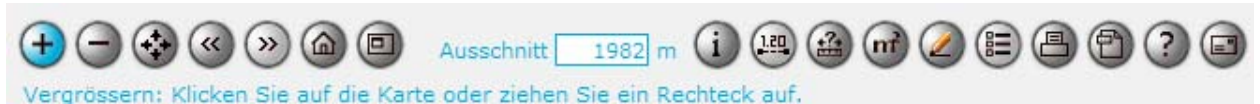


# www.geo-surselva.ch

## Werkzeuge



Wenn Sie mit dem Mauszeiger über die Werkzeuge fahren, wird darunter zu jedem ein kurzer Hilfetext angezeigt. Die aktive Funktion wird jeweils hervorgehoben.

## Navigation



**Hineinzoomen (Karte vergrössern):** Wahlweise können Sie einfach in die Karte klicken (zweifache Vergrösserung; der gewählte Punkt wird zur Kartenmitte) oder die Maustaste gedrückt halten, ziehen und loslassen, um ein Zoomfenster aufzuziehen.



**Herauszoomen (Karte verkleinern):** Klicken Sie irgendwo in die Karte, diese wird um das Zweifache verkleinert. Der gewählte Punkt wird zur neuen Kartenmitte.



**Ausschnitt verschieben (Pan und neu zentrieren):** Klicken Sie auf die Karte, halten Sie die Maustaste gedrückt, verschieben Sie die Karte zum gewünschten Ort und lassen dann die Maustaste los.



**Vorhergehende Ansicht:** Zur vorhergehenden Ansicht zurückkehren



**Folgende Ansicht:** Zur folgenden Ansicht weiterblättern (Nur aktiv, wenn zuvor die Funktion *Vorhergehende Ansicht* benutzt wurde.)



**Gesamtsicht:** Zur Gesamtsicht der Karte zurückkehren



**Übersichtsplan:** Zeigt einen Übersichtsplan an. Dieser zeigt die Lage des Planausschnitts in der Gemeinde. Sie können den Ausschnitt mit Hilfe des Übersichtsplans verschieben: Dazu klicken Sie auf die gewünschte Gegend.

Ausschnitt (m)

**Zoomstufe anzeigen/eingeben:** Hier wird die eingestellte Zoomstufe angezeigt (Breite des Kartenfensters in Meter). Wahlweise kann eine beliebige Zoomstufe eingegeben werden, drücken Sie danach die <Enter>-Taste.



**Objektinformation:** Informationen zu einem bestimmten Objekt abfragen: Klicken Sie auf das gewünschte Objekt in der Karte.

Die Informationen sind abhängig vom Planinhalt. Folgende Informationen können abgefragt werden:

### Planinhalt

Ortsplan  
Plan für das Grundbuch

### Vorhandene Informationsebenen

Point of Interest (nicht in allen Gemeinden)  
Liegenschaft  
Kulturart

Zonenplan	Grundnutzung
	Überlagerte Nutzung
	Baugesetz
Plan für das Grundbuch (geschützter Bereich)	Liegenschaft
	Kulturart
	Fixpunkt
	Grenzpunkt
Wasser (geschützter Bereich)	Wasserleitung (Hauptleitung, Anschlussleitung)
Abwasser (geschützter Bereich)	Leitung
	Schacht



**Bemassungswerkzeug:** Diese Funktion erlaubt die exakte Angabe von Distanzen und deren Beschriftung. Die Fangfunktionalität ist ab Zoomstufe 150 m aktiv. Der Fangpunkt wird am Bildschirm interaktiv angezeigt. Das Bemassungswerkzeug ist in den Planinhalten Plan für das Grundbuch, Zonenplan, Wasser und Abwasser für die Ebenen Liegenschaften, Bodenbedeckung und Fixpunkte aktiv. Zusätzlich kann im Plan Wasser auf Schieber und Hydranten und im Plan Abwasser auf Schächte gefangen werden. Die Vermassung kann via HTML oder PDF ausgedruckt werden.



**Distanzmessung:** Klicken Sie auf den gewünschten Startpunkt, danach sind beliebig viele Zwischenpunkte möglich. Ab der Zoomstufe 150 m ist die Fangfunktionalität aktiv. Dies ermöglicht das genaue Messen. Zum Abschliessen: Doppelklick. Die Distanz in m wird jeweils direkt im Plan angezeigt. Um eine neue Distanz zu messen, wiederholen Sie einfach die Prozedur. Um aus der Funktion auszusteigen, wählen Sie eine andere Funktion.



