

Wegweiser Bau & Umwelt aktualisiert

Der von der Baudirektion herausgegebene «Wegweiser Bau & Umwelt» ist wieder auf dem neusten Stand. Er gibt eine Übersicht über die komplexen Aufgaben der Gemeinden im Bau- und Umweltbereich. Von A wie Abfall bis Z wie Zonenordnung finden Gemeinden Antworten auf ihre Fragen. Daneben enthält der Wegweiser wertvolle Links zu Webseiten, Merkblättern, Kontaktstellen etc., und er informiert über rechtliche Grundlagen.

Baudirektion Kanton Zürich, 2024, 98 Seiten
www.zh.ch – Umwelt & Tiere – Umweltschutz



Luftqualität 2023

Bund und Kantone messen die Qualität der Luft, unter anderem im Nationalen Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe (NABEL). Für das Jahr 2023 zeigte sich: An allen NABEL-Stationen wurden die Grenzwerte für die meisten Luftschadstoffe eingehalten. Nur die Ozongrenzwerte wurden bei allen NABEL-Stationen überschritten. Auf der Alpensüdseite teilweise auch diejenigen für lungengängigen Feinstaub (PM2.5). Erfreulich: In den letzten 30 Jahren hat sich die Luftqualität in der Schweiz deutlich verbessert.

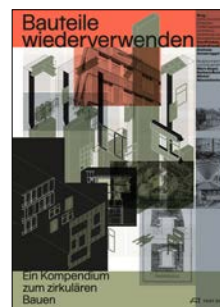
Bundesamt für Umwelt BAFU, Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa), 2024, 29 Seiten
www.bafu.admin.ch/UZ-2418-D



Bauteile wiederverwenden

Es macht Sinn, noch gut erhaltene Bauteile wiederzuverwenden. Dies spart beim Bau Energie und Treibhausgasemissionen. Das umfassende Handbuch widmet sich ganz unterschiedlichen Fragen dazu: von technischen und energetischen bis hin zu rechtlichen Aspekten. Der Kopfbau K 118 auf dem Winterthurer Lagerplatz dient als Fallbeispiel. Dies ist das bislang grösste Gebäude der Schweiz, das mehrheitlich aus wiederverwendeten Bauteilen besteht.

Verlag Park Books, 2021, 344 Seiten
www.park-books.com



Ressource Boden und Sachplan Fruchtfolgeflächen

Dieses Merkblatt zeigt: Wer Boden und Fruchtfolgeflächen (FFF) im Kanton Zürich beansprucht, muss verschiedene Anforderungen einhalten. Besonders wenn ausserhalb des Siedlungsgebiets geplant oder ausserhalb der Bauzonen gebaut werden soll. Es geht unter anderem um wichtige Fragen wie: Welche Abklärungen sind bei Planungen und Bauvorhaben vorzunehmen? Wie und wann müssen FFF kompensiert werden? Dieses Merkblatt wendet sich an Planende, Gemeinden und Bauherrschaften.

Baudirektion Kanton Zürich, 2024, 5 Seiten
www.zh.ch/fruchtfolgeflaechen



Ermittlung und Beurteilung von Industrie- und Gewerbelärm

Die Vollzugshilfe zeigt, wie der Lärm von Industrie und Gewerbeanlagen «störungsgerecht» ermittelt und beurteilt wird. Auch zeigt die Vollzugshilfe was besonders ist, wenn Industrie- und Gewerbelärm beurteilt werden soll. Weiter erklärt sie im Anhang die Anforderungen an ein Lärmgutachten. Konkrete Beispiele helfen bei der Umsetzung in der Praxis.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2024, 43 Seiten
www.bafu.admin.ch/UV-1636-D



Fleisch- und Milchersatzprodukte – besser für Gesundheit und Umwelt?

Fleisch- und Milchersatzprodukte sollen unter anderem Nachhaltigkeit und Gesundheit positiv beeinflussen. Tun sie das wirklich? Und was sind die Chancen und Risiken? Diese Fragen beantwortet eine Studie von Agroscope und der Universität Bern. Daneben geht es auch um rechtliche und ethische Fragen sowie um die Sicht von Konsumentinnen und Konsumenten. Dazu kommen Empfehlungen an verschiedene Akteure.

