

# Jahresbericht der GIS Daten AG für das Geschäftsjahr 2018

## 1. Das Wichtigste in Kürze

### Allgemein

Neben den ordentlichen Aufgaben (Datenverwaltung, -entgegennahme, -sicherung, sowie -abgabe und auch Unterstützung und Beratungen) der GIS Daten AG haben wir im Berichtsjahr 2018 u.a. das Projekt swissbuildings3D 2.0, das Projekt Mobile Mapping für Obwalden fertiggestellt bzw. eingeführt.

Zudem wurde der ÖREB-Kataster *vollständig und ohne Vorbehalte* durch swisstopo abgenommen. Im personellen Bereich wurden im Geschäftsjahr drei Mutationen im Verwaltungsrat sowie die GIS-Koordination und die Nachfolgeregelung der Geschäftsführung aufgegleist.

### Verschiedene Projekte und Dienstleistungen der GIS Daten AG

Die Anzahl der Datenabgaben beträgt im Jahre 2018 in den Kantonen Nidwalden (185) und Obwalden (172) total 357. Dies entspricht einer erneuten Abnahme von ca. 7%, was bestätigt, dass die Kunden wieder vermehrt direkt aus den Geoportalen Datenabfragen getätigt sowie Planauszüge und Daten in verschiedenen Formaten heruntergeladen haben.

Folgende Projekte seien im Berichtsjahr noch speziell erwähnt:

- öffentliche Info-Veranstaltungen in Stans und Sarnen
- definitive Aufschaltung der OPP (Orthophoto Plan) 10 cm im Siedlungsgebiet des Kantons Nidwalden
- Einführung Security-Manager für WMS (Web Map Service)
- automatisierter Check-Service (Sicherstellung Datenqualität) für Geodaten am Beispiel Naturgefahren ist etabliert
- Einführung und Anbindung der AI (Aggregationsinfrastruktur) der KK GEO (Konferenz der Kantonalen Geodaten-Koordinationsstellen und GIS-Fachstellen)
- diverse Arbeiten im Bereich Strukturverbesserungen, Digitaler Ortsplan, Mobile GIS-Anwendungen, Schutzbautenkataster, WebApplikation Strassenverkehrszeichen, etc.

## 2. ÖREB-Kataster (öffentlich-rechtliche Eigentumsbeschränkungen)

Die Unterlagen zur Systemabnahme des bereinigten ÖREB-Katasters durch den Bund (swisstopo) wurden abgegeben. Die swisstopo meldete folgendes: *„Besten Dank für die Zustellung der Unterlagen und wir können euch nun mitteilen, dass euer ÖREB-Kataster vollständig und ohne Vorbehalte abgenommen ist. Damit ist auch das Projekt Einführung ÖREB-Kataster in den Kantonen OW und NW abgeschlossen. Herzliche Gratulation“*.

Somit sind die Kantone Obwalden und Nidwalden, zusammen mit Thurgau, die ersten Kantone mit einem vollständigen und flächendeckenden ÖREB-Kataster der 1. Etappe.

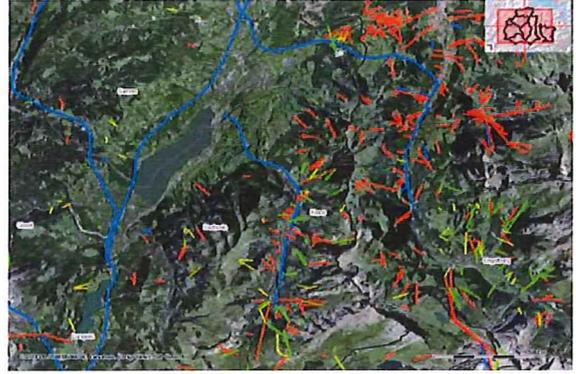
Auch sind damit die Bundesbeiträge gemäss Programmvereinbarung 2016 – 2019 vom 23.02.2016 ohne Abzüge sichergestellt.

Mit der Revision des Geobasisdatenkataloges (GBDK) werden noch fehlende wichtige ÖREB-Themen (wie z.B. Planungszonen, Baulinien, etc.) festgelegt bzw. in den ÖREB-Kataster integriert.