**Flächenmessung:** Klicken Sie auf den gewünschten Startpunkt, danach sind beliebig viele Zwischenpunkte möglich. Ab der Zoomstufe 150 m ist die Fangfunktionalität aktiv. Dies ermöglicht das genaue Messen. Zum Abschliessen: Doppelklick. Die Fläche in m<sup>2</sup> wird im Plan angezeigt. Um eine neue Fläche zu messen, wiederholen Sie einfach die Prozedur. Um aus der Funktion auszusteigen, wählen Sie eine andere Funktion.



**Redlining:** Es ermöglicht das freie Zeichnen von Punkt-, Linien-, Flächen- und Textobjekten in verschiedenen Signaturen. Weiter können die erfassten Daten für GPS-Empfänger oder als KML-Format für die Integration in Google Earth exportiert werden. Die gezeichneten Objekte können gespeichert und via HTML oder PDF ausgedruckt werden.



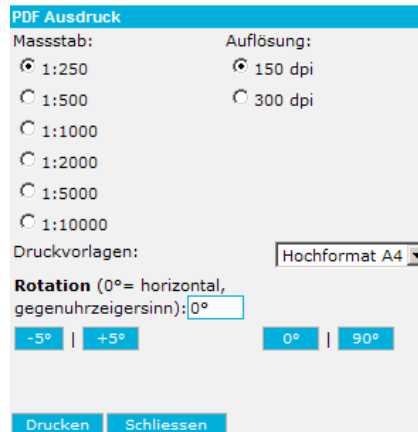
**Legende anzeigen:** Zeigt die Legende zur aktuellen Karte an, sofern eine Legende vorhanden ist. Ansonsten bleibt der Button der Legende inaktiv. Legendens sind in den Planinhalten Zonenplan, Wasser und Abwasser ersichtlich.



**Druckvorschau:** Kartenausschnitt als Druckvorschau aufbereiten. Nachdem Sie diese Funktion benutzt haben, können Sie mit der rechten Maustaste auf die Abbildung klicken und diese als Bild abspeichern, um es z. B. in einem Dokument einzubinden, oder es kann direkt gedruckt werden.



**Karte als PDF-Dokument aufbereiten:** Um die Karte aufzubereiten, benötigen Sie ein PDF-lesbares Programm, z. B. Adobe Acrobat Reader, dieser kann unter [www.adobe.com](http://www.adobe.com) gratis heruntergeladen werden.



**PDF Ausdruck**

Masstab:  1:250  1:500  1:1000  1:2000  1:5000  1:10000

Auflösung:  150 dpi  300 dpi

Druckvorlagen: Hochformat A4

Rotation (0°= horizontal, gegenurzeigersinn): 0°

-5° | +5° | 0° | 90°

Drucken | Schliessen

Sobald Sie diese Funktion auswählen, wird Ihnen in der Karte ein **blauer Rahmen** angezeigt. Dieser definiert den Druckbereich.

**Masstab:** Wählen Sie den gewünschten Masstab aus. In der Karte wird Ihnen mit einem blauen Rechteck angezeigt, was alles gedruckt wird. Um den Ausschnitt zu verschieben, benutzen Sie die Funktion *Ausschnitt verschieben*.

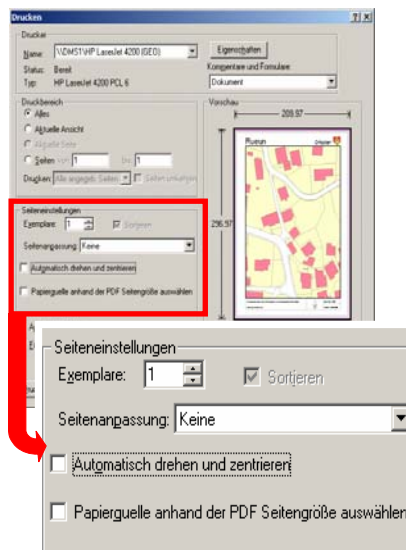
**Auflösung:** Hier bestimmen Sie die Anzahl Bildpunkte pro Fläche. Wählen Sie die gewünschte Auflösung. Meistens genügt eine Auflösung von 150 dpi. Beachten Sie, dass die Dateigröße bei 300 dpi das Vierfache beträgt.

**Druckvorlagen:** Wählen Sie die gewünschte Druckvorlage aus (A4/A3, Hoch-/Querformat). Der blaue Rahmen passt sich an und zeigt, was alles im PDF sichtbar sein wird.

**Rotation:** Der Planausschnitt kann in 5°-Schritten oder direkt um 90° gedreht werden. Dies ermöglicht eine flexible Planerstellung.

