



## LANUV-Newsletter vom 10.12.2015

- ▶ Besuchen Sie NRW bei der Internationalen Grünen Woche in Berlin!
- ▶ Klimawandel: 50 Jahre Lysimeter-Messungen zur Grundwasser-Neubildung
- ▶ Schriftlichen Mitteilungen zur Tierarzneimittel-Datenbank
- ▶ Hintergrundbelastung mit Schadstoffen in Böden
- ▶ Weniger Stickoxide und Feinstaub aus Schiffsmotoren
- ▶ „Vorsorgeuntersuchung“ für Schweine in NRW
- ▶ Mietvertrag für neuen LANUV-Standort in Duisburg ist unterzeichnet
- ▶ Flächenverbrauch in NRW verringern!
- ▶ Ein Haustier als Weihnachtsgeschenk?
- ▶ Stellenangebote beim LANUV

### Besuchen Sie NRW bei der Internationalen Grünen Woche in Berlin!



Nordrhein-Westfalen produziert hochwertige Lebensmittel, hat leistungsfähige Unternehmen, vielfältig aufgestellte Initiativen, starke Regionen und attraktive Ziele für Touristen. Unter dem Motto „**Gutes und Nachhaltiges aus NRW**“ präsentiert sich das einwohnerstärkste Bundesland auf der Internationalen Grünen Woche in Berlin.

Vom 15.-24. Januar 2016 gibt es Informationen und Aktionen zum Genuss von Lebensmitteln aus NRW rund um die Themen Regionalität, Nachhaltigkeit und Gesundheit. Ein buntes Bühnenprogramm mit Kochshows und moderierten Gesprächs- und Diskussionsrunden wartet auf die Besucherinnen und Besucher. Sie finden uns in der Halle 5.2 A!

[Messe-Info](#)

### Klimawandel: 50 Jahre Lysimeter-Messungen zur Grundwasser-Neubildung



Foto: LANUV: Messung der Sonnenscheinintensität

In der Umweltforschung und Landwirtschaft werden Lysimeter zur Erfassung von stofflichen Wechselwirkungen zwischen der Atmosphäre, den Pflanzen, dem Boden, der Tierwelt und dem Grundwasser verwendet. Für langfristig angelegte Untersuchungen des Wasserhaushalts bei unterschiedlichem Bodenbewuchs betreibt das LANUV die seit 1965 im Ortsteil St. Arnold der Gemeinde Neuenkirchen bei Rheine bestehende Lysimeter-Anlage.

Das LANUV hält beinahe lückenlose Zeitreihen mit Tageswerten seit 1966 und mit Fünfminutenwerten seit 1998 vor. Gemessen werden Sickerwassermengen, Grundwasserstand und -qualität sowie umfangreiche Wetterdaten wie Niederschlag, Temperatur, Luftfeuchte und Windgeschwindigkeit.

[Mehr Informationen](#)

## Schriftlichen Mitteilungen zur Tierarzneimittel-Datenbank



Halter von Mastschweinen, Mastrindern und Mastgeflügel, die Ihre Arzneimittelmitteilungen nicht selbst in die **Tierarzneimittel - Datenbank im Herkunftssicherungs- und Informationssystem (HI-Tier)** eingeben, sondern schriftlich an die Regionalstelle übermitteln, richten diese bitte ab sofort, also schon für das Halbjahr 2015/II an die AFC Public Services GmbH. Dies gilt insbesondere für die halbjährlich abzugebende „Schriftliche Versicherung“ der Tierhalter (Formular IV). Die Angaben sollten möglichst per Fax an 0228-98579-79 oder in eingescannter Form (wegen der Unterschrift) als Mail an [info@afc.net](mailto:info@afc.net) übermittelt werden.

[zu den Hintergründen](#)

## Hintergrundbelastung mit Schadstoffen in Böden



Das LANUV NRW hat aktualisierte Hintergrundwerte und Karten mit Schadstoffgehalten in Böden Nordrhein-Westfalens in einem neuen Fachbericht veröffentlicht. Eine verbesserte Datenbasis ermöglicht neue Auswertungen, die zu genaueren und erweiterten Informationen über den Stoffbestand in den Böden des Landes verhelfen.

