

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

seit Jahrzehnten gilt in der Umweltmedizin das Grundprinzip: Wenn neue Technologien potenzielle Gesundheitsrisiken erzeugen, soll ihre Wirkung "bottom-up" (von "unten nach oben") untersucht werden. (WHO Regional Office for Europe, 2004, Health and environment strategy). Dies basiert auf der Erfahrung vieler Umwelterkrankungen, deren Frühzeichen nahezu immer aus der Bevölkerung kamen und nicht "von oben" aus der Theorie oder von den Behörden. Das bedeutet: **Anwohner- und Patientenberichte** sind ernst zu nehmen, **medizinisch** zu erfassen und qualitativ auszuwerten. Doch im Falle der Windenergie wurde dieses Prinzip aus ideologischen Gründen systematisch verletzt. Statt die seit Jahrzehnten berichteten **glaubhaften und gleichlautenden Beschwerden** betroffener Menschen im Umfeld von Windkraftanlagen medizinisch zu erfassen, wurde ihr Leid von Nicht-Medizinern **ignoriert, bagatellisiert oder als eingebildet pathologisiert**.

Dr. Stephan Kaula

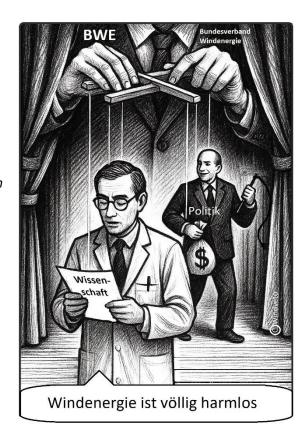
Der eigentliche Skandal: Statt Aufklärung "Top-down"-Unterdrückung!

Was folgte, war keine verantwortungsvolle naturwissenschaftliche Aufarbeitung entsprechend medizinisch-epidemiologischer Standards. Es war eine politisch motivierte Gegenbewegung: Ein ideologisch gefärbtes "Top-down"-Narrativ, getragen von Akustikern, Technikern und behördlichen Auftragnehmern wie der LUBW. Ihre fragwürdige Argumentation findet sich exemplarisch in öffentlich-rechtlichen "Faktenchecks", wie z. B. beim MDR:

"Jedoch konnten Untersuchungen bislang keinen Mechanismus finden, der einen Zusammenhang zwischen Infraschall und solchen Symptomen (der Anwohner) erklären könnte."

Der dringenden umweltmedizinisch hochrelevanten Frage, ob Windrademissionen Anwohner krank machen können, wurde also nie ernsthaft und ergebnisoffen nachgegangen. Sie wurde aus ideologischen Gründen nur "Top-down" unterdrückt!

In dem Paper "Gesundheitliche Relevanz aerodynamischer Emissionen von Windenergieanlagen" haben wir deutlich gemacht, dass es sehr wohl (lang bekannte) Windrad-Emissionen gibt, die naturwissenschaftlich plausibel erklären, wie Anwohner durch sie krank werden können. Siehe hierzu auch die Ausführungen von Physiker Dr. Wolfgang Hübner (Link).



Ein Weckruf zur Verantwortung: Die dänische Studie:

Spätestens mit der breiten **dänischen Registerstudie** (<u>Link</u>), die einen signifikanten Anstieg von Schlafmittel- und Antidepressiva-Verschreibungen im Umkreis von Windkraftanlagen zeigte, hätte ein Umdenken einsetzen müssen.

Wie Windrademissionen auf Anwohner einwirken und sie gesundheitlich schädigen

Es gibt eine Vielzahl medizinisch völlig glaubwürdiger Berichte von Windkraftanlagen-Anwohnern. (Link, Link, Link, Link) Sie berichten von gesundheitlichen Beschwerden: u.a. Schlaflosigkeit, vegetativer Unruhe, Druckgefühlen und auch Verhaltensauffälligkeiten bei ihren Tieren. Der Ursprung dieser Wirkungen liegt nicht in Einbildung oder einer negativen Erwartungshaltung (Nocebo-Effekt), sondern in einer weitgehend unbeachteten physikalischen Realität – und ihrer biologischen Relevanz.

