



# Newsletter

Recklinghausen / Essen, 26. April 2017

- NRW nutzt Wasserkraftpotenzial
- Luftqualität 2016 – Bilanz vorgelegt
- Junge Lachse zieht es ins Meer
- Grundwasserabsenkung für den Tagebau – und danach?
- Klimawandel hat Folgen in NRW
- Neue Formen des Gärtnerns
- Grundstein für neues LANUV-Gebäude in Duisburg gelegt
- Informationen für Hobbywinzer
- Alles Apfel? – Wissen, was drin ist
- Zertifiziert: LANUV ist familienfreundlich
- Stellenangebote



**Potenzialstudie Erneuerbare Energien NRW**  
Teil 5 - Wasserkraft

LANUV-Fachbericht 40

## NRW nutzt Wasserkraftpotenzial

Die Wasserkraft besitzt gegenüber der Wind- oder Solarenergie den Vorteil, dass sie relativ konstant und unabhängig von Witterungsverhältnissen genutzt werden kann. Sie kann deshalb einen wichtigen Beitrag im Transformationsprozess hin zu einer überwiegend regenerativen Stromproduktion leisten. Die Ergebnisse der vorliegenden Potenzialstudie zeigen, dass ein großer Teil des vorhandenen Gesamtpotenzials zur Wasserkraftnutzung in NRW bereits genutzt wird.

- [Zum Fachbericht](#)
- [Potenziale anderer erneuerbarer Energien](#)



## Luftqualität 2016 – Bilanz vorgelegt

Das LANUV hat die Messdaten zur Luftqualität 2016 ausgewertet und veröffentlicht. Während die EU-Grenzwerte für Feinstaub das dritte Jahr in Folge an allen Messstellen in NRW eingehalten wurden, liegen die Jahresmittelwerte für Stickstoffdioxid an fast der Hälfte aller Messpunkte in NRW noch immer über dem Grenzwert. Alle betroffenen Messstellen befinden sich an stark befahrenen Straßen.

→ [Zu den Jahreskenngrößen](#)



## Junge Lachse zieht es ins Meer

Mit einer Fangvorrichtung an der Agger, dem größten Nebenfluss der Sieg, werden Jung-lachse, die in den letzten beiden Jahren geborene gefangen um sie zu zählen und zu vermessen. Anschließend werden sie für ihre weite Wanderung ins Meer wieder frei gelassen. Die Aktion des LANUV und der Fischerei gehört zu dem zunächst bis 2020 geplanten Monitoring, mit dem der Erfolg der Lachs-Wiederansiedlung im Rhein-System überprüft wird.

→ [Mehr zum Monitoring](#)



## Grundwasserabsenkung für den Tagebau – und danach?

Um die Tagebaue des Rheinischen Braunkohlenreviers trocken zu halten, wird Grundwasser abgepumpt. Das hat Folgen für den Wasserhaushalt. Die Entwässerung führt u.a. zur großräumigen Absenkung des Grundwassers. Damit sind auch Bodensenkungen im direkten Tagebaumfeld verbunden. Bislang ist noch unzureichend bekannt, welche Geländehöhen und Abstände zur Grundwasseroberfläche sich einstellen werden, wenn nach dem Ende des Braunkohle-abbau das Grundwasser wieder ansteigt. Das LANUV leitet eine Facharbeitsgruppe, die diese Problematik untersuchen wird.

→ [Projektinformationen](#)



## Klimawandel hat Folgen in NRW

Im Klimafolgenmonitoring zeigen Trendanalysen, dass der Klimawandel sich bereits auf die Natur und die Umwelt in NRW ausgewirkt hat. Eine neue Broschüre gibt dazu einen Überblick. Ausgewählte Ergebnisse werden kompakt zusammengefasst präsentiert. Bereits in 2011 hatte NRW als erstes Bundesland ein Klimafolgenmonitoring veröffentlicht.

