

„Windkraft im Konsens“

WP Wilstedt Süd, Niedersachsen

- Factsheet zum Kurzfilm -

Kontakte

- Prof. Dr.-Ing. Volker Quaschnig, Professor für regenerative Energiesysteme, HTW Berlin – Moderation
 - volker.quaschnig@HTW-Berlin.de
 - +49 30/5019-3656
- Dr. Klaus Meier, Gesellschafter der wpd Gruppe
 - Kontakt über Pressereferent: Jens Feldmann
j.feldmann@wpd.de,
+49 421/16866-10
- Matthias Ringen, Landwirt aus der Region, Anwohner
- Dr. Traugott Riedesel, Bürgermeister von Wilstedt und Landarzt im Ruhestand
 - gemeinde-wilstedt@t-online.de
- Prof. Dr. Gundula Hübner, Universität Halle
 - Gundula.Huebner@medicalschooll-hamburg.de
 - +49 40/36 12 26 49233
- Dr. Johannes Pohl, Universität Halle
 - johannes.pohl@psych.uni-halle.de

Persönliche Daten wie private Telefonnummern geben wir nur nach Rücksprache mit den Betroffenen weiter. Für Presseanfragen o.ä. melden Sie sich gerne auch bei Peter Keller, ggf können wir einen persönlichen Kontakt herstellen.

Peter Keller

Projektmanager WindRat, c/o Protect the Planet

peter.keller@wind-rat.de

[+49 176 18 90 66 20](tel:+4917618906620))

Über die Kurzfilmreihe

„Windwende: Praxisnah zum Anfassen“

Sechs Kurzfilme aus verschiedenen Regionen Deutschlands zeigen, wo Politik, Unternehmen und Bürger*innen Hindernisse bei Windenergieprojekten gemeinsam überwinden konnten. In diesen Beispielen ist es gelungen, durch Miteinbeziehung der Bevölkerung Akzeptanz für Windenergie vor Ort zu erreichen, Projekte erfolgreich umzusetzen und eine gemeinwohlorientierte Verbesserung der Lebensqualität zu schaffen. Der WindRat, eine Initiative der NGO Protect the Planet, will damit kommunale Entscheider*innen sowie Bürger*innen informieren, motivieren – und dabei unterstützen, den naturverträglichen Ausbau der Windenergie bei sich in der Region aktiv zu fördern.

[Zur Videoreihe.](#)

[Zur Playlist auf YouTube.](#)

Hintergrundinformationen

Über die Situation der Windenergie in Niedersachsen

- Niedersachsen ist in Deutschland absoluter Vorreiter in Sachen Erneuerbare: Der Bruttostromverbrauch in Niedersachsen kommt fast zu 100 % aus Erneuerbaren Energien (Bundesweit 2023: 52 %, [Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz, PI vom 25.01.2024](#)).
- Die Windenergie ist besonders hervorzuheben: Kein Bundesland produzierte 2023 mehr Strom aus Windkraft als Niedersachsen, die mit einer Leistung von ca. 12.750 MW (Onshore und Offshore) an der Spitze der Bundesländer Deutschlands liegen ([Bundesnetzagentur: Statistiken ausgewählter erneuerbarer Energieträger zur Stromerzeugung - Dezember 2023, S. 4](#)).
- Mehr als 20 % der Gesamtleistung an Onshore-Windenergie in ganz Deutschland kommt aus Niedersachsen, mehr als 6000 Windenergieanlagen stehen hier ([Bundesverband WindEnergie – LV Niedersachsen / Bremen](#)).
- Die Leistung von Windenergieanlagen an Land soll in Niedersachsen bis 2035 insgesamt auf min. 30.000 MW steigen. In den letzten Jahren jedoch ist der Zubau an Windenergieanlagen in Niedersachsen gesunken ([Strom mit Wind erzeugen: Windkraft, auf klimaschutz-niedersachsen.de](#)).

