



www.bund-naturschutz.de/mitglied

HARTNÄCKIGE MYTHEN ÜBER WINDKRAFT

WINDKRAFT VERURSACHT LÄRM UND INFRASCHALL?

- Ab einem Abstand von wenigen hundert Metern ist ein Windrad nicht mehr von natürlichen Hintergrundgeräuschen wie Wind zu unterscheiden.

- Infraschall ist ab einem Abstand von 200 Metern nicht mehr wahrnehmbar.

➔ **Lärm und Infraschall werden oft von Windkraftgegnern vorgeschoben, die Argumente sind aber wissenschaftlich nicht haltbar!**

WINDKRAFT GEFÄHRDET VÖGEL UND FLEDERMÄUSE?

Es stimmt: Durch Windräder können Vögel und Fledermäuse zu Schaden kommen. Dies kann aber stark reduziert werden, wenn:

- Standorte nur nach Artenschutz-Prüfung genehmigt werden.
- Windräder bei Bedarf zu bestimmten Zeiten abgeschaltet werden, um Fledermäuse zu schützen. Automatische Abschaltssysteme mit Kameras sind bereits in der Erprobung.

➔ **Sorgfältige Planung schützt Vögel und Fledermäuse!**

WINDKRAFT MACHT DEN WALD KAPUTT?

Unserem Wald geht's nicht gut. Die Erderwärmung führt zu Dürre und Schädlingsbefall. Daher ist der massive Ausbau der Erneuerbaren Energien gut für den Wald. Auch im Wald können Windräder naturverträglich gebaut werden, wenn:

- als Ausgleich Flächen wiederbewaldet werden, am besten mit heimischen, klimaresilienten Baumarten.
- die Standortauswahl im Wald an strenge naturschutzfachliche Kriterien gebunden ist.

➔ **Wir brauchen Windkraft auch im Wald, um ihn zu retten!**

WINDKRAFT „VERSPARGELT“ DIE LANDSCHAFT?

- 98 Prozent der Landschaft werden frei von Windkraftanlagen bleiben.
- Eine gute Planung wählt Standorte mit der geringsten Auswirkung auf das Landschaftsbild aus.

➔ **Windkraft verändert die Landschaft deutlich weniger als die großflächigen Zerstörungen durch den Abbau von Erdöl, Kohle und Uran.**

NATURVERTRÄGLICHER
AUSBAU VON
**WIND
KRAFT**

JA, BITTE!

GEWORBEN? JA, VON:

Vorname

Name

Straße, Haus-Nr.

PLZ/Wohnort

E-Mail

Mitgliedsnummer

Ich möchte eine Werbeförderung. Infos unter www.bund-naturschutz.de/praemien und bei jeder BN-Kreisgruppe.

Ich möchte keine Prämie, verwenden Sie den Betrag für den Naturschutz.

Deutsche Post
ANTWORT

Bund Naturschutz in Bayern e.V.
Zentrale Mitgliederverwaltung
Dr.-Johann-Maier-Straße 4
93049 Regensburg

Entgelt zahlt
Empfänger

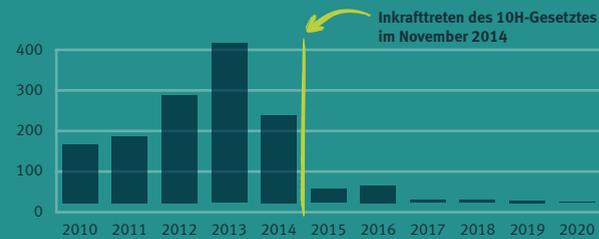
100 % ERNEUERBARE ENERGIEN IN BAYERN

Um bis 2035 Klimaneutralität zu erreichen, müssen wir in Bayern unsere gesamte Energieerzeugung auf erneuerbare Energien (EE) umstellen. Laut einer Studie der Technischen Universität München und dem bayerischen Zentrum für Angewandte Energieforschung (ZAE) im Auftrag des BUND Naturschutz lässt sich dieses Ziel in Bayern technisch realisieren – durch einen starken Zubau von Photovoltaik, Windkraft und Energiespeichern. Bei Photovoltaik und Windkraft muss das bestehende Potenzial maximal und rasch genutzt werden. Bei der Windkraft muss der Ausbau auf das Zwölfte der heutigen Leistung vorangebracht werden.

10H-REGELUNG BLOCKIERT WINDKRAFT!

Die 10H-Regelung der Staatsregierung schreibt vor, dass ein Windrad einen Mindestabstand vom Zehnfachen seiner Höhe zur nächsten Wohnbebauung haben muss. Andernfalls müssen Kommunen eine sehr aufwendige Bauleitplanung durchführen. Dadurch wurde 2014 der Ausbau der Windkraft in Bayern faktisch gestoppt.

