

KEAN

Neue Karte zu Flächenbedarf der Erneuerbaren

[05.03.2025] Eine neue Karte der KEAN zeigt, dass Windenergie in Niedersachsen weniger Fläche beansprucht als Golfplätze. Die Visualisierung soll zur Versachlichung der Debatte über den Flächenbedarf erneuerbarer Energien beitragen.

Der Ausbau erneuerbarer Energien erfordert Fläche, doch deren tatsächlicher Bedarf wird oft überschätzt. Wie die [Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen \(KEAN\)](#) mitteilt, zeigt deren neue Karte, dass Windenergieanlagen in Niedersachsen für das Ziel von 30 Gigawatt installierter Leistung bis 2035 lediglich 0,09 Prozent der Landesfläche beanspruchen würden – weniger als Golfplätze mit 0,1 Prozent.

Auch der Ausbau der Photovoltaik folge einer differenzierten Strategie: Niedersachsen setzt vorrangig auf Dachanlagen und die Nutzung bereits versiegelter Flächen. Nur ergänzend werden Freiflächenanlagen errichtet, wobei Konzepte wie Agri-Photovoltaik helfen, die Flächenkonkurrenz zu minimieren.

Die KEAN-Karte stellt die proportionalen Flächenanteile verschiedener Nutzungsformen in Niedersachsen dar und basiert auf amtlichen Erhebungen. Sie zeigt neben Wald- und Wohnbauflächen auch den Flächenverbrauch von Wind- und Solarenergieanlagen. Diese Darstellung soll, so Sarah Kajari-Schröder von der KEAN, zu einer faktenbasierten Diskussion beitragen und verdeutlichen, dass die Energiewende mit Augenmaß erfolgt.

(th)

Stichwörter: Panorama, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen (KEAN)