Neben dem energetisch nachrangigen (harmonischen) Infraschall, wie er von den Behörden und Akustikern bewertet wird, gibt es drei weitere Formen tieffrequenter Emission, denen Anwohner ausgesetzt werden. Es handelt sich dabei um komplexe tieffrequente Luftbewegungen. (Ausführliche physikalische Beschreibung hier)

- Winddruckpulse: Die Taktung des Windes durch die Rotorblätter erzeugt einen "Flatter-Windschatten" und Wirbelbildungen (Volumenfluss dominiert)
- 2. Implosion/Explosion: gedämpfte getaktete Implosionen, asymmetrisch mitwindig verzogen durch Auslöschung negativer leeseitiger Fluss- und Druckstörungen mit dem positiven Staudruck vor Hindernissen, insb. beim Rotorblatt/Turmdurchgang (Druck-dominiert, Volumenfluss vorhanden)
- 3. **Impulswellen:** negative impulsartige und sich asymmetrisch betont auf dem Wind "mitreitende" sich ausbreitende Druckwellen (=impulshaltiger "Infraschall", Druck dominiert)
- 4. **Infraschall** (harmonischer) regelmäßige Schallwellen unterhalb der Hörgrenzen



Nur Punkt 4 entspricht dem, was im akustischen Sinne "Infra-**Schall"** ist und auch akustisch bewertet werden sollte. Die anderen Emissionen sind keine Schallwellen im engeren Sinne, sondern mechanische Volumen- und Druckereignisse, die biologisch wesentlich wirksamer sein können. Physikalisch handelt sich um eine Energiekaskade, die sich von 1 bis 4 zwangsläufig aus dem Arbeitsprinzip der Anlagen ergibt und entwickelt. Es entsteht eine dem Rotortakt folgende Aneinanderreihung kleiner Implosionen mit getakteten abrupten Sog-Effekten, Druckanstiegen und Volumenflüssen die ähnlich wie Infraschall relativ ungehindert in die Wohnräume der Anwohner gelangen. Diese Signale treffen auf Mensch und Tier wie kurze, gerichtete Luftstöße und nicht als bloßer Schall. Sie werden vom Körper als Reiz erkannt, auch wenn sie nicht bewusst gefühlt oder gehört werden.

Emission Charakteristik Wirkung **Physiologische Reaktion** Druck, vegetativ/visceral (innere Organe) Winddruckpuls breiter Sog-Schub deformierend Implosion/Explosion Alarmcharakter/Gewebespannung, Microtrauma steiler Peak wie ein Schlag Impulswelle **Kurzer Puls** peitschend Irritation, Schwindel, Unruhe Infraschall (harmonisch) symmetrisch diffus indifferent, teils integrierbar

Winddruckpulse, Implosionsdruckwellen und vor allem Impulswellen können als harmloser Infraschall fehlinterpretiert werden, wenn sie denn überhaupt erfasst werden.

Wichtig: Viele *Infraschall*-Laborversuche wurden mit hohen Pegeln harmonischen Infraschalls durchgeführt. Es ist physiologisch plausibel anzunehmen, dass *Impulswellen* dieselben Effekte bereits bei viel geringeren Pegeln auslösen.

Wie unser Körper darauf reagiert

Die genannten Emissionen treffen auf die Körperoberflächen und dringen in ihn ein. Es sind aber insbesondere die **Grenzflächen im Körper, an denen sie ihre Energie übertragen können**. Das geschieht vor allem dort, wo Luft und Gewebe aufeinandertreffen: an der Haut, an den luftgefüllten Hohlräumen wie Lunge, Magen, Darm, aber auch im Mittelohr oder den Nasennebenhöhlen. Besonders empfindlich dürften hier die Übergänge zwischen Luft und direkt darunter liegenden, nur dünn bedeckten Knochen sein – etwa im Bereich des Innenohrs, der Schädelbasis oder der Nebenhöhlen.

Dadurch entstehen über längere Zeit sich periodisch wiederholende mechanische Spannungen, Scherkräfte und Mikrobewegungen, die biologische Reaktionen bis hin zu Micro-Verletzungen auslösen. Sie können die Gesundheit auf zwei Wegen belasten:



Direkte Schädigung von Geweben

Direkte Gewebeschäden erfordern sehr hohen Intensitäten, denen Windkraftanlagen-Anwohner üblicherweise **nicht** ausgesetzt sind.

