

## **Antwort der Landesregierung auf eine Kleine Anfrage zur schriftlichen Beantwortung**

Abgeordneter Ralf Bergmann (SPD)

### **Ausweisung von Eignungs- und Vorranggebieten für Windkraftanlagen**

Kleine Anfrage - KA 5/7026

#### **Antwort der Landesregierung erstellt vom Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr**

1. **Wie viele Hektar Fläche waren seit Inkrafttreten der Vorrang- und Eignungsgebiete für Windenergie in Sachsen-Anhalt zur Nutzung ausgewiesen?**

In den geltenden Regionalen Entwicklungsplänen (REP) Harz, Magdeburg und Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg sind insgesamt 8.686 Hektar Fläche für Vorrang- und Eignungsgebiete für Windenergie ausgewiesen.

In den jeweils im Aufstellungsverfahren befindlichen Plänen (Teilplan Windenergie, Regionaler Entwicklungsplan Altmark und Regionaler Entwicklungsplan Halle) beträgt die vorgesehene Gesamtfläche für Vorrang- und Eignungsgebiete 8.569 Hektar.

2. **Wie viele Windkraftanlagen und welche installierte Leistung sind aufgrund dieser Flächenausweisungen bisher in den einzelnen Planungsregionen installiert worden?**

Bezogen auf die Planungsregionen mit geltenden Regionalen Entwicklungsplänen stellt sich die Situation wie folgt dar:

- Harz: 90 Windenergieanlagen mit 147,7 MW installierter Leistung,
- Magdeburg: 355 Windenergieanlagen mit 526,0 MW installierter Leistung,
- Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg: 124 Windenergieanlagen mit 158,7 MW installierter Leistung.

Bezogen auf die Planungsregionen mit in Aufstellung befindlichem Teilplan bzw. Regionalem Entwicklungsplan stellt sich die Situation wie folgt dar:

- Altmark 232 Windenergieanlagen mit 356,9 MW Leistung,
- Halle 228 Windenergieanlagen mit einer Leistung von 402,9 MW installierter Leistung.

**3. Wie viele Windkraftanlagen und wie viel Megawatt installierter Leistung sind bisher in Sachsen-Anhalt außerhalb der ausgewiesenen Eignungs- und Vorranggebiete errichtet worden?**

Außerhalb der in den fünf Regionalen Entwicklungsplänen ausgewiesenen Vorrang- und Eignungsgebieten für Windenergie (geltend und in Neuaufstellung befindlich) liegen 1.162 Windenergieanlagen mit einer installierten Leistung von 1.533,0 MW.

**4. Die regionalen Raumordnungspläne wurden/werden hinsichtlich der Windkraftnutzung überarbeitet. Unter der Voraussetzung, die Pläne würden nach dem derzeitigen Stand genehmigt, wie viele Flächen wären dann in den jeweiligen Planungsregionen als Eignungs- bzw. Vorranggebiete ausgewiesen?**

Planungsregion	Vorranggebiete in ha	Eignungsgebiete in ha
Altmark	4.849	0
Anhalt-Bitterfeld-Wittenberg	1.265	511
Halle	2.512	1.208
Harz	1.047	374
Magdeburg	2.205	3.282

**5. Wie viele Hektar Fläche waren Anfang des Jahrhunderts als Eignungsgebiete ausgewiesen und wie viele Hektar Fläche sind heute als Eignungsgebiete ausgewiesen?**

Als Eignungsgebiete waren Anfang des Jahrhunderts 26.282 Hektar Fläche und heute sind geltend und in Aufstellung befindlich 5.375 Hektar Fläche ausgewiesen.

