



Plädoyer für einen Wald ohne Windkraft!

Digitaler Talk "Windenergie im Wald" 01. September 2022 SDW Bernhard Klug

- **Die Landschaft in Deutschland ist vom Menschen und dessen Infrastruktur beeinflusst**
- **Unbelastete Flächen sind rar, ganze 4%**
- **Deutschland hat sich 2007 verpflichtet 2% der Landesfläche als Wildnis zu schaffen**
- **2020 wurde Ziel verfehlt, die EU-Kommission klagt vor dem EuGH**
- **Neues BNatSchG und Wind an Land Gesetz schwächen Artenschutz und verstoßen gegen Art 20a GG und die Güterabwägung. Öffentliche Sicherheit bzw. öffentliches Interesse haben Vorrang gegenüber anderen Schutzgütern**
- **Statt Individuenschutz nun Populationsschutz**
- **EUGH 2021 stärkt Artenschutz, EU-Recht schützt Nist- und Brutplätze sowie Wanderrouten einzelner Individuen**
- **Deutsche Regelungen verstoßen gegen EU-Recht**

Fischer-Hüftle, P. (2022): Neues vom Europäischen Gerichtshof zum Artenschutz. – ANLiegen Natur 44(1): 135–140, Laufen;
www.anl.bayern.de/publikationen

➤ **Windenergie im Wald beeinflusst Innenklima und fragmentiert Wald**

Florian Zellweger von der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft in Birmensdorf (Schweiz)

➤ **Über einer fragmentierten Waldfläche verdunstet weniger Wasser, es bilden sich weniger Wolken. Somit fällt weniger Regen und die Zahl an trockenen und heißen Tagen nimmt zu.**

James E. M. Watson and Tom Evans et al. (2018): The exceptional value of intact forest ecosystems, Nature Ecology & Evolution (2018), <https://www.nature.com/articles/s41559-018-0490-x>

➤ **Windenergie im Wald verändert lokal/regional Temperaturen**

Klimatische Auswirkungen der Windkraft

Lee M. Müller David W. Keith Universität Harvard 2018

➤ **Windenergie im Wald reduziert Lebensräume für Fauna und Flora**

➤ **Windenergie im Wald schädigt den Boden**

➤ **Fundamente, breite Erschließung verdichten Waldboden**

➤ **Verdichtungen schränken Wasser- und Nährstoffaufnahme ein**

➤ **Für Bäume lebensnotwendige Mykorrhiza-Pilze breiten sich nicht aus**

➤ **Zerstörter Waldboden gibt gespeichertes CO2 frei**

Warming promotes loss of subsoil carbon through accelerated degradation of plant-derived organic matter. Soil Biology and Biochemistry, 156:108185.

➤ **Windenergie im Wald gefährdet Trink- und Grundwasser**

<https://www.fr.de/rhein-main/wiesbaden/gefaehrdet-windkraft-grundwasser-11210025.html>

➤ **80% Trinkwasser kommt aus dem Wald**

➤ **Windenergieanlagen enthalten wassergefährdende Stoffe, die im Havariefall Grund- Trinkwasser verunreinigen**

➤ **Windenergie im Wald verdrängt und tötet Fledermäuse**

Leibniz-Institut für Zoo und Wildtierforschung Fachartikel Journal of Applied Ecology

➤ **Barotrauma und Kollision töten mehr als 200.000 Fledermäuse p.a.**

➤ **Windenergie im/am Wald gefährdet die Vogelwelt**

Windenergie und Vögel: "Die Opferzahlen sind viel höher als gedacht" - [GEO] Rotmilan und Windkraft: Negativer Zusammenhang zwischen WKA-Dichte und Bestandstrends (dda-web.de)

➤ **Umweltminister der Bundesländer missachten Helgoländer Papier, die Anzahl der wind- kraftsensiblen Vögel bei Windkraftplanungen auf 15 Arten reduziert. Im Helgoländer Papier sind 34 Vogelarten und drei Vogelgruppen als windkraftsensibel aufgeführt**

➤ **Ausgerechnet der Mäusebussard fehlt als häufigstes Schlagopfer, auch der Schwarzstorch fehlt**

