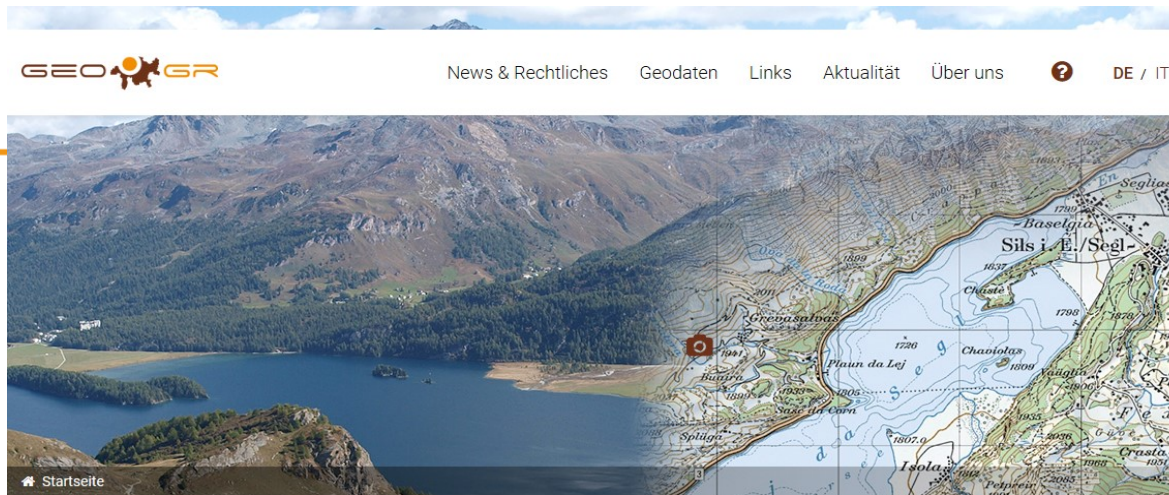




Viewer >

Karte ansehen & ausdrucken,
kostenfrei



Shop >

Anmelden & Daten beziehen, als
Benutzer registrieren



Gemeinden >

Geodaten diverser Gemeinden
einschauen



Weitere Dienstleistungen >

WebMap, eBau und weitere
Dienstleistungen von GeoGR

GeoGR

23.10.2018

Agenda

- 1) wer
- 2) was
- 3) wie
- 4) wie viel
- 5) wie weiter



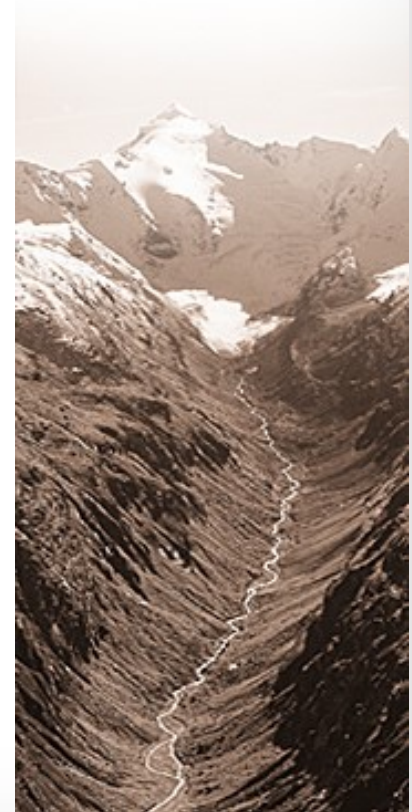
wer

- Gründung Aktiengesellschaft im Jahr 2007
- Public Private Partnership (PPP)
- 3 gleichberechtigte Aktionäre
 - Bündner Planerkreis (BPK) / Verein Ingenieur-Geometer Graubünden (IGGR) / Kanton Graubünden
- keine Mitarbeiter



wer

- zentrale Geodatendrehscheibe für Datenabgabe: Auslagerung an GeoGR
- Datenabgabe
 - 2007 – 2011: Finanzierung über Gebühren
 - 2012 – heute: kostenlose Datenabgabe (Leistungsvereinbarung)
- ab 01.01.2012 mit GeoIG eine Gesetzesgrundlage



wer

• Gesetzliche Grundlagen

Art. 10

¹ Der Kanton betreibt eine Geodatendrehscheibe, die Geobasisdaten des eidgenössischen und kantonalen Gebiet zur Verfügung stellt.