- Tödliches Barotrauma von Fledermäusen, Dabei kommt es durch die hohen Druckunterschiede der Winddruckpulse im nahen Nachlauffeld der Anlagen zu einem Platzen der Lungen bei den Tieren (Link). (Anmerkung: Es gibt unterschiedliche Studienergebnisse, wie hoch der Anteil von Barotraumen gegenüber Schlagopfern von den Windrad-Todesfällen bei Fledermäusen sind.)
 Menschen könnten durch die dauernde Exposition der Windrademissionen unter einem milden chronischen Barotrauma leiden. Tatsächlich ähneln die geklagten Anwohnerbeschwerden denen von Barotraumen.
- Infraschall Tierversuche an Ratten: Die Tiere wurden über längere Zeit hohen Intensitäten von Infraschall ausgesetzt. Danach zeigten sich diverse Gewebeschäden am Herzbeutel, Lungenfibrose, des Flimmerepithels (Link) und der Leber (Link).
 (Kritik: Ob die Effekte nur Folgen sehr häufig wiederholter biomechanische Belastungen vor der Zerreißgrenze sind und die Periodizität der Belastung ("Infraschall") keine Rolle spielt, ist nicht klar.)

Indirekte Schädigung durch Reizweiterleitung in vegetative und sensorische Zentren des Nervensystems und Wirkung als chronischer Stressor mit entsprechenden Reaktionen.

Biologische Systeme wie der menschliche Körper versuchen manifeste Gewebeschäden mit einer Art Frühwarnsystem zu vermeiden. So nehmen wir den Finger von der heißen Herdplatte zurück, bevor wir uns richtig verbrennen. Der Köper hat eine Vielzahl von Sinneszellen, die solche Reize ständig aufnehmen und die auf mehreren unterbewussten Ebenen auf Bedrohungen "untersucht" werden. Eine chronische Belastung und Überlastung dieses Systems bedeutet eine Dauer-Stressreaktionen und letztlich Krankheit.

Schlafstörungen (Einschlaf-, Durchschlaf- und Tiefschlafstörung)
 Schlafstörungen sind das am häufigsten berichtete Symptom von Windkraftanlagenanwohnern, das wahrscheinlich über das Gehör und das Gleichgewichtsorgan ausgelöst wird und eine Aktivierung der Formatio reticularis (Hirnstamm, Wach-Schlaf-Regulation) erfolgt. Offenbar kommt es zu einer Sympathikus-Tonussteigerung (Stressantwort) und verminderten Tiefschlafphasen durch unterschwellige Irritationen. (Studien Link, Link, Link, Link, Link)
 Konsequenz: verminderte Regeneration, Immunabschwächung, Gereiztheit.

Zur Klarstellung: Es geht hier nicht um gelegentlich etwas schlechteren Schlaf, sondern um Schlafstörungen 3. Grades, die eine schwere Erkrankung mit ernstzunehmenden Folgeerkrankungen darstellt.

Es geht um das ganz reale Leid von Familien hier in Deutschland!
Es geht um Kinder, die in ihren schulischen Leistungen massiv einbrechen und Menschen, die teilweise über Jahre nicht mehr zuhause schlafen können und unter finanziellen Verlusten aus ihrem Umfeld durch Windkraftanlagen vertrieben werden! (Link)

• Chronischer Stresszustand (ohne bewusste Reizwahrnehmung)

Neben der Reizaufnahme über das Gehör und Gleichgewichtsorgan kann es auch über unterschwellige Reizung unbewusster sensorischer Bahnen (z. B. über Haut-, Muskel- oder viszerale Rezeptoren) zur Aktivierung von:

Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-Achse (HPA) (Link)

Cortisol-Ausschüttung mit typischer Langzeitwirkung (Fettstoffwechsel, Immunmodulation) (Link, Link)
Locus coeruleus/Noradrenalin-System → Vigilanz & Unruhe (Link zur Bedeutung des Systems)
Morphologische Änderung von Gehirnstrukturen unter Infraschall: In einer Studie (Link) wurden unter Infraschallexposition Veränderungen an der Größe und Form von Gehirnstrukturen festgestellt.

