

Heizen mit Holz, aber richtig

Viele Leute sind der Meinung, dass eine Holzheizung klimaschonend und umweltfreundlich ist. Dies stimmt aber nur, wenn eine Holzfeuerung optimal betrieben wird. Sonst verursacht sie Rauchschwaden, die Schadstoffe enthalten, welche Mensch und Umwelt belasten. Das neue BAFU-Dossier zeigt: Ein umweltschonender Betrieb von Holzfeuerungen ist durchaus möglich.

www.bafu.admin.ch → Themen → Luft → Dossier

Die Bauzonen in der Schweiz werden immer dichter überbaut

Die Bauzonenfläche in der Schweiz ist in den letzten fünf Jahren nahezu stabil geblieben. Weil die Bevölkerung gleichzeitig gewachsen ist, beanspruchen die Einwohnerinnen und Einwohner immer weniger Fläche pro Person zum Wohnen und Arbeiten. Zu diesem Schluss kommt die neue Bauzonenstatistik des Bundesamtes für Raumentwicklung ARE.

www.aren.admin.ch
→ Artikel «Bodenversiegelung unter der Lupe», Seite 21

Auto-Umweltliste

Auf eco-auto.info finden sich die aktualisierten Umweltbewertungen für die in der Schweiz verfügbaren Personenwagenmodelle.

www.eco-auto.info

Förderung der Kreislaufwirtschaft

Kreislaufwirtschaft hat in der Schweiz Fortschritte gemacht. Allerdings enden weiterhin viele Ressourcen, die verwertet werden könnten, als Abfall. Der Bericht «Abfallwirtschaft, Abfallvermeidung, Abfallplanung, Messung», den der Bundesrat am 3. März 2023 verabschiedet hat, zeigt mögliche Handlungsoptionen auf.

www.admin.ch

Der kleine Platanenweg: Stadtbäume mit dem Smartphone entdecken

Im Industriequartier, dem Hitze-Hotspot von Zürich, wurden drei ausgewählte Lebensorte von Platanen analysiert und die Klimawirkung der Stadtbäume berechnet. Die Web-App «Zürli begrünt» begleitet beim Besuch der drei Standorte, enthält einen Audio-Guide in Schwyzerdütsch und viel Wissenswertes über die klimaökologische Wirkung der Bäume. Der Baumrundgang entstand im Rahmen eines Seed Grant der Partizipativen Wissenschaftsakademie UZH/ETHZ und wurde vom Zürcher Indie Web-Lab supa.net realisiert.

www.zuericooldown.ch
www.zueri.begruent.ch/b1

Verschotterung von Grünflächen

Der Bundesrat hat im Dezember 2022 den Bericht «Stopp der Verschotterung von Grünflächen» gutgeheissen. Schottergärten sind in Siedlungsgebieten zunehmend anzutreffen. Sie treiben aber im Sommer die Temperaturen weiter in die Höhe und haben negative Auswirkungen auf die Biodiversität. Um diesem Trend entgegenzuwirken, empfiehlt der Bericht, dass Schottergärten in der Bau- und Nutzungsordnung geregelt werden. Zudem sollen Behörden und Bevölkerung für die naturnahe Gestaltung des Siedlungsraums sensibilisiert werden.

www.admin.ch

Wo in Bürogebäuden am meisten Strom gespart werden kann

Als Vorbereitung auf das mögliche Eintreten einer Strommangellage – auch in künftigen Wintern – wird Grossverbraucher empfohlen, Einsparungen zu prüfen und festzulegen. Für vier Gebäude-respektive Anlagentypen (Bürogebäude, Schulen, Sportanlagen, Werkhöfe) hat der Kanton Zürich eruiert, wo und wie am meisten Strom eingespart werden kann. Den Auftakt machen die Büro- und Verwaltungsgebäude.

Auf dieser Website kann auch der Newsletter zur Energieversorgungslage abonniert werden.

www.zh.ch/energieversorgung

Energiedashboard – Energieversorgungssituation der Schweiz

Das Bundesamt für Energie (BFE) hat im Dezember ein Dashboard mit den wichtigsten Kennzahlen zur aktuellen Energieversorgungssituation der Schweiz aufgeschaltet. Die Zahlen, beispielsweise zum Strom- und Gasverbrauch oder zur Inlandproduktion und zu Importen, werden laufend aktualisiert.

www.energiesdashboard.admin.ch

Bundesrat genehmigt Umweltbericht 2022

Die Schweiz erzielt in vielen Umweltbereichen bedeutende Fortschritte. Dennoch steht die Umwelt nach wie vor unter grossem Druck. Die drängendsten Probleme sind der Klimawandel, der Verlust der biologischen Vielfalt und die übermässige Nutzung natürlicher Ressourcen. Ein nachhaltigerer Umgang mit Mobilität, Wohnen und Ernährung eröffnet Chancen für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft. Am 16. Dezember 2022 hat der Bundesrat den Bericht «Umwelt Schweiz 2022» verabschiedet.

www.admin.ch
→ Artikel «Umweltbericht 2022. Kanton Zürich auf Kurs?», Seite 9

Auswirkungen von Mobility Pricing

Der Bund sieht Mobility Pricing als Chance für ein effizienteres Verkehrssystem und unterstützt deshalb Machbarkeitsstudien zur weiteren Konkretisierung von Mobility-Pricing-Projekten. Zusammen mit interessierten Kantonen und Gemeinden sowie der SBB hat das Eidgenössische Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK) fünf Projektideen dazu bestimmt.

www.astra.admin.ch

Tatenbank – nachhaltigere Kultur

Diese Aktionsplattform für eine nachhaltigere Kultur hat Wissen an der Schnittstelle von Kultur und Nachhaltigkeit zusammengetragen, kuratiert und aufbereitet. Sie darf noch mitgestaltet und erweitert werden.

tatenbank@vertlefutur.ch, www.vertlefutur.ch

Klimaerwärmung verändert die Insektenfauna in der Schweiz

Wie hat sich die Verbreitung von Insekten in der Schweiz in den letzten 40 Jahren verändert? Für viele Arten nahm sie zu, für fast gleich viele ab. An Boden verloren vor allem kälteliebende Arten. Diese Resultate haben Fachleute von vier Organisationen im Fachjournal «Nature Communications» publiziert.

www.agroscope.admin.ch

Das Bergwaldprojekt sucht Freiwillige für das Jahr 2023

Bei einem einwöchigen Arbeitseinsatz im Bergwald setzen sich Jung und Alt unter fachlicher Leitung für die Pflege und den Erhalt eines Schutzwalds oder einer Kulturlandschaft ein. Auch Schulen und Unternehmen sind willkommen.

www.bergwaldprojekt.ch

«Energiezukunft 2050»: Versorgungssicherheit und Klimaneutralität

Mit dem Branchenprojekt «Energiezukunft 2050» zeigt der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE zusammen mit der Empa anhand von verschiedenen Szenarien, wie die Energieversorgung der Schweiz bis 2050 aussehen könnte. Fazit: Ohne massiv beschleunigten Zubau von erneuerbaren Energien, massive Steigerung der Effizienz, fokussierten Um- und Ausbau der Netze sowie einem engen Energieaustausch mit Europa erreicht die Schweiz ihre Energie- und Klimaziele nicht.

www.empa.ch