

Andere denken nach,  
wir denken vor !



Luzerner Zeitung 29.5.2020  
"Windmessungen zeigen:  
7200 Haushalte könnten mit dem  
Windpark auf dem Lindenberg mit  
Strom versorgt werden"

Ein Märchen !

Dies wäre möglich, wenn die  
Windkraftanlagen mit Vollast  
laufen würden.

5.5 m/Sekunde (20 km/Std)  
mittlere Windgeschwindigkeit  
ergibt ca. 16 % Ertrag der  
installierten Leistung.

Fazit: 16 % von 7200=1152  
und jetzt noch pro Anlage:  
 $1152 : 4 = 288$  Haushalte !

**Lohnt sich das, dafür unsere  
Umwelt zu zerstören ???**

# Windpotential Lindenberg gemäss überarbeitetem Windatlas 2019 maximal 5.5 Meter/Sekunde

Windgeschwindigkeit



Windgeschwindigkeit: Höhenstufe  
 ● 150 m Höhe über Grund

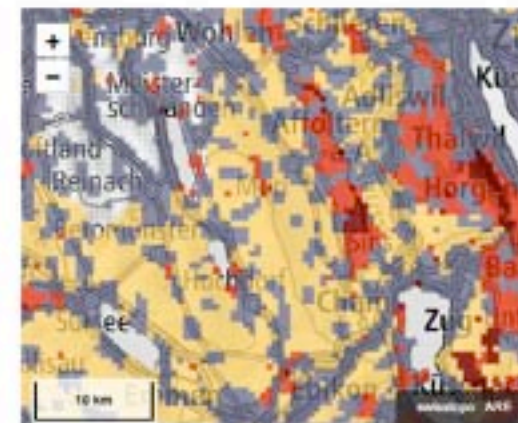
Windpotenzialgebiete



Im Rahmen der Raumplanung abgeklärte Gebiete  
 ● Gebiete mit hohem Windpotential  
 ■ Die Analyse macht unterhalb von 1:50'000 keine Aussage

kein Gebiet mit hohem Windpotential

Bundesinteressen

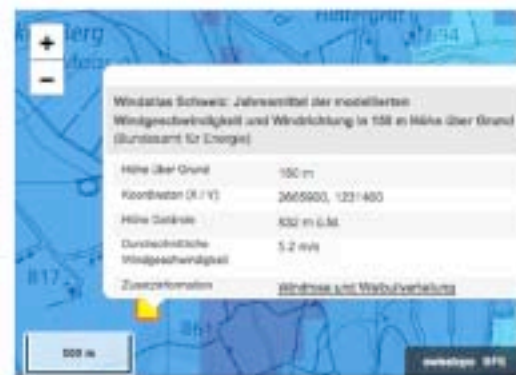


Legende:

- Baulinien mit Puffer (Lärmschutz)
- Schutzgebiete ohne Interessenabwägung
- Grundfläche bei Ausrichtungsgebieten
- Vorbehaltgebiete (nicht abgrenzbar)
- Weitere Einschränkungen

# Windpotential der WEA Weiebrunne auf 150 Meter Höhe durchschnittlich 5.2 m/s = 18.7 Km/Std

Windgeschwindigkeit

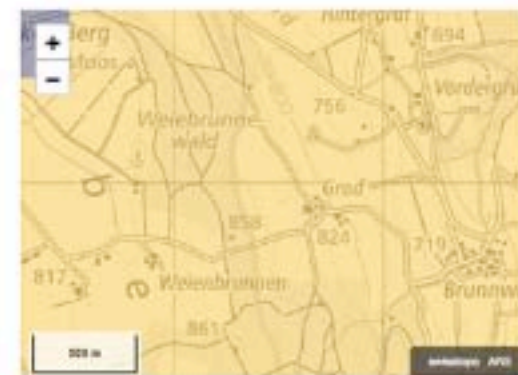


Windpotenzialgebiete



Im Rahmen der Raumplanung abgeklärte Gebiete  
 ● Gebiete mit hohem Windpotential  
 ■ Die Analyse macht unterhalb von 1:50'000 keine Aussage

