

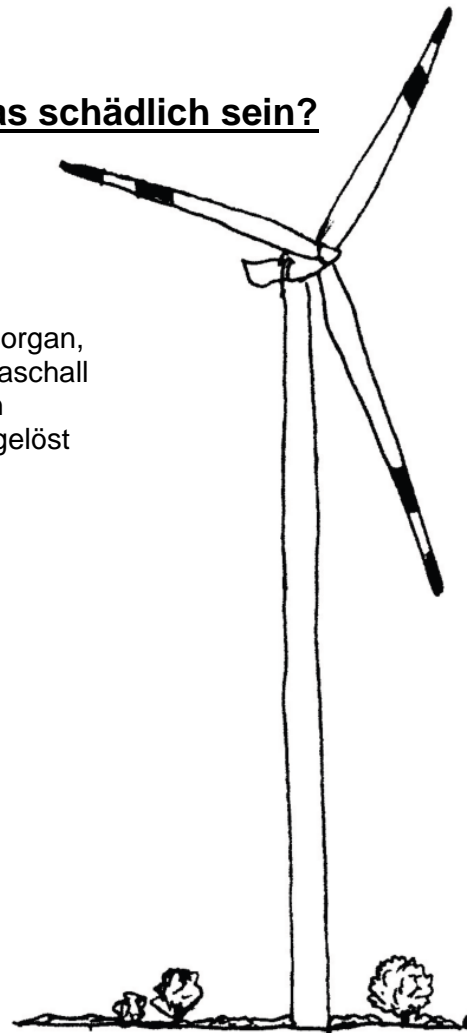
## Infraschall von Windenergieanlagen?

### Kann ich doch gar nicht hören - wieso soll das schädlich sein?

Hörbarer Schall	16 - 20 Hz bis 20.000 Hz
Tieffrequenter Schall	20 Hz bis 200 Hz
Infraschall	unter 20 Hz

Infraschall ist zwar unhörbar, wird aber nachweislich dennoch wahrgenommen. Viele Körperorgane (Gehirn, Gleichgewichtsorgan, Herz, usw.) liegen auf der "gleichen Wellenlänge" wie der Infraschall und werden durch von außen auftreffende Infraschallwellen in Schwingung versetzt. So können folgende Beschwerden ausgelöst werden, wobei nicht jeder Mensch gleich empfindlich ist:

- Schlafstörungen
- Tagesmüdigkeit, Leistungseinbußen
- Konzentrationsstörungen
- Lernschwierigkeiten bei Kindern
- Schwindel, Gleichgewichtsstörungen
- Tinnitus
- Kopfschmerzen
- Sehstörungen
- Funktionsstörungen am Herzen
- hoher Blutdruck
- Übelkeit, Magen-Darm-Störungen
- Reizbarkeit, innere Unruhe
- Panikattacken
- Depression



In weltweit durchgeführten Untersuchungen wurden diese Symptome als **Windturbinenkrankheit** beschrieben.

*(Übrigens: Schwangere dürfen laut Arbeitsmedizin nicht in der Nähe von Infraschallquellen arbeiten aber daneben leben?)*

### Trifft mich nicht, ich wohne doch weit genug weg - Wirklich?

Infraschall lässt sich durch keine Schutzmaßnahmen bremsen, er nimmt nur langsam mit zunehmendem Abstand zu seinem Ursprungsort ab.

Infraschall ist noch in 10km Abstand von Windenergieanlagen nachweisbar!

Infraschallmeßstationen müssen mindestens 20km Abstand haben, damit die Messungen auch bei ungünstigen Wetterlagen nicht gestört werden.

Das Bundes-Immissionsschutzgesetz schreibt in den sogenannten Grundpflichten des §5 vor, daß immissionsschutzrechtlich genehmigungsbedürftige Anlagen, zu denen die Windkraftanlagen mit einer Gesamthöhe von mehr als 50m zählen, so zu errichten und zu betreiben sind, daß schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft nicht hervorgerufen werden können.

### Und jetzt? Weiter so

oder **Bürgerinitiative Pro Region Wendebach**

---

**Info-Stammtisch jeden 1. Donnerstag im Monat um 19:00h im Ball-Haus,  
Im Steeken 28, Reinhausen**

**Kontakte:** Bernd Schmidt, Tel.: 05592 / 1752 , E-mail: b-s-schmidt@t-online.de  
Diethelm Garvelmann, Tel.: 05592 / 927043 , E-mail: diethelm.garvelmann@t-online.de  
Dr. Ulrike und Günter Diehl, Tel: 05592 / 9995893, E-mail: ucdiehl@web.de