

Sächsischer Landtag  
Referat PD 3 – Ausschussdienst  
Bernhard-von-Lindenau-Platz 1  
01067 Dresden

## **Fünftes Gesetz zur Änderung der Sächsischen Bauordnung - Schutz sächsischer Waldflächen vor Bränden, die von Windkraftanlagen ausgehen**

Berlin, den 06. Juli 2026

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir bedanken uns für die Einbeziehung und übermitteln im Folgenden  
unsere Stellungnahme zu o.g. Gesetzentwurf.

### **Stellungnahme**

Wir sind in Sorge um ein lebenswichtiges Gut – den Wald. Grundsätzlich lehnen wir Windkraftanlage (WKA) in Wälder ab. Wo noch vor Jahren teilweise Abstände von 200 m für WKA galten, wird heute in hochwertige und schützenswerte Wälder gebaut und geplant. Schon 2015 wurde von der Deutschen Wildtierstiftung eine EMNID-Umfrage zum Thema durchgeführt. Das Ergebnis: es widersprechen 79 % der Deutschen einer Industrialisierung der Wälder. In Brandenburg sammelte ein Volksbegehren bei den Meldeämtern 45.000 Unterschriften gegen WKA im Wald. Diese Position wird vom Wissen um die Lebenswichtigkeit der Wälder überhaupt und im Hinblick auf die notwendigen Klimaanpassungen geprägt.<sup>1</sup>

### **Grundsicherungsfunktionen der Wälder**

- Speicherung von Kohlenstoff/CO<sub>2</sub> sowohl von den Bäumen selbst als auch durch Waldhumusboden. Das Speichervolumen nimmt mit dem Alter der Bäume zu.
- geschlossene Waldgebiete sind Kühlzonen und somit klimarelevante

---

<sup>1</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/de/ALL/?uri=CELEX:32023R1115>

- Frischluftentstehungsgebiet – lebenswichtig für die Städte
- Sauerstofflieferant, Waldinnenklima sorgt für gleichmäßigere Luftfeuchtigkeit und Kühlung
- Grundwasserneubildung - Wasserspeicher/-Trinkwasserreservoir
- Erholungsraum – wichtig sowohl für Anwohner als auch für die Stadtbevölkerung, unverzichtbar für die Gesundheit der Einwohner von Ballungsgebieten (Dresden, Leipzig)
- Filter für Schadstoffe - Lärm ist als Schadstoff anerkannt, darum ist Wald als Pufferzone zu Verkehrslärm wichtig,
- Feinstaubfilter, wichtig für die menschliche Gesundheit
- Ausbremsen von Luftströmen gibt Ortschaften Schutz vor Wind und Sturm,
- Hochwasserschutz – Auen und Mischwälder entwickeln Schwammfunktion
- Holz als Energieträger sowie Bau-und Rohstofflieferant
- Lebensraum für Wildtiere am Boden und in der Luft
- Ort für Artenschutz für Flora, Fauna und Biodiversität

#### Auswirkung der Windkraftanlagen in Wälder

- Ein Wald ist ein komplexes Ökosystem, das von Bäumen geprägt wird. Er muss eine Mindestgröße aufweisen und eine solche Baumdichte besitzen, dass sich ein eigenes Waldinnenklima entwickeln kann. Wald verliert seine Funktionen und wird zum Industriewald
- Flächenverbrauch: Zuwegungen und Stellfläche, bis zu 1,5 ha pro WKA, führen zu höherer Sonneneinstrahlung und Austrocknung. Allein die überstrichene Fläche durch Rotorblätter beträgt bei modernen Anlagen 1,7 ha. Die dauerhaft in Anspruch genommene Fläche pro WKA beträgt jedoch mindestens ca. 50 Hektar (400 m Meidungsverhalten von Fledermäusen<sup>2</sup>, Einfluss Mikroklima)
- Temperaturerhöhung um 6 °C an WKA-Standorten sind nachweisbar
- Die Schädigungen durch Bodenerosion liegt im Wald bei ca. 4,3 ha/MW<sup>3</sup>
- Kontamination durch Rotorblattabrieb mit PFAS und CFK/GFK. Fiese Fasern, also Carbon-Fasern werden im Brandfall zum echten Problem.<sup>4</sup> Im Brandfall bilden sich ab 650 C° kleine lange Fasern die lungengängig sind, was zum Gesundheitsproblem wird.
- Austritt von Öl im Havariefall.
- Entwertung der Waldböden, sie leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und entziehen der Atmosphäre große Mengen des hochwirksamen Treibhausgases Methan.

