

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 101 (2003)

**Heft:** 5: GIS-Sondernummer = Numéro spécial SIT

**Artikel:** LIS/GIS Kanton Obwalden und Geoinformation Zentralschweiz

**Autor:** Wallimann, H.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-236003>

### **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:** 15.03.2025

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

# LIS/GIS Kanton Obwalden und Geoinformation Zentralschweiz

H. Wallimann

## LIS/GIS Obwalden

Wer im Kanton Obwalden Geoinformationen – z.B. Daten der amtlichen Vermessung, der Raumplanung usw. – braucht, kann sich im Internet informieren, die Daten beschaffen und bei Bedarf online beziehen. Sowohl Privatpersonen, Architekten und Ingenieure, Werke, Gemeinden und kantonale Amtsstellen haben Zugriff auf das LIS/GIS Obwalden. Für die gesamte Zentralschweiz läuft ein gemeinsames Projekt.

*Qui, dans le canton d'Obwald a besoin d'informations géographiques, telles que données de la mensuration officielle, de l'aménagement du territoire, etc, peut s'informer sur Internet, visionner les dates et, cas échéant, les débiter on-line. L'accès est possible aussi bien aux personnes privées, aux architectes et ingénieurs, aux services industriels, aux communes et services cantonaux. Un projet commun est en cours pour toute la Suisse centrale.*

Nel Canton Obwald chi necessitasse di informazioni geografiche – per es., dati della misurazione ufficiale, della pianificazione del territorio, ecc. – può consultare le informazioni in Internet, visualizzare i dati e, se necessario, scaricarli online. L'accesso al SIT/SIG di Obwald è aperto a privati, architetti, ingegneri, opere pubbliche, comuni e uffici cantonali. Per tutta la Svizzera centrale è in corso un progetto comune.

Das Konzept des LIS/GIS Obwalden geht auf ein Konzeptpapier von 1999 zurück und wurde im Jahr 2000 vom Regierungsrat genehmigt. Träger ist eine paritätische Kommission aus Vertretern des Kantons, der Gemeinden und der Privatwirtschaft, die Betriebskommission LIS/GIS Obwalden. Formal ist die Betriebskommission dem Finanzdepartement unterstellt und der Finanzdirektor ist ihr Präsident. Zielsetzung des LIS/GIS Obwalden ist die Vernetzung der zahlreich vorhandenen Geoinformationen und deren vermehrte Nutzung in der Privatwirtschaft, den Gemeinden und beim Kanton. Seit zwei Jahren sind die Parzellenpläne und ein virtueller Flug über den Kanton im Internet auf der Homepage des Kantons öffentlich verfügbar. Mit Passwort konnte auch auf die Datendrehscheibe mit wei-

