

**Kleine Anfrage zur kurzfristigen schriftlichen Beantwortung
gemäß § 46 Abs. 2 GO LT
mit Antwort der Landesregierung**

Anfrage des Abgeordneten Jonas Pohlmann (CDU)

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz namens der Landesregierung

Mehr Windenergie in Niedersachsen: Welche Ausbauziele hat die Landesregierung?

Anfrage des Abgeordneten Jonas Pohlmann (CDU), eingegangen am 13.12.2022 - Drs. 19/155 an die Staatskanzlei übersandt am 14.12.2022

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Klimaschutz namens der Landesregierung vom 27.12.2022

Vorbemerkung des Abgeordneten

Umweltminister Christian Meyer hat angekündigt, beim Ausbau der erneuerbaren Energien „den Turbo zu zünden“ und - laut einer Aussage im *Rundblick* vom 21.11.2022 - die Zahl der Windräder an Land in Niedersachsen bis zum Jahr 2026 verdoppeln zu wollen.

Vorbemerkung der Landesregierung

Der Ausbau der Windenergie an Land ist neben dem Ausbau der Offshore-Windenergie und der Photovoltaik entscheidend für das Erreichen einer klimaneutralen Energieversorgung Niedersachsens. Niedersachsen verfolgt das Ziel, seinen Energiebedarf bis spätestens 2040 zu 100 % aus erneuerbaren Energien zu decken. Im Jahr 2035 wollen wir bereits 90 % erreichen. Damit leisten wir unseren Beitrag zur Begrenzung der Erderwärmung. Dank seiner Küstenlage, der Hafeninfrastruktur sowie der Strom- und Gasnetze verfügt Niedersachsen über beste Voraussetzungen, diese Ziele zu erreichen.

Niedersachsen verfolgt das im NKlimaG festgeschriebene Ziel, eine Onshore-Windkraftleistung von 30 Gigawatt (GW) im Land zu installieren. Dafür ist ein durchschnittlicher Zubau von rund 1,5 GW jährlich erforderlich, was angesichts des Zubaus von 1,4 GW in 2017 eine realistische Größenordnung ist. Um dies Niveau zu erreichen, ist ein zügiger Hochlauf der Ausbauzahlen erforderlich. Deshalb wird Niedersachsen mit der Task-Force Energiewende dazu beitragen, Planungs- und Genehmigungsverfahren zu beschleunigen, mit der Umsetzung des Windflächenbedarfsgesetzes des Bundes regeln, welchen Flächenanteil die Träger der Regionalplanung zur Erfüllung des Flächenziels von 2,2 % der Landesfläche beitragen müssen, und die Kommunen bei der Windkraftplanung stärker beraten und unterstützen, indem die Servicestelle Windenergie im Umweltministerium weiter ausgebaut wird.

1. Wie viele Windräder an Land sind aktuell in Niedersachsen in Betrieb?

Ausweislich des Markstammdatenregisters haben am 14.12.2022 in Niedersachsen 6 349 Anlagen den Betriebsstatus „in Betrieb“.

2. Wie viele Windkraftanlagen an Land erwartet die Landesregierung zum Ende der Jahre 2023, 2024, 2025 und 2026 in Niedersachsen?

Das Ausbauziel sind im Schnitt 1,5 GW pro Jahr, wobei klar ist, dass in den ersten Jahren erst ein langsames Hochlaufen der Zahlen erfolgen wird, bis die Beschleunigungsmaßnahmen von Bund und Land, wie z. B. die Verdopplung der Windenergievorrangflächen bis 2026, ihre Wirkung zeigen.

3. Welche Menge an installierter Leistung in Form von Windkraft soll nach den Plänen der Landesregierung bis zum Ende des Jahres 2026 in Niedersachsen erreicht werden?

Mit Stand Oktober 2022 sind in Niedersachsen ca. 11,92 GW an Leistung in Form von Windkraft an Land installiert. In § 3 Abs 1 3.c des Niedersächsischen Klimagesetzes sind mindestens 30 GW installierte Leistung bis Ende 2035 als Zielmarke festgeschrieben. Laut Koalitionsvertrag der Landesregierung soll die Ausweisung von 2,2 % der Landesfläche bis 2026 erfolgen. Über diese Flächenausweisung soll die Errichtung von 30 GW Windenergieleistung ermöglicht werden. Sollte sich im Rahmen des künftigen Monitorings abzeichnen, dass das genannte Leistungsziel darüber nicht erreicht wird, ist eine Anhebung auf 2,5 % der Landesfläche vorgesehen.

(Verteilt am 30.12.2022)