

# Apps

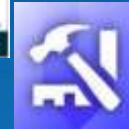
## Einsatz von mobilen Geräten bei der Datenerfassung mit ArcGIS Aarau, Juni 2015



Multi-user differential GPS Smartphone GIS



Collector for ArcGIS



Web AppBuilder for ArcGIS



### Einsatz im Alltag

- 8 komplette Systeme
- 7-10 regelmässige Nutzer/innen
- ca. 15 sporadische Nutzer/innen in den Forstbetrieben



ArcGIS Desktop



Portal

# GNSS Hardware Trends



GNSS-Empfänger Trimble R1

A Leica ZenoCollector handheld device. The screen displays a map with a red line indicating a path. The Leica logo is visible at the top of the device.

## ZenoCollector

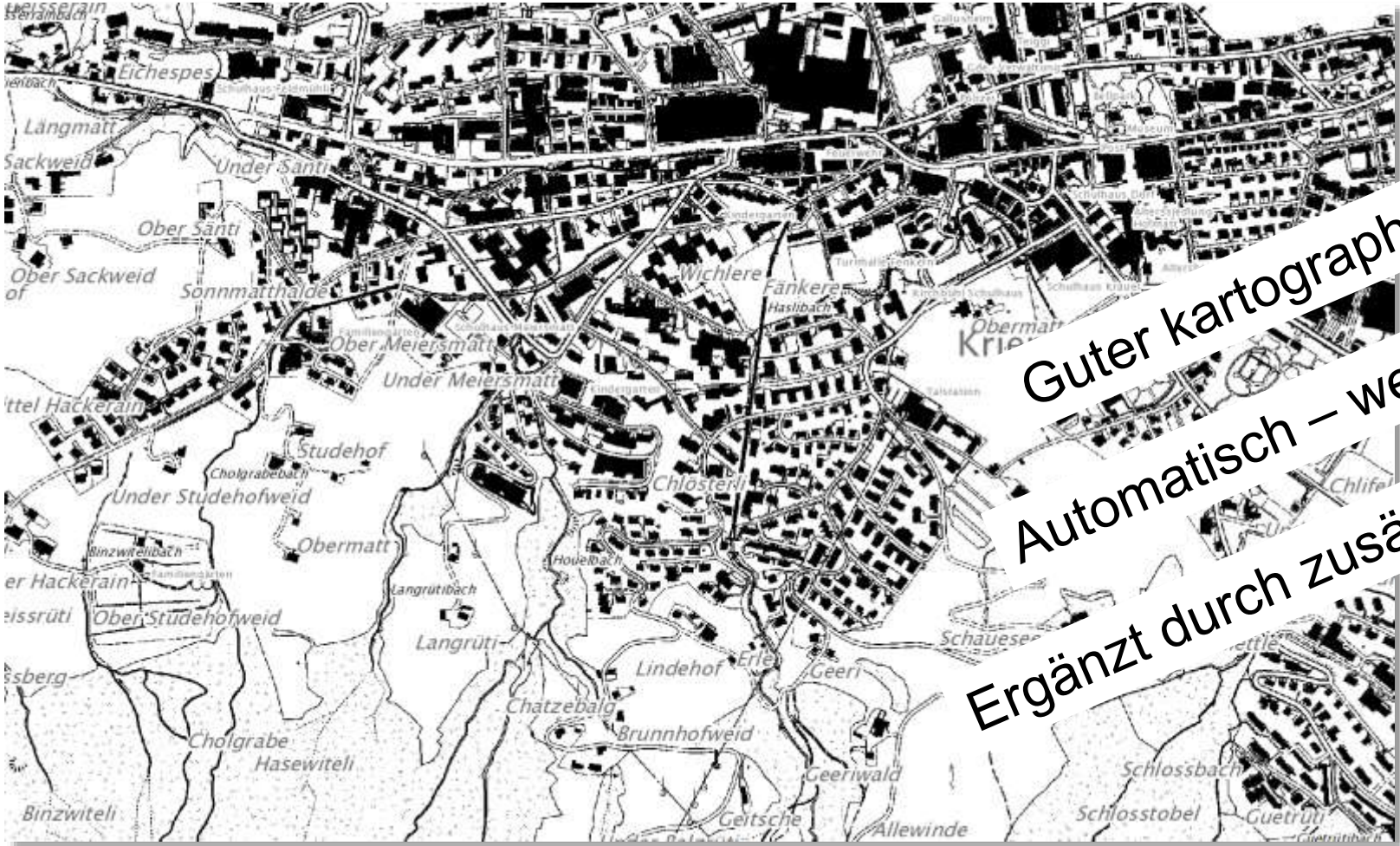
High-Accuracy Data Collection in ArcGIS

[Learn More](#)

ZenoCollector combines a high-accuracy data collection device with an industry-leading software platform, so you can boost efficiency of field crews, reduce errors in data collection, and always have the latest information at your fingertips.