Über die Gemeinde Wilstedt

Wilstedt ist eine Kommune mit ca. 1.800 Einwohner*innen und einer Grundfläche von 18 km² in der Samtgemeinde Tarmstedt, Niedersachsen, nordöstlich von Bremen.

www.wilstedt.de

Über die Windparks in Wilstedt

Der Windpark-Betreiber: wpd

<https://www.wpd.de>

Windpark Wilstedt Süd (Niedersachsen, 2022):

- Anzahl Anlagen: 6
- Anlagentyp: Nordex N-149
- MW: 27,00
- Nabenhöhe: 164 m
- Rotordurchmesser: 149 m
- Gesamthöhe: 238,60 m
- Energieerzeugung: rund 97.000.000 kwh pro Jahr

Windpark Wilstedt (Niedersachsen, 2008)

- Anzahl Anlagen: 9
- Anlagentyp: Enercon E-82
- MW: 18,00

(Quelle: wpd.de)

Über die Wilstedter Studie

Studie zur Wirkung von Windenergieanlagen auf Akzeptanz, Gesundheit und Wohlbefinden von Anwohner*innen an der Martin Luther Universität Halle-Wittenberg:

- [Umweltpsychologische Analyse der WEA-Immissionswirkungen auf Akzeptanz und Wohlbefinden der Anwohner.](#) Teilprojekt im interdisziplinären Verbundprojekt TremAc; Objektive Kriterien zu Erschütterungs- und Schallemissionen durch Windenergieanlagen im Binnenland (zuletzt aufgerufen 23.01.2024)
 - [TremAc-Broschüre:](#) Wirkung von Windenergieanlagen auf Akzeptanz, Gesundheit und Wohlbefinden von Anwohner/innen – zentrale Ergebnisse einer Feldstudie und zum aktuellen Forschungsstand. (zuletzt aufgerufen 23.01.2024)
 - [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 (zuletzt aufgerufen 23.01.2024)
- Pressemeldung der wpd zur Studie: <https://www.windmanager.de/windpark-wilstedt-erste-langzeit-schall-studie-veroeffentlicht/>

Weiterführende Informationen und Links

Bürgerbeteiligung und Einbindung der Bevölkerung vor Ort

Beim Bau des Windparks Wilstedt Süd wurden den Anwohner*innen zwei Möglichkeiten zur Beteiligung angeboten: Das DKB-Bürgersparen und die Bürgerbeteiligung über Nachrangdarlehen. <https://beteiligungen.wpd.de/projekte>

Wpd und Grundstückseigentümer fördern gemeinwohlorientierter Projekte der Region:

- Die Wilstedter Bürgerstiftung verteilt mit Geldern der Betreiber und Grundstückseigentümer*innen 20.000 Euro pro Jahr an gemeinnützige Projekte vor Ort: <https://buergerstiftung-wilstedt.de>
- Neue Windpark-Stiftung in Wilstedt will 20 Jahre lang 40.000 Euro pro Jahr an gemeinnützige Projekte verteilen, www.weser-kurier.de (Paywall)

Infraschall

Über das Phänomen „Infraschall“ z.B.:

- Umweltbundesamt: [„Infraschall um oder unter der Wahrnehmungsschwelle führt nicht zu unmittelbaren körperlichen Reaktionen. Experimentalstudie des Umweltbundesamtes zeigt aber Belästigungswirkung.“](#) (September 2020).
- [„Faktencheck: Windenergie und Infraschall“](#) vom Bundesverband WindEnergie (Mai 2021).
- [Überblick von Dr. Stefan Holzheu, Universität Bayreuth](#) (2020).

Bildmaterial

- [Porträt Prof. Dr. Gundula Hübner](#)
- [Porträt Dr. Traugott Riedesel](#)
- [Porträt Matthias Ringen](#)
- [Windpark Wilstedt Süd 1](#) bzw. [Windpark Wilstedt Süd 2](#)
- [Leitwarte wpd mit Dr. Meier](#)

Pressevertreter*innen können die Bilder mit Hinweis auf das Copyright gerne für Ihre Berichterstattung nutzen:

© WindRat c/o Protect the Planet / Die Grüne Filmagentur

Pressekontakt

Peter Keller

Projektmanager WindRat, c/o Protect the Planet

peter.keller@wind-rat.de

[+49 176 18 90 66 20](tel:+4917618906620)