

## **Antwort**

### **der Bundesregierung**

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Dr. Ingo Hahn, Bernd Schattner, Christian Reck, Dr. Paul Schmidt und der Fraktion der AfD  
– Drucksache 21/1028 –**

### **Windkraftanlagen in deutschen Waldgebieten**

#### **Vorbemerkung der Fragesteller**

Der Ausbau der Windenergie in Deutschland führt zunehmend dazu, dass auch ökologisch wertvolle Waldflächen für die Errichtung von Windkraftanlagen genutzt werden. Aktuelle Beispiele hierfür sind der Forstenrieder Park in Bayern ([www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/windkraft-forstenrieder-park-vorzeitiger-massnahmenbeginn-li.3205083](http://www.sueddeutsche.de/muenchen/landkreismuenchen/windkraft-forstenrieder-park-vorzeitiger-massnahmenbeginn-li.3205083)), der Berliner Grunewald ([www.bz-berlin.de/berlin/senat-will-unseren-grunewald-abholzen](http://www.bz-berlin.de/berlin/senat-will-unseren-grunewald-abholzen)), der Reinhardswald in Hessen ([www.hessenschau.de/wirtschaft/windraeder-im-reinhardswald-rodung-fuer-windpark-darf-weitergehen-v2,rodung-reinhardswald-vgh-102.html](http://www.hessenschau.de/wirtschaft/windraeder-im-reinhardswald-rodung-fuer-windpark-darf-weitergehen-v2,rodung-reinhardswald-vgh-102.html)), die Region Bingen im Landkreis Sigmaringen in Baden-Württemberg ([www.schwaebische.de/regional/sigmaringen/bingen/windpark-bingen-wald-baeume-faellen-windraeder-2805336](http://www.schwaebische.de/regional/sigmaringen/bingen/windpark-bingen-wald-baeume-faellen-windraeder-2805336)), die Lüneburger Heide in Niedersachsen ([taz.de/Streit-um-Windkraftanlagen-bei-Lueneburg/!6010168/](http://taz.de/Streit-um-Windkraftanlagen-bei-Lueneburg/!6010168/)) oder das Stölzinger Gebirge in Hessen ([www.werra-rundschau.de/lokales/waldkappel/windanlagen-im-wald-zerstoeren-lebensraum-im-stoelzinger-gebirge-92666846.html](http://www.werra-rundschau.de/lokales/waldkappel/windanlagen-im-wald-zerstoeren-lebensraum-im-stoelzinger-gebirge-92666846.html)). Zudem finden bereits seit über zehn Jahren, also weit vor Inkrafttreten des Windenergieflächenbedarfsgesetzes (WindBG), auf Landesebene Regionalplanungen in Zusammenarbeit mit dem Bund zur Ausweisung von Vorrangflächen für Windenergie statt ([http://win-kon.de/mediapool/142/1420599/data/Abstandempfehlungen\\_Windkraftanlagen.pdf](http://win-kon.de/mediapool/142/1420599/data/Abstandempfehlungen_Windkraftanlagen.pdf), Bund-Länder-Initiative).

Diese Maßnahmen werfen bei den Fragestellern Fragen hinsichtlich des Umfangs, der ökologischen und gesellschaftlichen Auswirkungen, der Beteiligung der Öffentlichkeit sowie der rechtlichen Rahmenbedingungen auf.

1. Wie viele Hektar Waldflächen wurden nach Kenntnis der Bundesregierung in den letzten zehn Jahren für den Bau von Windkraftanlagen bundesweit gerodet oder dauerhaft in ihrer ökologischen Funktion beeinträchtigt?
  - a) Welche Waldgebiete waren hiervon betroffen (bitte nach Namen, Hektar und Bundesland aufschlüsseln), und welche davon liegen in sogenannten Vorranggebieten nach dem Windenergieflächenbedarfsgesetz (WindBG) oder in solchen durch die Regionalplanungen (siehe Bund-Länder-Initiative) ausgewiesenen Vorranggebieten?

- b) Liegen hierzu Auswertungen oder aggregierte Länderberichte vor, und wenn ja, welche (bitte Verfasser und Titel angeben)?

Die Fragen 1 bis 1b werden gemeinsam beantwortet.

Hierzu liegt der Bundesregierung keine eigene Statistik vor. In Bezug auf die Inanspruchnahme von Waldflächen für den Ausbau der Windenergie wird auf die diesbezüglichen Auswertungen der Fachagentur Wind und Solar verwiesen. Danach liegt die dauerhaft für eine Windenergieanlage (WEA) in Anspruch genommene Waldfläche im Durchschnitt bei 0,51 Hektar. Dabei ist zu beachten, dass Waldumwandlungen aufgrund der walddrechtlichen Bestimmungen in der Regel nur mit der Maßgabe einer entsprechenden Ersatzaufforstungen genehmigt werden. Dies gilt auch für Waldumwandlungen für Windenergieanlagen.

2. Welche Informationen liegen der Bundesregierung zu Fällen vor, in denen im Zusammenhang mit Windkraftprojekten Ausnahmen von bestehenden Landschafts- oder Naturschutzvorschriften erteilt wurden?
- a) Welche Waldgebiete, auch solche in Vorranggebieten nach dem WindBG und solche, geschaffen durch die Regionalplanungen (siehe Bund-Länder-Initiative), waren hiervon betroffen (bitte nach Namen, Hektar und Bundesland aufschlüsseln)?
- b) Gibt es hierzu bundesweite Auswertungen oder Berichte, beispielsweise im Rahmen der Fachaufsicht, Monitoringverfahren oder aus der Zusammenarbeit mit den Ländern?