# Übersichtsplan 1:10 000 – Kanton Luzern

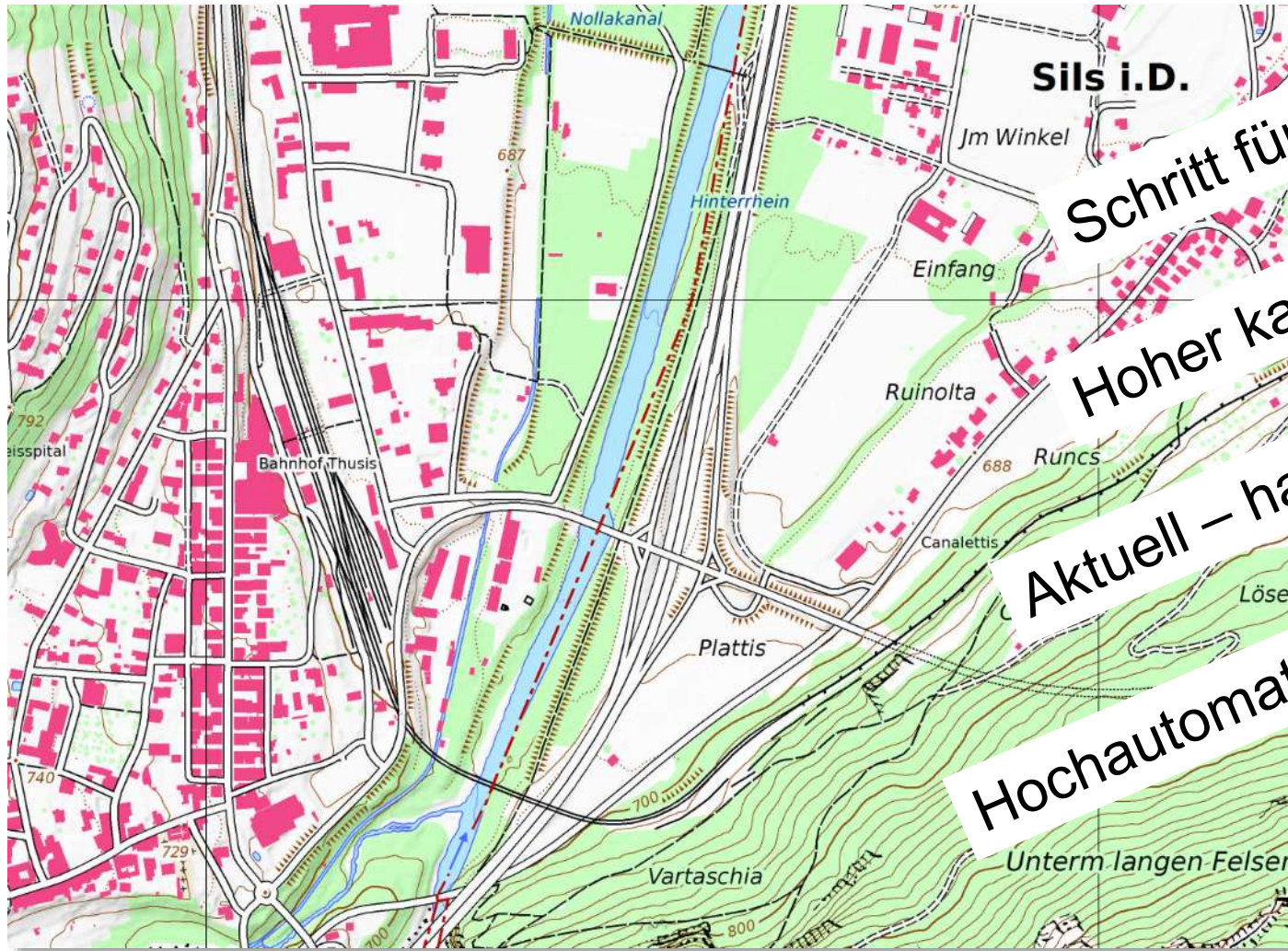


Übersichtsplan 1:10000, Stand 2015

© 2015 GIS Kanton Luzern



# Basisplan 1:10 000 – Kanton Graubünden



Basisplan 1:10000, Entwurf 2015

© 2015 ALG Kanton Graubünden

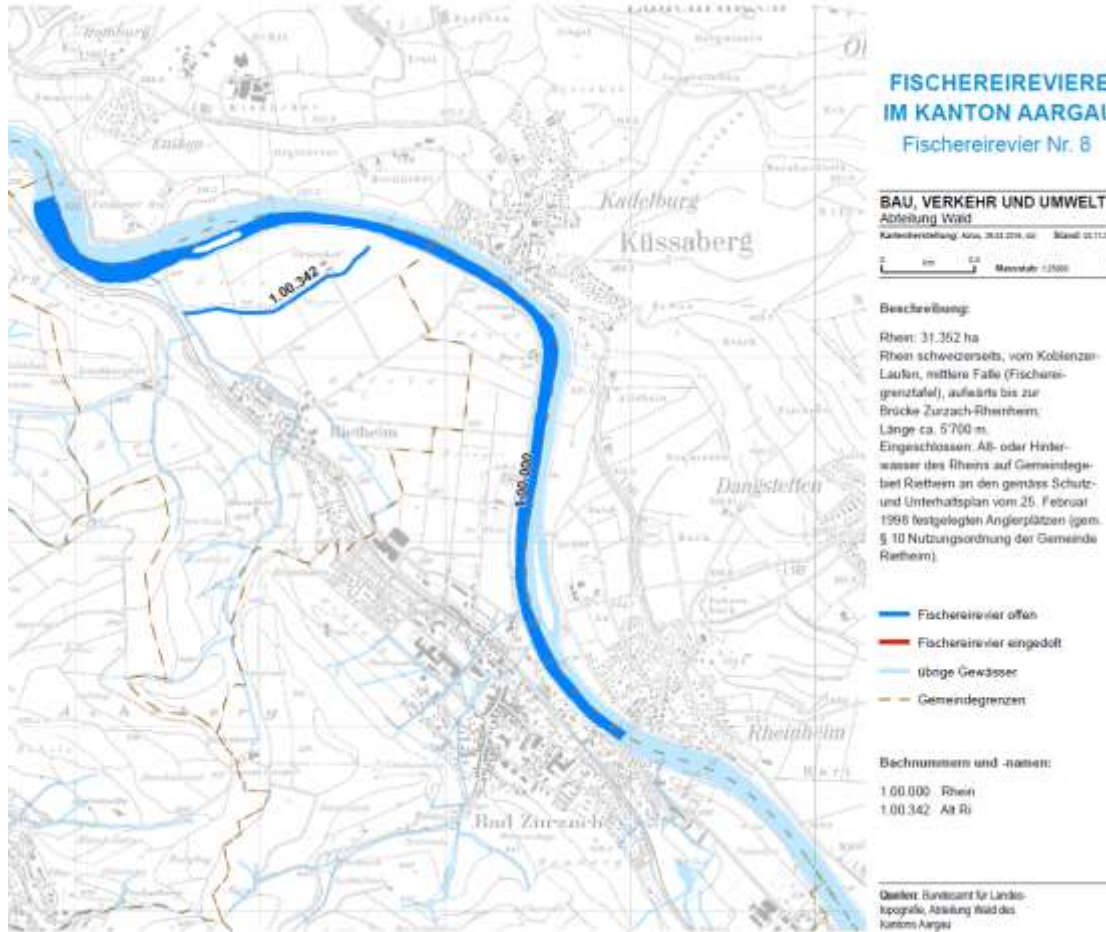
Schritt für Schritt Optimierung

Hoher kartographischer Wert

Aktuell – halbjährliche Produktion

Hochautomatisch - mehr Werkzeuge

# Standardkarten 1:10 000 – Kanton Aargau



© Abteilung Wald, Kanton Aargau

Script basiert  
ArcGIS und ArcPy  
Einzel- und Massenproduktion  
GP Tool eingebunden



AARGAUISCHES GEOGRAFISCHES INFORMATIONSSYSTEM



# Vision der Rolle des Portal for ArcGIS in Luzern

*«Eine einfache GIS Anwendungen für gelegentliche Anwender in den kantonalen Dienststellen, die Geodaten selber kombinieren und mit eigenen Daten publizieren wollen»*



101 results

**Biens\_fonds\_MO**  
Biens-fonds du Canton du Valais / Liegenschaften des Kantons Wallis  
Feature Layer by CC\_GEO\_Publisher  
Last Modified: September 2, 2015  
★★★★★ (0 ratings, 0 comments, 10,021 views)  
[Open](#) [Details](#)

**Couverture\_sol\_MO**  
Couverture du sol Canton du Valais / Bodenbedeckung Kanton Wallis  
Feature Layer by CC\_GEO\_Publisher  
Last Modified: September 2, 2015  
★★★★★ (0 ratings, 0 comments, 5,733 views)  
[Open](#) [Details](#)

**MO**  
Mensuration officielle du Canton du Valais  
Web Map by CC\_GEO\_Publisher  
Last Modified: September 2, 2015  
★★★★★ (0 ratings, 0 comments, 4,148 views)  
[Open](#) [Details](#)



# Portal for ArcGIS

Administrator \*  
 Publisher \*  
 Benutzer \*  
 Öffentlichkeit  
 Entwickler



\*) Auch Custom Roles möglich.  
 Ziel: Abbildung der Organisation