

## **Kleine Anfrage**

**des Abgeordneten Stephan Brandner und der Fraktion der AfD**

### **Onshore- und Offshore-Windkraftanlagen in Deutschland**

Vor dem Hintergrund, dass die Windenergie einen Anteil von über 15 Prozent an der deutschen Stromversorgung hat, spielt laut Aussage der Bundesregierung die Nutzung des Windes als Energiequelle eine tragende Rolle bei der Entwicklung der erneuerbaren Energien hin zu einer wirtschaftlich tragfähigen und klimaverträglichen Energieversorgung (<https://www.bundesregierung.de/breg-de/suche/wind-317766>). Die Windenergienutzung in Deutschland soll zudem weiter ausgebaut werden (ebd.). Hierzu sollen einerseits neue geeignete Standorte an Land ausgewählt werden, andererseits sollen daneben auch alte, kleinere Anlagen durch moderne und leistungsstärkere Anlagen ersetzt werden (ebd.). Dazu legte der damalige Bundesminister für Wirtschaft und Energie, Peter Altmaier, im September 2019 einen entsprechenden Arbeitsplan vor, um den Windkraftausbau an Land zu stärken (ebd.). Dieser Maßnahmenkatalog sollte dazu beitragen, „das von der Bundesregierung angestrebte Ziel eines Anteils von 65 Prozent erneuerbarer Energien am Stromverbrauch im Jahr 2030 zu erreichen“ (ebd.). Zudem bliebe ein wichtiger Schwerpunkt auch der Ausbau der Offshore-Windenergienutzung, da die Nutzung der Windenergie auf See „neben der Windenergienutzung an Land ein zentraler Baustein in der Energie- und Klimapolitik der Bundesregierung“ sei (ebd.).

Wir fragen die Bundesregierung:

1. Wie hoch war nach Kenntnis der Bundesregierung die Anzahl von Onshore-Windkraftanlagen, die hierzulande zum 31. Dezember 2021 in Betrieb waren, und wo befanden sich diese (bitte nach Bundesländern aufschlüsseln)?
2. Wie hoch war nach Kenntnis der Bundesregierung die Anzahl von Offshore-Windkraftanlagen, die hierzulande zum 31. Dezember 2021 in Betrieb waren, und wo befanden sich diese?
3. Wie hoch ist nach Kenntnis der Bundesregierung die durchschnittliche Menge an CO<sub>2</sub>, die infolge der Errichtung (anteilig auf Laufzeit), Wartung, Instandsetzung und Reparatur einer Onshore-Windkraftanlage pro Jahr ausgestoßen wird?
4. Wie hoch ist nach Kenntnis der Bundesregierung die durchschnittliche Menge an CO<sub>2</sub>, die infolge der Errichtung (anteilig auf Laufzeit), Wartung, Instandsetzung und Reparatur einer Offshore-Windkraftanlage pro Jahr ausgestoßen wird?

5. Wie viel Hektar Wald wurden nach Kenntnis der Bundesregierung seit dem Jahr 2000 für die Errichtung von Onshore-Windkraftanlagen gerodet?

Berlin, den 10. März 2022

**Dr. Alice Weidel, Tino Chrupalla und Fraktion**