Der vorliegende Fachbericht beschreibt die Schadstoffsituation von naturnah genutzten Böden, wie Äckern, Grünland und Wald in Nordrhein-Westfalen. Die Informationen sind u.a. für die Ermittlung möglicher Ursachen bei festgestellten Bodenbelastungen hilfreich. Sie bilden somit eine wichtige Grundlage für den Bodenschutz.

[Zum Fachbericht](#)

## Weniger Stickoxide und Feinstaub aus Schiffsmotoren



Foto: LANUV: Die „Max Prüss“, das Laborschiff des LANUV auf Probenahmefahrt

Emissionsminderung ist möglich! Das LANUV hat sein Laborschiff „Max Prüss“ mit einer modernen Abgasreinigungsanlage nachgerüstet. Nach dem Pilotprojekt an einem Fahrgastschiff hat sich das Verfahren als sehr erfolgreich erwiesen. Beinahe drei Viertel der Stickstoffoxide und über 90 % der Feinstaubpartikel können damit aus dem Abgas eines Binnenschiffes herausgefiltert werden.

Dieselmotoren verursachen in Binnenschiffen die gleichen gesundheitsschädlichen Luftschadstoffe, wie im Straßenverkehr. Die Nachrüstung von Schiffsmotoren ist daher ein weiterer Schritt hin zu einer sauberen und gesunden Luft in unseren Städten.

[Info zum Laborschiff](#)

## „Vorsorgeuntersuchung“ für Schweine in NRW



Foto © LANUV/Schütz

Das Vorkommen der Infektionskrankheit Brucellose in Wildschweinpopulationen anderer Bundesländer ist bereits bekannt. Ob die Brucellose auch in den nordrhein-westfälischen Wildschweinbeständen verbreitet ist und damit eine Gefahr für Hausschweinbestände darstellen könnte, soll durch neue Untersuchungen geklärt werden. Die Brucellose ist eine Infektionskrankheit, die bei Schweinen vom Stäbchenbakterium *Brucella suis* hervorgerufen wird.

Bei Hausschweinen ist die Erkrankung anzeigepflichtig!

[Hintergründe](#)

## Mietvertrag für neuen LANUV-Standort in Duisburg ist unterzeichnet



Mit der Unterzeichnung des Mietvertrages durch den Präsidenten des LANUV Dr. Thomas Delschen und Ivo Iven, Geschäftsführer des Immobilienentwicklers Aurelis Real Estate GmbH & Co. KG, sind nun die Voraussetzungen für den Neubau eines modernen Büro- und Laborkomplexes in der Duisburger Innenstadt geschaffen. Nach aktueller Planung werden Ende 2018 rund 400 Mitarbeiter, davon 60 aus dem Laborbereich, ihren neuen Arbeitsplatz am Duisburger Hauptbahnhof beziehen. Mit dem neuen LANUV-Standort und seinen Laborkapazitäten wird in Duisburg ein modernes Zentrum für den Gewässerschutz in NRW entstehen.

[Info zum Projekt](#)

## Flächenverbrauch in NRW verringern!



Leitfaden zur Erfassung von Brachflächen  
in Nordrhein-Westfalen  
LANUV-Arbeitsblatt 26

Für die nachhaltige Verringerung des Flächenverbrauchs ist die Wiedernutzung von Brachflächen in Nordrhein-Westfalen ein wichtiger Baustein. Oft geht sie mit der Sanierung von Altlasten einher.

Für eine effektive kommunale Planung müssen zunächst Brachflächenpotenziale einer Kommune ermittelt werden. Der vorliegende Leitfaden beschreibt die notwendigen Datengrundlagen und Arbeitsschritte anhand praktischer Beispiele. Mit dieser Arbeitshilfe können die Informationen zur Lage und Art der Flächen für die weitere Planung aufbereitet werden.

[Download](#)

## Ein Haustier als Weihnachtsgeschenk?



Foto © LANUV/KsG

Ein knuddeliger Hundewelpen oder ein niedliches Kätzchen gehören zu den Geschenken, die oft erst kurz vor Weihnachten beim Züchter, im Zoofachhandel, oder „mal eben“ im Internet geordert werden. Aber auch exotische Familienmitglieder wie Schildkröten oder Papageien sind sehr beliebt. Das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) rät, beim Kauf lebender Tiere als Weihnachtsgeschenk zu besonderer Umsicht. Bei „tierischen Geschenken“ sollte man immer bedenken, dass die Tiere lebenslang aufwendige Pflege und Betreuung benötigen, auch in den Ferien!

