Massnahmenplan Neobiota 2022-2025

Der Massnahmenplan Neobiota hat das Ziel, Schäden durch invasive Arten zu vermeiden. Im Fokus stehen die sogenannten Schutzgüter: unter anderem die Gesundheit von Mensch und Tier, die Vielfalt von Arten und Lebensräumen oder eine nachhaltige land- und forstwirtschaftliche Produktion.

Baudirektion Kanton Zürich, 2021, 6 Seiten, www.zh.ch/neobiota



Standard Nachhaltigkeit

Der Kanton strebt ein zukunftsfähiges, wirtschaftliches und nachhaltiges Immobilienportfolio an. Der Standard Nachhaltigkeit Hochbau definiert, was der Kanton als Eigentümer, Bauherr und Bewirtschafter darunter versteht, und dient als Grundlage für alle an Hochbauprojekten Beteiligten. Der vorliegende Standard wurde mit Beschluss Nr. 601/2021 vom Regierungsrat festgesetzt.

Baudirektion Kanton Zürich Hochbauamt/ Immobilienamt, 2021, Version 2.0, 8 Seiten zh.ch/hochbauamt → Planungsgrundlagen → Nachhaltigkeit



Ressourcenpolitik Holz 2030: Strategie, Ziele und Aktionsplan Holz 2021–2026

Die Ressourcenpolitik Holz (RPH) unterstützt die Strategie der nachhaltigen Entwicklung der Schweiz. Sie leistet signifikante Beiträge zur Wald-, Klima-, Energie- und Regionalpolitik und zu weiteren Sektoralpolitiken wie auch zu den nachhaltigen Entwicklungszielen der UNO. Zur Umsetzung dient in Zusammenarbeit mit Partnern besonders der Aktionsplan Holz (RPH) mit den zwei Schwerpunkten «Wertschöpfung Schweizer Holz» und «Klimagerechte Bauten» sowie den Querschnittthemen «Kommunikation» und «Innovation.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 76 Seiten, www.bafu.admin.ch/ui-2103-d



Flyer Aktionsplan Holz

Der Aktionsplan Holz setzt die Ressourcenpolitik Holz des Bundes mit Projekten um. Dazu fördert er flankierende und unterstützende Massnahmen, Wissenstransfer, Sensibilisierung, Zusammenarbeit, Angewandte Forschung sowie Umsetzungsprojekte. Der Flyer nennt unter anderem die Kriterien für Gesuche.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 2 Seiten, www.bafu.admin.ch/ui-2107-d



Verwertung von Aushubund Ausbruchmaterial

Eine Ablagerung von Aushub- und Ausbruchmaterial im immer knapper werdenden Deponieraum soll es nur geben, wenn aufgrund von Materialeigenschaften eine Verwertung nach dem Stand der Technik nicht möglich ist. Der vorliegende Vollzugshilfemodulteil der VVEA-Vollzugshilfe, Modul Bauabfälle konkretisiert die Anforderungen für die spezifischen Entsorgungsmöglichkeiten.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 36 Seiten, www.bafu.admin.ch/uv-1826-d

 Artikel «Ausbauasphalt: Mehr Einsatz ist möglich», Seite 21



Beurteilung von Boden im Hinblick auf seine Verwertung

Dieses Modul der Vollzugshilfe «Bodenschutz beim Bauen» erläutert die Verwertungseignung von Boden, der abgetragen wird, gemäss dem aktuellen Abfall- und Bodenschutzrecht (Verwertungspflicht, Beurteilungskriterien, rechtliche Einschränkungen).

Die Vollzugshilfe konkretisiert die Vorgaben des Bundesumweltrechts für den schonenden Umgang mit der Ressource Boden beim Bauen und soll dazu beitragen, bleibende Belastungen der Bodenfruchtbarkeit zu verhindern.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 34 Seiten, www.bafu.admin.ch/uv-2112-d



Erdbebengerechte Neubauten in der Schweiz: Worauf es ankommt – und warum

Starke Erdbeben, die Gebäudeschäden verursachen, treten auch in der Schweiz auf. Bauliche Massnahmen bieten einen effizienten und kostengünstigen Schutz. Dieses Faltblatt erläutert kurz zusammengefasst, worauf es bei erdbebengerechten Neubauten ankommt.

