



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 10100 Berlin

Herr
Maximilian Kneller
Mitglied des Deutschen Bundestages
Platz der Republik 1
11011 Berlin

Frank Wetzel

Staatssekretär

Scharnhorststr. 34-37
10115 Berlin

Postanschrift:
10100 Berlin

Tel. +49 30 18 615-6970

BUERO-ST-WE@bmwe.bund.de

bundeswirtschaftsministerium.de

Schriftliche Frage an die Bundesregierung im Monat Juli 2025

Frage Nr. 7/257

Berlin, 30.07.2025

Seite 1 von 2

Sehr geehrter Herr Abgeordneter,

namens der Bundesregierung beantworte ich Ihre Frage wie folgt:

Frage:

Wie viel Fläche wurde nach Kenntnis der Bundesregierung in Deutschland in den letzten 20 Jahren (2005 bis 2025) durch Windkraftanlagen dauerhaft versiegelt, und wie viel Fläche würde bei Erreichung der Ausbauziele für Windenergie an Land bis 2045 unter Berücksichtigung der geplanten 2 Prozent der Landesfläche versiegelt werden?

Antwort:

Eine regelmäßige amtliche Erfassung des Versiegelungsgrades von Bodenflächen für die Nutzung von Windenergie wird bislang nicht durchgeführt (vgl. <https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden/bodenversiegelung#bodenversiegelung-in-deutschland>). Entsprechend liegen konkrete Zeitreihendaten zur Versiegelung durch Windenergie in den Jahren 2005 bis 2025 nicht vor.

Auch zum zukünftigen Anlagenbestand und zu im Jahr 2045 für Windenergieanlagen voraussichtlich versiegelten Flächen sind der Bundesregierung keine belastbaren Zahlen bekannt.



Seite 2 von 2

Im Übrigen sind gemäß § 35 Abs. 5 S. 2 Baugesetzbuch (BauGB) Windenergieanlagen bei dauerhafter Aufgabe der Nutzung, also Stilllegung, zurückzubauen und Bodenversiegelungen sind zu beseitigen. Bezogen auf den Energieertrag gehört Windenergie an Land zu den Energieträgern mit dem geringsten Flächenverbrauch.

Mit freundlichen Grüßen



Frank Wetzel