Das medizinisch Absurde: Da die Versuchspersonen keine Verhaltensauffälligkeiten zeigten, wurde die Studie als unbedeutend heruntergespielt, obwohl solche morphologischen Veränderungen auf wesentlich dramatischere Auswirkungen hinweisen.

Depressive Verstimmung / affektive Grundveränderung

Auch depressive Reaktionen werden häufig berichtet. Diese sind Ausdruck des Schlafmangels und vegetativer Erschöpfung, das durch das Gefühl von Kontrollverlust und Reizunentrinnbarkeit verstärkt wird. (Link).

Ängste und Traurigkeit

Unter Infraschallexposition wird eine diffuse Angst erlebt (Link), Gänsehaut und Traurigkeit (Link)

Vegetative Dysregulation (Herzfrequenz, Atmung, Magen-Darm)

Betroffen: Vagusnerv und vegetative Zentren im Hirnstamm

Herzstolpern, schneller Puls (tachykarde Episoden u. Auftreten von Vorhofflimmern <u>Link</u>), flache oder unregelmäßige Atmung, Bauchgefühl, Reizmagen, Reizdarm (<u>Link</u>)

Kognitive Reizbarkeit & Aufmerksamkeitsstörung

Im Vordergrund: Frontalhirn-Funktion, limbisches System (Link)

Mögliche Ursache: Dauerhafte "Grundalarmierung" führt zu einem Zustand erhöhter Reaktionsbereitschaft, aber verringerter Konzentrationsfähigkeit. Typisch bei unterschwelligen Stressoren (ähnlich wie bei Schlafentzug). Symptome: Konzentrationsprobleme, innere Unruhe, emotionale Schwankungen

• Kopfschmerzen & Migräneanfälle

Mögliche Trigger: Mikrovibrationen, Druckschwankungen an sensiblen Strukturen (z. B. Trigeminusfasern in der harten Hirnhaut), Verbindung zu Windrademissionen plausibel und wahrscheinlich.

• Tinnitus-ähnliche Symptome / Druckgefühl im Ohr

Betroffene berichten oft über Beschwerden wie nach dem Besuch eines lauten Rockkonzertes. Das Ohr passt sich (wie das Auge auf eine höhere Helligkeit) auf eine höhere Lautstärke an (Stapediusreflex, M.tensor tympani, cochleäre Refraktärmechanismen). Fällt die Belastung weg, hört man wie durch Watte und hat einen Druck auf dem Ohr. Das passiert offenbar auch durch lauten "unhörbaren Lärm" von Windrädern. D.h. es kommt zu Veränderung im Druckausgleich oder einer Reizung des Mittelohrs

• Immunmodulation / Infektanfälligkeit

Es gibt mehrere Studien an Ratten nach hoher Infraschallexposition, die negative Auswirkungen auf das Immunsystem zeigen. Bei niedriger Belastung sind diese auch als Spätfolgen des chronischen Stresses bei erhöhtem Cortisolspiegel mit Anfälligkeit für Infekte und verlängerten Erholungsphasen wahrscheinlich.

Fazit:

Zahlreiche Studien belegen das, was Anwohner schon lange berichten: *Windrad-Emissionen machen krank*. Die Anlagen erzeugen nicht nur hörbaren Schall, sondern auch tieffrequente Druckwellen, die tief in den Körper eingreifen. Sie stören Schlaf, Psyche, Kreislauf, Gleichgewicht und innere Steuerungssysteme – bei Mensch und Tier, oft unhörbar, aber langfristig spürbar. Der Zusammenhang zwischen den Windrademissionen und gesundheitlichen Beschwerden ist wissenschaftlich nicht mehr anzuzweifeln.

Politik und Behörden dürfen nicht mehr länger wegsehen! Sie stehen in der Pflicht den Windkraftanlagen Anwohnern zuzuhören und im Sinne der Gesundheit der Bevölkerung zu handeln.

