

Zeitschrift:	Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen
Herausgeber:	Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Band:	- (2021)
Heft:	37
Artikel:	Monitoring des volkswirtschaftlichen Nutzens der Daten der amtlichen Vermessung 2020
Autor:	Steudler, Daniel
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-953518

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>

Monitoring des volkswirtschaftlichen Nutzens der Daten der amtlichen Vermessung 2020

Die Ergebnisse des Monitorings des volkswirtschaftlichen Nutzens der Daten der amtlichen Vermessung 2020 liegen vor. Es wurde zum 14. Mal durchgeführt.

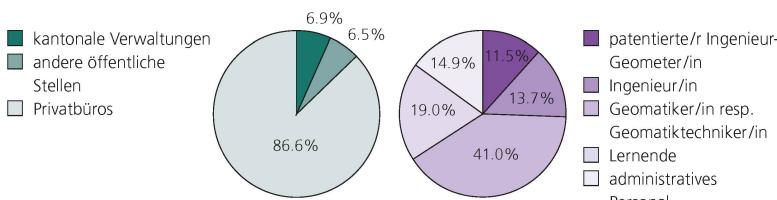
Am Monitoring des volkswirtschaftlichen Nutzens der Daten der amtlichen Vermessung (AV) 2020 haben alle Kantone sowie das Fürstentum Liechtenstein teilgenommen. Im Folgenden werden die wichtigsten Ergebnisse dargestellt.

Umfang der AV

Die Gesamtzahl der Liegenschaften liegt Ende 2020 bei 3 972 453. Diese Zahl basiert aber in vier Kantonen immer noch auf Schätzungen. Der Kanton VS konnte für 2020 leider keine Angabe machen, doch wurde als Schätzung der Wert vom letzten Jahr eingesetzt. Über die ganze Schweiz gesehen sind von allen Liegenschaften 99.0 % in die AV aufgenommen worden (Vorjahr: 98.7 %). Dabei haben 19 Kantone die 100 %ige Flächen-deckung erreicht, in drei weiteren Kantonen werden über 99 % gemeldet, während beim letzten Kanton der Vollständigkeitsgrad für Liegenschaften bei 90.4 % liegt. Die Anzahl der in die AV aufgenommenen Gebäude hat um 0.2 % leicht zugenommen auf nun 3 098 072; hier basiert die Angabe noch in einem Kanton auf einer Schätzung.

Anzahl der in der Nachführung der AV tätigen Personen

Der Personalbestand ist praktisch stabil geblieben und liegt per Ende 2020 bei 2894 Personen (+0.2 % gegenüber dem Vorjahr). Die prozentuale Verteilung dieser in der Nachführung der AV tätigen Personen nach Amts-stufe und Berufsgattung ist in den folgenden beiden Abbildungen ersichtlich.



Die wichtigsten Kennzahlen für 2020 (in Klammern der Vergleich mit 2019)

Umfang der amtlichen Vermessung	
Anzahl Liegenschaften:	3 972 453 (+0.1%)
Anzahl Gebäude:	3 098 072 (+0.2%)
Personal	
in Nachführung der AV tätige Personen:	2 894 (+0.2%)

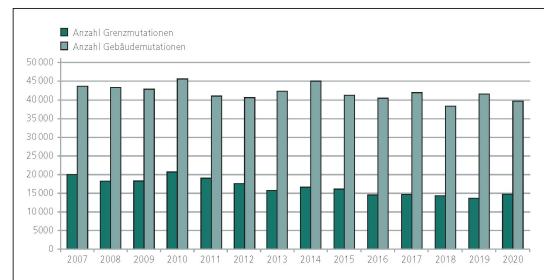
Nachführungsaktivitäten	
Anzahl Grenzmutationen:	14 796 (+7.2%)
Anzahl Gebäudemutationen:	39 779 (-4.1%)
Umsatz:	CHF 97.5 Mio. (+1.2%)
Umsatz pro Mutation:	CHF 1786 (+2.4%)

Benutzung der Daten	
Gebühreneinnahmen:	CHF 6.0 Mio. (+18%)
Anzahl Datenbezüge:	245 935 (+6%)
Datenbezüge analog:	17%
Datenbezüge digital:	83%

Nachführungsaktivitäten in der AV

Die Zahl der Grenzmutationen hat 2020 um 7.2 % zugenommen, während die Zahl der Gebäudemutationen um 4.1 % abgenommen hat. Es wurden insgesamt 54 575 Mutationen (-1.2 %) durchgeführt, davon 14 796 Grenzmutationen (+7.2 %) und 39 779 Gebäude-mutationen (-4.1 %).

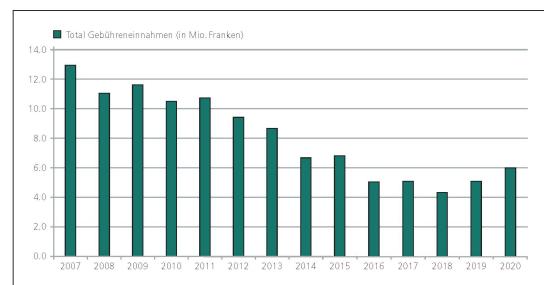
Das Gesamtvolumen der Nachführungstätigkeiten hat gegenüber dem Vorjahr um +1.1 % auf 97.5 Millionen Franken zugenommen. Der Anteil einer durchschnittlichen Mutation ist gestiegen auf 1786 Franken, was den Höchstwert seit Beginn des Monitorings bedeutet.



Benutzung der Daten

Die Gebühreneinnahmen haben 2020 zum zweiten Mal in Folge zugenommen, was nicht dem langjährigen Trend entspricht. Das Total der Einnahmen nahm auf 6.0 Mio. Franken (+18 %) zu.

Der Bezug von analogen (40 812, +21 %) und digitalen (205 123, +4 %) Daten hat zugenommen, insgesamt auf 245 935 (+6 %). Das Verhältnis zwischen analogen und digitalen Datenbezügen hat sich erstmals – zwar nur leicht – rückläufig in Richtung analog verschoben: 17 % analoge zu 83 % digitale Datenbezüge (Vorjahr 16/84 %).



Daniel Steudler, Dr. sc. techn.
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion
swisstopo, Wabern
daniel.steudler@swisstopo.ch