² Sie ist zentrale Abgabestelle im Kanton.

Art. 11

¹ Der Kanton kann den Betrieb der kantonalen Geodatendrehscheibe ganz oder teilweise Dritten übertragen oder mit anderen Kantonen und Abgabe von Geodaten zusammenarbeiten.

² Er kann hierfür auch zusammen mit Privatrechtlichen eine juristische Person des öffentlichen Rechts gründen oder sich an einer solchen beteiligen.

Art. 16

Die öffentlich zugänglichen Geobasisdaten werden.



Departement für Volkswirtschaft und Soziales Graubünden
Departament d'economia publica e fatgs socials dal Grischun
Dipartimento dell'economia pubblica e socialità dei Grigioni



Geodatendrehscheibe Graubünden
Postfach 354, 7002 Chur
www.geogr.ch info@geogr.ch

Leistungsvereinbarung

des **Kantons Graubünden**, vertreten durch das Departement für Volkswirtschaft und Soziales (DVS), Regierungsrat Hansjörg Trachsel,

mit

der **GeoGR AG**, Postfach 354, 7002 Chur, vertreten durch
René Haag und Bruno Tscholl,

betreffend Betrieb der kantonalen Geodatendrehscheibe.

1. Präambel



was - Dienstleistungen



Shop >

Anmelden & Daten beziehen, als Benutzer registrieren



Viewer >

Karte ansehen & ausdrucken, kostenfrei



Gemeinden >

Geodaten diverser Gemeinden einsehen



Weitere Dienstleistungen >

WebMap, eBau und weitere Dienstleistungen von GeoGR



was - Shop

- über 100 Produkte
- einmalige Anmeldung
- möglichst wenig 'Klicks'
- Datenformate
 - . DXF
 - . Geodatabase
 - . Shape
 - . Interlis

GEOGR SHOP
shop+ by TYDAC

Produkte ▼ We

nach Gemeinden

Amtliche Vermessung

Digitale Höhenmodelle

Raumplanung

Landwirtschaft

Langsamverkehr

Basisplan

Gewässer

Weitere Geodaten

Forstwirtschaft

Swisstopo

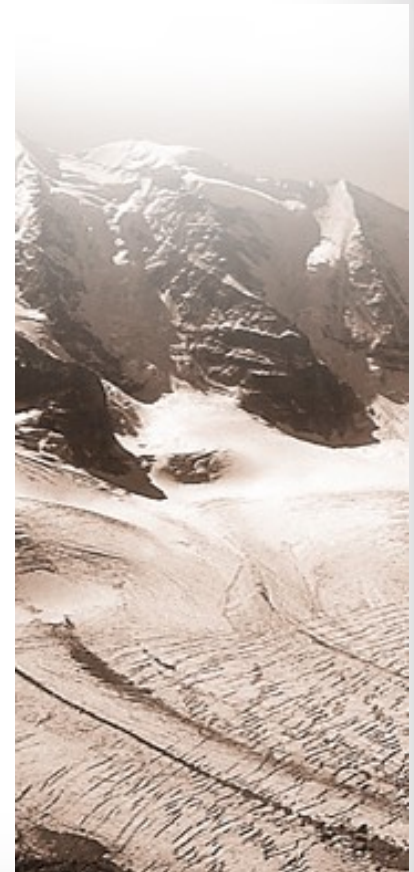
Spezialprodukt



was - Viewer



- Ziel und Publikum: einfacher Zugang für breite Öffentlichkeit
- ‘benutzerorientiert’
 - . Aktionäre geben Inputs
 - . keine Ausrichtung nach Gesetzen, Modellen
 - . Benutzer soll Auswahl haben
 - . mobile Lösung



was – Gemeinde WebGIS

- separate Dienstleistung
- beliebige Datensätze
 - . Leitungskataster
 - . Nutzungsplanung (Darstellung)



