Zeitschrift: Cadastre: Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen

Herausgeber: Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Band: - (2024)

Heft: 46

Artikel: Die amtlichen Verzeichnisse liefern die Gebäudeadressen der Schweiz

Autor: Pott, Roxanne / Klonner, Maria

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1062076

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: 17.11.2025

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

Die amtlichen Verzeichnisse liefern die Gebäudeadressen der Schweiz

Die amtlichen Verzeichnisse der Ortschaften, Strassen und Gebäudeadressen beinhalten zusammen alle Informationen, die es für die Definition einer Gebäudeadresse braucht. Die Verzeichnisse sind frei zugänglich. Dieser Beitrag informiert über die Merkmale der Verzeichnisse und aktuelle Entwicklungen.







Abbildungen 1–3: Vielfalt an Beschriftungen von Gebäudeadressen, Strassen und Ortschaften

Woher kommen die Daten? Prozess der Datenerstellung

swisstopo erstellt und publiziert die drei amtlichen Verzeichnisse. Die Informationen dazu werden auf verschiedenen Ebenen erfasst:

Das amtliche Ortschaftenverzeichnis basiert auf Information der Post und der Gemeinden. Es wird monatlich publiziert.

Gut zu wissen:

Der Name der Ortschaft kann vom Gemeindenamen abweichen. Dies ist vor allem in Grenzgebieten der Fall, da die Ortschaften den Zustellbezirken der Post folgen.

- Das amtliche Verzeichnis der Strassen beinhaltet Geometrie und Name einer Strasse. Strassen, bei denen eine Gebäudeadresse verknüpft ist, müssen zwingend im Verzeichnis erfasst werden. Die Strassennamen werden von den Gemeinden eingegeben. Die Geometrie der Strassennamen basiert auf drei Quellen: der Erfassung der Gemeinden (seltener des Kantons) im Gebäude- und Wohnungsregister (GWR) des Bundesamtes für Statistik (BFS), der amtlichen Vermessung (AV) und dem topografischen Landschaftsmodell (TLM) des Bundesamts für Landestopografie swisstopo. Das Verzeichnis wird täglich publiziert.
- Das amtliche Verzeichnis der Gebäudeadressen beinhaltet die Adresse von allen Gebäuden in der Schweiz. Dabei ist immer mindestens der Haupteingang adressiert. Eine Adresse muss eindeutig sein. Die Gemeinden geben die Hausnummer ein. Die amtliche Vermessung liefert die Position des Gebäudeeingangs. Das Verzeichnis wird täglich publiziert.

Neuigkeiten und aktueller Stand

Amtliches Verzeichnis der Strassen

Das amtliche Verzeichnis der Strassen ist heute fast vollständig. In wenigen Gemeinden (weniger als 10) weist das Verzeichnis noch Lücken auf, da der Abgleich zwischen GWR und AV noch nicht abgeschlossen ist. Es ist geplant, diese Lücken demnächst zu schliessen.

Bei neuen Strassen legen die Gemeinden im GWR einen neuen Strassennamen mit einer provisorischen Geometrie an. Diese Geometrie wird verfeinert, sobald Daten der amtlichen Vermessung oder des TLM verfügbar sind. So kann sichergestellt werden, dass Strassen rasch im Verzeichnis eingebunden sind und immer die genaueste verfügbare Geometrie verwendet wird. Die Integration der TLM-Strassenachsen in das amtliche Verzeichnis der Strassen wird bis Ende 2024 abgeschlossen sein.

Amtliches Verzeichnis der Ortschaften

Seit 1. Januar 2024 verwendet das Verzeichnis ein neues Datenmodell. Entsprechend wurde auch die Produkt-information angepasst. Die Struktur des Modells wurde etwas vereinfacht.

Verzeichnis für das Fürstentum Liechtenstein Im Sommer 2024 wurde das Fürstentum Liechtenstein in den Datenbezug integriert. Neu können die beiden Länder separat via STAC API aus der gleichen Sammlung bezogen werden. Die Daten für beide Datensätze sind in den Formaten .csv, .gdb, .shp und .xtf verfügbar.

Überarbeitung des Produktionsprozesses

Datenbezug, Verarbeitung und Publikation der amtlichen Verzeichnisse der Strassen und Gebäudeadressen wurden im letzten halben Jahr überarbeitet. Die Daten können deshalb innerhalb kürzerer Zeit publiziert werden, und viele Ausnahmeprozesse konnten aufgehoben werden. Das Produkt ist deshalb stabiler geworden.

Auf dem Laufenden bleiben

Alle wichtigen Neuigkeiten zu den amtlichen Verzeichnissen werden über den Geo Data Newsletter von swisstopo übermittelt: Schreiben Sie sich ein, um direkt über die neuesten Updates informiert zu werden.

Produktininformation:

Auf der Webpage www.swisstopo.ch/verzeichnisse finden Sie für jedes Verzeichnis Bezugsquellen und eine Produktinformation mit zusätzlichen Informationen wie der Liste der Attribute.

Kommende Änderungen

Im nächsten halben Jahr sind einige Änderungen geplant. So wird beispielsweise das Attribut STN_LANG auf STN_LANGUAGE umbenannt und das Attribut STN_SHORT für den Kurznamen der Strasse entfernt. Letztere Änderung folgt einer geplanten Änderung im Merkmalskatalog des GWR.

Die Behandlung sogenannter Phantomstrassen wird vereinheitlicht: Bei Phantomstrassen handelt es sich um Strassen, die entlang einer Grenze verlaufen und mit je einem ESID (Eidgenössischer Strassenidentifikator) pro Gemeinde existieren. Neu soll das Verzeichnis der Strassen diese Situation transparent abbilden und alle ESIDs anzeigen.

Die Darstellung der Layer auf map.geo.admin.ch wird leicht angepasst. Dies betrifft vor allem die benannten Gebiete, die etwas in den Hintergrund treten sollen.

Roxanne Pott

Maria Klonner

Produktmanagement Vermessung
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion
swisstopo, Wabern
roxane.pott@swisstopo.ch
maria.klonner@swisstopo.ch