Bundesinteressen



Legende:

- Baulinien mit Puffer (Lärmschutz)
- Schutzgebiete ohne Interessenabwägung
- Grundfläche bei Ausrichtungsgebieten
- Vorbehaltgebiete (nicht abgrenzbar)
- Weitere Einschränkungen

## Wie beim Lindenberg ..... auch der hat zu wenig !

Und .... einige sprechen immer noch von Winterstrom - aber wenn solcher überhaupt anfällt, wird dieser in das internationale Netz eingespeist und zu Höchstpreisen vermarktet.

Übersicht der Messdaten vom Windmessmast Horben von April 2014 bis August 2019 unter:

<http://www.windpark-lindenberg-gegner.ch/wind.pdf>



Cartoon Gabriel Giger



Der Bevölkerung werden tolle Sachen versprochen.

Wie bei Momo und den grauen Männern.

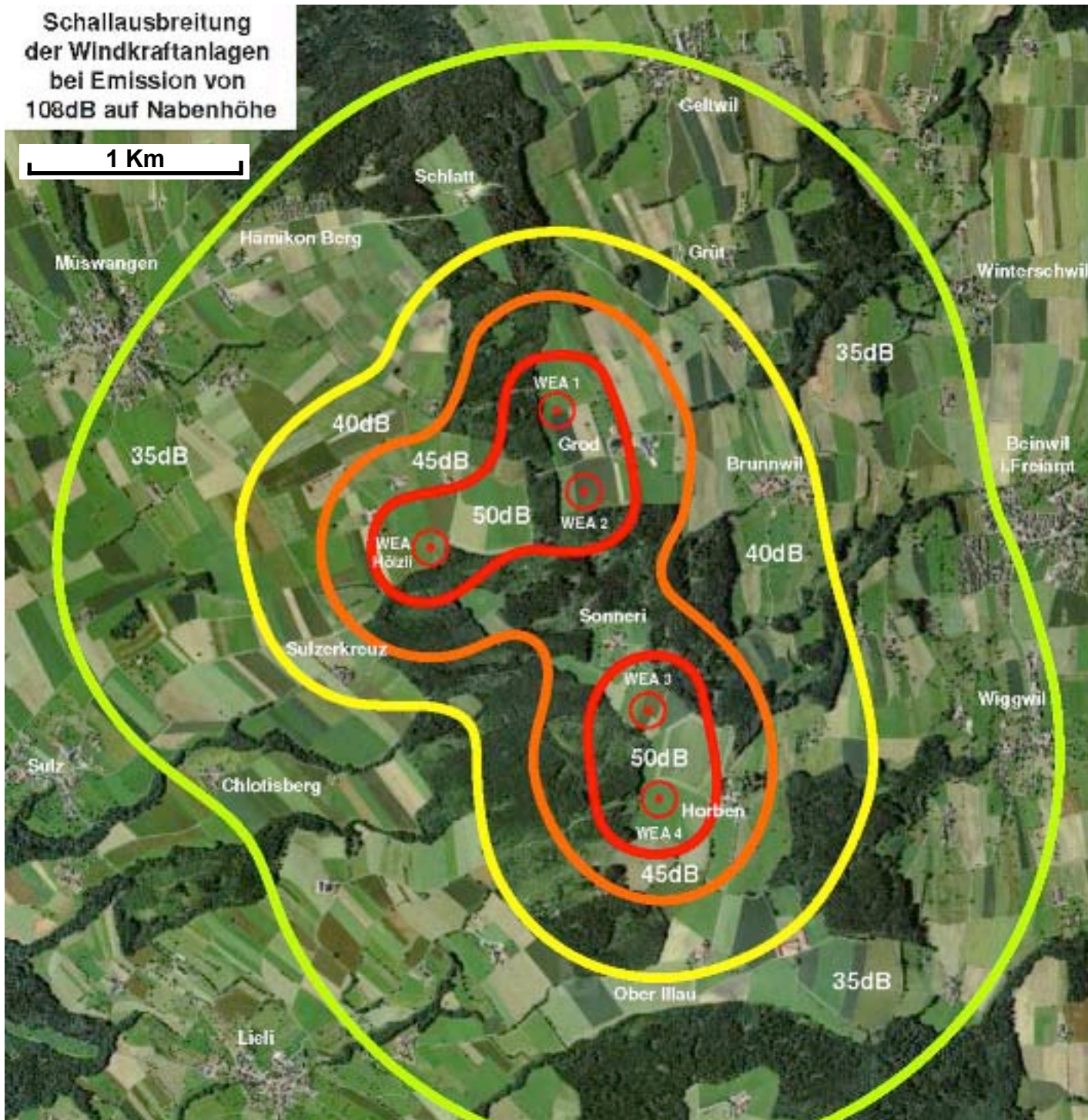
Doch dafür will man ihr die intakte Umwelt und die Naherholungsgebiete weg nehmen.

