### Merkblatt «Abwasserbewirtschaftung in Betrieben»

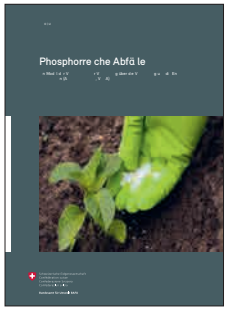
Wasser ist als Rohstoff, Trägermedium und Lösungsmittel in vielen Herstellungs- und Verarbeitungsprozessen unverzichtbar. Prozessleiter, Planerinnen und Vollzugsbeauftragte finden in diesem AWEL-Merkblatt eine kondensierte Einführung in das Thema, einen Überblick über die wichtigsten technischen Vorbehandlungsverfahren, eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für intelligente und kostensparende Nutzungsmöglichkeiten sowie einen Wegweiser für die rechtskonforme Abwasserentsorgung. Wer sich in der Fachwelt noch nicht auskennt, wird auch das Glossar zu schätzen wissen.

www.zh.ch/umweltschutz → Betrieblicher Umweltschutz
betriebe@bd.zh.ch, Telefon 043 259 32 62

### Vollzugshilfe: Phosphorreiche Abfälle

Dieses Vollzugshilfemodul gibt den Kantonen und betroffenen Organisationen der Wirtschaft einen Rahmen für den möglichst einheitlichen Vollzug bei der Phosphorrückgewinnung, erläutert die Anforderungen aus der Gesetzgebung sowie den Stand der Technik.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2020, 19 Seiten
Download: www.bafu.admin.ch/uv-1826-d



### Wegweiser Bau & Umwelt aktualisiert

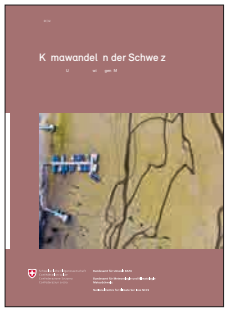
Schnell Antworten finden und zu wichtigen Informationen gelangen? Der von der Baudirektion erstellte «Wegweiser Bau & Umwelt» (frühere Bezeichnung: Vollzugsschlüssel Umwelt) beschreibt kompakt und übersichtlich die vielfältigen Gemeindeaufgaben in den Bereichen Bau und Umwelt. Er führt die rechtlichen Grundlagen auf und dient als Wegweiser zu wichtigen Informationen wie Webseiten, Merkblättern oder Kontaktstellen.
Der Wegweiser Bau & Umwelt wurde auf den neusten Stand gebracht und steht zum Herunterladen bereit.

www.zh.ch/umweltschutz → Wegweiser Bau & Umwelt

### Klimawandel in der Schweiz

Der Bericht «Klimawandel in der Schweiz» gibt einen umfassenden Überblick über die Ursachen und Auswirkungen des Klimawandels in der Schweiz und präsentiert die wichtigsten Massnahmen zur Emissionsverminderung und zur Anpassung an den Klimawandel. Er stützt sich auf Beobachtungen der letzten Jahrzehnte sowie auf Modellrechnungen basierend auf den Klimaszenarien 2018. Die Studie wurde durch das BAFU und MeteoSchweiz gemeinsam unter dem Dach des National Centre for Climate Services (NCCS) erarbeitet.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2020, 105 Seiten
Download: www.bafu.admin.ch/uz-2013-d

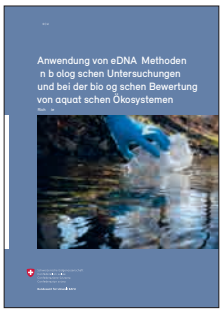


### Prinzipienkonflikte in der Schweizer Raumplanung

Die Interessenabwägung ist die wohl zentralste Methode der Raumplanung. Die Publikation eröffnet eine übergeordnete Sichtweise auf die Interessenabwägung, ist ein Fingerzeig für die vermehrte Beachtung der ethischen Dimension in der Raumplanungsausbildung und im Raumplanungsalltag sowie ein Plädoyer für differenziertere Regulierungen im nominalen und funktionalen Raumplanungsrecht. Im Praxisteil wird die Theorie anhand von zwei Fallbeispielen diskutiert.

vdf Hochschulverlag AG 2021, 72 Seiten, broschiert, ISBN: 978-3-7281-4013-5, www.vdf.ethz.ch

### Anwendung von eDNA-Methoden in aquatischen Ökosystemen

Die eDNA-Technologie überwindet gewisse Beschränkungen herkömmlicher Biomonitoringmethoden aquatischer Ökosysteme und erlaubt eine nichtinvasive Probenahme, eine breite taxonomische Auflösung, eine hohe Sensitivität und die Möglichkeit, Prozesse zu automatisieren. Vorgestellt werden Grundsätze, Vorteile, Beschränkungen sowie mögliche Anwendungen von eDNA-Tools.

Bundesamt für Umwelt BAFU, 2021, 77 Seiten
Download: www.bafu.admin.ch/uw-2010-d