Lumnezia



Mathon



Poschiavo



Rothenbrunnen



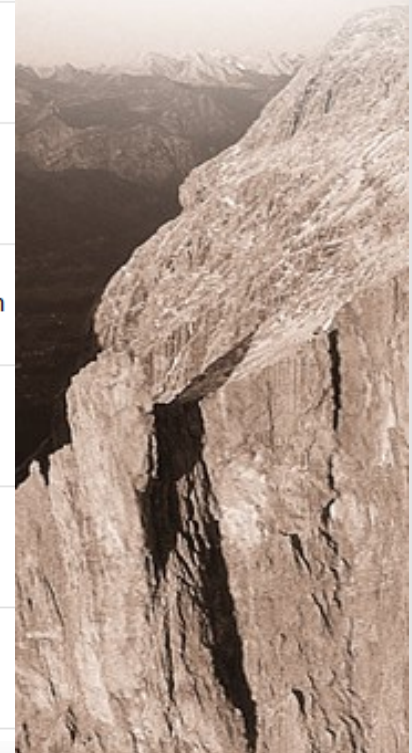
Schluein



Splügen



Thusis



was - eBau

- Baugesuchsverwaltung
 - separate Dienstleistung
 - zentrale Infrastruktur



wie

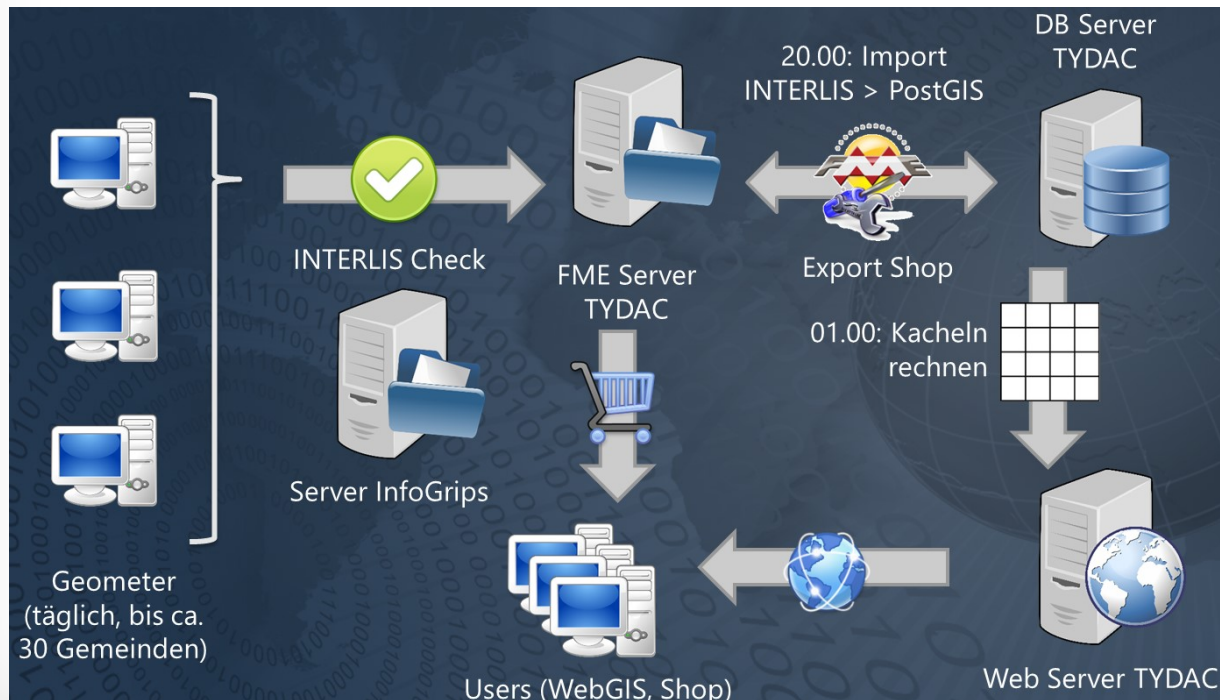
- Workflows grösstenteils automatisiert
- viele Datensätze mit wenig Änderungen
- Datenbezug bei swisstopo für ganzen Kanton
- Darstellung mit WMS des Kantons übernommen