**6. Wie viele Hektar Fläche wurden bei der Einführung der Vorranggebiete für Windkraftanlagen als solche ausgewiesen und wie viele Hektar Fläche sind heute als Vorranggebiete für Windkraftnutzung ausgewiesen?**

In den Regionalen Entwicklungsprogrammen für die Regierungsbezirke Halle, Magdeburg und Dessau wurden keine Vorranggebiete für die Nutzung der Windenergie festgelegt. Heute sind in geltenden und in Aufstellung befindlichen Plänen 11.878 Hektar Fläche als Vorranggebiete für die Nutzung der Windenergie ausgewiesen.

**7. Wie viel Prozent der Landesfläche waren bei der Einführung der Eignungsgebiete als solche ausgewiesen und wie viel Prozent der Landesfläche werden heute als Eignungs- und Vorranggebiete für die Windnutzung ausgewiesen?**

Bei der Einführung der Eignungsgebiete (Regionale Entwicklungsprogramme der Regierungsbezirke) waren 1,28 % der Landesfläche als Eignungsgebiete ausgewiesen und heute werden in geltenden einschl. in Aufstellung befindlichen Plänen 0,84 % der Landesfläche als Vorrang- und Eignungsgebiete für

die Nutzung der Windenergie ausgewiesen. Die Zahlen lassen sich aber nicht direkt vergleichen, da sich in Eignungsgebieten die Windenergie nicht zwingend durchsetzen kann.

- 8. Wie viel Megawatt installierte Windkraftleistung erlaubte die bisher gültige Flächenausweisung zur Realisierung und wie viel Megawatt wurden bisher tatsächlich realisiert? Welche installierte Windkraftleistung wird aufgrund der neuen Geltungsbereiche von Vorrang- und Eignungsgebieten für die Windkraft in Sachsen-Anhalt möglich sein? Wie viele Neuanlagen können noch errichtet werden?**

Wie viel Megawatt installierte Windkraftleistung die bisher festgelegten Flächen von 8.686 Hektar erlauben, kann bereits aufgrund der Vielzahl von verschiedenen Windkraftanlagentypen nicht ermittelt werden. Es wurden auf den in den geltenden Plänen ausgewiesenen Flächen Windkraftanlagen mit insgesamt 833 MW Leistung und in den in Aufstellung befindlichen Plänen Flächen von 8569 Hektar 760 MW realisiert. Die noch mögliche freie Kapazität bezogen auf Anzahl und Leistung der Anlagen kann nicht ermittelt werden, da dies einzelfall- und standortbezogen von verschiedenen Faktoren abhängt, die überwiegend erst im Genehmigungsverfahren geklärt werden können.

- 9. Welche CO<sub>2</sub>-Einsparung wird erreicht, wenn die neu ausgewiesenen Eignungs- und Vorranggebiete für Windkraftnutzung ausgebaut sind? Welche CO<sub>2</sub>-Einsparung ist durch den Ausbau erneuerbarer Energien aufgrund des Klimaschutzprogramms des Landes Sachsen-Anhalt vorgesehen und welcher Anteil entfällt darauf für Windenergie?**

Welche CO<sub>2</sub>-Einsparung erreicht werden kann, wenn die Vorrang- und Eignungsgebiete für die Nutzung der Windenergie ausgebaut sind, kann nicht ermittelt werden, da nicht bekannt ist, welche Anlagentypen künftig verwendet werden.

Das Klimaschutzprogramm des Landes Sachsen-Anhalt aus dem Jahr 1997 basiert auf Daten aus dem Jahr 1994. Bis 2002 erfolgte eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von 36,6 Millionen Tonnen. Das entsprach einem Anteil von 22 % an der nachgewiesenen gesamtdeutschen Minderung. Der Anteil des Ausbaus der erneuerbaren Energie ist in diesem Programm nicht ausgewiesen.

Der Entwurf des neuen Klimaschutzprogramms 2010 des Landes Sachsen-Anhalt stützt sich auf die Ergebnisse des Klimaschutzkonzeptes 2008. Danach werden auf das Jahr 2005 bezogen 2020 2,9 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Mit 1,9 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub> Einsparung hat die Windkraft den größten Anteil (66%).