Bundesamt für Umwelt BAFU, Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen, 2021, 4 Seiten, www.bafu.admin.ch/ui-1064-d



Ist unser Gebäude genügend erdbebensicher?

Erdbeben können auch in der Schweiz Gebäudeschäden verursachen. Nicht erdbebengerecht erstellte Gebäude sind in allen Regionen gefährdet. Wann eine Überprüfung und eine Verbesserung sinnvoll sind – und warum, steht im neuen Infoblatt.

Bundesamt für Umwelt BAFU, Stiftung für Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen, 2021, 4 Seiten, www.bafu.admin.ch/ui-1065-d



Biogasanlagen in der Landwirtschaft

Dieses Modul der Vollzugshilfe Umweltschutz in der Landwirtschaft (teilrevidierte Ausgabe) erläutert die umweltrelevanten gesetzlichen Grundlagen, die für Planung, Bau, Abnahme, Betrieb, Unterhalt, Überwachung und Kontrollen von landwirtschaftlichen Biogasanlagen massgebend sind (besonders hinsichtlich Gewässerschutz sowie Luftreinhaltung).

Weitere Module gibt es zu den Themen: Bodenschutz, Pflanzenschutzmittel, Baulicher Umweltschutz sowie Nährstoffe und Verwendung von Düngern in der Landwirtschaft.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 74 Seiten, www.bafu.admin.ch/uv-1626-d



Empfehlungen zur Vermeidung von Lichtemissionen

Diese Vollzugshilfe soll in die Planung, die Beurteilung, die Bewilligung oder den Betrieb von Beleuchtungen involvierte Akteure befähigen, die notwendigen Massnahmen zur Vermeidung oder Verminderung von Lichtemissionen zu treffen.

Das allgemeinverständliche BAFU-Dossier «Dunkelheit und Licht – von beidem genug und am richtigen Ort» zeigt zusätz-

genug und am richtigen Ort» zeigt zusätzlich Folgen der Lichtverschmutzung und gibt Tipps.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 169 Seiten, www.bafu.admin.ch/uv-2117-d www.bafu.admin.ch/dunkelheit-und-licht



Wandern, Velofahren und Mountainbiken wird immer beliebter

Die Popularität von Wandern, Velofahren und Mountainbiken ist in den letzten Jahren gestiegen, und auch die wirtschaftliche Bedeutung ist gross. Mit dem Verband Schweizer Wanderwege und SchweizMobil hat das Bundesamt für Strassen (ASTRA) drei Studien zu diesen Freizeitaktivitäten erstellt und Faktenblätter herausgegeben.

Bundesamt für Strassen ASTRA, 2021, 5 Seiten www.astra.admin.ch → Themen → Langsamverkehr → Materialien

→ Artikel «Draussen Sport treiben oder erholen? Beides!», Seite 5



Stromverbrauch der Rechenzentren in der Schweiz

Die Rechenzentren und Serverräume in der Schweiz verbrauchten im Jahr 2019 rund 2.1 Milliarden Kilowattstunden Strom. Durch Effizienzmassnahmen liessen sich davon fast eine Milliarde Kilowattstunden oder rund 46 Prozent einsparen. Das zeigt die neue Studie «Rechenzentren in der Schweiz – Stromverbrauch und Effizienzpotenzial». Sie wurde von der TEP Energy GmbH und der Hochschule Luzern im Auftrag des Bundesamts für Energie/EnergieSchweiz durchgeführt.

www.bfe.admin.ch \rightarrow Publikationen \rightarrow Suche «Rechenzentren»