→ [Zur Online-Ausgabe](#)



## Neue Formen des Gärtnerns

Die Natur- und Umweltschutzakademie zeigt auf der diesjährigen Landesgartenschau in Bad Lippspringe mit einer einfallsreichen Präsentation, wie auf Brachflächen und Schulhöfen, in Gemeinschaftsgärten und auf Hausdächern - also überall dort, wohin Erde, Wasser, Luft und Sonne gelangen - Gärten in die Stadt zurück kehren.

→ [Info zur Landesgartenschau](#)



## Grundstein für neues LANUV-Gebäude in Duisburg gelegt

Am Duisburger Hauptbahnhof ist der Grundstein für ein modernes Büro- und ein Laborgebäude des LANUV gelegt worden. Rund 400 Beschäftigte werden dort vor allem im Gewässerschutz arbeiten. Duisburg wird damit zu einem landesweiten Zentrum des Gewässerschutzes und der Gewässerüberwachung in NRW.

→ [Mehr dazu](#)



## Informationen für Hobbywinzer

Neben den kommerziellen Weinerzeugern gibt es auch zahlreiche Privatpersonen oder Vereine, die Wein anbauen. Dabei werden Reben nicht nur auf den üblichen landwirtschaftlichen Flächen gepflanzt, sondern beispielsweise zur Begrünung von Hauswänden oder Überdachungen verwendet. Werden hobbymäßig betriebene Rebflächen zur Herstellung von Wein oder Weinerzeugnissen genutzt, sind jedoch einige Dinge zu beachten.

→ [Zum Infoblatt](#)



## Alles Apfel? – Wissen, was drin ist

In den Regalen der Supermärkte steht eine Vielfalt an Getränken, die mit Apfel-Geschmack werben. Doch ob sie tatsächlich Apfelsaft enthalten, wenn ja in welchen Mengen und welche Stoffe dem Getränk sonst noch zugesetzt sind, verrät ein Blick auf das Zutatenverzeichnis. Dabei gilt: Je weniger Zutaten verzeichnet sind, desto mehr Apfelsaft enthält das Getränk – weniger ist mehr!

Was steckt hinter den Angaben auf der Verpackung und was muss überhaupt angegeben werden?

→ [Zur Info-Broschüre](#)



## Zertifiziert: LANUV ist familienfreundlich

Das LANUV wurde als familienfreundlicher Arbeitgeber zertifiziert. Die berufundfamilie Service GmbH bestätigt damit die erfolgreiche Durchführung eines Audits. Geprüft wurden bereits bestehende Angebote zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie, aber auch weiterführende Ziele einer familienbewussten Personalpolitik.

→ [Details](#)

**Stellenangebote: Das LANUV sucht:**

15 Tierärztinnen und Tierärzte für den  
Vorbereitungsdienst für den tierärztlichen Dienst

Bewerbungsfrist: 28.04.2017

---

drei Mitarbeiterinnen / Mitarbeiter im Bereich Finanz-  
und Rechnungswesen, Controlling

Bewerbungsfrist: 05.05.2017

---

eine Dezernentin / einen Dezernenten für Integriertes  
Datenverarbeitungssystem Verbraucherschutz (IDV)

Bewerbungsfrist: 10.05.2017

---

eine/einen Kauffrau / Kaufmann für Büromanagement  
im Fachbereich 59 „Abwasserabgabe,  
Wasserentnahmeentgelt, Umweltechnische Berufe

Bewerbungsfrist: 19.05.2017

---

eine/ein Mitarbeiterin/Mitarbeiter im Bereich  
Gebäudetechnik im Fachbereich 14 "Innerer Dienst",  
Fachgebiet "Technik"

Bewerbungsfrist: 19.05.2017

---

8 Agrarreferendarinnen / Agrarreferendare für den  
zweijährigen Vorbereitungsdienst des höheren  
agrarwirtschaftlichen Dienstes

Bewerbungsfrist: 31.05.2017

---

- **Alle Stellenangebote**
- **Ausbildung beim LANUV**

---

**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®!