



# Newsletter

Februar 2018

## Verteiler des Newsletters

Angaben zum Adressatenkreis finden sich am Schluss des Newsletters mit Hinweisen zur Weiterleitung.

## Werkleitungskataster Swisscom

Die Werkleitungen der Swisscom waren bisher über den Darstellungsdienst, den Swisscom betreibt, flächendeckend (über die ganze Schweiz) ins Geoportal eingebunden. Neben dem Vorteil, dass damit IG GIS AG-seitig kein Datenintegrationsaufwand anfällt, hatte das verschiedene Nachteile:

- Die Performance ist von der Dienstnutzung abhängig.
- Der Darstellungsdienst der Swisscom ist im neuen Bezugsrahmen LV95 (noch) nicht verfügbar.  
--> Lageversatz der Swisscom Werkleitungen den Referenzdaten gegenüber.
- Die Darstellung harmonisiert nicht mit der Darstellung der übrigen Werkleitungen.
- Es werden alte Vermessungsdaten als Hintergrund dargestellt.

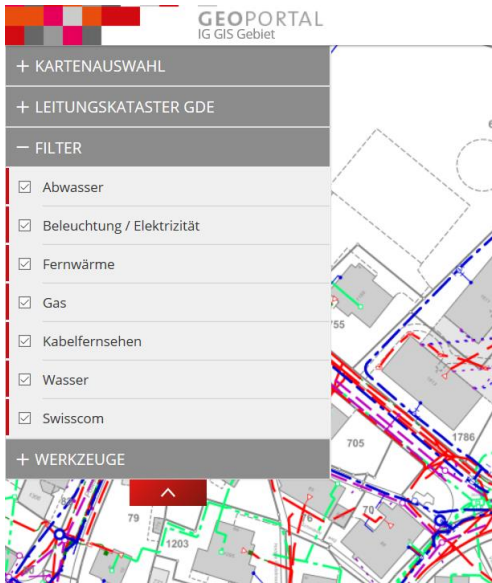
Neu erfolgt die Publikation des Swisscom-Werkleitungskatasters über integrierte Vektor-Daten. Entsprechend kann die Darstellung den Bedürfnissen angepasst werden und der Lageversatz infolge des unterschiedlichen Bezugsrahmens ist behoben. Die Darstellung erfolgt auf den aktuellen Referenzdaten.



Bild: WLK Swisscom



Bild: Leitungskataster GDE mit Legende



Über die Filterfunktion können die einzelnen Medien ein- bzw. ausgeblendet werden.

Bild: Filterfunktion zum Gesamtwerkleitungskataster

Die Datenintegration erfolgt flächendeckend über die Kantone SG, AR und AI. Die Daten sind mit V-Rechten (nur für angemeldete Benutzer, verwaltungs-intern) sichtbar.

## Höhenprofil

Das Werkzeug „Messen“ wurde ergänzt mit dem Höhenprofil, das entlang einer beliebigen Messlinie (Distanz, Fläche) den Gelände-Höhenverlauf visualisiert und weitere Informationen enthält:

- höchster- und tiefster Punkt entlang der Messstrecke
- Gesamt Auf- und Abstieg entlang der Messstrecke
- Höhendifferenz zwischen Start- und Endpunkt der Messstrecke
- Gesamtdistanz entlang der Messstrecke