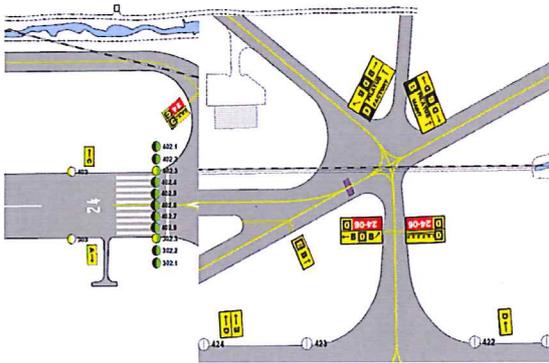
### 3. „Impressionen“ zu verschiedenen Projekten



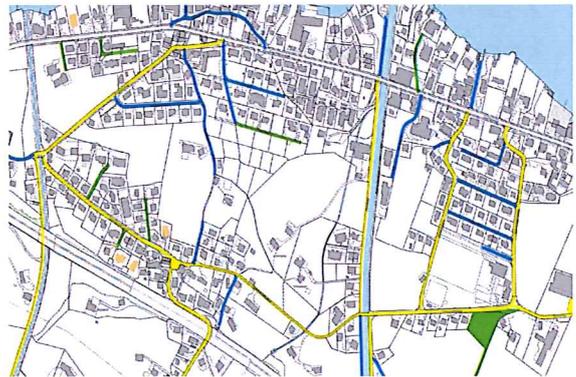
Seilbahnen im Umfeld von Helikoptern



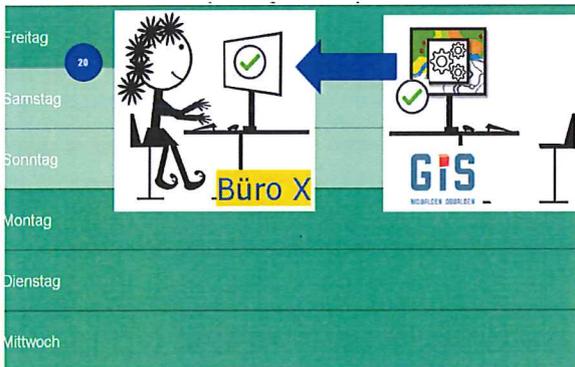
Mobile Erfassung von Flughinderniskarten



Signalisation Pisten Flugplatz



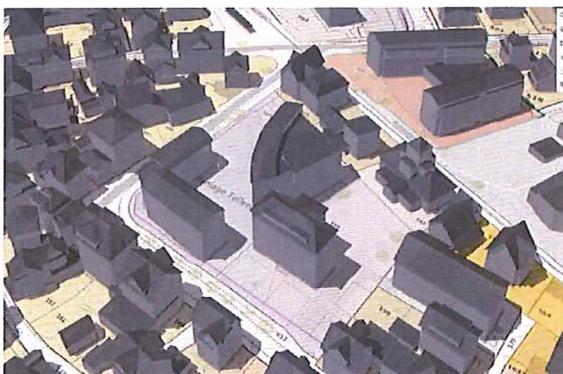
Organisation Winterdienst



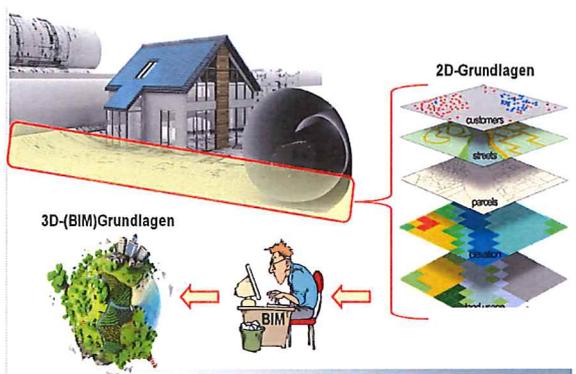
Check Service am Beispiel der Naturgefahren



Collector for ArcGIS App



3D-Geoinformationen



Datenaufbereitung für Planungsgrundlagen (BIM→IFC)

#### 4. Jahresrechnung Geschäftsjahr 2018

Die Jahresrechnung 2018 der GIS Daten AG kann mit einem **Gewinn** von **CHF 34'513.65** abgeschlossen werden. Der Bilanzgewinn steigt somit nach Abzug aller Reserven auf total CHF 70'481.60.

Detaillierte Aussagen über Bilanz und Erfolgsrechnung sowie über den Antrag für die Verwendung des Bilanzgewinnes können dem Bericht der Revisionsstelle zur Jahresrechnung 2018 entnommen werden.

#### 5. Personelles - Mutationen im Verwaltungsrat, Geschäftsführung, GIS-Koordination

Verwaltungsratspräsident Niklaus Bleiker hat infolge Rücktritt aus dem Regierungsrat Obwalden auch seinen Rücktritt aus dem Verwaltungsrat der GIS Daten AG per GV vom 25.04.2018 bekannt gegeben. Christian Bircher, Vertreter des EWN und EWO im Verwaltungsrat der GIS Daten AG ist infolge Pensionierung ebenfalls per GV vom 25.04.2018 aus dem VR zurückgetreten. Jörg Blattner, Vertreter des Kantons Obwalden, ist infolge zeitlicher Überlastung als Verwaltungsrat der GIS Daten AG ausgeschieden.

