

Some Worthwhile Scientific Studies on Wind Turbine Noise

Übersetzung aus: http://wiseenergy.org/Energy/Health/Sample_Wind_Noise_Studies.pdf

Einige lohnende wissenschaftliche Studien über Windturbinenlärm.

Die gesundheitlichen Folgen für Menschen in der Nähe von industriellen Windprojekten können wesentlich sein - insbesondere von Infraschall. Natürlich sind nicht alle gleichermaßen betroffen, genau wie manche Menschen, die rauchen, nicht krank werden. Diese Beispielstudien sind angeordnet in chronologischer Reihenfolge. Das sollte dem aufmerksamen Leser eine gute Vorstellung davon geben, wie sich das Verständnis dieses Gesundheitsproblems in den letzten 15 Jahren verbessert hat.

- Auswirkungen des Windprofils in der Nacht auf den Sound von Windkraftanlagen: van den Berg (2003)
- Eine Untersuchung über Windturbinen und Lärm: The Noise Association (2006)
- Menschliche Antwort auf Windradlärm: Pedersen (2007)
- Trennung zwischen Turbinenlärmrichtlinien und Gesundheitsempfehlungen: Harrison (2008)
- Einsatz von Turbinen zur Vermeidung von Gesundheitsrisiken durch Schall: James (2008)
- Reaktion auf Lärm von modernen Windparks in den Niederlanden: Bakker, et al (2009)
- Wind Turbine Noise - Schlaf und Gesundheit: Hanning (2010)
- Wind Turbine Noise - Was Audiologen wissen sollten: Punch, et al (2010)
- Eine Infraschall- und Niederfrequenzrauschstudie: McPherson (2011)
- Windpark verursachte Lärm und schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Thorne (2012)
- Windradlärmstudie: Institut für Akustische Ökologie (2012)
- Windparks Lärm: Shepherd, Hanning, Thorne (2012)
- Nachteilige Auswirkungen auf die Gesundheit industrieller Windturbinen: Jeffery, et al (2013)
- Vorhersage von Windturbinengeräuschen: Rand & Ambrose (2014)
- Gesundheitliche Auswirkungen im Zusammenhang mit der Windradlärmbelastung: Eine systematische Überprüfung: Schmidt (2014)
- Windkraftanlagen können gesundheitsgefährdend sein: Salz (2014)
- Studie zur Untersuchung der Windamplitudenmodulation und -planung: Hanning (2015)
- Niederfrequenzgeräusche und industrielle Windturbinen: Stelling (2015)
- Infraschall von Turbinen hat schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit: Nikula (2015)
- Auswirkungen des Windturbinen-Sounds auf Gesundheit, Schlafstörungen usw.: Abbasi, et al (2015)
- Wind Turbine Lärm und menschliche Gesundheit - vier Jahrzehnte: Punch & James (2016)
- Veränderte kortikale und subkortikale Konnektivität: Windturbinen: Bauer, et al (2017)
- Subjektive Wahrnehmung von Windradlärm - Der Stereo-Ansatz: Cooper & Chan (2017)
- Der Einfluss von Windkraftanlagen auf Suizide: Zou (2017)