Die gelobte Biodiversität spielt in diesem "Konzert" keine Rolle mehr.

Grafik:  
Windpark Gries, der zur Zeit höchst gelegene Windpark in der Schweiz

Schallausbreitung  
der Windkraftanlagen  
bei Emission von  
108dB auf Nabenhöhe

1 Km



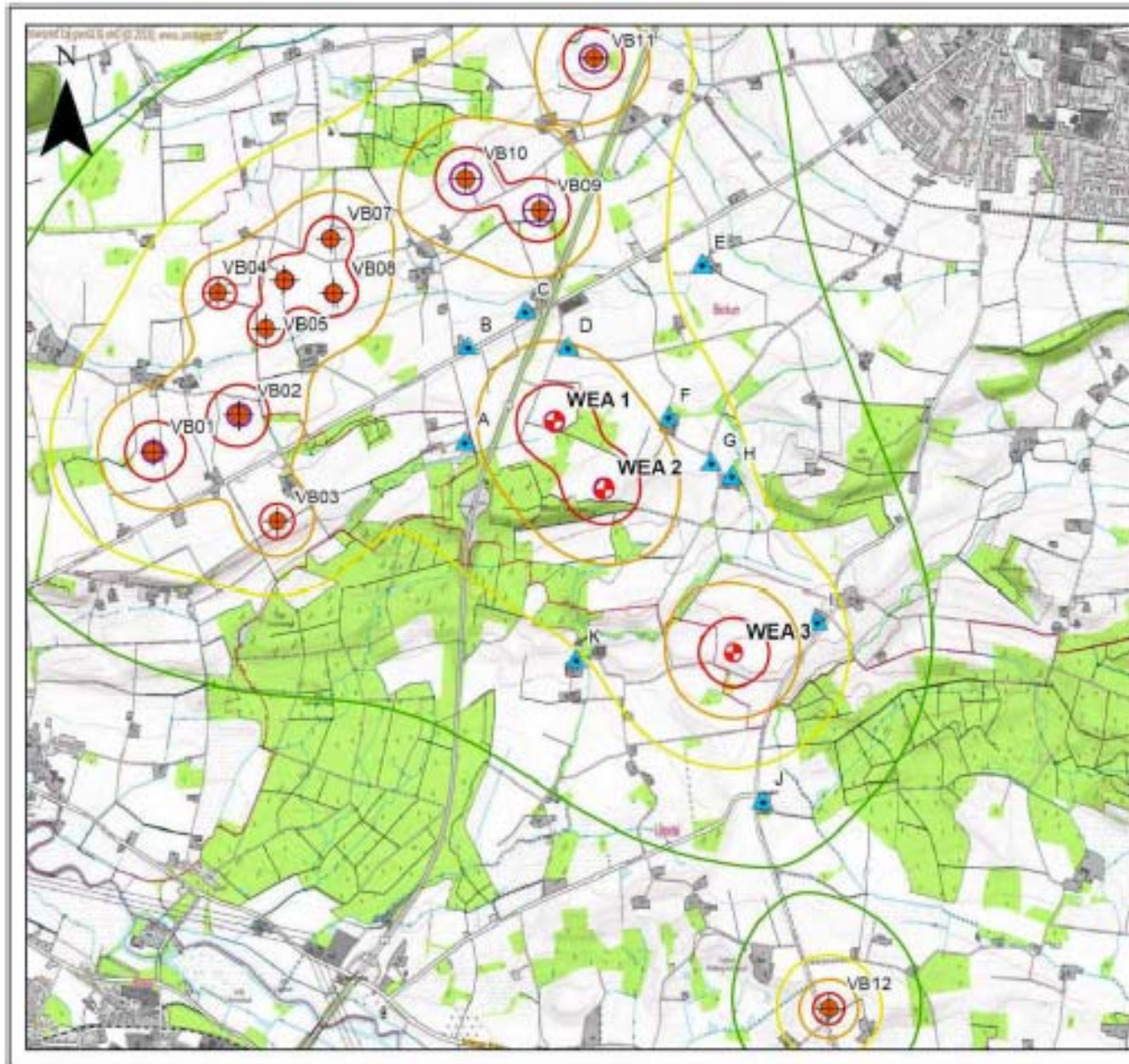
Auf dem nebenstehenden Bild, sehen Sie die Schallausbreitung der zur Zeit aktuellen Windenergieanlagen auf dem Lindenberg.