Folgende Personen wurden an der Generalversammlung neu als Verwaltungsräte gewählt:

- Daniel Wyler, Volkswirtschaftsdirektor; Vertreter des Kantons Obwalden
- Remo Infanger, Direktor EWN; Vertreter des EWN und EWO
- Dr. Andreas Bacher, Vertreter des Kantons Obwalden

Baudirektor Josef Niederberger wird als Verwaltungsratspräsident gewählt. Als Vizepräsident amtiert Volkswirtschaftsdirektor Daniel Wyler.

An der Verwaltungsratssitzung vom 20.12.2018 wurde Marco Dellenbach als Nachfolger von Fredy Studer zum neuen Geschäftsführer der GIS Daten AG gewählt. Er tritt seine Stelle per 01.07.2019 an.

Für die Koordination der Belange der GIS Daten AG innerhalb der Kantone Obwalden und Nidwalden konnte ab Anfang 2019 in der Person von Dr. Bastian Graeff eine kompetente Fachperson gewonnen werden. Seine Aufgaben sind im Wesentlichen: Vertretung der Kantone bei der KK GEO, Koordination von Vernehmlassungen vom Bund, Leitung der Sitzungen der Arbeitsgruppe Geomarketing, Information und Unterstützung der kantonalen Fachstellen über die Belange des GIS, Mitwirkung bei Info-Veranstaltungen.

#### 6. Information und Kommunikation

Im Berichtsjahr 2018 haben wir betreffend Information und Kommunikation bei folgenden Veranstaltungen mitgewirkt und unser Know-how und unsere Produkte vorgestellt:

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| - Schulungsangebot Mobile Mapping OW                      | 16.08 und 29.10.2018, Sarnen |
| - Medienkonferenz ÖREB-Kataster                           | 13.04.2018, Stans            |
| - GV der GIS Daten AG; Kantone, Gemeinden, Werke, Private | 25.04.2018, Oberdorf         |
| - Pressemitteilung zum Thema Mobile Mapping OW            | 24.05.2018, NOZ              |
| - Öffentliche Infoveranstaltung GIS Daten AG (NW)         | 20.06.2018, Stans            |
| - Öffentliche Infoveranstaltung GIS Daten AG (OW)         | 17.10.2018, Sarnen           |
| - Informationsveranstaltung ÖREB-Kataster; alle Kantone   | 13.11.2018, Olten            |

Im Auftrag von swisstopo haben wir wiederum auf nationaler Ebene in 3 Supportmeetings die Kantone BL, BS, LU, SO, SZ, TI, UR und ZG bei der Einführung des ÖREB-Katasters mit Rat (und Tat) unterstützt.

## 7. Ausblick auf das Geschäftsjahr 2019 sowie Spezialprojekte

Im Verlaufe des Jahres 2019 werden im Wesentlichen folgende Arbeiten weitergeführt bzw. neu angegangen:

- a. **GIS-Portal der GIS Daten AG**  
GIS-Portal auf Basis ArcGIS/Weboffice inkl. WebGIS, Mobile GIS, StoryMap, etc. sowie Sicherstellung Geodienste (WMS\*, WFS\*\*, Geoshop, AI\*\*\* der KK GEO)
- b. **ÖREB-Kataster**  
Betriebsphase, weitere Arbeiten gemäss separatem Programm Bund sowie Integration noch fehlender kantonaler und kommunaler Themen gemäss Definition GBDK (Geobasisdatenkatalog) Nidwalden und Obwalden
- c. **Informationsveranstaltungen für GIS-Interessierte**  
Für Behörden, Verwaltungen und Private der Kantone Nidwalden (22.05.2019, Stans) und Obwalden (16.10.2019, Sarnen)
- d. **Metadaten**  
Erfassungs- und Nachführungsarbeiten und Integration in die Geodateninfrastruktur
- e. **Einführung fehlende Minimale Geodatenmodelle (MGDM)**  
Weiter vom Bund verabschiedete MGDM einführen und im Portal der Kantone (AI) aufschalten
- f. **„iheimisch 19“**  
Teilnahme der GIS Daten AG an der iheimisch 2019 sowie Mitwirkung und Unterstützung beim Stand der Baudirektion
- g. **Homepage GIS Daten AG**  
Erneuerung gemäss Budget 2019

\* Web Map Service

\*\* Web Feature Service

\*\*\* Aggregationsinfrastruktur

Diese Leistungen werden unter Einhaltung der finanziellen Vorgaben des Budgets 2019 der GIS Daten AG erbracht.

An dieser Stelle danken der Verwaltungsrat und die Geschäftsstelle allen an der GIS Daten AG Beteiligten für die konstruktive Zusammenarbeit im vergangenen Jahr.

Stans, 4. April 2019

GIS Daten AG

  
Josef Niederberger  
Verwaltungsratspräsident

  
Fredy Studer  
Geschäftsführer