

03.06.2015

Aktuelles aus dem Amt für Umwelt Kanton Solothurn

Inhalt

1. Luftqualität 2014: Wetter schlecht – Luft besser
 2. Neue Studie zum Grundwasser im Niederamt: Schutz und Nutzen gesichert
 3. Sauberes Trinkwasser für die Region Gäu - Olten
 4. Abwasserabgabe des Bundes wird 2016 zum ersten Mal erhoben
 5. Klärwerk und auch Kraftwerk?
 6. Versickerung von Regenwasser – Wie weiter mit dem GEP?
 7. Online-Standortcheck für Erdwärmesonden
 8. Interaktive Gefahrenkarte
 9. UNO-Jahr des Bodens: Exkursion im Buechibärg
 10. Agenda
-

1. Luftqualität 2014: Wetter schlecht – Luft besser

Nicht nur die Schadstoffquellen, auch das Wetter hat Einfluss auf die Luftbelastung. Dies hat sich 2014 erneut bestätigt. Der milde Winter und der regnerische Sommer haben zu geringen Feinstaub- und Ozonbelastungen geführt. Auch langfristig ist bei diesen beiden Schadstoffen ein leicht sinkender Trend erkennbar.

Kurzbericht zur Luftqualität 2014

http://www.so.ch/fileadmin/internet/bjd/bjd-afu/pdf/luft/423_ui_15_jb_luftqualitaet.pdf

Jahresbericht zur Luftqualität 2014

<http://www.so.ch/fileadmin/internet/bjd/bjd-afu/pdf/luft/fb-15-01.pdf>

2. Neue Studie zum Grundwasser im Niederamt: Schutz und Nutzen gesichert

Grundwasser gibt es genug im Niederamt und auch die Qualität stimmt. Dieses Fazit zieht das AfU aus der neuen Studie zum Grundwasservorkommen. Sie bildet die Grundlage für die nachhaltige Bewirtschaftung des Grundwassers in der Region, hauptsächlich für die Wasserversorgung und untergeordnet für die Wärme- und Kältenutzung.

Kurzbericht

Grundwasser im Niederamt; Unsichtbarer Schatz in der Tiefe (Kurzbericht)

http://www.so.ch/fileadmin/internet/bjd/bjd-afu/pdf/wasser/352_ui_02.pdf

Hauptbericht

Hydrogeologie Niederamt; Grundlagen für Schutz und Bewirtschaftung des Grundwassers

Der Hauptbericht richtet sich vor allem an Fachpersonen. Er kann gegen eine Schutzgebühr von Fr. 50.-- bezogen werden: afu@bd.so.ch

3. Sauberes Trinkwasser für die Region Gäu - Olten

Seit 20 Jahren engagiert sich die Nitratkommission für eine hohe Trinkwasserqualität im Raum Gäu - Olten. Neue Forschungsergebnisse zeigen, dass der Nitratgehalt nicht so rasch sinkt, wie erhofft. Nun hat das Bundesamt für Landwirtschaft entschieden, das Projekt weitere 6 Jahre finanziell zu unterstützen.

Kurzbericht

Nitratprojekt Gäu – Olten: Sauberes Trinkwasser für die Region

http://www.so.ch/fileadmin/internet/bjd/bjd-afu/pdf/wasser/352_ui_01_nitrat.pdf

Informationen zum Nitratprojekt

<https://www.so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/wasser/grundwasser/nitratprojekt-gaeu-olten/>

4. Abwasserabgabe des Bundes wird 2016 zum ersten Mal erhoben

Ab 2016 erhebt der Bund bei den ARA jährlich eine Abwasserabgabe von 9 CHF pro angeschlossene/n Einwohner/in. Damit werden Beiträge an die Erstinvestitionen zur Reduktion von Mikroverunreinigungen auf ARA finanziert. Nachdem eine ARA Massnahmen zur Reduktion von Mikroverunreinigungen getroffen

hat, ist sie von der Abgabe befreit. Wir bitten die Gemeinden und Abwasserverbände, sich auf die Erhebung der Abwasserabgabe vorzubereiten und die Kosten dafür in die Budgets 2016 einzurechnen.

