LANUV
Kompetenz für ein lebenswertes Land

SEIT 10 JAHREN

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen

Pressemitteilung

Wilhelm Deitermann: 02361 305-1337

Birgit Kaiser de Garcia: 02361 305-1860

Eberhard Jacobs: 02361 305-1521

pressestelle@lanuv.nrw.de

Essen, 21. November 2017

Energieatlas für NRW unterstützt Energiewende

Neue Online-Informationen zu Wind- und Wärmeenergie

Beim Kommunalkongress „Klimaschutz in Kommunen“ der Energieagentur NRW am 22. November stellt das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz den neuen Energieatlas für Nordrhein-Westfalen vor. Mit dem rundum überarbeiteten Online-Angebot wird den kommunalen Planungsstellen sowie der Öffentlichkeit eine Online-Plattform übergeben, die umfangreiche Informationen zu den Erneuerbaren Energien in den Bereichen Strom und Wärme liefert.

LANUV-Präsident Dr. Thomas Delschen: „Mit der Erweiterung der Nutzungsmöglichkeiten bringt unser Online-Energieatlas die Digitalisierung der Energiewende wieder einen Schritt nach vorn.“ Die hohe Nachfrage nach Daten und Informationen zum Thema Energiewende lasse sich in bis zu zehn Millionen Klicks pro Jahr auf die entsprechenden Seiten des LANUV erkennen.

Den Energieatlas gibt es seit 2012. Er wurde nun auf den neusten Stand der Technik gebracht. Er zeigt die Potenziale der Erneuerbaren Energien für Städte und Kommunen in NRW. Mit dem Planungsmodul können Szenarien zur Nutzung von Erneuerbaren Energien berechnet werden. Ergänzt wurde das Programm um ein Tool zur Planungskarte Windenergie, mit dem nun auch berechnet werden kann, wieviel Energie an einem Standort von marktüblichen Windenergieanlagen gewonnen werden kann. Darüber hinaus wurden neue Windkarten in den Nabenhöhen der neusten Windenergieanlagengenerationen eingestellt.

Neben der Stromwende ist auch die Wärmewende ein essentieller Bestandteil zur Erreichung der nordrhein-westfälischen Klimaschutzziele. Deshalb wurde der Energieatlas um das so genannte Wärmekataster ergänzt. Es zeigt u. a., wo es Wärmequellen gibt, die energetisch nutzbar gemacht werden können. Das Kataster gibt einen Überblick über Alternativen für die Wärmeversorgung oder auch für die Einbindung erneuerbarer Quellen in bestehende Wärmenetze.

Der Energieatlas NRW ist nach diesem Update auch auf mobilen Endgeräten wie Smartphones und Tablets nutzbar. Ein Newsletter informiert über Neuerungen und Aktualisierungen.

Zum Energieatlas NRW

Bild: Energieatlas NRW; © LANUV; Der Abdruck der Grafik ist nur in Verbindung mit dieser Pressemitteilung kostenfrei

---

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; Folgen Sie @lanuvnrw auf Twitter®!