Die Fragen 2 bis 2b werden gemeinsam beantwortet.

Zu Flächen in Länder- oder Privatbesitz kann die Bundesregierung keine Auskünfte geben. In den wenigen Fällen, in denen Windenergieanlagen auf Waldflächen der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben errichtet wurden, wurden keine Ausnahmen von bestehenden Landschafts- oder Naturschutzvorschriften erteilt. Zu anderen bundeseigenen Flächen liegen der Bundesregierung aktuell keine Angaben vor.

3. Über welche Erkenntnisse verfügt die Bundesregierung zu den Auswirkungen auf Artenvielfalt, Lebensräume und lokale klimatische Funktionen durch die Errichtung von Windkraftanlagen in Waldgebieten (z. B. wissenschaftliche Studien, Fachgutachten, Monitoringberichte)?

Grundsätzlich ist zu sagen, dass der Ausbau der erneuerbaren Energien und der Windenergie gesamtökologisch positiv bewertet wird – im Sinne der Vermeidung fossiler Emissionen. Die Auswirkungen einer WEA auf die Aspekte Artenvielfalt, Lebensräume und lokale klimatische Funktionen hängen von einer Vielzahl unterschiedlicher Faktoren ab, die sich im konkreten Fall stark unterscheiden können. Insbesondere in Bezug auf die Aspekte Artenvielfalt und Lebensräume können sich – je nach betrachteter Art – unterschiedliche Wirkungen ergeben. Das Bundesamt für Naturschutz hat in den letzten Jahren einige Forschungsvorhaben durchgeführt, insbesondere zu möglichen Auswirkungen auf Vögel und Fledermäuse. Eine Übersicht der Projekte und Publikationen findet sich auf der Internetseite des Bundesamtes für Naturschutz: [www.bfn.de/windenergie-im-wald](http://www.bfn.de/windenergie-im-wald).

4. Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung über in den Bundesländern umgesetzte Kompensationsmaßnahmen für gerodete Waldflächen im Zuge von Windkraftprojekten, und liegen hierzu ein bundesweiter Überblick, wissenschaftliche Studien oder Fachgutachten zur Wirksamkeit oder eine Bewertung der Bundesregierung vor?

Über landeseigene Kompensationsmaßnahmen der Bundesländer liegen der Bundesregierung keine Daten vor.

5. Wie bewertet die Bundesregierung die Durchführung und Ausgestaltung von Beteiligungsverfahren für Anwohner und Öffentlichkeit bei Windkraftprojekten in geschützten Waldgebieten bundesweit?
  - a) Welche bundesgesetzlichen Rahmenvorgaben bestehen insoweit?
  - b) Gibt es hierzu Erkenntnisse oder Analysen auf Bundesebene?

Die Fragen 5 bis 5b werden gemeinsam beantwortet.

Die Ausweisung von Flächen für die Windenergie sowie die Durchführung und Ausgestaltung von Beteiligungsverfahren für entsprechende Planungs- und Genehmigungsverfahren liegen in der Zuständigkeit der Länder.

Relevante bundesrechtliche Vorschriften finden sich hierzu unter anderem im Bundesimmissionsschutzgesetz, im Windenergieflächenbedarfsgesetz, im Gesetz zur Umweltverträglichkeitsprüfung sowie in den umweltrechtlichen Fachgesetzen.

6. Welche Maßnahmen zur Prävention und Kontrolle von illegalen Baumfällungen im Zusammenhang mit Windkraftplanungen sieht die Bundesregierung im Rahmen ihrer Möglichkeiten vor?

Der Bundesregierung liegen keine Hinweise auf illegale Baumfällungen in diesem Zusammenhang vor. Im Übrigen bestehen in den jeweiligen Landeswaldgesetzen hinreichende Regelungen, um entsprechenden Zuwiderhandlungen entgegenwirken zu können. Auf Bundesebene besteht insoweit keine Veranlassung für weitere Maßnahmen.

7. Welche Kenntnisse hat die Bundesregierung ggf. zu weiteren von den Bundesländern bereits geplanten Rodungen oder Beeinträchtigungen von Waldflächen für den Bau von Windkraftanlagen?

Der Bundesregierung liegen keine Angaben darüber vor, in welchem Umfang die Länder Waldflächen in den Ausbau der Windenergie einbeziehen. Im Übrigen werden Waldumwandlungen aufgrund der waldrechtlichen Bestimmungen in der Regel nur mit der Maßgabe einer entsprechenden Ersatzaufforstungen genehmigt. Dies gilt auch für Waldumwandlungen für Windenergieanlagen.

8. Prüft die Bundesregierung aktuell Alternativen zum Ausbau von Windkraftanlagen in ökologisch sensiblen Gebieten, wenn ja, welche, und welche Förder- oder Steuerungsinstrumente kommen hierfür ggf. zum Einsatz?

Die Entscheidung, in welchen Regionen oder Gebieten der Ausbau der Windenergie erfolgen soll, liegt in der alleinigen Zuständigkeit der Länder.

