

Leserbriefe und Kommentare zu Koch et al. in der DMW, Januar 2022

Zusammengestellt von: Dr. rer. nat. Heinz-Jürgen Friesen, Marburg den 21.10.2022

<https://www.dsgs-info.de/schall/wahrnehmung-wirkung/>

Wahrnehmung und Wirkung - der Unfug mit der Hörschwelle

Die Naturgesetze und damit die Stoffeigenschaften in Physik und Chemie lassen sich nicht ändern durch z.B. Abstimmungen, Schaffung von Mehrheitsverhältnissen, Gerichtsurteile, Aktienkurse und sicher nicht durch Ideologien oder Aktionen von Lobbyisten.

Des Pudels Kern ist der unsägliche Unfug, der zu dem Themenkreis "Wahrnehmung und Wirkung" herumgereicht wird und dazu auch noch immer wieder in Gerichtsurteile einfließt...

7.9.2022, Landtag Hessen, Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen - Anhörung zum Energiegesetz, Beitrag Friesen als Verbandsvertreter für Vernunftkraft

Beitrag Friesen zur Anhörung (für Vernunftkraft) ist die Nummer 13 (Text als PDF unter dem folgenden Link: <https://hessischer-landtag.de/sites/default/files/scald/files/WVA-AV-048-T1-Neu.pdf>).

Der Beitrag ist damit öffentlich und kann über den Link zitiert werden.

<https://hessischer-landtag.de/termine/ausschuss-f%C3%BCr-wirtschaft-energie-verkehr-und-wohnen-anh%C3%B6rung-zum-energiegesetz>

Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen - Anhörung zum Energiegesetz

Mittwoch, 07.09.2022, 14:00 Uhr

[Ausschuss für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen](#)

55. Sitzung

Öffentliche mündliche Anhörung zu Gesetzentwurf Landesregierung

Gesetz zur Änderung des Hessischen Energiegesetzes

- Drucks. [20/8758](#) -

hierzu:

Stellungnahmen der Anzuhörenden

– Ausschussvorlage WVA 20/48 –

(verteilt: Teil 1 am 29.08.2022, Teil 2 am 31.08.2022) Anhörung zu

Anzuhörende: siehe Einladung im DOWNLOAD.....

Downloads:

[Einladung zur 55. und 56. Sitzung des Ausschusses für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen](#)

[Stellungnahmen zur Anhörung zu Drucks. 20/8758 Hessisches Energiegesetz im WVA - Teil 1](#)

[Stellungnahmen zur Anhörung zu Drucks. 20/8758 Hessisches Energiegesetz im WVA - Teil 2](#)

Links dazu:

https://hessischer-landtag.de/sites/default/files/scald/files/WVA-TO-055-056_07.09.2022.pdf

<https://hessischer-landtag.de/sites/default/files/scald/files/WVA-AV-048-T1-Neu.pdf>

<https://hessischer-landtag.de/sites/default/files/scald/files/WVA-AV-048-T2.pdf>

Dtsch Med Wochenschr 2022; 147(18): 1220-1221

DOI: 10.1055/a-1787-0316

Leserbrief, Mathys et al.

Autorenexemplar mit Volltext unter folgendem Link:

<https://www.gegenwind-greven.de/app/download/13056973/dmw-17870316.pdf>

Zum Beitrag „Windenergieanlagen und Infraschall: Keine Evidenz für gesundheitliche Beeinträchtigungen – eine physikalische, medizinische und gesellschaftliche Einordnung“

Re: Wind turbine and infrasound: No evidence for health-related impairment – a physical, medical and social report

Werner Mathys, H.-Jürgen Friesen, Iris Schmonsees

Koch et al. versuchen einen Überblick über die gesundheitlichen Folgen von Infraschall aus Windkraftanlagen zu geben [1]. Sie scheitern dabei aber schon an einer grundsätzlichen Anforderung an ein solches Review: einen autorenbezogenen Bias zu vermeiden. Sowohl die Wortwahl, die Diskreditierung kritischer Bürger sowie eine einseitige Rechtfertigung der Windkraft als einzige Lösung durch plakativ und überhöht dargestellte von fossilen Energieträgern ausgehende Gesundheitsgefahren, zeigen, dass hier ein erheblicher Bias vorhanden ist.

Wir haben Kernaussagen der Autoren einer Analyse unterzogen:

...

Literatur: <https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/a-1787-0316#references>

Publikationsverlauf

Artikel online veröffentlicht: 07. September 2022

Bellut-Staack U. Windenergieanlagen und Schallbelastungen... Dtsch Med Wochenschr 2022; 147: 1222–1223 DOI 10.1055/a-1813-8373

Volltext über AKEN-Link unter: <https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/pdf/10.1055/a-1813-8373.pdf?cooperation=wl8ekr3kDSFh1oAQQOsA9SWoFa3pZiYvBmifGhZf>

**Windenergierturbinen und Schallbelastungen im hörbaren und IFLN-Bereich:
Hohe Evidenz für schwere Gesundheitsstörungen nach aktueller Studienlage**

Die aktuelle internationale Studienlage bestätigt eine hohe Evidenz schwerer Gesundheitsstörungen durch Schallbelastungen im hörbaren und IFLN-Bereich beim Leben und Arbeiten in der Nähe von Wind-Energierturbinen sowie umweltschädlichen Mikroplastik-Abrieb der Rotorblätter.