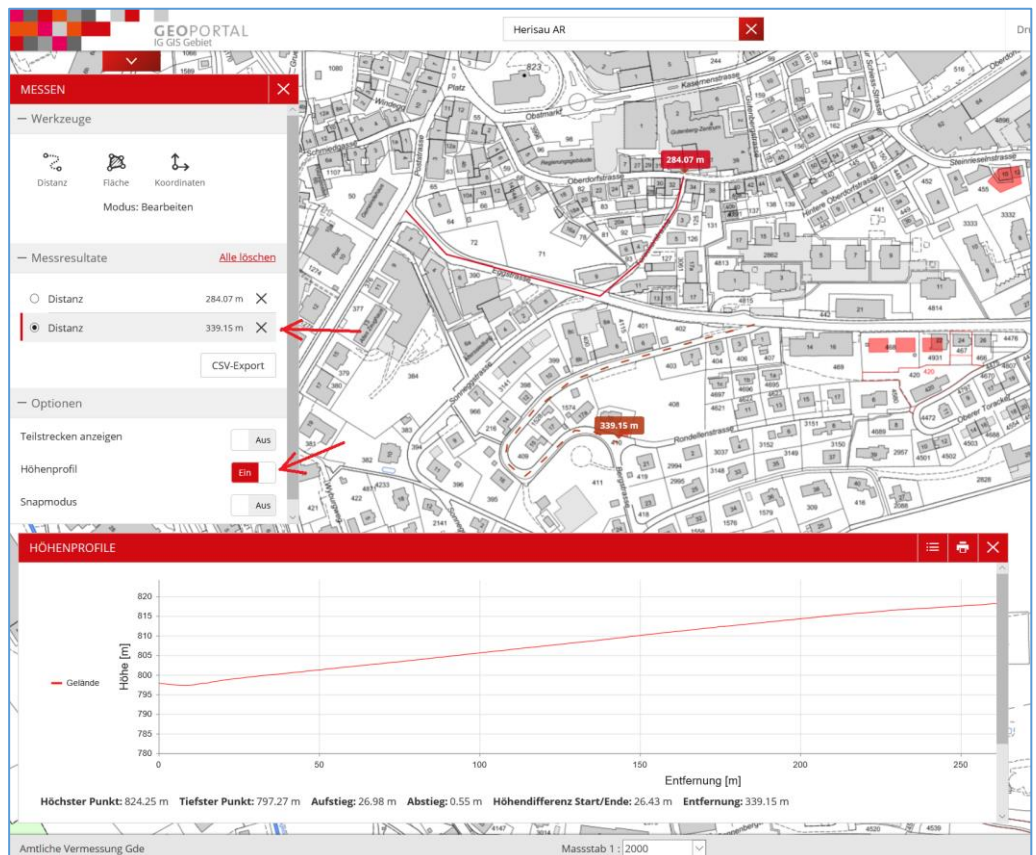
Auf nebenstehender Karte liegen zwei Messstrecken. Messung zwei ist aktiv (markiert, strichliert).

Der Schalter „Höhenprofil“ blendet das Höhenprofilfenster ein.

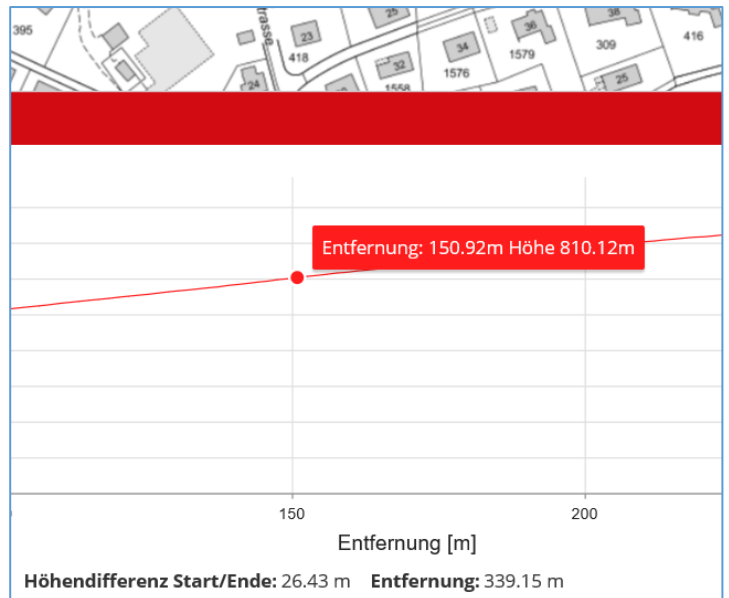
Die Höhenprofilfunktion funktioniert auch bei Flächenmessungen (Start- und Endpunkt fallen zusammen).

Wird eine andere Messung aktiviert, dann wechselt das Höhenprofilfenster zum entsprechenden Höhenprofil (Dauert ein paar wenige Sekunden).

Die Funktion Höhenprofil steht auch anonymen Benutzern zur Verfügung.



