

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: 119 (2021)

Heft: 5-6

Rubrik: Digitale Geodaten von swisstopo sind neu kostenlos und können frei
genutzt werden = Les géodonnées numériques de swisstopo sont
désormais gratuites et libres de droit

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

Digitale Geodaten von swisstopo sind neu kostenlos und können frei genutzt werden

Seit dem 1. März 2021 stellt das Bundesamt für Landestopografie swisstopo seine amtlichen digitalen Daten und Dienste online kostenlos zur Verfügung. Damit schafft swisstopo für innovative Unternehmen, Privatpersonen und Organisationen neue Möglichkeiten, um Informationsdienstleistungen zu entwickeln. Die bisherigen Beschaffungskosten und Nutzungsgebühren fallen weg. Diese Öffnung der Daten ist Teil der im November 2018 vom Bundesrat verabschiedeten «Strategie für offene Verwaltungsdaten in der Schweiz 2019–2023».

swisstopo

Künftig werden alle digitalen Standardprodukte von swisstopo, wie beispielsweise die digitalen Landeskarten, Luftbilder, Landschaftsmodelle oder geologische Vektordaten, kostenlos als Open Government Data (OGD) zur Verfügung gestellt. Sie können kostenlos genutzt, weiterverteilt und wiederverwendet werden. Ausser einer Quellenangabe ist keine Genehmigung mehr erforderlich. Auch einer kommerziellen Nutzung steht nichts im Weg.

Ein Beitrag zur digitalen Transformation

Die für diese Öffnung erforderliche Verordnungsänderungen hat der Bundesrat am 4. April 2020 beschlossen und auf den 1. März 2021 in Kraft gesetzt. Der Bundesrat verfolgt damit das Ziel einer noch breiteren Nutzung der Geoinformationen. Zudem gehört diese Öffnung zur «Strategie für offene Verwaltungsdaten in der Schweiz 2019–2023», die der Bundesrat im Herbst 2018 verabschiedet hatte.

Die digitalen Geodaten von swisstopo richten sich in erster Linie an professionelle Anwenderinnen und Anwender. Für Ingenieure, Architekten, Programmierer oder Planer aber auch für die Forschung

und Wissenschaft wird der Zugang zu den amtlichen Geodaten, die nach den Grundsätzen von OGD abgegeben werden, einfacher. Der Anreiz zur Entwicklung von neuen Informationsdienstleistungen wird grösser. Dadurch kann swisstopo einen aktiven Beitrag für Innovation und wirtschaftliches Wachstum leisten und gleichzeitig die digitale Transformation in der Schweiz unterstützen.

Möglichst einfacher Zugang zu den Daten

Die meisten Geobasisdaten von swisstopo sind so bereitgestellt, dass sie von den Nutzerinnen und Nutzern selbstständig vom Internet heruntergeladen oder mittels Geodienste online genutzt werden können. Jeder Datensatz wird mit dem aktu-

ellen Zeitstand und in den am meisten nachgefragten Formaten und Varianten angeboten. Für den Download der Daten oder die Nutzung der Geodienste ist keine Registrierung erforderlich. Einige ältere oder besonders grosse Bestände an Fachgeodaten wie beispielsweise Luftbildstreifen oder historische Karten stehen nicht zum Download zur Verfügung. Diese können bei geodata@swisstopo.ch bestellt werden, wobei die Kosten für die Bereitstellung der Daten verrechnet werden. Die Nutzung ist selbstverständlich kostenlos. Da die swisstopo-Geodaten in maschinenlesbarer Form vorliegen, können sie einfach in digitale Prozesse eingebunden werden. So kann ein Unternehmen beispielsweise mittels Programmierschnittstellen eine regelmässige und automatische Aktualisierung von digitalen Landeskarten für ihr geografisches Informationssystem einrichten.

Nutzungsbedingungen:

<https://www.swisstopo.admin.ch/ogd-konditionen>

Daten herunterladen:

<https://www.swisstopo.admin.ch/geodata>

Zugang Geodienste:

<https://www.swisstopo.admin.ch/geodienste>

Download-API:

<https://www.geo.admin.ch/stac-api>

Link zur Medienkonferenz

vom 1. März 2021 mit Anwendungsbeispielen:

<https://www.youtube.com/watch?v=0lNw8OjKJvI>



«Politik und Wirtschaft benötigen für ihre Entscheide verlässliche Geoinformationen. Sie müssen digital und vernetzt sein, damit sie alle nutzen können. So ermöglichen wir eine offene und fortschrittliche Schweiz.»

