

Zeitschrift: Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen
Herausgeber: Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Band: - (2021)
Heft: 35

Rubrik: Mitteilungen

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: 29.01.2026

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

KGK erfolgreich gestartet und organisiert

Die 1. Generalversammlung der Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen (KGK) fand am 26. Januar 2021 virtuell statt. Die statuarischen Geschäfte wurden alle ohne Gegenstimme verabschiedet. Der Vorstand präsentierte, wie er sich konstituiert hat und welche Geschäfte im Jahr 2021 anzupacken sind.

Der Übergangsvorstand der Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen (KGK) wurde an der Gründungsversammlung vom 15. Oktober 2020 in Bern gewählt und nun auch als neuer Vorstand an der 1. Generalversammlung bestätigt. Er besteht aus je vier Mitgliedern der früheren Konferenzen KKGeo und CadastreSuisse und setzt sich wie folgt zusammen:

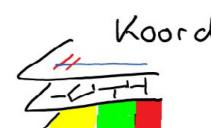
- Simon Rolli, Präsident (BS)
- Patrick Reimann, Vizepräsident (BL)
- Martin Barrucci (TG)
- Romedi Filli (SH)
- Priska Haller (ZH)
- Laurent Niggeler (GE)
- Florian Spicher (NE)
- Hans Andrea Veraguth (GR)

Als erste und im Jahr 2021 neben den laufenden Geschäften wohl auch wichtigste Aktion erwähnt der Aktionsplan 2021 der KGK die Entwicklung eines Leitbilds. Dabei soll konkretisiert werden, wie die KGK die Interessen der Kantone möglichst gut vertritt und koordiniert. Es gilt auch festzulegen, welchen Beitrag sie leisten kann, um die Schweizer Geodatenwelt inhaltlich, technisch und organisatorisch weiterzubringen. Um dieses Ziel strukturiert anpacken zu können und zur besseren Übersicht über die zahlreichen Aktivitäten hat der Vorstand fünf Themenbereiche definiert:



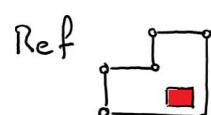
Organisation KGK (Simon Rolli)

Regelung organisatorischer Fragen und strategische Ausrichtung der KGK



Geokoordination (Martin Barrucci)

Koordination von Gremien, Produkten und Standards der Geodatenwelt Schweiz



Georeferenzdaten (Hans Andrea Veraguth)

Pflege und Weiterentwicklung von Georeferenzdaten und ihren Erfassungsmethoden



Geoinfrastruktur (Romedi Filli)

Betrieb und Weiterentwicklung von geodienste.ch und weiteren Plattformen zur Unterstützung der Nationalen Geodaten-Infrastruktur (NGDI)



Geofutur (Laurent Niggeler)

Mitarbeit bei der Entwicklung künftiger Produkte und Standards der Geodatenwelt, die noch nicht konkret genug sind, um in einem der anderen Felder bearbeitet werden zu können

Das in der Klammer aufgeführte Vorstandsmitglied übernimmt organisatorisch den Lead des Themenbereichs. Damit wird es gelingen, vom alten Silodenken wegzukommen und trotzdem klare Ansprechpartner zu haben. Die Entscheidungen werden im Gesamtvorstand gefällt. Die Themenbereiche gelten vorderhand als gesetzt. Die Zuordnung einzelner Aktivitäten wird aber dynamisch an die jeweiligen Herausforderungen und Entwicklungen angepasst.

Zur administrativen Abstützung sowie zur Abwicklung von produktiven Arbeiten wird eine professionelle Geschäftsstelle unter der Leitung von Dr. Mathias Ritter eingesetzt. Damit kann sich der Vorstand um die strategische Ausrichtung sowie die synergetische Entwicklung der Themenbereiche kümmern.

In der näheren und mittleren Zukunft brauchen wir kohärente, agile und effiziente Formen der Zusammenarbeit zwischen dem Bundesamt für Landestopografie swisstopo, weiteren Fachämtern des Bundes, Hochschulen, Geometerschaft, Planung, Volkswirtschaft und Bürgerinnen und Bürgern.

Der Vorstand der KGK freut sich auf diese Herausforderungen und ist überzeugt, mit der jetzigen Zusammensetzung für die nächsten vier Jahre gerüstet zu sein.

