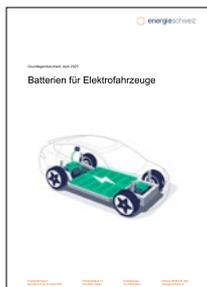


Wissenswertes zu E-Auto-Batterien

Je mehr Fahrzeuge mit Batterie unterwegs sind, desto lohnender wird auch das Recycling. Das zeigt das neue Grundlegendokument «Batterien für Elektrofahrzeuge» des Bundesamts für Energie. Es enthält Zahlen und Fakten zu Elektroauto-Batterien – von der Förderung der Rohstoffe bis zur Entsorgung der Batterien.

www.bfe.admin.ch



Jahresbericht Veloförderung

Die Berichterstattung zum Veloförderprogramm erfolgt neu in digitaler Form. Auf www.zh.ch/veloverkehr stellt die Fachstelle Velo Resultate und Errungenschaften vor.

Fachstelle Veloverkehr, 2023

www.zh.ch/veloverkehr → Veloförderung → Jahresbericht

→ Artikel «Die Standards Veloverkehr sind neu im Kanton Zürich», Seite 31



Das neue Pusch-Magazin

Im März 2023 lancierte die Stiftung Pusch das Pusch-Online-Magazin. Es richtet sich an Gemeinden, Schulen sowie interessierte Privatpersonen. Fachartikel, Praxisbeispiele und -tips, eine Karte mit Praxisbeispielen sowie eine vielschichtige Filterfunktion sind besonders nützlich.

Stiftung Pusch, 3/23

www.pusch.ch/magazin



Vollzugshilfe sonROAD18 – Modellempfehlungen

Diese Vollzugshilfe empfiehlt beim Vollzug der Lärmschutz-Verordnung bezüglich Strassenlärm das Emissionsmodell sonROAD18 einzusetzen. sonROAD18 löst die bestehenden Strassenlärberechnungsmodelle StL-86+ und sonRoad von 2004 ab. Das Berechnungsmodell sonROAD18 ist für alle Verwendungszwecke geeignet. Auch für Strassenlärmprognosen im Zusammenhang mit dem Bauen in lärmbelasteten Gebieten soll sonROAD18 verwendet werden. Für die Berechnung der Immissionen wird in dieser Vollzugshilfe die Verwendung des Ausbreitungsmodells nach Norm ISO 9613-2 empfohlen.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2023, 13 Seiten
www.bafu.admin.ch/uv-2314-d



Vollzug der Holzhandelsverordnung (HHV)

Illegaler Holzeinschlag und Holzhandel stellen ein weltweites Problem mit negativen ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Auswirkungen dar. Zu deren Bekämpfung ist es in der Schweiz seit 2022 verboten, illegal geschlagenes Holz und die daraus gefertigten Produkte in Verkehr zu bringen. Die Holzhandelsverordnung verlangt von den Marktakteuren eine Sorgfaltspflicht: Sie müssen die Produkte auf ihre Legalität prüfen, bevor sie auf den Markt kommen. Die Vollzugshilfe und -mitteilung gibt einleitend eine Übersicht über die verschiedenen Akteure, ihre Rollen und Pflichten. Die einzelnen Module konkretisieren die Umsetzung dieser Regelung.

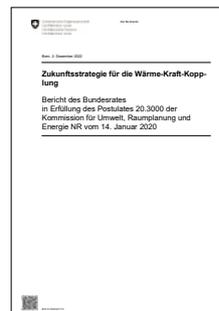
Bundesamt für Umwelt BAFU, 2023, 61 Seiten
www.bafu.admin.ch/uv-2301-d



Bericht zur Wärme-Kraft-Kopplung

Der Bundesrat hat im Dezember 2022 den Bericht «Zukunftsstrategie für die Wärme-Kraft-Koppelung (WKK)» verabschiedet. Dieser kommt zum Schluss, dass WKK-Anlagen einen Beitrag zur Sicherstellung der Stromversorgung im Winterhalbjahr leisten können, da sie quasi Bandstrom liefern und damit die Stromproduktion aus der Speicherwasserkraft entlasten. Aus energetischer und wirtschaftlicher Sicht ineffizient sei aber, WKK-Anlagen nur wenige Stunden zur Deckung von Stromspitzenlasten im Winter einzusetzen, ohne die Abwärme vollständig zu nutzen. Eine Förderung könnte über jährliche Ausschreibungen erfolgen.

Der Bundesrat, 2022, 30 Seiten
www.parlament.ch → Ratsbetrieb → Curia Vista, Suche nach «Zukunftsstrategie Wärme» → Artikel «Energienotlage – das Thema bleibt aktuell», Seite 5



Biodiversität in der Schweiz

Der Bericht analysiert den Zustand der Biodiversität in der Schweiz. Er basiert auf ausgewählten Kerngrößen (Indikatoren), die aus Erhebungen der verschiedenen Biodiversitätsmonitoring-Programme des Bundes resultieren, sowie auf wissenschaftlichen Studien. Die regelmässig und über längere Zeiträume erhobenen Daten ermöglichen es, nicht nur den Zustand zu erfassen, sondern auch Trends zu erkennen.

