



## Pressemitteilung

# Ausbau der Windenergie in NRW

## Daten und Planungen aktuell und transparent

Derzeit sind in Nordrhein-Westfalen 3.764 Windenergieanlagen in Betrieb. Vor zehn Jahren waren es 2.925. Die Zahl der größten Anlagen mit einem Rotordurchmesser von mehr als 125 Metern ist von 31 im Jahr 2016 auf derzeit 373 Anlagen gestiegen. Der größte Teil der Anlagen ist zwischen 50 und 150 Meter hoch. Nur wenige sind höher. Im Jahr 2021 wurden 11.384 Gigawattstunden Strom aus Windenergie gewonnen. Zehn Jahre zuvor 2011 waren es 4.471 Gigawattstunden.

Um Zeitreihen zum Stand des Windenergieausbaus in Nordrhein-Westfalen und Daten zu Neuerrichtungen, Genehmigungen und dem Rückbau von Windenergieanlagen transparent darzustellen, gibt es im Energieatlas NRW ab sofort das Windenergiemonitoring. Hier werden neben dem aktuellen Stand auch Ausbauprognosen und Ausschreibungsergebnisse angezeigt. Die Daten werden monatlich aktualisiert und können in Diagramm- oder Tabellenform heruntergeladen werden.

Bei der Messe E-World-Energy and Water in Essen wird das neue Planungstool im Energieatlas NRW derzeit für Anwenderinnen und Anwender aus der Energiebranche vorgestellt. Mit dem Windenergiemonitoring ist der Windenergieausbau für ganz Nordrhein-Westfalen, für die Regierungsbezirke und die

Recklinghausen/Duisburg  
25. Mai 2023

### Pressestelle

Wilhelm Deitermann  
Telefon 02361/305-1337  
Mobil: 0162/2091251  
wilhelm.deitermann@  
lanuv.nrw.de

Birgit Kaiser de Garcia  
Telefon 02361/305-1860  
Mobil: 0162/2096628  
birgit.kaiserdegarcia@  
lanuv.nrw.de

[pressestelle@lanuv.nrw.de](mailto:pressestelle@lanuv.nrw.de)

[www.lanuv.nrw.de](http://www.lanuv.nrw.de)

Dienstgebäude und  
Lieferanschrift:  
Wallneyer Straße 6  
45133 Essen  
Telefon 0201/7995-0  
poststelle@lanuv.nrw.de



Planungsregionen einsehbar. Außerdem können die NRW-Zahlen mit denen der anderen Bundesländer verglichen werden. Das ermöglicht detaillierte Informationen zum Anlagenpark in Nordrhein-Westfalen. Neben Daten zum Alter, zur durchschnittlichen Nabenhöhe oder zur Leistung von Windenergieanlagen kann auch die Realisierungsdauer von Anlagen ab der Genehmigung abgerufen werden.

### **Hintergrund:**

Die Landesregierung hat sich vorgenommen, in ihrer Legislaturperiode die Windenergie in NRW massiv auszubauen. Insgesamt sollen in fünf Jahren die Voraussetzungen für mindestens 1.000 zusätzliche Windenergieanlagen geschaffen werden. Die Zielerreichung soll durch eine kontinuierliche Zubauprognose begleitet werden. So kann eine mögliche Zielverfehlung frühzeitig erkannt werden, um in der Folge notwendige Schritte einleiten zu können.

Das Ministerium für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz und Energie (MWIKE) und das Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr (MUNV) des Landes Nordrhein-Westfalen haben das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz beauftragt, ein Windenergiemonitoring für Nordrhein-Westfalen zu entwickeln. Damit wird die notwendige Transparenz mit monatlich aktualisierten Daten zu Ausbau, Genehmigungen und Zubauprognosen hergestellt. Das Windenergiemonitoring steht ab sofort im Energieatlas NRW als neues Modul innerhalb der Energiedaten zur Verfügung.

Energiedaten NRW mit dem Windenergiemonitoring:

<https://www.energieatlas.nrw.de/site/werkzeuge/energiestatistik>



**Über LANUV:** Das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen ist als Landesoberbehörde in den Fachgebieten Naturschutz, technischer Umweltschutz für Wasser, Boden und Luft sowie Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit tätig.

Mehr: [lanuv.nrw.de](http://lanuv.nrw.de); Folgen Sie [@lanuvnrw](https://twitter.com/lanuvnrw) auf Twitter@!