Hans Andrea Veraguth, Vorstandsmitglied KGK
Amt für Landwirtschaft und Geoinformation des Kantons Graubünden
hansandrea.veraguth@alg.gr.ch

Patrick Reimann, Vizepräsident KGK
Amt für Geoinformation des Kantons Basel-Landschaft
patrick.reimann@bl.ch

Geschäftsstelle KGK-CGC

Haus der Kantone
Speichergasse 6, Postfach
CH-3001 Bern
Telefon: +41 41 210 21 24
info@kgk-cgc.ch
www.kgk-cgc.ch



«cadastre» neu im Online-Service der ETH-Bibliothek E-Periodica

Dank E-Periodica wird es einfacher, frühere Beiträge aus der Fachzeitschrift «cadastre» zu finden. Die Suche kann nach einzelnen Begriffen, Volltext oder Autor bzw. Autorin erfolgen. Dieser Online-Service bietet einem erweiterten Leserkreis einen smarten Zugriff auf Themen aus dem schweizerischen Katasterwesen.

Die Fachzeitschrift «cadastre» ist neu online auf E-Periodica zu finden. Aufgeschaltet sind sämtliche Ausgaben seit 2009, auf Deutsch und Französisch. E-Periodica ist ein Online-Service der ETH-Bibliothek: Das Themenspektrum der Schweizer Zeitschriften reicht von Naturwissenschaften über Architektur, Mathematik, Geschichte, Geografie, Kunst und Kultur bis hin zu Umwelt und Sozialpolitik. Das Angebot ist frei zugänglich, wird laufend erweitert und durch aktuelle Ausgaben ergänzt.

Aktuell online (Stand 12.4.2021)		
746 Zeitschriften	863'229 Beiträge	8'342'452 Seiten

Suchmöglichkeiten und Ergebnisse

Ein wesentlicher Vorteil von E-Periodica sind die Suchmöglichkeiten: Themenbezogen mit einem Einzelbegriff, Volltextsuche, nach Titel oder Autor bzw. Autorin – beliebig kombinierbar.

Die Zeitschriften auf E-Periodica sind strukturiert und mit Metadaten erschlossen, weshalb die Suchresultate neben den Volltexttreffern auch weiterführende bibliographi-

sche Angaben enthalten. Dank der integrierten Optical Character Recognition (OCR) werden die Volltexttreffer nicht nur in Form einer Ergebnisliste ausgegeben, sondern auch direkt auf der digitalen Heftseite markiert.

