

The screenshot shows the WebGIS interface with several key components highlighted and annotated:

- 1. Statusleiste:** Located at the bottom of the interface, it displays the current map layer (Grundkarte) and the selected object (Grundstück).
- 2. Funktionaler Einstiegspunkt:** Includes the search bar (Volltextsuche), view selection (Ansicht), scale (Maßstab), and search filters (Suchen, Themenbaum, Kartenwechsel).
- 3. Hauptkartenbereich:** The main map area showing a topographic map with a red box selection and a data table below it.
- 4. Multifunktionsleiste (Ribbon):** A top navigation bar with tabs for NAVIGATION, SELEKTION, ZEICHNEN, DATEN, AUSGABE, ANALYSE, and a search bar.
- 5. Projekteinstellungen:** A sidebar on the right containing user information and navigation controls.

Key callouts and their descriptions:

- 2a. Volltextsuche:** Search bar for finding specific objects.
- 2b. Suchen, Themenbaum, Kartenwechsel:** Search filters and layer management options.
- 3a. Boxselektion:** A red box on the map used to select a specific object.
- 3b. Übersichtskarte:** A small inset map showing the current location within a larger geographic context.
- «Eigentümerabfrage»:** A function to query owner information for a selected object.
- «Exportieren von Sachdaten»:** A function to export selected object data as a CSV file.

- Neues Design *WebOffice core Applikation*, welches auf dem Ribbon-Konzept (Multifunktionsleisten) basiert.
- 1. **Statusleiste** (wird je nach Verwendung aktiv und ermöglicht diverse Funktionen zum aktuellen Sachverhalt auszuführen)
- 2. **Funktionaler Einstiegspunkt** (zwei Teilbereiche → 2a. **Volltextsuche**, **Ansicht**, Maßstab und 2b. **Suchen**, Themenbaum, **Kartenwechsel**)
- 3. **Hauptkartenbereich** (enthält neben der Hauptkarte 3. → 3a. Navigationsselemente und 3b. Übersichtskarte)
- 4. **Multifunktionsleiste (Ribbon)** - Zusammenfassung von Werkzeugen in Registerkarten **NAVIGATION**, **SELEKTION**, **ZEICHNEN**, **DATEN**, **AUSGABE**, **ANALYSE**
- 5. **Projekteinstellungen** (u.a. [WebOffice Onlinehilfe](#))
- In einer Karte kann zwischen verschiedenen **Ansichten** gewählt werden. **Ansichten** sind vordefinierte Kartendarstellungen, d.h. der Anwender muss nicht selber im Themenbaum einzelne Themen «aktiv» bzw. «deaktiv» schalten. Beim Wechsel der **Ansicht** sowie auch beim **Kartenwechsel** bleibt der gewählte Kartenausschnitt erhalten.
- Informationen zu Objekten können ausser über **Suchen** mit den Funktionen **Boxselektion** und **Identifizieren** abgefragt werden.
- **Exportieren von Sachdaten** aus der Ergebnisliste in das Format .csv mit Klick auf Button «Export ausgewählter Objekte als Excel Datei» sowie **Eigentümerabfrage** (Thema *Grundstueck*). Beide Funktionen stehen *nur im passwortgeschützten Bereich* zur Verfügung.
- Die **Transparenz** eines Themas wird nicht im Hintergrundprojekt angegeben, sondern in der WebGIS-Konfiguration und kann durch den Anwender für die gerade aktuelle Sitzung geändert werden. Nach Schliessen der Anwendung wird wieder die in der WebGIS-Konfiguration definierte Transparenz übernommen. Die **Transparenz** kann nur auf dem Kartendienst geändert werden.
- Einschränkung bei gecachten Kartendiensten - wie Basisplan, Orthophoto, Landeskarte - es kann nur der gesamte Kartendienst «aktiv» bzw. «deaktiv» geschaltet werden, aber nicht einzelne Themengruppen oder Themen.