Auswirkungen des Klimawandels auf die Schweizer Gewässer

Mit dem Klimawandel verändert sich der gesamte Wasserhaushalt, besonders aber die jahreszeitliche Verteilung der Wasserressourcen in Oberflächengewässern und im Grundwasser. Niedrigwasser wird häufiger, und die Gewässer werden wärmer. Dies hat grosse Auswirkungen auf die Gewässerökologie, den Hochwasserschutz und die Wassernutzung. Der Bericht «Auswirkungen des Klimawandels auf die Schweizer Gewässer» bietet eine kompakte Übersicht über die Ergebnisse des Projekts Hydro-CH2018, welches die Auswirkungen des Klimawandels auf die Gewässer in der Schweiz untersucht hat.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 134 Seiten, www.bafu.admin.ch/uw-2101-d



Sicherstellung der Trinkwasserversorgung in schweren Mangellagen (VTM)

Die Versorgung der Bevölkerung mit Trinkwasser ist Aufgabe der Gemeinde. Die Oberaufsicht liegt bei den Kantonen. Im Fall einer schweren Mangellage sind die Kantone auch verantwortlich für die Sicherstellung der Trinkwasserversorgung. Mit dieser Broschüre werden die Kantone, Wasserversorger und weitere Organisationen über die wichtigsten Hauptaussagen der Verordnung über die Sicherstellung der Trinkwasserversorung in schweren Mangellagen (VTM) sowie Neuerungen gegenüber früheren Vorgaben informiert.

BAFU, 2021,16 Seiten, www.bafu.admin.ch → Suche: «Mangellagen»



Magazin «die umwelt» 2/2021 – Im Dienst der Umwelt

Seit 50 Jahren setzt das BAFU Umweltpolitik um und gestaltet sie mit. Diese Ausgabe von «die umwelt» sagt, wie dies geschehen ist, und gibt Beispiele. Weitere Themen sind Gefahrenprävention, Ökobilanzen, Boden sowie Wald.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 72 Seiten, www.bafu.admin.ch/MAG-2102-d



NABEL - Luftqualität 2020

Der Bericht dokumentiert anhand von Messresultaten des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftfremdstoffe (NABEL) sowie kantonalen Messungen den Zustand der Luft in der Schweiz. Für Ozon wurden im Jahr 2020 an allen NABEL-Stationen die Grenzwerte überschritten. Insgesamt zeigt die Entwicklung der Schadstoffkonzentrationen in den letzten 30 Jahren eine deutliche Verbesserung der Luftqualität in der Schweiz.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 28 Seiten www.bafu.admin.ch/uv-2114-d



Fliessgewässer im Hitzestress – Empfehlungen

Eine Feldstudie ist der Frage nachgegangen, wie sich an Hitzetagen die Wassertemperatur in Fliessgewässern im Längsverlauf verändert und welchen Einfluss Faktoren wie Beschattung, seitliche Zuflüsse, Wasserkraftanlagen und Eindolungen darauf haben (Bericht «Temperaturverlauf in Fliessgewässern»). Ein Leporello «Fliessgewässer im Hitzestress» sowie der Kurzbericht «Wie halten wir unsere Fliessgewässer kühl?» sensibilisieren für die Thematik und zeigen mögliche Massnahmen zur Kühlung auf.

www.plattform-renaturierung.ch



Taschenstatistik Umwelt sowie Umwelt-, Energie- und Klimaindikatoren 2021

Die Taschenstatistik Umwelt des Bundesamt für Statistik (BFS) zeigt Wechselbeziehungen zwischen der Gesellschaft und der Umwelt anhand von Indikatoren auf. Diese Umweltindikatoren sind auch online verfügbar, wo sie zusammen mit den Energie- und Klimaindikatoren anhand der neuesten Daten aktualisiert wurden.

Portal Statistik Schweiz, www.news-stat.ch, www.statistik.ch, umwelt@bfs.admin.ch BFS, 2021, 56 Seiten, BFS-Nummer: 521-2100

