

# Diverses

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Cadastre : Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen**

Band (Jahr): - **(2009)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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.

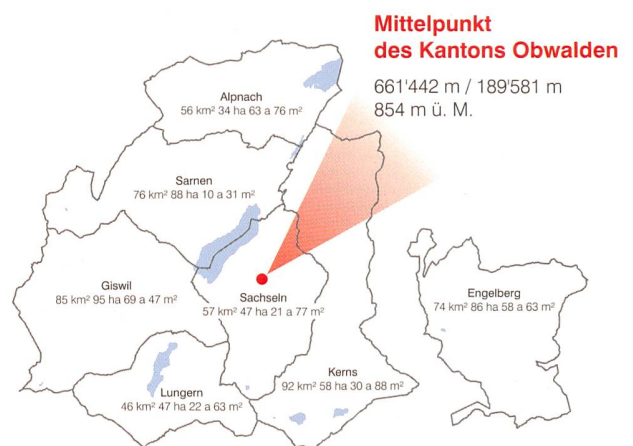


1994 wurde die Realisierung der digitalen amtlichen Vermessung (AV93) im Kanton Obwalden gestartet. Basierend auf einem neuen Fixpunktnetz wurden die 16 423 Parzellen über die Landeskoordinaten ihrer 156 951 Grenzpunkte neu berechnet. Alle Gebäude, Strassen, Gewässer, Wälder, Äcker, Wiesen, Weiden, Felsgebiete 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 Misträ, nordwestlich von Späta (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**