Politik und Behörden sind aber zu einer Selbstkorrektur nicht mehr fähig. Deshalb müssen wir Bürger von unten nach oben unser Verfassungs-Recht auf körperliche Unversehrtheit einfordern. Sprechen Sie persönlich mit Politikern, Behörden und den Medien. Schreiben Sie diese an und konfrontieren Sie sie mit den Tatsachen. Finden Sie sich nicht mit dem Status quo ab!

Infraschall-Mythen	und Realität
Infraschall ist Schall und gehört deshalb zur Akustik.	Windräder produzieren vor allem periodische Druck- und Volumenpulsationen, die physikalisch kein Schall im Sinne der Akustik sind, sich auch ganz anders verhalten und bewertet werden müssen.
Infraschall ist immer schädlich.	Ob Infraschall schädigt, hängt nicht nur von seiner dB-Zahl (Lautstärke/Intensität) und Frequenz ab. Entscheidend für seine Wirkung sind insbesondere seine Form (harmoniscloder asymmetrisch) die Expositionsdauer und weitere teils unbekannte Faktoren.
Infraschall von Windrädern reicht nur 700 m weit	Diese Zahl stammt aus einem LUBW-Messprotokoll zu Infraschall und wurde durch ihre Messmethoden begrenzt. Infraschall mit Frequenzen unter 1 Hz wurde gar nicht erfasst Windradinfraschall ist unstrittig mehrere zehn-Kilometer weit messbar.
Infraschall dringt mühelos durch dicke Betonwände – sogar durch Felsen.	Um Wände zu "durchdringen" muss die Wand mitschwingen.(von longitudinalen Schallwellen in transversale Körperschwingungen übergehen). Das funktioniert nur bei dünnen Zimmerwänden, aber nicht bei schweren gemauerten Außenwänden. Infraschall dringt aber mühelos durch Fensterscheiben, Türen und das Dach in Wohnräume (durch Beugung oder Luftundichtigkeiten)
Weil man Infraschall nicht hört, kann er nichts bewirken.	Die Wahrnehmbarkeit ist kein Kriterium für Harmlosigkeit. Wir nehmen auch keine Röntgenstrahlen wahr. Diese Mythe ist nur dem Umstand zu schulden, dass man Infraschall krampfhaft der akustischen Bewertung unterwerfen wollte.
natürlicher Infraschall ist harmlos, technischer nicht	Der Unterschied liegt nicht im Ursprung, sondern in der Charakteristik des Signals: Natürliche Signale sind meist etwas unregelmäßiger; Windräder liefern dagegen rhythmische, impulshafte Modulationen, einen physiologisch ganz anderen Reiz.
Infraschall kann man mit Lautsprechern simulieren	Jeder, der eine Stereoanlage besitzt weiß, dass er einen Basslautsprecher braucht, um saubere Bässe zu hören. Der Durchmesser des Lautsprechers muss in Relation zur Wellenlänge des erzeugten Schalls stehen. Ein sauberes Infraschallsignal mit einem Subwoofer erzeugen zu wollen gleicht daher dem Versuch, mit einem Teelöffel in einem Pool eine (harmonische) 50 cm-Oberflächenwelle zu erzeugen.
Die Organe des Körpers schwingen in Organresonanzen	Bei den sog. Körperresonanzen (siehe <u>RKI</u>) handelt es sich um grobe mechanische Schwingungen, die nicht durch schwachen Luftschall angeregt werden können. Zudem ist der menschliche Körper hochgradig schwingungsgedämpft. Man möge versuchen, einen Hackbraten durch "Ansingen" in Schwingung zu versetzen.
Infraschall kann direkt Moleküle und Zellstrukturen mitten in Organen wie z.B. der Leber schädigen	Im mikroskopischen Bereich dominieren chemische Bindungskräfte gegenüber den winzigen Trägheitskräften, die durch Infraschall ausgelöst werden. Eine Zelle "fühlt" keine Druckwelle, so wenig wie eine Ameise sich beim Sturz vom Baum das Bein bricht. Aber: Infraschall kann an Grenzflächen Gewebe (z.B. das Innenohr, die Lunge, viszerale Membranen) in Schwingung oder Druckzustand versetzen – und damit physiologische Reaktionen auslösen, ohne chemische Schäden zu verursachen.

