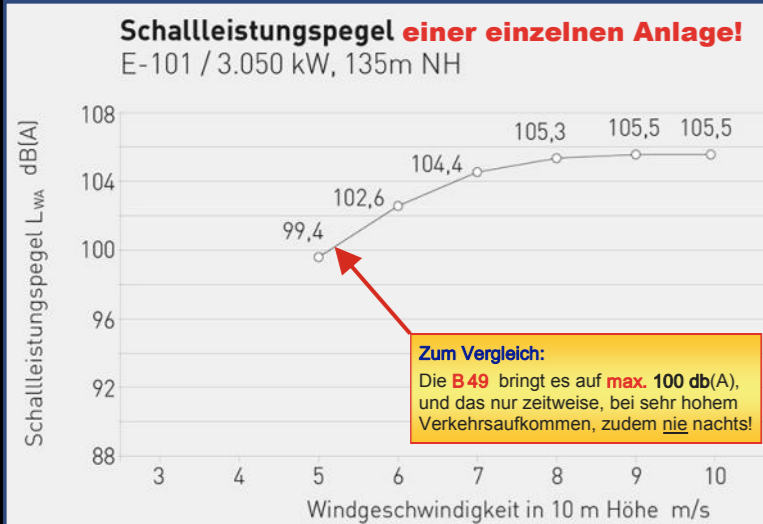


Infraschall...

...hört man nicht, sieht man nicht, riecht man nicht.

Folglich gibt es ihn nicht??

Warum gibt es dann Infraschall-Kanonen zur Piratenabwehr?



Macht des Lärms: Schallkanonen sollen Angreifer in die Flucht schlagen - vorausgesetzt, sie werden rechtzeitig entdeckt

SICHERHEIT 7 Maßnahmen, um Piraten in die Flucht zu schlagen

- **Blendscheinwerfer und Laserkanonen** können nächtliche Angreifer irritieren, im Kegel der Scheinwerfer ist den Piraten das Überraschungsmoment genommen.
- **Elektromagnetische Kanonen** („Active Denial Systems“) setzen Angreifer durch Mikrowellen von 95 Gigahertz außer Gefecht. Die Hitzewirkung reicht über große Strecken.
- **Infraschall-Kanonen** erzeugen nicht hörbare, nicht stoppbare Vibrationen unter 20 Hertz, die große Distanzen überbrücken und selbst Schiffe und Gebäude durchdringen. Infraschall ruft Unwohlsein, Furcht und Panik hervor.
- **Schallkanonen** („Long Range Acoustic Device“) bestehen unter anderem aus einem runden Schirm, der wie ein Megafon benutzt werden kann. Die Kanonen erzeugen einen Lärm von 150 Dezibel, der über 500 Meter weit wirkt. Mit Ihrer Hilfe soll Anfang November 2005 der Angriff auf das Kreuzfahrtschiff „Seabourn Spirit“ vor der somalischen Küste verhindert worden sein.
- **Wasserkannonen** („Water jets“) fegen auf kurzen Distanzen Angreifer um und können den Moment des Entern verhindern.
- **Stromzäune** werden in Höhe der Reling als blanke Drähte um das Schiff gespannt und unter 9 000 Volt Spannung gesetzt. Das System verhindert das Einhängen von Entershaken.
- **Schussfeste Sicherheitsräume** bieten der Crew eines geenterten Frachters Schutz bis zum Eintreffen von Marine-schiffen.

34 | LOGISTICS

Quelle: DB (Deutsche Bahn) Schenker Kundenzeitschrift „LOGISTIC“ 01/09

Ohne jegliche Hemmung:
Naturpark Vogelberg, der neue Blick zum Hoherodskopf

Unser Gehör schläft nie!