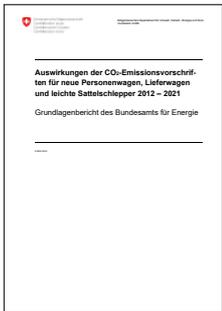
Bundesamt für Umwelt BAFU, 2023, 95 Seiten
www.bafu.admin.ch/uz-2306-d



CO₂-Emissionsvorschriften für Fahrzeuge

Der Bundesrat hat im Juni den Bericht «Auswirkungen der CO₂-Emissionsvorschriften für neue Personenwagen, Lieferwagen und leichte Sattelschlepper 2012–2021» verabschiedet. Dieser informiert über Zielerreichung und Wirksamkeit der CO₂-Emissionsvorschriften, die in der Schweiz seit 2012 für neue Personenwagen und seit 2020 auch für neue leichte Nutzfahrzeuge gelten.

Bundesamt für Energie, 2023, 119 Seiten
www.bfe.admin.ch → Mobilität → Effizienz → CO₂-Emissionsvorschriften



Aktionsplan Biodiversität VBS

Das Eidgenössische Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport (VBS) intensiviert sein Engagement zugunsten der Umwelt und verabschiedet den zweiten Aktionsplan nach demjenigen zu Energie und Klima. Darin konkretisiert das VBS seine Biodiversitätsbestrebungen bis 2027 und stärkt damit seinen wichtigen Beitrag zur Biodiversität in der Schweiz.

Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport, 2023, 9 Seiten
www.vbs.admin.ch → Nachhaltigkeit und Umwelt → Umweltleitbild → Biodiversität → Aktionsplan Biodiversität VBS (admin.ch)



Solarstrom hat noch viel Potenzial

Eine neue Analyse des kantonalen Statistischen Amtes untersucht erstmals die Verbreitung von Solarstromanlagen auf Grundstücksebene. Seit dem Inkrafttreten des neuen kantonalen Energiegesetzes am 1. September 2022 müssen alle Neubauten einen Beitrag zur Deckung ihres Strombedarfs leisten. Es ist zu erwarten, dass dies die Verbreitung der PV-Anlagen weiter begünstigen wird.

statistik.info 2023/07. Photovoltaik im Kanton Zürich. Eine Analyse der Verbreitung von Photovoltaik-Anlagen 2010–2021, 21 Seiten
www.zh.ch/statistik-daten → Publikationen → statistik.info



Wie lädt die Schweiz in Zukunft?

2035 könnten über die Hälfte aller Schweizer Personenwagen Steckerfahrzeuge sein, dann muss der Aufbau der Ladeinfrastruktur weitgehend abgeschlossen sein. Zu diesem Schluss kommt das BFE in einer Studie (unten). Zudem wurde ein Leitfaden zum Aufbau von Ladeinfrastruktur in Mietobjekten publiziert (ganz unten).

Swiss eMobility und Energie Schweiz, 2023, 50 bzw. 43 Seiten
www.laden-punkt.ch
→ Artikel «Förderung der Elektrifizierung Zürcher Parkplätze», Seite 9



Regionales Gesamtverkehrskonzept Pfannenstil

Unter Federführung des Amtes für Mobilität und unter Einbezug der Zürcher Planungsgruppe Pfannenstil (ZPP), der kantonalen Fachstellen und der Gemeinden in der Region Pfannenstil wurde ein regionales Gesamtverkehrskonzept (rGVK) zur besseren Abstimmung von Siedlung und Verkehr erarbeitet. Es soll unter anderem effizientere und umweltfreundlichere Mobilität ermöglichen. Es knüpft an das Gesamtverkehrskonzept des Kantons Zürich an und bildet für künftige verkehrsplanerische Vorhaben in der Region Pfannenstil die Planungsgrundlage sowie den Orientierungsrahmen.

Amt für Mobilität, 2023, 166 Seiten
www.zh.ch/gesamtverkehrsplanung → Regionale Gesamtverkehrskonzepte



Lebensraum Gewässer – Sedimentdynamik und Vernetzung

Das interdisziplinäre Forschungsprojekt «Lebensraum Gewässer – Sedimentdynamik und Vernetzung» verbindet Wasserbau und Ökologie miteinander. Forschende beider Disziplinen haben gemeinsam Grundlagen und Lösungsvorschläge für die Wiederherstellung der Sedimentdynamik und der Vernetzung der Lebensräume erarbeitet. Diese Publikation fasst die wichtigsten Forschungsergebnisse zusammen und ergänzt diese durch Beiträge von Forschenden und Fachleuten aus der Praxis, die nicht direkt am Projekt beteiligt waren.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2023, 98 Seiten
www.bafu.admin.ch/uw-2302-d