In den nächsten Energiewende-News 7/25

Titelthema: Natur als Opfer der Energiewende? / Öko-Ethik auf dem Prüfstand!

Pressemitteilungen

Infraschall

<u>Aktueller YouTube Vortrag</u>: Professor Ken Mattsson (Universität Uppsala) berichtet davon, dass seine Infraschall-Messergebnisse viel höher als die der Behörden ausfallen und auch sein Computer-Ausbreitungsmodell liefert wesentlich höhere und besorgniserregende Ergebnisse bezgl. der Anwohnerbelastungen.

Bitte Untertitel aktivieren



und unter



die Sprache auswählen.

Die Bildschirmzeitung.de: Druckpulse/LUBW weiß nicht Bescheid

www.Windwahn.com Umfassende Datensammlung mit Suchfunktion

<u>www.Infrage.org</u> Infraschall und Gesundheit, Betroffenenvideos, Bitte beachten Sie auch den <u>Anwohnerfragebogen</u> <u>Epoch-Times:</u> 3 missachtete Folgen der Windkraft, Infraschall, Immobilienpreise, Tourismus (Artikel ist vermutlich

Folge von Energiewende-News 4)

Energiewende

Welt.de: Weltenergierat: Deutsche Energiewende erfolglos, das harte Experten-Urteil

Austrian Institute: Grüner Lobbyismus in der deutschen Energie- und Klimapolitik

<u>Telopolis</u>: Netzausbau in Deutschland; warum die Stromversorgung finanziell am Abgrund steht

NTV.de: Ein großes Stromnetz für Erneuerbare; Das geht nicht, nie!

Handelsblatt: Kippunkte bei der Stromversorgung?

Welt.de: Deutschlands Plan gegen Dunkelflauten beruht auf einer trügerischen Hoffnung

<u>Tagesschau.de:</u> Mageres Ergebnis der Regenerativen im Klimaschutz.

Merkur: Deutsche Stromversorgung unter Druck, viele Großinvestoren fahren ihr Engagement zurück

Berliner Zeitung: Wie Stromhändler dank KI Milliarden machen

TE Wecker vom 20 06 2025: Habecks Weihnachtsgeschenk wackelt: Ende der fetten Gewinne für Windbarone?

Weltplus: Siemens-Energy, Deutschland droht der Trafo-Engpass

Merkur.de: China verlangt Zugriff auf sensible Daten im Austausch zur Lieferung von seltenen Erden.

FR.de: Einspeisevergütung fällt seit Tagen aus; darum gehen PV-Nutzer leer aus.

MDR: CDU Thüringen will weniger Windkraftflächen, dafür mehr Leistung der Anlagen

<u>Blackout-News:</u> Offshore-Kollaps droht; Industrie warnt vor Scheitern der niederländischen Windkraft-Pläne

Kreiszeitung.de: Überlastetes Netz, PV-Anlage schaltet sich regelmäßig selbst ab

Nordkurier: Riesiges Rotorblatt von Windkraftanlage abgebrochen

Handelsblatt: Brennender Autofrachter, 70 E-Autos an Bord

Nordkurier: Rotorblatt plötzlich gebrochen, dabei ist der Windpark gerade erst in Betrieb gegangen

Bild: Riesenanlagen Baustelle frisst Grimms-Märchenwald

Apollo-News: Der Stahlschlag

Bay. Landw. Wochenblatt: Bayern regelt immer mehr Solarstrom ab - Landwirte sind stark betroffen

Handelsblatt: Windkraftbranche erlebt neues Stimmungstief

Apollo-News: Bundeswehrgesetz könnte bald Windkraftausbau einschränken

Inside digital: Sonnensteuer für PV-Anlagen soll kommen, alle Besitzer sollen zahlen

Nordkurier.de: Windrad in Flammen, Rotor abgebrochen, so häufig sind Unfälle

Apollo-News: Strompreis 2025 schon so oft negativ wie nie zuvor: Bereits für eine halbe Milliarde Euro Abregelung