Bewegt man den Cursor auf die Höhenprofillinie, wird die Entfernung des Punkts vom Messstartpunkt und die Geländehöhe an diesem Punkt eingeblendet.



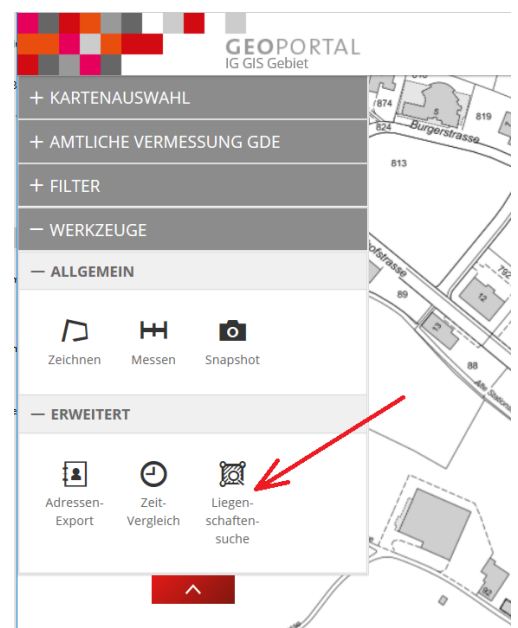
## Liegenschaftensuche (Mehrfachparzellensuche)

Die Werkzeuge enthalten neu im erweiterten Werkzeugbereich die Liegenschaftensuche, welche die Suche nach mehreren Liegenschaften (kommagetrennt) ermöglicht.

Bei Aktivierung öffnet sich die Eingabemaske mit der Auswahlmöglichkeit der Gemeinde, innerhalb welcher mehrere Liegenschaften gesucht werden sollen.

Im Feld Liegenschaften können kommagetrennt die gewünschten Liegenschaften aufgelistet werden.

Die erweiterten Werkzeuge stehen nur registrierten Benutzern zur Verfügung.



## Parametrierter Geoportalstart

Das Geoportal kann, über eine entsprechend parametrierte URL direkt an einem gewünschten Ort, mit einem spezifischen Karteninhalt und anderem Mehr gestartet werden.

Die URL-Zusammensetzung kann folgendem Dokument entnommen werden:

[https://www.geoportal.ch/geoportal/documents/GEOINFO\\_Parameter.pdf](https://www.geoportal.ch/geoportal/documents/GEOINFO_Parameter.pdf)

Grundsätzlich enthält die URL-Adresszeile immer den gesamten Portalkontext. Wird sie kopiert und verschickt, dann öffnet sich das Geoportal beim Empfänger mit identischem Inhalt und am gleichen Ort (sofern der Empfänger über die gleichen Visualisierungsrechte verfügt).



Die Schnittstelle erlaubt neu auch das direkte Generieren eines .pdf-Dokuments anstelle des Portalstarts. Die verlinkte Schnittstellendokumentation wird in den nächsten Tagen entsprechend ergänzt. Nachfolgend ein Muster eines Geoportal-Schnittstellenaufrufs, welcher direkt ein .pdf-Dokument erzeugt.

<https://www.geoportal.ch/ch/map/40?y=2739716.30&x=1250401.23&scale=2000&rotation=0&topic=address&highlight=1&plz=9100&street=Kasernenstrasse&houseNo=69&format=application/pdf&paperSize=A3&resolution=100&grid=true&orientation=Landscape>

## Umfrage Geokanal

---

Seit Anfang Februar 2018 läuft eine Bedürfnisabklärung zur Bewirtschaftung von Kanalisationsanschlüssen. GIS-Verantwortliche der IG GIS – Vertragsgemeinden der Kantone SG und AR wurden darauf hingewiesen. Knapp 20 Rückmeldungen sind bisher eingegangen. Besten Dank für Ihre Hinweise.

Die Umfrage steht noch einige Tage weiter zur Verfügung. Gerne nehme ich Ihre Rückmeldungen noch entgegen.

<http://www.iggis.ch/vernehmlassung.html>

Falls Sie zusätzliche Zeit benötigen, geben Sie mir Bescheid.

