

Zeitschrift: Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen
Band: - (2018)
Heft: 28

Artikel: Monitoring des volkswirtschaftlichen Nutzens der Daten der amtlichen Vermessung 2017
Autor: Steudler, Daniel
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-871246>

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: 06.10.2024

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

Monitoring des volkswirtschaftlichen Nutzens der Daten der amtlichen Vermessung 2017

Die Ergebnisse des Monitorings des volkswirtschaftlichen Nutzens der Daten der amtlichen Vermessung (AV) 2017 liegen vor. Es wurde zum elften Mal durchgeführt.

Am Monitoring 2017 haben alle Kantone sowie das Fürstentum Liechtenstein teilgenommen. Im Folgenden die wichtigsten Ergebnisse.

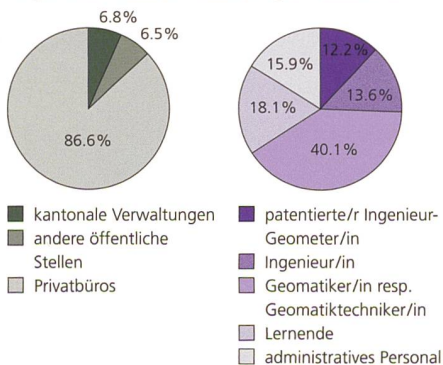
Umfang der AV

Die Gesamtzahl der Liegenschaften liegt Ende 2017 bei 4 013 201, was einem leichten Rückgang gegenüber 2016 entspricht. Der Rückgang fand vor allem in zwei Kantonen statt: BE (-3.4 %, Anpassung statistische Erhebung) und TI (-1.6 %, revidierte Schätzung), während praktisch alle anderen Kantone eine Zunahme verzeichnen. Über die ganze Schweiz gesehen sind von dieser Gesamtzahl aller Liegenschaften 97.3 % in die AV aufgenommen worden (Vorjahr: 96.8 %). Dabei haben 17 Kantone die 100%ige Flächendeckung erreicht, in sechs Kantonen wird über 98 % gemeldet, während bei drei Kantonen der Vollständigkeitsgrad für Liegenschaften noch zwischen 85–93 % liegt (Vorjahr zwischen 84–91 %).

Die Anzahl der in die AV aufgenommenen Gebäude ist leicht zurückgegangen auf 3 045 214; hier basieren die Angaben von zwei Kantonen auf Schätzungen.

Anzahl der in der Nachführung der AV tätigen Personen

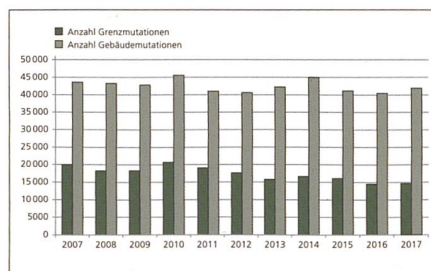
Der Personalbestand hat weiter abgenommen und liegt Ende 2017 bei 2895 Personen (-2.2 %). Die prozentuale Verteilung dieser in der Nachführung der AV tätigen Personen nach Amtsstufe und Berufsgattung ist in den folgenden beiden Abbildungen ersichtlich.



Nachführungsaktivitäten in der AV

Die Zahl der Grenz- und Gebäudemutationen hat 2017 wieder zugenommen. Es wurden insgesamt 56 635 Mutationen (+3.1 %) durchgeführt, davon 14 803 Grenzmutationen (+1.1 %) und 41 832 Gebäudemutationen (+3.9 %).

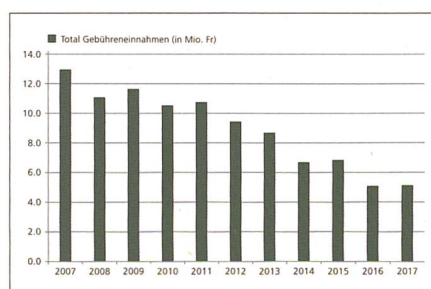
Das Gesamtvolumen der Nachführungstätigkeiten hat gegenüber dem Vorjahr um -1.6 % auf 96.4 Millionen CHF abgenommen. Damit liegt die durchschnittliche Mutation mit CHF 1701 etwas tiefer als im Vorjahr.



Benutzung der Daten

Der Trend zu weniger Gebühreneinnahmen hat sich 2017 nicht weiter fortgesetzt. Die Einnahmen bleiben mit insgesamt CHF 5.2 Millionen (+0.9 %) auf dem gleichen Niveau wie im Vorjahr.

Nach einer dreijährigen Stagnation hat der Bezug von Daten 2017 wieder deutlich zugenommen (177 321, +11.7 %). Der Bezug von analogen Daten nimmt weiter ab (36 470, -15 %), während der Bezug von digitalen Daten zunimmt (140 851, +22 %), die Zunahme sich aber zu verlangsamen scheint. Das Verhältnis zwischen analogen und digitalen Datenbezügen verschiebt sich weiter in Richtung digital: 21/79 % (Vorjahr 27/73 %).



Die wichtigsten Kennzahlen für 2017 (in Klammern der Vergleich mit 2016)

Umfang der amtlichen Vermessung

Anzahl Liegenschaften:	4 013 201 (-0.4%)
Anzahl Gebäude:	3 045 214 (-0.6%)

Personal

in Nachführung der AV	
tätige Personen:	2895 (-2.2%)

Nachführungsaktivitäten

Anzahl Grenzmutationen:	14 803 (+1.1%)
Anzahl Gebäudemutationen:	41 832 (+3.9%)
Umsatz:	CHF 96.4 Mio. (-1.6%)
Umsatz pro Mutation:	CHF 1701 (-4.1%)

Benutzung der Daten

Gebühreneinnahmen:	CHF 5.2 Mio. (+0.9%)
Anzahl Datenbezüge:	177 321 (+11.7%)
Datenbezüge analog:	21 %
Datenbezüge digital:	79 %

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