Deutschlandfunk: LNG klimaschädlicher als Kohle

Wirtschaft allgemein

Deutschlandfunk: EU-Kommission setzte NGOs gegen deutsche Firmen ein

FAZ: Die Insolvenzwelle kommt erst noch

Zeit.de: Arbeitslosigkeit in der Autobranche

Merkur.de: BASF-Chef zum Stellenabbau am Stammsitz; Wir haben gerade erst angefangen

Merkur: Weltmarktführer meldet Kurzarbeit an

Wasserstoff

LVZ.de: Rückschlag für Wasserstoffnetz in Mitteldeutschland:

TAZ: Grüner Wasserstoff, noch keine tragfähige Energiequelle

Blackout-News: Wasserstoff aus Afrika wird deutlich teurer als von unserer Regierung angenommen

Kernenergie und andere Alternativen

Berliner Morgenpost: Italiens Rückkehr zur Atomkraft – zieht Deutschland nach?

Sabine Hossenfelder: YouTube über natürliche Wasserstoffvorkommen, häufiger als gedacht aber ob es sich lohnt?

Blackout-News: Tschechien setzt bei Kernreaktorneubau auf Südkorea

ZfK: Erdwärme, Enormes Potential in Niedersachsen?

Nau-CH: Argauer Parlament spricht sich für schnellen AKW-Ausbau aus

Emissionen-Naturschutz:

Berliner Zeitung: Windräder sind grundsätzlich eine weitere zusätzliche Stressquelle für den Wald

Regenwald-Report: Aus dem Regenwald ins Windrad

Klimanachrichten.de: Gespräch mit KI, der unerwartet hohe Einfluss von SO₂ bei der Erwärmung Deutschlands

Juraforum: Hydrologen plädieren für besseren Grundwasserschutz bei Windkraftplanungen

Badditives: The toxic fallout from wind turbines should not be underestimated

TAZ: Abrieb von Windrädern bedroht Muscheln

NI: Solarpark vernichtet Brutflächen für Feldlerche

Wir sind nicht allein. Der Widerstand ist viel größer als berichtet wird!

Berliner Zeitung: Windräder statt Bäume – Rettet den Grunewald vor diesem Wahnsinn!

Berliner Zeitung: Windräder stoßen auf Widerstand im Wald von Teupitz unter Deckmantel des Klimaschutzes

Schwäbische.de Gemeinde Sigmaringen/Ostrach wehrt sich gegen zu viel Windenergie

Outdoor Chiemgau: YouTube Grüne wollen keine Windräder im Berliner Grunewald

Blackout-News: Wald in Gefahr: Wie Windkraft und Solaranlagen über 150 Hektar Sachsens Natur bedrohen

Ostsee-Zeitung: Windräder bei Wismar sorgen für Streit: Bürgermeisterin schmeißt Einwohner raus

Stadtzeitung: Windkraftgegner Süd und Nord vereinigt euch

WP: Kirchhunden, 93 Windräder geplant, fliegen jetzt im Gemeinderat die Fetzen?

Soester Anzeiger: Plötzlich viel höher: Ärger um 200-Meter-Windräder in Soest

Come-on.de; "Lebensqualität geht verloren": Anwohner gegen Windräder

TAZ: Windkraft-Ausbau in Berlin; Aufziehende Turbulenzen

Volksstimme: Stadtrat schmettert Windpark-Projekt ab

Impressum: Die Energiewende News werden herausgegeben von www.windveto.org

Hintergrund des Titelbildes: H. und R. Schreiber

Ältere Energiewende-News unter https://windveto.org/news/:

Ausgabe 1/25: Deutschlands Versagen beim Klimaschutz

Ausgabe 2/25: Noch 4x mehr Windkraft soll kommen

Ausgabe 3/25: Das bringt die Deutsche Energiewende zu Fall, die Rolle der Volatilität

Ausgabe 4/25: Die unerwünschten Nebenwirkungen der Energiewende, die es nicht geben darf

V.i.S.d.P. und Redaktion: Dr. Stephan Kaula, Ziegelei 1, 35104 Lichtenfels, kontakt@windveto.org

Haben Sie Anregungen oder Kommentare? Möchten Sie bei den Energiewende-News mitarbeiten? Wollen Sie die politisch und ideologisch unabhängigen Energiewende-News abbestellen?

Dazu bitte eine kurze Email an: kontakt@windveto.org