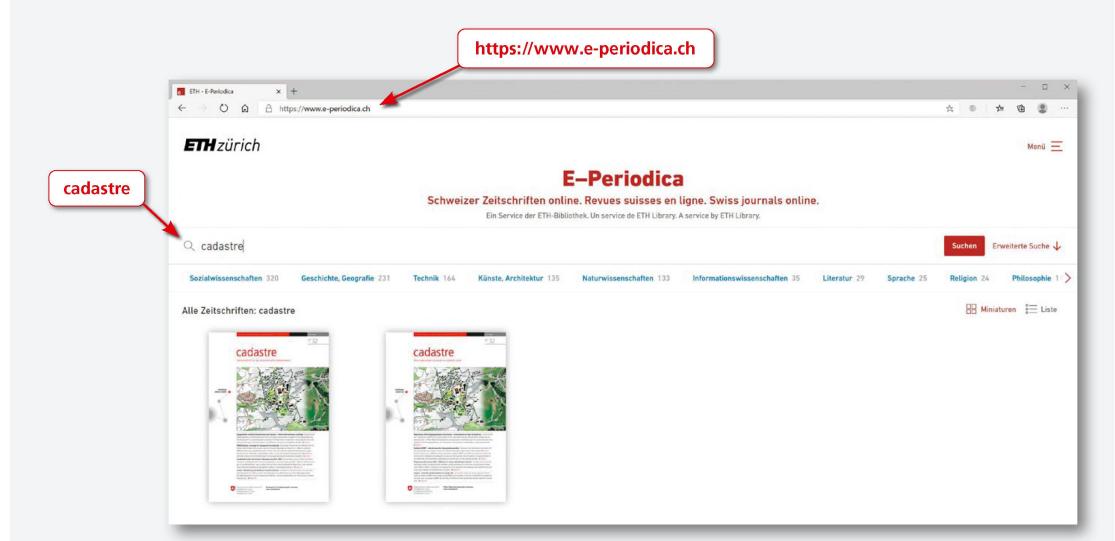
www.cadastre.ch und E-Periodica

- Zwischen Erscheinungsdatum der Fachzeitschrift und Aufschalten auf E-Periodica vergehen jeweils einige Wochen. Daher ist E-Periodica als Archiv zu verstehen.
- Die aktuellste Ausgabe sowie jene des laufenden und des vorangehenden Jahres finden Sie nach wie vor auf www.cadastre.ch/revue.

Mit diesem neuen Angebot können Sie mit wenig Aufwand auf frühere Beiträge zugreifen. Zudem wird einem erweiterten Leserkreis auf einfache, attraktive Weise Zugriff auf Themen des schweizerischen Katasterwesens geboten.

Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion swisstopo, Wabern
vermessung@swisstopo.ch

Direkt zu den Ausgaben von «cadastre»: ETH – E-Periodica (e-periodica.ch)



Geodäsie – Grundlagen der Vermessung in Posterformat

Auf zwei neuen Postern (Format A3) wird in Bildern und knappem Text vermittelt, wie geodätische Grundlagen eroben und in welchen Gebieten sie eingesetzt werden.

Die Poster wurden uns von der UNAVCO zur Verfügung gestellt. Dieses Konsortium wird von Universitäten geführt und hat sich die Nutzung von geodätischer Forschung und Ausbildung zum besseren Verständnis von Erdveränderungen auf die Fahne geschrieben (s. www.unavco.org).

Die beiden Poster liegen nun auf Deutsch und Französisch vor.

Die Druckdaten können wie folgt heruntergeladen werden: www.cadastre.ch/pr.

Dieses Angebot richtet sich an alle Interessierten und ist kostenlos.

Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion swisstopo, Wabern
vermessung@swisstopo.ch

Was ist Geodäsie?

Vereinfacht gesagt: **Geodäsie ist die Wissenschaft der Erdmessung**. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler können durch die Messung der Größe, Gestalt, Orientierung und Schwerkraft der Erde eine Menge lernen.

WIE KÖNNEN WIR WISSEN, DASS SICH DIE ERDE VERÄNDERT, OBWOHL WIR DIES NICHT WAHRNEHMEN?

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler benutzen verschiedene Mittel und Technologien – **Satelliten, GPS, Lasermessungen und Distanzmessgeräte** – um die Erde zu verstehen, die ungefähr große Auswirkungen haben.

IST DIE GEODÄSIE EINE NEUE WISSENSCHAFT?

Die Geodäsie besteht in der antiken Griechenland zurückverfolgbare Tradition, die Erde zu verstehen, um Messungen von Schätzen, um den Raumflug zu berechnen.

WAS KANN MIT DER GEODÄSIE ERREICHEN WERDEN?

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler können geodätische Messungen nutzen, um beispielweise den Zustand des Meeres und den Meerespiegel zu beobachten.

Mit HRs schwimmende GPS-Geräte können Veränderungen des Meeresspiegels gemessen werden. Damit kann vor **Flutbedrohungen** gewarnt werden.

Vulkanologen und Erdbebenforscher können vor **Ausbrüchen** warnen indem geodätische Instrumente benutzt werden, damit können die Bodenverhebungen feststellen, die durch Druckaufbau unter der Erdoberfläche verursacht werden.

Bei Gebirgen, bei denen Erdstöße bescheiden sind, können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unter Verwendung von GPS-Geräten und Modellen schätzen und **Gebirgsbewegungen** erkennen.

KENNEN WIR NICHT SCHON DIE GRÖSSE UND FORM DER ERDE?

Unser Planet verändert sich ständig, auch wenn es uns nicht auf den ersten Blick so erscheint. Wenn wir die Erde mit anderen, vielen gegenüberliegenden Beobachtungen vergleichen, dann wird die unterschiedliche Orientierung der Erde leichter zu erkennen. Damit wir die verschiedenen Prozesse, die uns die Erde verändern, verstehen können, müssen wir sie untersuchen, wie sich diese bei der Verhältnis zueinander bewegen.