Diese Grafik zeigt die im Umweltverträglichkeitsbericht des Windparks Beckum, Kreis Warendorf, Nordrhein-Westfalen. Dort werden die gleichen Windkraftanlagen Cypress GE 5.3-158 wie auf dem Lindenberg projiziert. Siehe folgende Seite.

Der Betrachter kann sich nun selbst vorstellen, welche Schallemissionen bei einem weiteren Ausbau von Windenergieanlagen auf der Müswanger Allmend entstehen.

**Zitat aus der Luzerner Zeitung vom 16.6.2017:**

Louis Lutz (AEW Energie AG) sagt, dass vorerst allerdings erst vier bis fünf Anlagen geplant seien. Dies damit die Planung und die Bewilligungsfähigkeit nicht zu komplex werden. **Zudem wolle man, dass sich die Bevölkerung langsam an die Windräder gewöhne.** Die Mehrheit der Anlagen soll auf Landwirtschaftsflächen auf der Aargauer Seite des Lindenbergs im Gemeindegebiet von Beinwil im Freiamt stehen. Der Standort sei aus technischer Sicht der beste. **Zu einem späteren Zeitpunkt sind weitere Standorte in Hitzkirch und Hohenrain möglich.**



**Schallimmissionen Gesamtbelastung**

**Legende**

- geplante WEA-Standorte
- Vorbelastungs-WEA
- Schallimmissionsorte

**Schallsophosen - Gesamtbelastung**

- 35 dB(A) 35 dB entsprechen ca. dem Lärm einer laufenden Waschmaschine.
- 40 dB(A) Wenn die täglichen Umweltgeräusche weg sind, wirkt dies belastend auf unseren Organismus.
- 45 dB(A) Dazu kommt noch der Infraschall.
- 50 dB(A)
- 55 dB(A)

**WEA 1 - 3**  
General Electric GE 5.3-158  
gleicher Typ wie beim  
projektierten Windpark auf  
dem Lindenberg

0 400 800 1.600 Meter

**WP Beckum**

Auftraggeber:  
ProWind GmbH  
Langericher Landstraße 11b  
49078 Osnabrück

Hersteller:  
 PLANGIS  
Sedanstr. 29  
D - 32161 Hamrock  
Tel. (0511) 336 48 300  
Fax (0511) 336 48 535  
E-Mail: info@plan-gis.de

Karte:  
Schallimmissionen  
Gesamtbelastung (Rev.03)

Maßstab: A3 quer  
M 1:25.000  
Datum / Bearbeiter:  
05/2018 / RK

Abb. 11 Schallimmissionen der Gesamtbelastung laut Schallimmissionsprognose

Bei den mit VB bezeichneten Windkraftanlagen handelt es sich um kleinere Objekte.