Auch Fragen des Artenschutzes können eine Rolle spielen.

[weitere Informationen](#)

## Stellenangebote beim LANUV

[eine/einen Mitarbeiterin/Mitarbeiter im Bereich Data Warehouse und Business Intelligence](#)

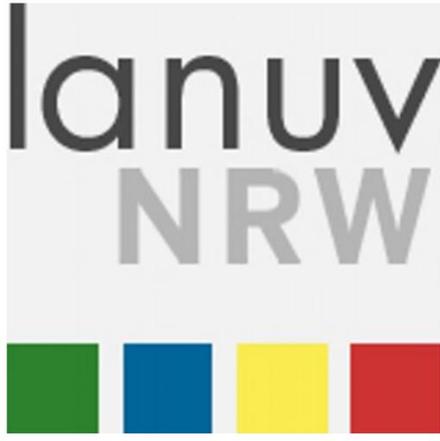
Bewerbungsfrist: 17.12.2015

[eine Ingenieurin/einen Ingenieur der Fachrichtung Hydrologie](#)

Bewerbungsfrist: 17.12.2015

[Abteilungsleitung 8 „Verbraucherschutz, Tiergesundheit, Agrarmarkt“](#)

Bewerbungsfrist: 18.12.2015



[einen Diplom-Ingenieur \(FH\) / eine Diplom-Ingenieurin \(FH\) bzw. Bachelor of Science der Fachrichtung Agrarwirtschaft](#)

Bewerbungsfrist: 18.12.2015

[ein/e Ingenieur/in \(Fachhochschuldiplom oder Bachelor\) der Fachrichtung Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung](#)

Bewerbungsfrist: 23.12.2015

[einen Mitarbeiter/ eine Mitarbeiterin zur verwaltungstechnischen Unterstützung](#)

Bewerbungsfrist: 04.01.2016

[eine Dezernentin / einen Dezernenten mit abgeschlossenem Master oder Universitätsdiplom im Bauingenieurwesen, der Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung](#)

Bewerbungsfrist: 04.01.2016

[einen/eine Dezernenten/ Dezernentin mit abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulbildung der Fachrichtung Umweltwissenschaften, Wasserwirtschaft oder vergleichbarer Fachrichtung](#)

Bewerbungsfrist: 06.01.2016

[einen Dezernent / eine Dezernentin mit abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulbildung der Fachrichtung Bauingenieur- und Umweltingenieurwesen oder vergleichbarer Fachrichtung mit dem Schwerpunkt Siedlungswasserwirtschaft](#)

Bewerbungsfrist: 06.01.2016

[eine/ein Verwaltungsbeamtin / Verwaltungsbeamter des gehobenen nichttechnischen Dienstes oder Verwaltungsfachwirtin / Verwaltungsfachwirt](#)

Bewerbungsfrist: 07.01.2016

[eine Mitarbeiterin / ein Mitarbeiter des gehobenen Dienstes zur Ermittlung und Bewertung von Geruchsimmissionen in gutachterlichen Stellungnahmen](#)

Bewerbungsfrist: 08.01.2016

[Auszubildende für den Beruf des Fachinformatikers/der Fachinformatikerin der Fachrichtung Systemintegration](#)

Bewerbungsfrist: 08.01.2016

[Auszubildende für den Beruf des Industriemechanikers/ der Industriemechanikerin](#)

Bewerbungsfrist: 12.02.2016

[Auszubildende für den Beruf des Fischwirts/der Fischwirtin](#)

Bewerbungsfrist: 12.02.2016

[Alle Stellenangebote](#)

© 2015 LANUV NRW

Leibnizstr. 10, 45659 Recklinghausen, Tel. +49 (0)2361 305-0, [poststelle@lanuv.nrw.de](mailto:poststelle@lanuv.nrw.de)

Grafik / Layout: Birgit Kaiser de Garcia

Redaktion: Birgit Kaiser de Garcia, Peter Schütz (V.i.S.d.P.), Pressestelle, Tel. +49 (0)2361-305-1860; [pressestelle@lanuv.nrw.de](mailto:pressestelle@lanuv.nrw.de)

Folgen Sie [@lanuvnrw](#) auf Twitter@!

[Newsletter abbestellen](#)