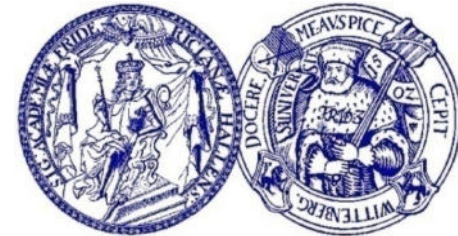


Akzeptanz von WEA – Welchen Einfluss haben Abstand und Schallemissionen?

Dr. Johannes Pohl & Prof. Dr. Gundula Hübner
Institut für Psychologie
Gesundheits- und Umweltpsychologie
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg



MSH Medical School Hamburg



29. Windenergietage, Potsdam, 11.11.2021

Literatur

- FA Wind (2021). Umfrage zur Akzeptanz der Windenergie an Land – Herbst 2021. Berlin: Fachagentur Windenergie an Land e. V.
- Haac, T. R., Kaliski, K., Landis, M., Hoen, B., Rand, J., Firestone, J., Elliott, D., Hübner, G. & Pohl, J. (2019). Wind turbine audibility and noise annoyance in an international U.S. survey: Individual perception and influencing factors. *Journal of the Acoustical Society of America*, 146, 1124–1141.
- Hoen, B., Firestone, J., Rand, J., Elliott, D., Hübner, G., Pohl, J., Wiser, R., Lantz, E., Haac, T. R. & Kaliski, K. (2019). Attitudes of U.S. wind turbine neighbors: Analysis of a nationwide survey. *Energy Policy*, 134.
- Hübner, G. & Löffler, E. (2013). Wirkungen von Windkraftanlagen auf Anwohner in der Schweiz: Einflussfaktoren und Empfehlungen. Halle (Saale): Institut für Psychologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
- Hübner, G. & Pohl, J. (2010). Akzeptanz und Umweltverträglichkeit der Hinderniskennzeichnung von Windenergieanlagen. Halle (Saale): Institut für Psychologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.
- Hübner, G. & Pohl, J. (2015). Mehr Abstand – mehr Akzeptanz? Ein umweltpsychologischer Studienvergleich. Berlin: Fachagentur Windenergie an Land.
- Hübner, G., Pohl, J., Hoen, B., Firestone, J., Rand, J., Elliott, D. & Haac, T. R. (2019). Monitoring annoyance and stress effects of wind turbines on nearby residents: A comparison of U.S. and European samples. *Environment International*, 132.

Literatur

Hübner, G., Pohl, J., Warode, Gotchev, B., Nanz, P., Ohlhorst, D., Krug, M., Salecki, S. & Peters, W. (2019). Naturverträgliche Energiewende: Akzeptanz und Erfahrungen vor Ort. Bonn: Bundesamt für Naturschutz.

Pohl, J., Gabriel, J. & Hübner, G. (2014). Untersuchung der Beeinträchtigung von Anwohnern durch Geräuschemissionen von Windenergieanlagen und Ableitung übertragbarer Interventionsstrategien zur Verminderung dieser. Halle (Saale): Institut für Psychologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Pohl, J., Gabriel, J. & Hübner, G. (2014). Untersuchung der Beeinträchtigung von Anwohnern durch Geräuschemissionen von Windenergieanlagen und Ableitung übertragbarer Interventionsstrategien zur Verminderung dieser. Halle (Saale): Institut für Psychologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Pohl, J., Gabriel, J. & Hübner, G. (2018). Understanding stress effects of wind turbine noise – The integrated approach. *Energy Policy*, 112, 119–128.

Pohl, J., Hübner, G., Liebig-Gonglach, M. & Hornberg, C. (2020). Verbundvorhaben: Objektive Kriterien zu Erschütterungs- und Schallemissionen durch Windenergieanlagen im Binnenland (TremAc); Schlussbericht zu den Teilvorhaben Umweltpsychologische Analyse der Windenergie-Immissionswirkungen auf Akzeptanz und Wohlbefinden der Anwohner (MLU) und Umweltmedizinische Analyse der Wirkung von Windenergieanlagen auf Gesundheit und Wohlbefinden von Anwohnern/innen (UBI). Halle (Saale) und Bielefeld: Institut für Psychologie, Arbeitsgruppe Umwelt- und Gesundheitspsychologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Arbeitsgruppe 7 Umwelt & Gesundheit, Universität Bielefeld.

Kontakt:
johannes.pohl@psych.uni-halle.de

Vielen Dank!