<sup>2</sup> <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.14249>

<sup>3</sup> <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921344924005275>

<sup>4</sup> [https://www.vi-rettet-brandenburg.de/intern/dokumente/Sammelmappe\\_Carbon\\_fiese\\_Fasern.pdf](https://www.vi-rettet-brandenburg.de/intern/dokumente/Sammelmappe_Carbon_fiese_Fasern.pdf)

## Waldbrandgefahr

2025 hat sich die Anzahl der Waldbrände gegenüber dem Vorjahr mehr als verdoppelt. Aufgrund des Großbrandes in der sächsischen Gohrischheide führt Sachsen die Waldbrandstatistik 2025 im Ländervergleich mit 1.894 Hektar verbrannter Fläche an.<sup>5</sup>

Die drastische Zunahme der Bodenerosion um 200 % bis über 1000 % nach Baubeginn und steigende Temperaturen machen den Wald anfällig. Diese Hitze führt dazu, dass heiße Luft aufsteigt und dem Wald Wasser entzieht, also zur Austrocknung führt und das Waldbrandrisiko stark erhöht.

Dementsprechend sollte alles für den notwendigen Schutz sächsischer Waldflächen vor Bränden, die von Windkraftanlagen ausgehen können, getan werden.

## Statistik

Ein Blick in die Vernunftkraft-Statistik zeigt eine hohe Brandgefahr durch Windkraftanlagen.<sup>6</sup>

Leider gibt es keine Meldepflicht zu Havarien an WKA, so dass die Vernunftkraft-Statistik nur eine untere Grenze der Schadensfälle darstellt. Der TÜV-Verband rechnet mit ca. 50 Havarien pro Jahr.<sup>7</sup> Daraus resultierend sind das schätzungsweise 25 Brände pro Jahr.

2026 (Stand 31. Juni) wurden in Deutschland durch Vernunftkraft bereits 6 Brände an WKA registriert.

Blitzeinschläge werden bei neuen großen Anlagen mind. 10 mal pro Jahr registriert und erhöhen die Brandgefahr.<sup>8</sup>

Rechnet man die Anzahl der Brände auf die Laufzeit der WKA von 20 Jahren hoch, kommt man auf 250 (Schätzung 500) Brandereignisse während des Lebenszyklus einer WKA.

Der Feuerwehr bleibt auf Grund der Höhe des Brandgeschehens nur die Sicherung der Umgebung und Vermeidung einer weiteren Ausbreitung bzw. Großbrandes. Eine direkte Löschung des Brandes ist nicht möglich. Die Gefahr für einen Waldbrand durch fliegende brennende Teile und Funkenflug ist enorm groß.

Vom TÜV Nord wurde bei einem Rotordurchmesser von 77 m (Turmhöhe 80 m) eine Flugweite von 600 m berechnet. Der Rotordurchmesser heutiger Anlagen beträgt weit über 150 m, entsprechend erhöht sich die Flugweite.

---

<sup>5</sup> <https://www.bmel-statistik.de/forst-holz/waldbrandstatistik#c11220>

<sup>6</sup> <https://www.vernunftkraft.de/unfallregister/>

<sup>7</sup> <https://www.zfk.de/energie/strom/tuev-verband-mehr-sicherheitskontrollen-bei-windraedern-noetig>

<sup>8</sup> <https://www.schunk-group.com/de/blog/kategorie/energie/zuverlaessiger-blitzschutz-windkraftanlagen~b31581>

Schützen Sie die sächsischen Wälder !

Eine Anpassung des Bundesgesetzes Windenergieflächenbedarfsgesetz und Reduzierung der Ausbauziele wäre dafür sehr hilfreich.

Mit freundlichen Grüßen

Rainer Ebeling

Vorstand Vernunftkraft e.V.