

**Zeitschrift:** Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen  
**Herausgeber:** Bundesamt für Landestopografie swisstopo  
**Band:** - (2009)  
**Heft:** 1  
  
**Rubrik:** Diverses

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.01.2026

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

## Abschluss der amtlichen Vermessung (AV93) im Kanton Obwalden

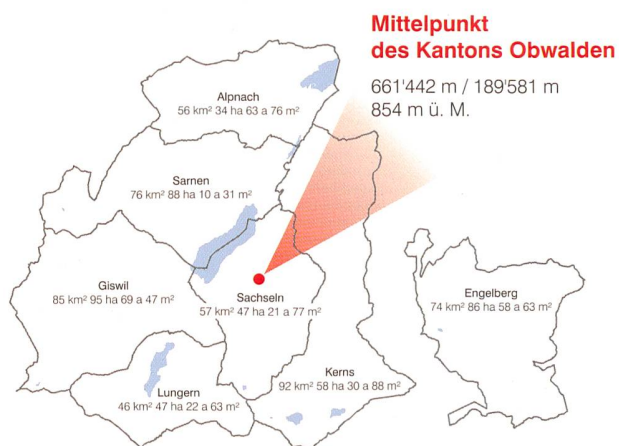
■ Mit einer würdigen Feier wurde im Oktober dieses Jahres die Realisierung der digitalen amtlichen Vermessung im Kanton Obwalden offiziell abgeschlossen.

1994 wurde die Realisierung der digitalen amtlichen Vermessung (AV93) im Kanton Obwalden gestartet. Basierend auf einem neuen Fixpunktnetz wurden die 16 423 Parzellen über die Landeskoordinaten ihrer 156 951 Grenzpunkte neu berechnet. Alle Gebäude, Strassen, Gewässer, Wälder, Äcker, Wiesen, Weiden, Felsgebiete und Gletscher wurden ebenfalls digital aufbereitet. Damit wurden die Grundbuchpläne in analoger Form, d.h. Aluminiumplatten und Transparentpausen, vollständig durch digitale Datensätze abgelöst. Diese stehen nun im Geografischen Informationssystem Obwalden ([www.gis-ow.ch](http://www.gis-ow.ch)) allen Benutzerinnen und Benutzern online zur Verfügung. Anlässlich der Fertigstellung des digitalen Vermessungswerkes wurde dieser wichtige Meilenstein am 16. Oktober 2009 symbolisch mit dem geografischen Mittelpunkt des Kantons Obwalden durch den Vorsteher des Volkswirtschaftsdepartements, Regierungsrat Niklaus Bleiker und den Kantonsgeometer Jean-Paul Miserez sowie durch den Nachführungsgeometer Hans Estermann vermarktet.

Vermessungsaufsicht Obwalden



Von links nach rechts:  
Jean-Paul Miserez, Kantonsgeometer, Regierungsrat  
Niklaus Bleiker und Hans Estermann, Nachführungsgeometer



Kantonsfläche: 490 km² 57 ha 77 a 45 m²

Länge der Kantonsgrenze: 167'823 m

Höchster Punkt: Titlis 3'238 m ü. M.

Tiefster Punkt: Alpnachersee 434 m ü. M.



## Auf den Spuren der Vermessung in Griechenland



ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΤΡΑΤΟΥ:  
Militärgeografischer Dienst

ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΚΟΝ ΔΙΚΤΥΟΝ:  
Trigonometrisches Netz

Triangulationspunkt, gefunden in der byzantinischen Ruinenstadt Mistrà, nordwestlich von Spàrta (Peloponnes) auf einem Hügel in der Nähe des Taygetos-Gebirges.

Elisabeth Bürki Gyger





Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
armasuisse

**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**