

Newsletter

Natur, Umwelt und Verbraucherschutz in NRW

LANUV
Kompetenz für ein
lebenswertes Land

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



19.12.2018

Top-Thema:

Ewige Last – ewige Energiequelle Energie aus warmem Grubenwasser nutzen



©iStock/Van Reeel

Zum 31.12.2018 endet mit der Stilllegung der letzten beiden Bergwerke Prosper-Haniel und Ibbenbüren der aktive Steinkohlenbergbau in NRW. Doch die über Jahrhunderte lange Nutzung der Stollen und Gruben muss damit nicht enden.

Dort, wo Grubenwasser durch Wasserhaltungs- bzw. Sumpfungmaßnahmen anfällt, gibt es bereits die technische Infrastruktur für die energetische Nutzung der vornehmlich warmen Grubenwässer. Das LANUV hat im Auftrag des NRW-Wirtschafts- und Digitalministeriums in der Potenzialstudie „Warmes Grubenwasser“ herausgefunden, dass das Wärmepotenzial im Grubenwasser in NRW dem Wärmebedarf von ca. 75.000 Ein-Familien-Haushalten entspricht.

Mehr dazu

https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/veroeffentlichungen/pressemitteilungen/details/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=1917&cHash=b69e8d60d50d7499bc36d501532abfba

Potenzialstudie Warmes Grubenwasser

https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/veroeffentlichungen/publikationen/fachberichte/?tx_cart_product%5Bproduct%5D=931&cHash=39818626e7142fd377ee2dd84882897f

Geothermie bei der EnergieagenturNRW

<https://www.energieagentur.nrw/geothermie>

- **Sympathische Krabbeltiere - Artenvielfalt in NRW**
- **Methanaustritte aus Biogasanlagen vermindern**
- **Katze, Hund und Co. gehören nicht unter den Weihnachtsbaum**
- **Das LANUV wünscht frohe Weihnachten!**
- **Stellenangebote**

Sympathische Krabbeltiere - Artenvielfalt in NRW



Foto: Stock.adobe.com

Mit kuriosen Eigenarten statt trockenen Fakten wirbt die Natur- und Umweltschutzakademie um Sympathie für sonst eher unscheinbare Insekten, Spinnen, Asseln und Co.

Bilder und kurze Texte beschreiben die Lebensräume der Krabbeltiere in NRW. 33 heimische Arten stellt die Broschüre vor, die kostenlos zum Download angeboten wird. In der Papierversion gibt es zusätzlich ein großes Poster mit Fotografien aller beschriebenen Arten.

Download und Bestellung:

<https://www.nua.nrw.de/aktuelles/artikel/2561-33-krabbeltiere-artenvielfalt-in-nrw/detail/>

Methanaustritte aus Biogasanlagen vermindern



Verminderung von Methanaustritten bei Biogasanlagen

Beim Betrieb von Biogasanlagen kann es zur Freisetzung des klimaschädlichen Gases Methan kommen. Für die Genehmigung und Überwachung von Biogasanlagen hat das LANUV die maßgeblichen Methanemissionsquellen und die jeweiligen technischen Maßnahmen zu deren Minimierung in einer Arbeitshilfe für Behörden zusammengestellt. Prüfkriterien für Genehmigungsverfahren, praktische Beispiele und Rechtsgrundlagen sind erläutert.

zum Arbeitsblatt

https://www.lanuv.nrw.de/publikationen/details/?tx_cart_product%5Bproduct%5D=936&cHash=9099840815e081f8c55d0c3aeef042be

Katze, Hund und Co. gehören nicht unter den Weihnachtsbaum



Hundewelpen oder Kätzchen gehören zu den Geschenken, die oft erst kurz vor Weihnachten beim Züchter, im Zoofachhandel, oder sogar im Internet geordert werden. Beim Verschenken von Tieren ist immer zu beachten, dass der Beschenkte dazu verpflichtet wird, ein ganzes Tierleben lang Verantwortung zu übernehmen. Beim Kauf exotischer Tiere, wie Schildkröten oder Papageien, müssen zusätzlich artenschutzrechtliche Bestimmungen eingehalten werden.

Mehr dazu:

https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/veroeffentlichungen/pressemitteilungen/details/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=1934&cHash=71bb5a0932aa5ba4544af4e0af66b9f9

Das LANUV wünscht frohe Weihnachten!



Ein Jahr mit vielen verschiedenen Herausforderungen in allen Bereichen des Natur-, Umwelt- und Verbraucherschutzes geht zu Ende. Der Wolf in NRW, die Überwachung von Luft- und Wasserqualität, Lebensmittelsicherheit und die Auswirkungen der langen Trockenheit sind nur Beispiele für

die Themen, die wichtig waren und wichtig bleiben. Einen Rückblick gibt es in Kürze im Jahresbericht 2018.

Bis dahin bedanken wir uns für Ihr Interesse an unseren Themen und wünschen Ihnen erholsame Feiertage und alles Gute für das neue Jahr.

LANUV-Jahresberichte:

<https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/veroeffentlichungen/publikationen/jahresberichte/>



Stellenangebote - Das LANUV sucht

eine Dezernentin / einen Dezenten in der Abteilung 2 „Naturschutz, Landschaftspflege, Jagdkunde, Fischereiökologie“

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/27_11_18_23_hD_MAKO.pdf

Bewerbungsfrist: 19.12.2018

eine Chemieingenieurin / einen Chemieingenieur

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/27_11_18_P0887_3.pdf

Bewerbungsfrist: 02.01.2019

eine / einen Bachelor of Science Statistik

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/28_11_18_FB25_StatistikerIn.pdf

Bewerbungsfrist: 03.01.2019

zwei staatlich geprüfte Technikerinnen/Techniker der Fachrichtung Elektrotechnik oder Elektronik

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/27_11-18_Techniker_FB42.pdf

Bewerbungsfrist: 04.01.2019

ein Dezernent / eine Dezernentin mit abgeschlossener wissenschaftlicher Hochschulbildung der Fachrichtung Hydrogeologie, Geologie, Bauingenieurwesen

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/26_11_18_52hd_2019.pdf

Bewerbungsfrist: 04.01.2019

zwei Auszubildende für den Beruf Industriemechanikerin/Industriemechaniker

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/2019LANUVIndustriemechaniker.pdf

Bewerbungsfrist: 12.01.2019

zwei Auszubildende für den Beruf Fischwirtin/Fischwirt, Fachrichtung: Binnenfischerei und Aquakultur

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/04_09_2018_Ausbildung_Fischwirte.pdf

Bewerbungsfrist: 12.01.2019

eine Dezernentin / einen Dezernenten im Fachbereich „Forschungsstelle für Jagdkunde und Wildschadenverhütung“

https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/wuebu/stellen_2018/07_12_18_Stelle_72_18.pdf

Bewerbungsfrist: 23.01.2019

Alle Stellenangebote:

<https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/lanuv-als-arbeitgeber/stellenangebote/>

Ausbildung beim LANUV:

https://www.lanuv.nrw.de/landesamt/lanuv_als_arbeitgeber/aus_und_fortbildung/

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](https://twitter.com/lanuvnrw) auf Twitter®!