WIE FUNKTIONIERT DIE GEODÄSIE?

Die Geodäsie ist eine höchst **präzise Wissenschaft**. Wenn Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler den Standort eines Punktes auf der Erde genau kennen, können sie kaum abhängige geologische Prozesse beobachten, indem sie allfällige Lageänderungen der Erde feststellen.

Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH) und **Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL)** sind die wichtigsten Hochschulen in der Schweiz, die sich auf die Geodäsie konzentrieren. Die ETH ist eine der führenden Hochschulen in der Welt, die sich auf die Geodäsie konzentrieren. Die EPFL ist eine der führenden Hochschulen in der Welt, die sich auf die Geodäsie konzentrieren.

UNAVCO

Erdvermessung – Die zahlreichen Anwendungsgebiete der modernen Geodäsie

Geodäsie ist die Wissenschaft der Vermessung der Erde. Dies umfasst **Grenzvermessungen**, **Bestimmung der Oberflächengestalt** und **Messung der Orientierung im All und der Schwerkraftes der Erde**.

LUFTFEUCHTIGKEIT

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler messen die Luftfeuchtigkeit, um die Wettervorhersage zu verbessern. Dies ist wichtig für die Landwirtschaft, um die Ernte zu optimieren, und für die Industrie, um die Produktion zu optimieren.

GEZEITEN

Die Geodäsie ist die Wissenschaft der Erde, die die Gezeiten bestimmt. Dies ist wichtig für die Industrie, um die Produktion zu optimieren, und für die Landwirtschaft, um die Ernte zu optimieren.

SCHWERKRAFT

Die Geodäsie ist die Wissenschaft der Erde, die die Schwerkraft bestimmt. Dies ist wichtig für die Industrie, um die Produktion zu optimieren, und für die Landwirtschaft, um die Ernte zu optimieren.

ZEITMESSUNG UND WELTMÄRKE

Die Geodäsie ist die Wissenschaft der Erde, die die Zeitmessung und den Weltmarkt bestimmt. Dies ist wichtig für die Industrie, um die Produktion zu optimieren, und für die Landwirtschaft, um die Ernte zu optimieren.

POLAREIS

Die Geodäsie ist die Wissenschaft der Erde, die das Polareis bestimmt. Dies ist wichtig für die Industrie, um die Produktion zu optimieren, und für die Landwirtschaft, um die Ernte zu optimieren.

WELTRAUMWETTER

Die Geodäsie ist die Wissenschaft der Erde, die das Weltraumwetter bestimmt. Dies ist wichtig für die Industrie, um die Produktion zu optimieren, und für die Landwirtschaft, um die Ernte zu optimieren.

UNAVCO

swisstopo know-how: Kurzvideo zu den verschiedenen Höhensystemen

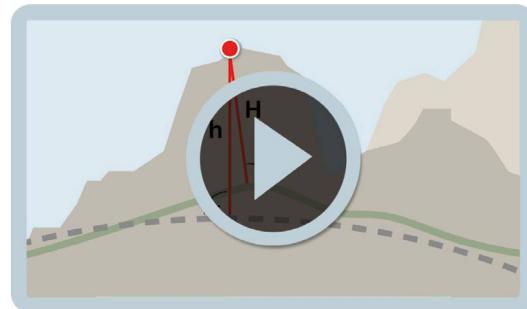
Die Koordinaten – Basis jeglicher vermessungstechnischen Tätigkeit – haben auch eine dritte Dimension: die Höhen.

Nach den beiden Videos zum Globalen und zum Schweizer Koordinatensystem thematisiert ein weiteres Kurzvideo aus der Reihe «swisstopo know-how» die verschiedenen Höhensysteme. Die physikalischen und die geometrischen Höhen werden kurz und anschaulich erklärt.

Die Kurzvideos liegen auf Deutsch und Französisch vor. Sie finden sie unter www.youtube.com/swisstopo.

Nutzen Sie doch auch dieses neue Angebot und verlinken Sie Ihre Webseite mit diesen Lernvideos. Die Grundlagen der Vermessung und Ihre Arbeit werden dadurch noch fassbarer!

Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion
swisstopo, Wabern
vermessung@swisstopo.ch



Kurzvideos zu Koordinaten und Koordinatensystemen

Auf YouTube sind bereits zwei Kurzvideos aufgeschaltet, die kurz und verständlich das Wichtigste über das globale und das Schweizer Koordinatensystem vermitteln. Sie liegen auf Deutsch und Französisch vor.

- www.youtube.com/swisstopo

Vorinformation: Informationsveranstaltung ÖREB-Kataster 2021



Der Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen

(ÖREB-Kataster) hat einen weitgefächerten Kundenkreis – von der öffentlichen Verwaltung über den Liegenschaftshandel bis zur breiten Öffentlichkeit. Zum volkswirtschaftlichen Nutzen und zur Evaluation des ÖREB-Katasters sind in der Strategie für den Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen für die Jahre 2020 – 2023 zwei Massnahmenpakete vorgesehen: Bekanntheit erhöhen und Evaluation durchführen.

Die jährliche Informationsveranstaltung zum ÖREB-Kataster findet statt am

Mittwoch, 3. November 2021, 9.30 – 16 Uhr

Welle7, Schanzenstrasse 5, Bern (direkt beim Bahnhof)

Alle Details zur Veranstaltung finden sich ab September auf www.cadastre.ch/oereb.

Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion
swisstopo, Wabern

Eine Fortbildung für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer
im Rahmen deren Berufspflichten
(Art. 22, GeomV), empfohlen durch
die Kommission für Ingenieur-Geometerinnen und -Geometer



Personelles aus dem Bereich «Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion»

Eintritte

Wir heissen Zeno Monotti als neuen Mitarbeiter im Bereich «Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion» herzlich willkommen.



Zeno Monotti

Ausbildungstitel: Master of Science ETHZ in Geomatik und Planung
Funktion: Oberaufsicht amtliche Vermessung
Leiter Amtliches Gebäude Schweiz
Eintrittsdatum: 1. Juli 2021

Aufgabengebiet

Im Prozess «Amtliche Vermessung und ÖREB-Kataster» verantwortlich für

- die Leitung, Koordination und Einführung des amtlichen Gebäudes Schweiz;
- die Führung, strategische Steuerung und Oberaufsicht der Verbundaufgabe «amtliche Vermessung» und
- die Leitung der amtlichen Verzeichnisse von swisstopo (Ortschaften, Strassennamen, Gebäudeadressen).

Geodäsie und Eidgenössische
Vermessungsdirektion
swisstopo, Wabern

Kreisschreiben und Express: jüngste Veröffentlichungen

Kreisschreiben

für wichtige Präzisierungen von gesamtschweizerisch anwendbaren rechtlichen Vorschriften.
Seit der letzten Ausgabe des «cadastre» wurde kein Kreisschreiben publiziert.

Express

für allgemeine Informationen und Umfragen

	Datum	Thema
▶	27.11.2020	ÖREB-Kataster-Express 2020/04 Jahresbericht «ÖREB-Kataster» 2019 und Programmvereinbarung 2020–2023 erstellen – Auftrag an die Kantone
▶	10.12.2020	AV-Express 2020/07 Kantonszuteilung für die Oberaufsicht der amtlichen Vermessung und die Direkte Aufsicht ab 1. Januar 2021
▶	20.01.2021	ÖREB-Kataster-Express 2021/01 Weisung «ÖREB-Kataster: Abnahmeprotokoll Weiterentwicklung 2023» – Konsultation
▶	25.02.2021	AV-Express 2021/01 Jahresbericht 2020: Auftrag an die Kantone Leistungsvereinbarung 2021: Information

▶ Amtliche Vermessung

▶ ÖREB-Kataster

Die Dokumente selbst sind abrufbar auf:

www.cadastre.ch/av →

Rechtliches & Publikationen

resp.

www.cadastre.ch/oereb →

Rechtliches & Publikationen

Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion
swisstopo, Wabern





Schweizerische Eidgenossenschaft

Confédération suisse

Confederazione Svizzera

Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,

Bevölkerungsschutz und Sport VBS

Bundesamt für Landestopografie swisstopo