# Geodaten-Nutzung mittels WebGIS

Der Aufruf der Projekte erfolgt über [www.gis-daten.ch](http://www.gis-daten.ch)

**\* - Klick auf Register «ZEICHNEN» öffnet Menü**

**«Drucken»**  
 - «Vorlage» und «Druckmassstab» wählen  
 - sind alle Einstellungen vorgenommen Klick auf Button «Anzeigen» → Druckrahmen wird in der Kartenansicht angezeigt  
 - je nach Bedarf kann der Druckrahmen mit dem Mauszeiger positioniert werden  
 - Klick auf Button «Drucken»  
 - «A3-Druck» nur im passwortgeschützten Bereich möglich

**- Klick auf Register «AUSGABE» oder auf Button «Drucken»**

**«WMS Dienst hinzufügen» oder «ArcGIS Dienst hinzufügen»**  
 - Klick auf Register «DATEN»  
 - Dienst auswählen mit «Hinzufügen über» → «Auswahl aus vordefinierten Diensten»  
 - anschliessend Klick auf «Dienst hinzufügen»  
 nur im passwortgeschützten Bereich möglich

**«Checkbox»**  
 - zeigt an, ob Themen sichtbar geschaltet sind oder nicht; Themen können nach Bedarf «aktiv» oder «deaktiv» gesetzt werden  
 - die Abbildung in der Karte wird automatisch aktualisiert

**«Legende» anzeigen**

**«Modus wechseln»**  
 - umschalten zwischen «dynamischer» und «statischer» Ansicht des Themenbaumes

**Möglichkeit die Breite des Fensters mit dem Mauszeiger zu ändern**

**A. «Fläche messen»**

**B. «Freie Beschriftung»**

**«Fangprofil»** → z.B. Thema *Bodenbedeckung* wählen  
 - Selektionspunkte werden in Kartenansicht dunkelblau dargestellt  
 - mit Mauszeiger gewünschte Punkte anklicken  
 - mit Doppelklick *Fläche messen* abschliessen  
 - Distanzen und Flächen werden direkt aus Koordinaten berechnet  
 nur im passwortgeschützten Bereich möglich

**«Beschriftungsthema» wählen**  
 - «Feldnamen» können nach Bedarf «aktiv» oder «deaktiv» geschaltet werden  
 - «Verfügbare Beschriftungsfelder» angeben  
 1. Beschriftung wird angezeigt; 2. Beschriftung wird abgesetzt  
 nur im passwortgeschützten Bereich möglich

- Die Funktionen, wie **Ausschnitt vergrössern**, **Ausschnitt verkleinern**, **Ausschnitt verschieben**, **Boxselektion**, **Auswahl löschen**, **Identifizieren** und **Drucken**, wurden als Favoriten-Werkzeuge festgelegt und stehen in jeder Registerkarte zur Verfügung.
- Mit **Verschieben** kann der aktuelle Bildschirminhalt mit einem Link versendet werden. Der Empfänger sieht genau den gleichen Bildschirminhalt wie der Absender, d.h. auch hinzugefügte **Zeichnungen** und **Vermassungen**. Erfolgt das Versenden des aus dem **passwortgeschützten Bereich**, wird auch beim Empfänger ein Passwort abgefragt. Eingetragene **Zeichnungen** und **Vermassungen** sind nur in der aktuellen Sitzung gültig bzw. werden im versendeten Link gespeichert.
- Der **Punktfang** ermöglicht sowohl auf Stützpunkte von Objekten als auch auf Linien der konfigurierten Themen zu fangen. Ist der Kartenausschnitt zu gross gewählt, werden die Stützpunkte nicht angezeigt. Es erscheint folgende Meldung:

(11:32:04): Objektfang nicht verfügbar - es wurden zu viele Objekte gefunden (500 erlaubt). Bitte Maßstab vergrössern!

- Das Werkzeug **Freie Beschriftung** unterstützt das Beschriften von Punkt-, Linien- und Polygonobjekten mit Inhalten (nur von vordefinierten Themen → *Grundstueck*, *Fixpunkt*).
- Mit **Auswahl löschen** werden alle Selektionen und Markierung im Kartenbereich gelöscht.
- Je nach definiertem Anzeigemassstab werden Themen in der Karte dargestellt oder nicht → **Themenbaum** → Thema steht „zur Verfügung“ (schwarz) oder „nicht zur Verfügung“ (grau).  
 → **Statische Ansicht** des Themenbaumes = Auflisten aller konfigurierten Themen unabhängig vom Abbildungsmaßstab; **Dynamische Ansicht** = Auflisten nur jener Themen, die im aktuellen Maßstab sichtbar sind.
- Bevor ein Plan gedruckt wird, besteht die Möglichkeit einen **Titel** und den **Ersteller** einzutragen sowie zwischen den **Druckvorlagen** und dem **Druckmassstab** zu wählen. Ist «Hochoflösender Ausdruck» aktiv, bedeutet das eine längere Berechnung des Druck-Files.