## Migrationsabschluss Geoportal für Betrachter

---

Im Moment laufen die Fertigstellungsarbeiten für die zur endgültigen Migration und Abschaltung des Geoportal für Betrachter notwendigen Restfunktionalität. Die Bereitstellung erfolgt in der zweiten Märzhälfte 2018:

Folgende Funktionen sind dann zusätzlich verfügbar:

- MultiMap: Bildschirmunterteilung in mehrere synchrone Kartenfenster
- MyMap: Erstellung von Nutzerkarten, Visualisierung von Benutzerebenen aus dem Geoportal für Anwender im Geoportal

Mit der Bereitstellung der erwähnten Funktionalität können benötigte Nutzerkarten migriert werden. Diese Migrationsarbeiten müssen von den jeweiligen Kartenverantwortlichen ausgeführt werden und können in der Zeit bis Ende Mai 2018 vollzogen werden.

Ende Mai 2018 müssen alle Benutzer des Geoportals für Betrachter auf das Geoportal gewechselt haben. Die Nutzung des Geoportal für Betrachter wird dann gesperrt.

## Funktionale Anpassungen an Fachanwendungen

---

An den Fachanwendungen «Hydranten- und Schieberverwaltung» sowie «Baugesuchverwaltung» wurden verschiedene Kundenwünsche und Erweiterungen umgesetzt. Betroffene Benutzer werden von den Kundenbetreuern in den nächsten Tagen im Detail informiert.

## Publikation von Grundstückeigentümern im Internet

---

Die Regierung des Kantons St. Gallen hat am 23.1.2018 die Interpellation der CVP-GLP-Fraktion «Offenlegung der Eigentümerinformation aus dem Grundbuch im Geoportal» vom 27.11.2017 beantwortet. Sie finden die Antwort der Regierung unter nachfolgendem Link:

[http://www.iggis.ch/files/webmaster/Download/Interpellationsantwort\\_OffenlegungEigentuemereinormationen.pdf](http://www.iggis.ch/files/webmaster/Download/Interpellationsantwort_OffenlegungEigentuemereinormationen.pdf)

Die öffentliche Publikation der Grundstückeigentümer im Geoportal erfolgt im Auftrag der zuständigen Stelle (Gemeinde). Bereits integrierte Grundstückeigentümerdaten, welche bisher nur verwaltungs-intern zugänglich waren,

können ohne Kostenfolge öffentlich klassiert werden und sind damit öffentlich sichtbar. Interessenten melden sich bei der Geschäftsstelle der IG GIS AG.

Alle Newsletter unter: <http://iggis.ch/newsletter.html>

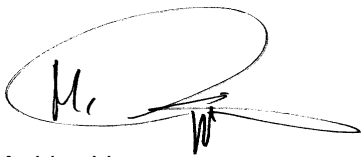
Weitere News unter:

- <http://iggis.ch>
- <https://www.geoportal.ch/ch/news>

Gerne stehe ich für die Klärung von Fragen zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

**IG GIS AG**



Mathias Lippuner  
Geschäftsführer

## Verteiler des Newsletters

Kanton SG:

- Baudepartement und Finanzdepartement des Kantons SG, Generalsekretariate
- Geschäftsstelle eGovernment
- Mitglieder Board kGDI-SG
- Mitglieder Konferenz kGDI-SG
- Mitglieder Delegierte kGDI-SG
- Mitglieder Ausschuss Verbund GDI-SG
- GIS-Verantwortliche und Kanzleien der St. Galler Gemeinden zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen wie Stadt-/Gemeinderat, Grundbuchamt, Bauamt und Werke
- Weitere GIS-Interessierte

Kanton AR:

- GIS-Fachstelle des Kantons AR
- Mitglieder GIS-Ausschuss AR zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen
- GIS-Verantwortliche und Kanzleien der Ausserrhoder Gemeinden zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen wie Stadt-/Gemeinderat, Grundbuchamt, Bauamt und Werke
- Weitere GIS-Interessierte

Kanton AI:

- GIS-Fachstelle des Kantons AI
- Mitglieder GIS-Ausschuss AI zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen
- Bezirkskanzleien Kanton AI zur Weiterleitung an interessierte Dienststellen
- Feuerschaugemeinde
- Weitere GIS-Interessierte