Bundesrätin Viola Amherd
Chefin VBS

Les géodonnées numériques de swisstopo sont désormais gratuites et libres de droit

À compter du 1er mars 2021, l'Office fédéral de topographie swisstopo met à disposition gratuitement ses données et services numériques officiels en ligne. Ainsi, swisstopo offre de nouvelles opportunités aux entreprises, organisations et particuliers innovants pour développer des services d'information. Les anciens coûts d'acquisition et frais d'utilisation ne seront plus applicables. Cette ouverture des données s'inscrit dans le cadre de la «Stratégie en matière de libre accès aux données publiques en Suisse pour les années 2019 à 2023» adoptée par le Conseil fédéral en novembre 2018.

Dal 1° marzo 2021 l'Ufficio federale di topografia swisstopo mette gratuitamente a disposizione online i suoi servizi e dati digitali ufficiali. In questo modo, swisstopo crea nuove opportunità per imprese, privati e organizzazioni dal carattere innovativo di sviluppare servizi di informazione. I precedenti costi di approvvigionamento e gli emolumenti sull'uso non sono più applicabili. La liberalizzazione dei dati fa parte della «Strategia sul libero accesso ai dati pubblici in Svizzera 2019–2023» adottata dal Consiglio federale nel novembre 2018.

swisstopo

À l'avenir, tous les produits numériques standard de swisstopo, tels que les cartes nationales numériques, les images aériennes, les modèles topographiques ou les données vectorielles géologiques, seront mis gratuitement à disposition sous forme d'Open Government Data (OGD). Ils pourront être utilisés, partagés et réutilisés gratuitement. Hormis une mention de la source, aucune autorisation n'est à présent requise et rien n'empêche non plus une utilisation commerciale.

Une contribution à la transformation numérique

Le 4 avril 2020, le Conseil fédéral a adopté les modifications de l'ordonnance né-

cessaires à cette ouverture, qui entrent en vigueur le 1er mars 2021. Le Conseil fédéral poursuit ainsi l'objectif d'une utilisation encore plus large des géoinformations. En outre, cette ouverture s'inscrit dans le cadre de la «Stratégie en matière de libre accès aux données publiques en Suisse pour les années 2019 à 2023» adoptée par le Conseil fédéral à l'automne 2018.

Les géodonnées numériques de swisstopo sont destinées en premier lieu aux utilisateurs professionnels. Pour les ingénieurs, les architectes, les programmeurs ou les planificateurs, mais aussi pour la recherche et la science, l'accès aux géodonnées officielles fournies selon les principes de l'OGD sera ainsi facilité, ce qui incitera le développement de nouveaux services d'information. De cette manière, swisstopo pourra contribuer



activement à l'innovation et à la croissance économique tout en soutenant la transformation numérique en Suisse.

Un accès aux données le plus simple possible

La plupart des géodonnées de base de swisstopo sont mises à disposition de manière à ce que les utilisateurs puissent les télécharger eux-mêmes sur Internet ou les utiliser en ligne via des géoservices. Chaque jeu de données est proposé dans sa version actuelle et dans les formats et versions les plus fréquemment demandés. Le téléchargement des données et l'utilisation des géoservices ne nécessitent aucune inscription. Certaines collections anciennes ou très volumineuses de géodonnées spécialisées telles que les bandes de photographies aériennes ou les cartes historiques ne sont pas disponibles au téléchargement. Elles peuvent être commandées par e-mail à l'adresse geodata@swisstopo.ch et des frais de mise à disposition des données seront facturés. L'utilisation est bien évidemment gratuite.

Grâce à leur format lisible par les machines, les géodonnées de swisstopo peuvent être facilement intégrées dans des processus numériques. Ainsi, une entreprise peut par exemple utiliser des interfaces de programmation pour mettre en place une mise à jour régulière et automatique des cartes nationales numériques pour son système d'information géographique.