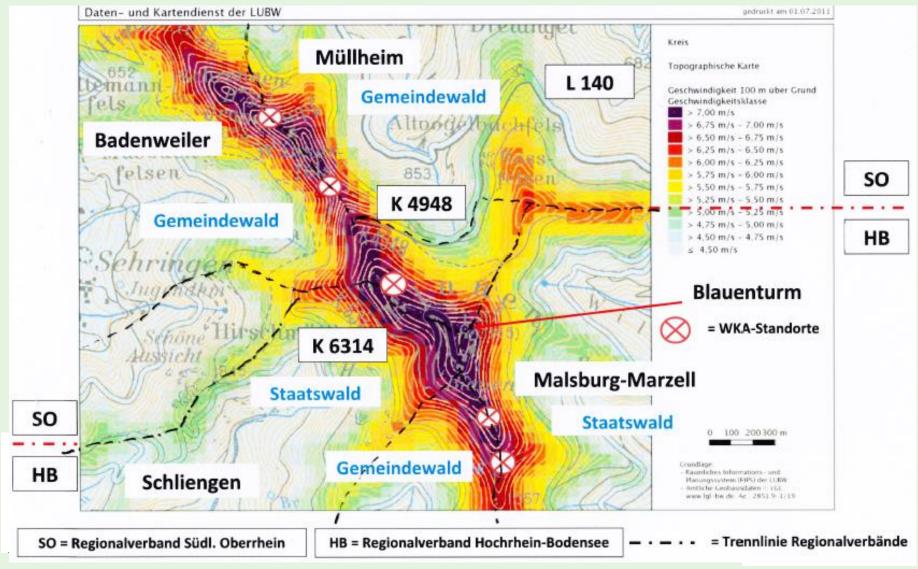
Windräder auf dem Blauen

- 3 bis 5 Windräder á 2 bis 3 Megawatt
- Typische Anlagen: Enercon E-70 oder E-101
- Nabenhöhe ca. 100 bis 140 Meter
- Rotor-Durchmesser 70 bis 101 m
- Strom-Ertrag: Zusammen ca. 20 Mio. kWh/Jahr
- Entspricht Strom f
 ür 6.000 Haushalte
- Investition: 12 bis 15 Mio. €





Windräder auf dem Blauen



Die Entwicklung bis jetzt

- Gründung der Genossenschaft am 21.12.2011
- Bürgerwindrad Blauen Erneuerbare Energien eG
- 112 GenossInnen
- Drei Vorstände, 7 Aufsichtsräte
- Aktuelle Zeichnungssumme: ca. 110.000,-€
- Absichtserklärungen für 180.000,-€



Die aktuelle Entwicklung

- Gemeinden Schliengen und Badenweiler sprechen sich gegen Windräder auf ihrem Hausberg aus.
- Die Höhenlage auf dem Blauen wird im FNP nicht weiter untersucht - wegen Wasserschutzzone II
- Ausreichend "substanzieller Raum für Windkraft" im GVV oberhalb von Sulzburg?
- Malsburg-Marzell wünscht WEA auf dem Blauen.





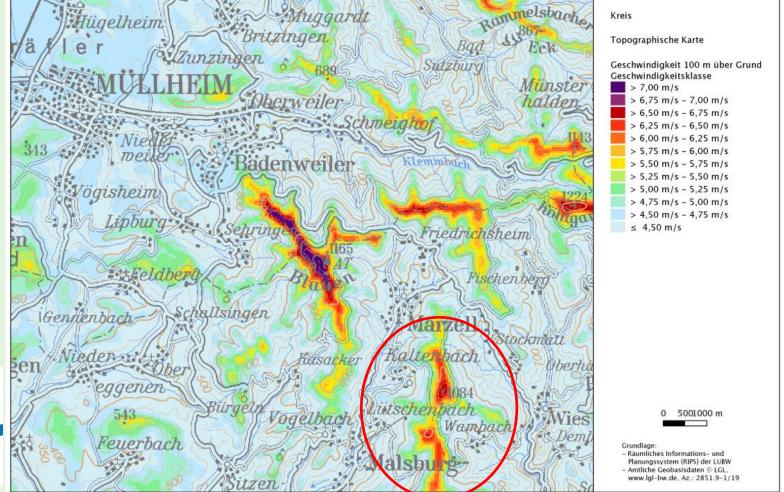
Die Genossenschaft muss wirtschaften:

Deshalb: **BwB-EE eG goes east**

- Wasen/Hohe Stückbäume Standorte in der zweiten Reihe
- Windhöffigkeit: maximal 6,5 m/s laut Windatlas
- Steinen, Kandern, Malsburg-Marzell
- Alle drei Bürgermeister sind <u>für</u> WEA in Bürgerhand
- Jedoch: wpd hat sich alle Pachtverträge gesichert



Wasen/Hohe Stückbäume





Welche Ziele verfolgen BwB-EE eG und wpd?

- Projektierung und Bau von bis zu 8 Windkraftanlagen auf Wasen/Hohe Stückbäume
- Übernahme von ein bis zwei WEA durch die BwB-EE eG
- Gemeinsame Bewerbung für Flächen auf dem Munzenberg
- Übernahme einer WEA auf dem Munzenberg





Regionale Partner gewinnen

Die BwB-EE eG will

- die Gemeinden rund um den Blauen und in der Region für eine finanzielle Beteiligung an Bürgerwindrädern gewinnen.
- Finanzierung von Bürgerwindrädern durch die Sparkassen und andere regionale Banken
- Austausch und Zusammenarbeit mit den regionalen EE-Bürgerinitiativen



Wir bedanken uns für die Einladung zum Windkraft-Forum Freiburg

... und würden uns freuen, Sie als Mitglied im Bürgerwindrad Blauen e.V. und in der Bürgerwindrad Blauen Erneuerbare Energien eG begrüßen zu dürfen.

www.buergerwindrad-blauen.de