Dr. med. Johannes Mayet, Wirkung insbesondere des Infraschalls bei Windkraftanlagen

Durchschnittlicher Nachtlärm über ein Jahr	Beobachtete Effekte
bis zu 30 dB	Von individuellen Schwankungen abgesehen, sind schwerwiegende biologische Effekte nicht zu beobachten.
30 – 40 dB	Eine Fülle von Effekten auf den Schlaf werden beobachtet (Unruhe, Erwachen...). Besonders betroffen sind Kinder, Kranke und ältere Menschen.
40 – 55 dB	Nachteilige Auswirkungen auf die Gesundheit werden bei der untersuchten Bevölkerung beobachtet. Ruhiger Schlaf ist ohne Lärmschutz nicht mehr möglich.
über 55 dB	Drastische Zunahme der Gesundheitsgefährdung insbesondere des Herzinfarkttrisikos

www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/pdfs/Ausgabe06-2009.pdf

Stand der Dinge

Das **Weilburger Stadtparlament** hat nach eingehender Prüfung und Kenntnisnahme der unkalkulierbaren wirtschaftlichen und gesundheitlichen Risiken mit überzeugender Mehrheit beschlossen, **keine Windräder** in Eigenregie zu betreiben und dafür auch **keine Flächen zu verpachten**.

Die **Löhnberger Gemeindevertretung** hat sich bereits im vergangenen Jahr mit einer einheitlichen Entschließung klar **gegen den Bau von Windrädern** im Bereich des geplanten interkommunalen Windparks Oberlahn positioniert.

Und was geschieht nun in Merenberg?

Was können und werden Sie persönlich unternehmen?

Die Bürgerinitiative „Windwahn-Oberlahn“ sagt glasklar:

Windkraft um jeden Preis? - NEIN, danke!

Engagieren auch Sie sich bitte - gerade noch rechtzeitig! - gegen dieses zerstörerische, von **geldgierigen Windkraft-Industrieellen** und ein paar Öko-Fanatikern aufgezwungene Diktat.

Wenn Sie sich jetzt kritisch mit der Sache befassen, dann tun Sie dies doch schließlich nicht für irgendjemanden, sondern in allererster Linie für **sich selbst** und Ihre eigene **Familie**; für Ihre **Kinder**, für Ihre **Eltern**, Ihre **Enkel** - und der eine oder andere sicher auch für seine geliebten Haus- oder sensiblen Nutztiere. Und zu guter Letzt vergessen Sie bitte zu keiner Zeit, es geht genauso um die **gewohnte nächtliche Ruhe vor Ihrem Schlafzimmerfenster!**

Es spielt doch nun wirklich keine Rolle, welche Partei-Couleur Sie befürworten oder welcher Tradition Sie nahestehen mögen; stellen Sie bei diesem so wichtigen Thema die alltägliche Politik ruhig einmal für einen Moment hinten.

Denn es geht hierbei schließlich um nicht weniger, als **um uns** und unsere Mitgeschöpfe. Die Zeit drängt und Rund um die Höhbürg sitzen jetzt alle im selben Boot, also auch die betroffenen Bürgerinnen und Bürger der Nachbarorte.

Die einzig richtige Schlussfolgerung kann daher doch nur lauten:

Gemeinsam zum gleichen Ziel!

Für Ihre Fragen zum Thema Windkraft steht Ihnen die Bürgerinitiative „Windwahn Oberlahn“ durch die Unterzeichner gerne persönlich, aber auch jederzeit im Internet, mit ausführlichen Informationen zur Verfügung. **Wir laden Sie herzlich ein**, die Initiative selbst aktiv zu unterstützen oder auf Wunsch auch nur an Besprechungen oder Ortsterminen teilzunehmen.

Isabelle Hardt, Manfred Heumann, Bernd Immel und Franz-Josef Reischmann
als Sprecherteam der Bürgerinitiative „Windwahn Oberlahn“ (v.i.S.d.P.)

Internet: www.windwahn-oberlahn.de E-Mail-Kontakt: bi.windwahnoberlahn@t-online.de

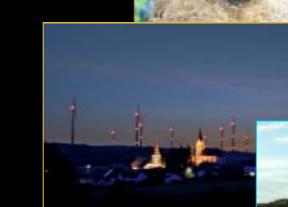
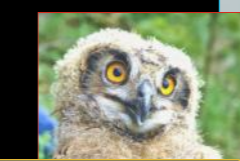
Windkraft um jeden Preis?

NEIN - Danke!

Windradfreier Sonnenaufgang über der Höhbürg



Ausgabe 1-2016



**Bürgerinitiative
Windwahn Oberlahn**