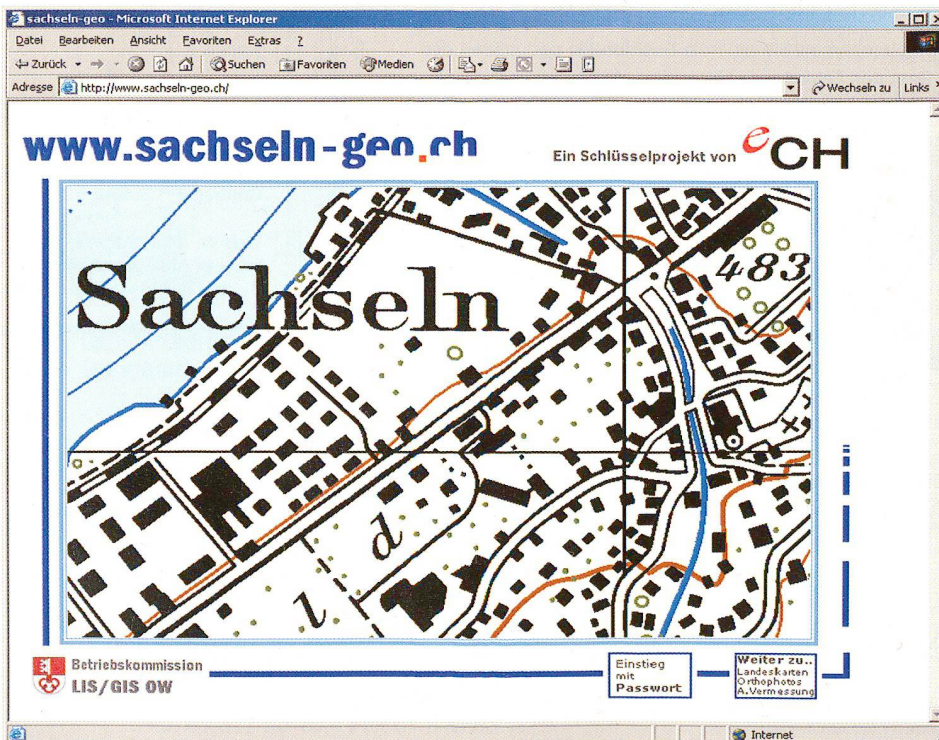


Abb. 1–3: www.sachseln-geo.ch: Landeskarten, amtliche Vermessung AV93 und Orthofoto als Grundangebot für Gemeinden.

teren Daten der amtlichen Vermessung und kantonaler Geoinformationen zugegriffen werden.

Jetzt werden die Daten einem breiteren Publikum zugänglich gemacht. Die Gemeinden und interessierte Privatpersonen können direkt auf die Daten der amtlichen Vermessung zugreifen und sie online beziehen. Der Umfang der verfügbaren Daten wird laufend erweitert.

## Geoinformation Zentralschweiz

Die Zentralschweizer Regierungskonferenz ZRK – Vollversammlung aller Regierungsräte der Kantone LU, UR, SZ, OW, NW und ZG – verfolgt das Ziel, gemeinsame öffentliche Aufgaben über die ganze Zentralschweiz zu koordinieren. Eines der Projekte betrifft die Geoinformation Zentralschweiz. Dazu bestehen drei Arbeitsgruppen: LIS/GIS-Strategien Zentralschweiz, Datenmodelle und gemeinsame amtliche Vermessungsaufsicht.

Die Arbeitsgruppe LIS/GIS-Strategien Zentralschweiz soll unter Berücksichtigung der nationalen Geodaten-Strategie (e-geo.ch), der kantonalen GIS-Fachstellen (Kantone Luzern und Zug), der GIS-Koordination der kantonalen Verwaltung Schwyz und der paritätisch zusammengesetzten Organisationen in Uri (LISAG), Nidwalden (LIS Nidwalden AG) und Obwalden (Betriebskommission LIS/GIS Obwalden) Vorschläge erarbeiten, um bei der Beschaffung, Verwaltung, Nutzung und Vermarktung von Geoinformationen in der Zentralschweiz Synergien zu erzielen und gegebenenfalls gemeinsame Infrastruktur zu nutzen. Damit könnte eine gemeinsame Datendrehscheibe über 186 Gemeinden der Zentralschweiz realisiert werden.

Das Pilotprojekt Sachseln-geo (www.sachseln-geo.ch) zeigt, wie die Landeskarte (Pixelkarte LK25), die amtliche Vermessung AV93 und das Orthofoto den Gemeinden – z.B. im Rahmen des Guichet virtuel – als Grundangebot zur Verfügung gestellt werden könnte.

**Geoportal Obwalden**  
www.ow.ch → LIS/GIS

**Geoinformation Zentralschweiz**  
www.zrk.ch  
→ Zusammenarbeit → Projekte

**Pilotprojekt Sachseln-geo**  
www.sachseln-geo.ch

**Bundesstrategie Geoinformation**  
www.e-geo.ch

**weitere Links**  
www.geomatik.ch  
www.sogi.ch

Hans Wallimann  
Regierungsrat des Kantons Obwalden  
Betriebskommission LIS/GIS Obwalden  
Finanzdepartement  
St. Antonistrasse 4  
Postfach 1563  
CH-6061 Sarnen  
hans.wallimann@ow.ch