Genehmigungen von Windkraftanlagen in Bayern 2010 – 2020



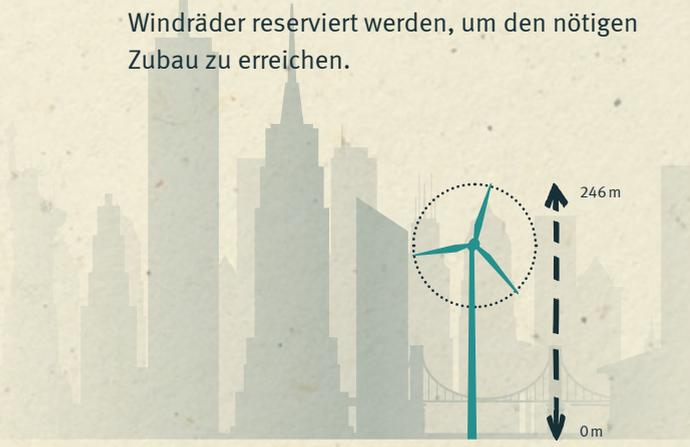
Die 10H-Regel führt außerdem dazu, dass Windräder in Gebieten mit schwächerem Wind und negativeren Einflüssen auf Natur, Landschaftsbild und Artenvielfalt gebaut werden.

Quelle: Bundesverband WindEnergie: www.wind-energie.de/themen/zahlen-und-fakten/bundslaender Stand: 31.12.2020

5 STARKE ARGUMENTE

1 WINDKRAFT BRAUCHT WENIG PLATZ

Auf einer Fläche von 0,5 Hektar können bis zu 2800 Haushalte mit Strom versorgt werden. Nur zwei Prozent der Landesfläche müssten für Windräder reserviert werden, um den nötigen Zubau zu erreichen.



Quelle: www.entega.de/blog/windkraftanlage-leistung

Standort	Land (Onshore)
Naben-/Gesamthöhe	178 m / 246,5 m
Rotor-Durchmesser	137 m
Baujahr	2016
Leistung	3,4 MW

2 WINDKRAFT ERGÄNZT PHOTOVOLTAIK

Im Winter gibt es in Deutschland wenig Sonne, aber mehr Wind. Im Sommer bei weniger Wind steht die Sonnenenergie zur Stromversorgung bereit.

3 WINDKRAFT IN BAYERN BRAUCHT KEINE STROMTRASSEN

Mehr Windenergie in Bayern macht in Verbindung mit Speichern teure Höchstspannungsleitungen unnötig.

4 WINDKRAFT DÄMPFT STROMPREISE

Windkraft hat mit Photovoltaik zusammen die niedrigsten Stromgestehungskosten – das sind die Kosten für die Umwandlung in Strom. Ein Ausbau der erneuerbaren Energien senkt die Abhängigkeit von Stromimporten und sorgt für sinkende Strompreise.

5 WINDKRAFT SCHAFFT JOBS IN DEUTSCHLAND

Beim Ausbau von Windkraft entstehen in Deutschland tausende Jobs bei Herstellern und Handwerksbetrieben.

Als BN-Mitglied helfen Sie Bayerns Natur zu schützen – und haben auch selbst interessante Vorteile.



- ✓ Viermal im Jahr kostenlos das Mitgliedermagazin Natur+Umwelt
- ✓ Preisnachlässe bei BUND-Reisen, BN-Veranstaltungen und Übernachtungen im Naturschutz- und Jugendzentrum Wartaweil
- ✓ Mitgliedsbeiträge und Spenden sind steuerlich absetzbar
- ✓ Über den BN-Bundesverband BUND sind Sie Teil einer starken deutschland- und weltweiten Natur- und Umweltschutzbewegung.



Die persönlichen Daten werden ausschließlich für Vereinszwecke elektronisch erfasst und gegebenenfalls durch Beauftragte des Bundes Naturschutz e.V. – auch zu verinsbezogenen Informations- und Werbezwecken verarbeitet und genutzt. Eine Weitergabe an Dritte findet nicht statt.

Bei Familienmitgliedschaft bitte ausfüllen: (mit Jugendlichen bis einschli. 21 Jahren)

Name des Ehepartners	Geburtsdatum
Name des 1. Kindes	Geburtsdatum
Name des 2. Kindes	Geburtsdatum
Name des 3. Kindes	Geburtsdatum

Hiermit ermächtige ich Sie widerruflich Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die vom BUND Naturschutz in Bayern e.V. auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Ich kann innerhalb von 8 Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

DE _____ IBAN

Name des Kontoinhabers (falls abweichend vom Mitgliedsnamen) _____

Datum _____ Unterschrift _____

JA, ICH WILL MICH FÜR DEN NATUR- UND UMWELTSCHUTZ EINSETZEN...
...und erkläre hiermit meinen Beitritt zum BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Name	Vorname
Straße	Haus-Nr.
PLZ	Wohnort
Telefon	E-Mail
Beruf oder Schule, Verein, Firma	Geburtsdatum
Datum	Unterschrift (bei Minderjährigen die Erziehungsberechtigten)

Jahresbeitrag

Einzelmitgliedschaft ab € 60,00

Familie/Ehepaar (mit Jugendlichen bis einschli. 21 Jahren) ab € 72,00

Person/(Ehe-)Paar (ermäßig) ab € 24,00

Schule, Verein, Firma (ermäßig) ab € 24,00

Ich unterstütze den BN freiwillig zusätzlich mit einem Betrag von jährlich 12,- 36,- 60,- Euro

Bitte in Blockschrift ausfüllen! Die Mitgliedschaft können Sie jederzeit kündigen. Gläubiger-ID: Nr.: DE52 0010 0000 3840 19 Windkraft, Ja, Bitte!