Empfehlung des Verbands Schweizer Abwasser - und Gewässerschutzfachleute (VSA) und der Organisation Kommunale Infrastruktur (OKI)

http://www.chgemeinden.ch/wAssets/docs/aktuell/deutsch/Merkblatt_Abwasserabgabe_de.pdf

5. Klärwerk und auch Kraftwerk?

Der Betrieb einer ARA benötigt Energie. Gleichzeitig liegt in der Schlammfäulung ein Potenzial zur Energiegewinnung. Das AfU unterstützt ARA-Betreiber bei Abklärungen zur energetischen Optimierung, auch mit einer finanziellen Unterstützung. Das Angebot gilt bis Ende 2015.

Auskunft

christoph.bitterli@bd.so.ch

6. Versickerung von Regenwasser – Wie weiter mit dem GEP?

Unverschmutztes Regenwasser soll versickert, wo nicht möglich, in die Mischwasserkanalisation eingeleitet werden. Der Generelle Entwässerungsplan (GEP) legt fest, auf welchen Parzellen das Regenwasser zu versickern oder abzuleiten ist. In letzter Zeit haben Rechtsprechungen in Zusammenhang mit der Umsetzung des GEP bei bestehenden Liegenschaften zu Verunsicherungen in den Gemeinden geführt.

Um Unklarheiten vorzubeugen, wird das AfU in den nächsten Monaten das kantonale Muster-Abwasserreglement entsprechend anpassen und präzisieren.

7. Online-Standortcheck für Erdwärmesonden

Das Interesse an der Nutzung von Erdwärme steigt. Doch nicht jeder Standort eignet sich. Ab sofort gibt eine interaktive Karte Auskunft über die Nutzungseignung des Untergrunds für Erdwärmesonden.

Interaktive Karte

<http://www.sogis1.so.ch/map/ews>

8. Interaktive Gefahrenkarte

Um Naturgefahren raumplanerisch Rechnung zu tragen, hat der Kanton in Zusammenarbeit mit den Gemeinden Gefahrenkarten für Hochwasser, Rutschungen und Steinschlag erstellt. Nun sind die Gefahrenkarten online abrufbar. Die Gemeinden sind verpflichtet, die Gefahrenkarten in ihre Ortsplanung zu integrieren und bei Baugesuchen zu berücksichtigen.

Interaktive Karte

<http://www.sogis1.so.ch/map/naturgefahren>

9. Einblicke in die Welt unter unseren Füßen - bodenkundliche Exkursion zum UNO-Jahr des Bodens

Böden sind komplexe Naturkörper aus mineralischem und organischem Material, aus Wasser und Luft. Ihr Aufbau verrät viel über ihre Funktionen, die Geschichte, die Geologie und das vor Ort vorhandene Klima.

Im Buechibärg lassen sich mehrere Bodentypen unterscheiden. Um diese kennenzulernen, laden das AfU und der Verein „Pro Buechibärg“ zu einer bodenkundlichen Exkursion in den Buechibärg ein.

Die Exkursion findet am Samstag, 26.9.2015, ca. 09:00 – 12:30, in der Gemeinde Buchegg statt.

Informationen

<http://www.so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/bildung-kampagnen/uno-jahr-des-bodens-2015/>

10. Agenda

6. Juni 2015, Repair Cafe, Solothurn

http://steinerschulesolothurn.ch/doc/flohmi_flyer.pdf

Praxiskurse der Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz PUSCH :

09. Juni 2015 Landhaus Solothurn: Klimaschutz in der Ernährung – wer, wie und wo?

<http://www.pusch.ch/index.php?pid=20&id=127&backlink>

Praxiskurse der Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz PUSCH :

10. Juni 2015 Adligenswil LU: Praktische Pflege von naturnahen Gewässern im Sommer

<http://www.pusch.ch/index.php?pid=20&id=109&backlink>

Praxiskurse der Stiftung Praktischer Umweltschutz Schweiz PUSCH :

11. Juni 2015 Adligenswil LU: Gewässerpflege planen

<http://www.pusch.ch/index.php?pid=20&id=111&backlink>

11./12. September 2015, Nationaler Clean-Up-Day 2015

<http://www.igsu.ch/de/aktuelles/clean-up-day/>