Im Folgenden werden wir auf den neuesten Stand der Wissenschaft eingehen, um zu zeigen, dass sich ein komplett anderes Bild bezüglich der Auswirkungen von Wind-Energieanlagen auf die Gesundheit und Umwelt ergibt als von Koch et al. dargestellt [1]. Die Schlussfolgerung ist ein Moratorium, zumindest für Onshore- Wind-Energieanlagen, um die Gesundheit nicht gefährdende Abstände zu Anwohnern besser zu definieren...

Fazit

▪ **Die Aussage der Autoren Koch et al.:**

„Merke: Es gibt keine wissenschaftliche Evidenz für eine gesundheitliche Beeinträchtigung oder für Schlafstörungen ausgelöst durch Schallemissionen von Wind-Energieanlagen“ **ist wissenschaftlich unhaltbar.**

▪ Umweltbelastungen durch Mikroplastik-Abriebmüssen ebenso wie die aktuellen Erkenntnisse über Schallemissionen von IWT (industriellen Windturbinen) zur Vermeidung schwerer Gesundheitsstörungen zu längst fälligen Konsequenzen in Rechtsprechung und Genehmigungspraxis führen.

▪ **Ein Abstand von 1000 Metern von der Wohnbebauung zu Wind-Energieanlagen der heutigen Größe, ist aufgrund des aktuellen Erkenntnisstandes aus wissenschaftlicher Sicht mit keinem verantwortungsvollen vorsorglichen Konzept eines Staates in Einklang zu bringen.** Es besteht dringender Handlungsbedarf, auch für die jetzt schon Betroffenen...

Zu dem Koch et al. Artikel in der DMW im Januar 2022 sind bisher folgende Artikel erschienen, zu finden unter <https://www.thieme-connect.de/products/all/search?query=Infraschall&radius=fulltext&option=AND&clearSavedProfileSearch=true> :

Koch, Susanne; Holzheu, S.; Hundhausen, M.: [Erwiderung DMW - Deutsche Medizinische Wochenschrift; Ausgabe 18, 2022](#)

- Volltext
- [HTML](#)
- [PDF \(112 kb\)](#)

Dtsch Med Wochenschr 2022; 147(18): 1224-1227
DOI: 10.1055/a-1788-1091

Leserbrief **Erwiderung**
Susanne Koch, S. Holzheu, M. Hundhausen

Die Leserbrief-Autoren (im Folgenden „Kritiker“ genannt) sind Mitglied im „Aktionskreis Energie und Naturschutz“ (AKEN), wo sie bereits in verschiedenen Schriftstücken [1] aus ihrer grundsätzlichen Aversion gegen Windkraft keinen Hehl gemacht haben. Ihre Behauptungen halten allerdings wissenschaftlichen Kriterien nicht stand...

Publikationsverlauf Artikel online veröffentlicht: 07. September 2022 ...

Kommentar zu diesem Artikel:

[Windenergieanlagen und Schallbelastungen im hörbaren und IFLN-Bereich: Hohe Evidenz für schwere Gesundheitsstörungen nach aktueller Studienlage](#) Dtsch Med Wochenschr 2022; 147(18): 1222-1223
DOI: 10.1055/a-1813-8373

Kommentar zu diesem Artikel:

[Zum Beitrag „Windenergieanlagen und Infraschall: Keine Evidenz für gesundheitliche Beeinträchtigungen – eine physikalische, medizinische und gesellschaftliche Einordnung“](#) Dtsch Med Wochenschr 2022; 147(18): 1220-1221
DOI: 10.1055/a-1787-0316

Mathys, Werner; Friesen, H.-Jürgen; Schmonsees, Iris: [Zum Beitrag „Windenergieanlagen und Infraschall: Keine Evidenz für gesundheitliche Beeinträchtigungen – eine physikalische, medizinische und gesellschaftliche Einordnung“](#) Re: Wind turbine and infrasound: No evidence for health-related impairment – a physical, medical and social report [DMW - Deutsche Medizinische Wochenschrift; Ausgabe 18, 2022](#)

- Volltext
- [HTML](#)
- [PDF \(80 kb\)](#)

Bellut-Staeck, Ursula: [Windenergieanlagen und Schallbelastungen im hörbaren und IFLN-Bereich: Hohe Evidenz für schwere Gesundheitsstörungen nach aktueller Studienlage](#) Wind energy turbines and sound exposure in the audible and IFLN range: high evidence for severe health disturbances according to current studies [DMW - Deutsche Medizinische Wochenschrift; Ausgabe 18, 2022](#)

- Volltext
- [HTML](#)
- [PDF \(84 kb\)](#)

Koch, Susanne; Holzheu, Stefan; Hundhausen, Martin: [Windenergieanlagen und Infraschall: Keine Evidenz für gesundheitliche Beeinträchtigungen – eine physikalische, medizinische](#)

[und gesellschaftliche Einordnung](#) Wind turbine and infrasound: No evidence for health-related impairment – a physical, medical and social report [DMW - Deutsche Medizinische Wochenschrift; Ausgabe 03, 2022](#)

Volltext Autorenexemplar als PDF unter folgendem Link: <https://www.bayceer.uni-bayreuth.de/infraschall/de/top/155762/16/163560/dmw-16855436.pdf>

- [HTML](#)
 - [PDF \(374 kb\)](#)
-