

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 120 (2022)

Heft: 5-6

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.03.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Editorial

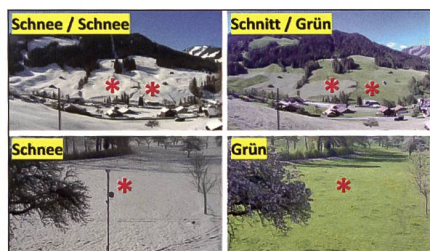
85

Geo-Informationssysteme / Systèmes d'information du territoire

Ch. Käser:

Positive Bilanz zum Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen

89



Ch. Käser:

Un bilan positif pour le cadastre des restrictions de droit public à la propriété foncière

92

M. Trajcevski:

Werkinformationssystem Vaduz, Medium Abwasser: Aufbau einer periodischen Prüfung des Gesamtdatensatzes

95



M. Trajcevski:

Système de données d'information du réseau Vaduz, fluide eaux usées: conception d'un contrôle qualité périodique du jeu de données intégral

97

M. Trajcevski:

Sistema della rete delle condotte di Vaduz, comparto Acque di scarico: allestimento di una verifica periodica del dataset complessivo

99

A. M. Hersperger, S. Tobias, C. Thurnheer, Ch. Fertner:

Digitale Daten in der Raumplanung – eine europäische Perspektive

102

D. Weber, L. Ritter, Ch. Ginzler:

Webcam-Bilder als Referenzdaten für die satellitengestützte Beurteilung der Grünlandnutzung

106

R. Leiterer, A. Massacand, J. Noetzi, M. Huss:

Berge im Wandel – das Potenzial von Crowdsourcing für ein verbessertes Umweltmonitoring

109

B. Staub:

Das Potenzial der BIM-Methode für den Schutz vor Naturgefahren

114

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

VertiGIS:

VertiGIS im Alltag 117

GEOBOX AG:

Papierlos, aber nicht planlos: Digitale Prozesse mit der GEOBOX GIS
Daten API und mobile Applikationen 118

Flexible Lizenzen für gelegentliche Nutzung 119

swisstopo:

Verkehrsnetz CH: Die Geodatengrundlage für Verkehr und
Mobilität – Wie Vernetzung im Bereich Verkehrsdaten gelingen kann 121

Réseau des transports CH: un réseau de géodonnées de référence
pour les transports et la mobilité – Comment réussir une mise en
réseau des données de transport 123

HxGN Schweiz AG:

Eine Stadt für 30'000 Pfadis 126

GEOINFO Applications AG:

Starke Marke dank starken Partnern 129

Acht Grad Ost AG:

Geodaten als systemrelevante Infrastruktur – Gedanken zu einer
umfassenden Qualitätsbetrachtung 130

Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 132

Mitteilungen / Communications 138

Fachliteratur / Publications 139

Verbände / Associations 140

Impressum 148

Zum Umschlagbild:

Trimble T4D Monitoringplattform

In räumlich eng bebauten Verhältnissen oder bei anspruchsvollen Bau-
projekten können sich Baumassnahmen auf die Umgebung auswirken.
Ob Deformationen, Erschütterungen oder Verschiebungen – mit Trimble
Monitoring-Lösungen überwachen Sie hochautomatisiert und in Echtzeit
das Umfeld. Sie werden bei Veränderungen informiert und können so-
fort eingreifen. Böschungsbewegungen, Baugruben- oder Bauwerksde-
formation, Eintritt von Grund- oder Oberflächenwasser, Setzungen, Er-
schütterungen – eine laufende Messung und Prüfung dient der Sicherheit
und schafft Klarheit im Fall der Fälle. ALLNAV unterstützt Vermessungs-
büros beim Aufbau des Geschäftsfeldes Monitoring durch technische Lö-
sungen, Serviceleistungen und speziell geschulte Mitarbeitende.

allnav ag
Ahornweg 5a, CH-5504 Othmarsingen
Telefon 043 255 20 20
allnav@allnav.com
www.allnav.com

Page de couverture:

Plateforme de monitoring Trimble T4D

Dans des conditions spatiales étroites ou lors de projets de construction
exigeants, les mesures de construction peuvent avoir des impacts sur l'en-
vironnement. Qu'il s'agisse de déformations, de vibrations ou de déplace-
ments, les solutions de monitoring Trimble vous permettent de surveiller
l'environnement de manière hautement automatisée et en temps réel,
d'être informé des changements et de pouvoir intervenir immédiatement.
Mouvements de talus, déformation d'une fouille ou d'un ouvrage, entrée
d'eaux souterraines ou de surface, tassements, vibrations – une mesure et
un contrôle permanents servent la sécurité et permettent d'y voir plus clair
en cas de problème. ALLNAV soutient les bureaux de géomètres dans la
mise en place du secteur d'activité Monitoring par des solutions techniques,
des prestations de service et des collaborateurs spécialement formés.

allnav ag
Route de Chavalon 78, CH-1844 Villeneuve
téléphone 024 550 22 15
romandie@allnav.com
www.allnav.com