**Drucken:** Um den gewählten Ausschnitt als PDF-Datei aufzubereiten, klicken Sie auf Drucken. Beachten Sie unten die Hinweise zum **masstäblichen Drucken** der PDF-Datei.

**Schliessen:** Klicken Sie auf *Schliessen*, um zu den Kartenfunktionen zurückzukehren.



**Masstäbliches Drucken der PDF-Datei mit Adobe Acrobat Reader:** Wählen Sie bei den Einstellungen für Ihren Drucker das richtige **Papierformat** aus (A4 oder A3, gemäss der gewählten Druckvorlage) und die passende **Orientierung** (Hoch- oder Querformat).

Um die erstellte PDF-Datei masstabsgetreu zu drucken, schalten Sie beim Druckdialog vom Acrobat Reader bei der Seiteneinstellung folgende Optionen aus resp. stellen Sie diese folgendermassen ein (kann je nach Acrobat Version abweichen):

- **Seitenanpassung:** Keine
- **Automatisch drehen und zentrieren:** Ausschalten
- Wählen Sie **beim Drucker die richtige Papiergrösse und Orientierung** aus.



**Hilfe:** Die aktuellen Hilfetexte aufrufen



**Feedback:** Mit dieser Funktion können Sie ein E-Mail an den Verantwortlichen zustellen.

## Links

### Link zu weiteren Gemeinden

Hier wird die Einstiegsseite neu geladen. Sie ermöglicht den Wechsel zu anderen Gemeinden.

### Eigentümerverzeichnis

Hier wird eine separate passwortgeschützte Applikation aufgestartet. Sie erlaubt fundierte Auswertungen über das Grundeigentum der jeweiligen Gemeinden.

## Suchoptionen

Wählen Sie die Kriterien aus, wonach Sie suchen möchten. Es sind nicht in allen Planinhalten alle Suchfunktionen verfügbar.

**Suchoptionen**

Ortsnamen       Assekuranznummer  
 Parzellen

Mit **Suchen** wird die Suche ausgelöst.

Mit **Suche entfernen** wird die Selektion aufgehoben.

Um nach einer Adresse zu suchen, geben Sie den Strassennamen und die Hausnummer in die entsprechenden Felder ein (wenn in Gemeinde vorhanden).

Untenstehend sind die Suchoptionen pro Planinhalt aufgeführt:

Planinhalt	Suchoptionen
Ortsplan	Ortsnamen Parzellen Assekuranzznummern Adressen (Strassenname, Hausnummer) - wenn in Gemeinde vorhanden
Plan für das Grundbuch	Ortsnamen Parzellen Assekuranzznummern Adressen (Strassenname, Hausnummer) - wenn in Gemeinde vorhanden Strassennamen - wenn in Gemeinde vorhanden
Zonenplan	Ortsnamen Parzellen Assekuranzznummern
Plan für das Grundbuch (geschützter Bereich)	Ortsnamen Parzellen Assekuranzznummern Adressen (Strassenname, Hausnummer) - wenn in Gemeinde vorhanden Strassennamen - wenn in Gemeinde vorhanden
Wasser (geschützter Bereich)	Ortsnamen Parzellen Assekuranzznummern Adressen (Strassenname, Hausnummer) - wenn in Gemeinde vorhanden Strassennamen - wenn in Gemeinde vorhanden
Abwasser (geschützter Bereich)	Ortsnamen Parzellen Assekuranzznummern Adressen (Strassenname, Hausnummer) - wenn in Gemeinde vorhanden Strassennamen - wenn in Gemeinde vorhanden

## Planinhalt

Wählen Sie den Planinhalt aus. Sobald Sie auf diesen klicken, wird die ausgesuchte Karte angezeigt.

**Planinhalt**

Ortsplan  Zonenplan

Plan für das Grundbuch

## Copyright

**Daten:** Die Verwendung der Planinhalte dient Zwecken des Betrachters. **Bezüglich Nutzung der Daten gelten die Rechtsgrundlagen der amtlichen Vermessung.**

**Software:** Die Anwendung basiert auf der Applikation Neapoljs der Firma TYDAC AG in Bern. Als Basis-Mapping-Software wird ArcIMS der Firma ESRI verwendet.

**Garantie:** Die Software und die Daten wurden mit grösster Sorgfalt erstellt, trotzdem können die Richtigkeit und Vollständigkeit der Planinformationen nicht garantiert werden. Der Benutzer muss sich selber Klarheit über Aktualität, Qualität und Vollständigkeit beschaffen. Verbindliche Angaben zu den einzelnen Planinhalten erteilen ausschliesslich die für die entsprechenden Themen zuständigen Amtsstellen und der Ingenieur-Geometer.