

Newsletter Juli / August 2021

Liebe Mitglieder und Freunde des Bürgervereins,

Wir hatten im Juni schon sehr heiße Tage – gefolgt von starken Niederschlägen und Hochwasser. Die Extreme in der Natur bezüglich unseres lebenswichtigen Grundelementes liegen nah bei einander. „Wie wollen wir leben“ beschäftigt sich in den nächsten beiden Monaten mit dem Thema „**Wasser**“

Wasser ist Grundlage allen Lebens. Bäche, Flüsse, Seen, Feuchtgebiete und Meere sind Lebensraum einer Vielzahl von Pflanzen und Tieren und wichtige Bestandteile des Naturhaushaltes. Das Grundwasser ist Trinkwasserspender und Lebensraum zugleich. Wir nutzen Wasser für unsere Ernährung, die tägliche Hygiene und für unsere Freizeitaktivitäten. Außerdem ist Wasser als Energiequelle, Transportmedium und Rohstoff ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Ein effektiver Schutz und der schonende Umgang mit der Ressource Wasser sind Voraussetzung für biologische Vielfalt und eine nachhaltige Nutzung. (aus <https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser>)

Wir möchten unsere Region zu dem Thema Wasser an Aktions-Tagen erkunden:

Sonntag, 18. Juli 12 Uhr:
Radtour nach Trendelburg, Einkehr + Besichtigung der Wassermühle
Anmeldung bitte bis Mittwoch 14. Juli

Samstag, 14. August 10 Uhr:
Führung durch das Wasserwerk Helmarshausen
Anmeldung bitte bis Sonntag 8. August

Die Corona-Regeln werden beachtet – es erfolgen noch gesonderte Einladungen.

Zum Weiterlesen gibt's auf den nächsten Seiten Tipps und Links zu dem großen Themenbereich.

Wir freuen uns über jede Rückmeldung und lassen uns gerne inspirieren. Weitere Infos auch auf der Homepage, der Facebook-Seite sowie im Schaufenster des KulturTreffs des Bürgervereins in der Carlstraße 5.

Genießen Sie neben sonnigen auch die regnerischen Tage dieses Sommers!

Kontakt:
Ute Bachmann / Wolfhard Ziegler
Buerger-vereint.de
Tel. 05672-2988

Trinkwasser

Ein sehr gut überwachtetes Lebensmittel ist das Trinkwasser aus dem Hahn. Das ist nicht nur günstiger als Mineralwasser aus dem Supermarkt – auch in ökologischer Hinsicht spricht vieles dafür. JedeR Deutsche verbraucht heute ca. 120 l Trinkwasser täglich – 1990 waren es noch ca. 150 l.

Im privaten Bereich wird Wasser verbraucht für:

- 36 % Baden, Duschen, Körperpflege
- 27 % Toilettenspülung
- 12 % Wäsche waschen
- 6 % Reinigung, Autopflege, Garten
- 4 % Essen und Trinken

Was können wir tun?

- Bei Körperpflege und Reinigung sparsam mit Wasser und Reinigungsmitteln umgehen (siehe „Wie wollen wir leben“-Aktion vom März: „Putzmittel selber machen“)
- Einbau von wassersparenden Armaturen, Duschköpfen und Geräten
- Balkon- und Gartenpflanzen mit Regenwasser gießen

Wasserfußabdruck / virtuelles Wasser

Darüber hinaus verbrauchen wir aber auch „unsichtbares“ Wasser: das sind weitere ca. 5.000 l Wasser pro Tag – 25 volle Badewannen! Diese immensen Mengen entstehen bei der Produktion von Papier, Autos, Kleidung oder Computern, in der Landwirtschaft beim Bewässern der Felder und in der Tierzucht.

Bei der Herstellung von 1 kg Baumwoll-Stoff in fernen Ländern werden für Bewässerung, Reinigung und Verarbeitung des Rohstoffs, Färben und Bedrucken bis zu 20.000 l Wasser verbraucht. Ein 200-g-Steak benötigt tatsächlich 3.100 l!

Was können wir tun?

- Produkte wie Kleidung oder elektronische Geräte so lange wie möglich nutzen
- Regional, saisonal und biologisch einkaufen
- Den Fleischkonsum verringern

(aus „Bank & Umwelt“, Nr. 86, Sommer/Herbst 2021,

<https://www.umweltbank.de/Resources/Persistent/a/3/1/a/a31a74a54bdb1d148d688b110080a54d1887dd52/BU86.pdf>)

Wasserverbrauch der Industrie

Energieversorger (größter Anteil mit 50 %), verarbeitende Industrie und die Landwirtschaft verbrauchen große Mengen wertvollen Wassers, das aufwändig wieder gereinigt werden muss.

Wasser für Tiere

Auch den Tieren macht Hitze und Wassermangel sehr zu schaffen. Sie haben unterschiedliche Strategien entwickelt, die hohen Temperaturen für sich erträglicher zu machen: hecheln, baden, koten, faulenzten.

Was können wir tun?

Vogelbadestelle

Mit ganz einfachen Mitteln können wir Vögeln und Insekten bei extremer Hitze helfen. Eine flache Schale mit Wasser und ein paar Steine oder Murmeln genügen, damit Piepmätze und Sechsbener trinken oder sich abkühlen können.

<https://www.youtube.com/watch?v=KkjiXlJMbng>

Wassertränken für Insekten zum Selbermachen

Jede dritte der hierzulande lebenden 560 Wildbienen-Arten ist laut Roter Liste gefährdet oder vom Aussterben bedroht, wie etwa die Deichhummel oder die Geflügelte Kegelbiene. Wie man den Insekten bei hohen Temperaturen und Wassermangel helfen kann, zeigt der NABU Niedersachsen.

https://niedersachsen.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten/helfen/24460.html?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=210618+NABU-News

Weiterbildung für Erwachsene:

Podcast des WDR zum Thema: Was(ser) trinken wir?

<https://www1.wdr.de/mediathek/audio/wdr5/wdr5-profit/audio-wasser-trinken-wir---wasserwirtschaft-in-nrw--100.html>

Weiterbildung für Kinder:

Ein Besuch im Umweltbildungs-Zentrum „Wassererlebnishaus Fuldata!“ lohnt sich! Schauen Sie sich das Programm zu den vielfältigen Themen an:

<https://wassererlebnishaus-fuldata.de/>