Vdf Hochschulverlag AG, TA-SWISS (Band 84), 2024, 300 Seiten

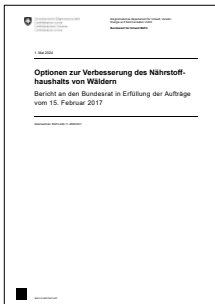
www.vdf.ch/fleisch-und-milchersatzprodukte



Optionen zur Verbesserung des Nährstoffhaushalts von Wäldern

Die zunehmend sauren Böden setzen dem Wald zu – Bäume wachsen schlechter, und mittelfristig wird das Waldökosystem geschwächt. Das Bundesamt für Umwelt (BAFU) untersucht in diesem Bericht Massnahmen, die den Nährstoffhaushalt von Wäldern verbessern sollen, unter anderem: eine standortgerechte Baumartenwahl, eine nährstoffnachhaltige Holzernernte, die Sanierung tiefgründig versauerter Böden sowie die Reduktion von Stickstoffemissionen an der Quelle.

Bundesrat, 2024, 13 Seiten
www.admin.ch – Medienmitteilungen



Was wäre, wenn ...

Dieses Buch wirft mit verblüffenden Grafiken und überraschenden Fakten einen etwas anderen Blick auf die Folgen des Klimawandels. Was wäre, wenn jeder Supermarkt auf dem Dach Gemüse anbaut? Was hat der Mount Everest mit unserem Ressourcenverbrauch zu tun? Und wie viel würde ein Glas Honig kosten, wenn wir Bienen Mindestlohn zahlen? Ein Buch, das verblüfft und auch Mut macht.

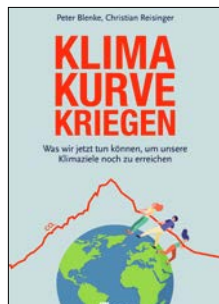
oekom, 2024, 112 Seiten
www.oekom.de – Bücher



Klimakurve kriegen

Dieser Praxisratgeber widmet sich der Frage: Was kann man jetzt tun, um die Klimaziele Deutschlands noch zu erreichen? Eine Frage, die man genauso gut für die Schweiz stellen kann. Wissenschaftlich fundiert beleuchten die Autoren die Sektoren Energie, Industrie, Verkehr, Gebäude, Landwirtschaft und Abfallwirtschaft. Sie zeigen auf, wer was beitragen kann. Ziel ist es, vom Wissen und Denken zum wirklichen Handeln zu kommen. Und dies effizient und wirksam. Das Buch möchte besonders Unternehmen und Privatpersonen zum aktiven Handeln gegen den Klimawandel motivieren.

oekom, 2023, 168 Seiten
www.oekom.de – Bücher



Mengenschwellen gemäss Störfallverordnung (StfV)

Diese Vollzugshilfe hilft dabei, Fragen zur Überschreitung von Mengenschwellen gemäss Störfallverordnung (StfV) zu klären. Wie bestimmt man die betriebliche Höchstmenge eines Stoffes, einer Zubereitung oder eines Sonderabfalls? Wie werden stoff- und zubereitungsspezifische Mengenschwellen bestimmt? Die Vollzugshilfe enthält auch eine wertvolle Liste mit vielen Mengenschwellen für Stoffe und Zubereitungen. Sie richtet sich an Betriebe und Behörden.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2024, 84 Seiten
www.bafu.admin.ch/UV-0611-D



Habitate und Pflanzenarten für das Siedlungsgebiet

Der Mensch nutzt seine Städte und Siedlungen vielfältig. Dies führt auch zu vielfältigen Lebensräumen für viele Pflanzenarten – auch für seltene Arten. Um die Biodiversität im Siedlungsraum zu fördern, können einerseits Lebensräume ganz gezielt gefördert und erhalten werden. Andererseits ist auch das aktive Ansiedeln von Wildarten möglich. In diesem Bericht werden 29 Lebensraumtypen für die spontane Besiedlung und das aktive Ansiedeln von Wildarten vorgestellt.

OST Ostschweizer Fachhochschule, 2024, 108 Seiten
www.ost.ch – Institute – ILF – Publikationen – Schriftenreihe



Aufarbeitung der Umweltbelastungen rund um in Betrieb stehende und ehemalige Kehrriechverbrennungsanlagen

Der Bericht untersucht 66 Kehrriechverbrennungsanlagen (KVA) in 18 Kantonen, die seit 1904 in Betrieb waren. Besonders die Schadstoffgruppe der Dioxine und Furane wurden untersucht. Diese sind toxisch und gerieten nach Bekanntwerden der grossflächigen Belastung der Böden rund um die KVA Vallon VD im Jahr 2021 in den Fokus. Es zeigte sich: Die Dioxinbelastungen rund um die KVA Vallon ist in dieser Form ein Einzelfall. Belastungen über den Richt- und Prüfwerten mit Dioxinen und Furanen oder mit Schadstoffen wie Schwermetallen oder organischen Verbindungen werden aber teilweise auch in der Umgebung anderer KVA gefunden.

Bundesrat, 2024, 24 Seiten
www.admin.ch – Medienmitteilungen