➤ **Kalamitätsflächen nutzen für Naturverjüngung und Wiederaufforstung**

<https://nrw.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/energie/erneuerbare-energie/windkraft/index.html>

- **Aktuell geschädigte Flächen sind sowohl rechtlich als auch ökologisch gesehen noch immer Wald**
- **Bebauung mit Windenergieanlagen bedeutet, dass die Waldböden – die trotz absterbender Fichtenmonokulturen intakt sind – dauerhaft zerstört werden**
- **Kalamitätsflächen sind ein willkommenes Nahrungshabitat für Greifvögel und andere Tierarten**
- **Windenergie im Wald von Blitzschlag und Brandrisiko bedroht, Gefahr der Ausbreitung im Wald ohne gesicherte Löschwasserversorgung**
- **In den letzten 10 Jahren gab es allein in Brandenburg neun Brände an Windenergieanlagen**
https://www.moz.de/nachrichten/brandenburg/sicherheit-in-brandenburg-wenn-das-windrad-zur-feuerschleuder-wird-_wie-gefaehrlich-sind-braende-von-windraedern_-58264053.html

Ökosystemleistungen des Waldes

- **Klimaschutzbeitrag durch CO₂-Senke, jeder Hektar Wald speichert 8 Tonnen CO₂, entspricht pro Kopf Ausstoß p.a.**
- **Wald bindet jährlich insgesamt 127 Mio Tonnen CO₂ (inkl. Holznutzung), entspricht 14% des deutschen Treibhausgasausstoßes p.a.**
- **Lebensraum für ca. 10.000 Tier- und Pflanzenarten, Sicherung der Artenvielfalt**
- **Sauerstoffproduktion, Luftfilterung und –Kühlung. Laubwälder produzieren jedes Jahr 15 Tonnen Sauerstoff pro Hektar und Jahr**
- **Erosionsschutz und Bodenbildung**
- **Hochwasser- und Lawinenschutz**
- **Wasserfilterung und Grundwasserspeicherung, Trinkwasservorrat**
- **Rohstofflieferung für wirtschaftliche Nutzung und Arbeitsplatzsicherung im ländlichen Raum**
- **Nahrungslieferung (Wildbret, Früchte)**
- **Erholungs- und Gesundheitsfunktion sowie touristische Wertschöpfung**

Auszug aus der Satzung der Schutzgemeinschaft Deutscher Wald Bundesverband e. V.

§ 2

Zweck und Aufgaben des Verbandes

(1) Die Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (SDW) tritt als anerkannter Naturschutzverband für die

Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen und für einen umfassenden Natur- und Landschaftsschutz auf nationaler und internationaler Ebene ein. Sie fördert die Bestrebungen zur nachhaltigen Entwicklung unserer Biosphäre und zum verantwortungsbewußten Umgang mit den natürlichen Ressourcen:

Insbesondere

den Schutz, den Erhalt und die Vermehrung des Waldes und die dauerhafte Sicherung aller Waldfunktionen,

eine nachhaltige Sicherung der Waldökosysteme und der Landschaft als Lebensraum einer artenreichen Tier- und Pflanzenwelt,.....

- **Klimastabile Wälder sind das nachhaltigste Erbe, das wir unseren Kindern und Enkelkindern hinterlassen können. Für die Zukunft ist es deshalb entscheidend, dass die Bemühungen für den Wald weiter honoriert werden. Dort, wo Bäume gepflanzt werden und CO2 gespeichert wird, muss das auch finanziell unterstützt werden. Wir brauchen deshalb eine nach den Systemleistungen bemessene Baumprämie.**

<https://www.land.nrw/pressemitteilung/ministerpraesident-hendrik-wuest-unser-wald-ist-lebensraum-und-klimaschuetzer-nr-1>

- **Deshalb plädiere ich nach Abwägung aller Aspekte und zur Sicherstellung sämtlicher Waldfunktionen, der Waldökosysteme und der Biodiversität für einen Wald ohne Windkraft!**



Nicht Strom zu liefern, sondern Ökosystemleistungen zu erbringen, das ist die wahre Aufgabe des Waldes!