wie

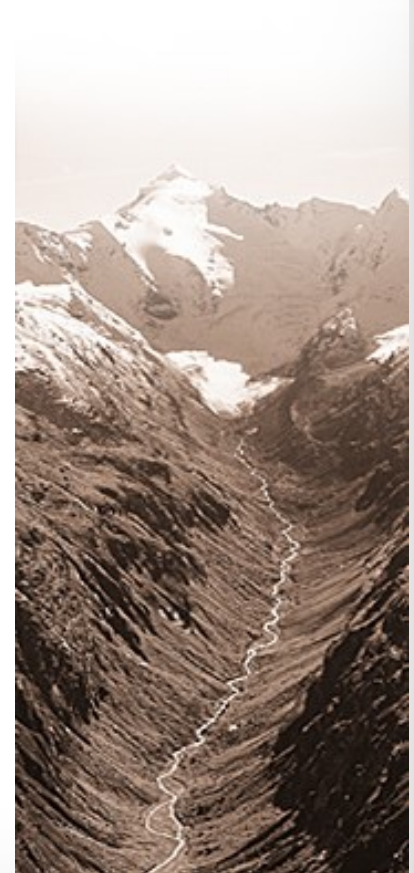
- Datenverwaltungsstellen

→ amtliche Vermessung, Nutzungsplanung



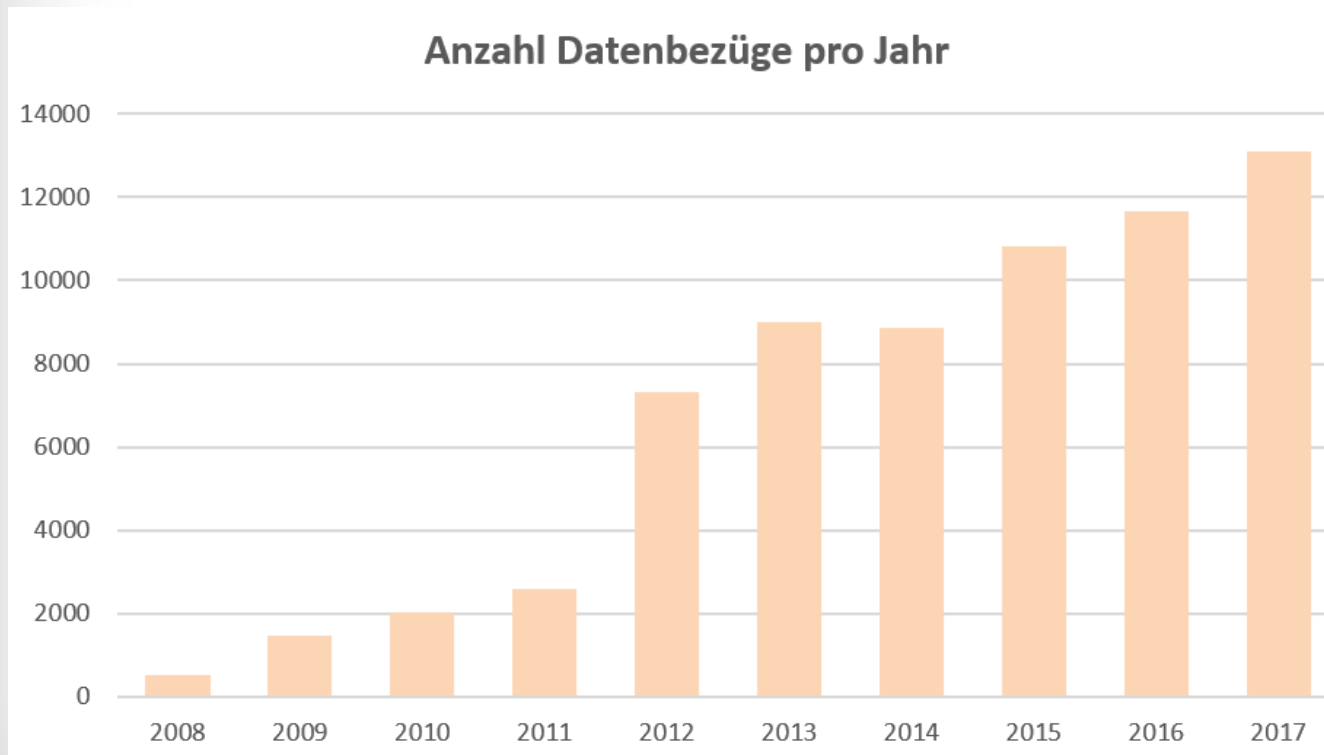
wie

- kommunale Daten
- kantonale Daten
- Bundes-Daten



wie viel

- Datenbezüge



wie viel

- Über 90% der Datenlieferungen werden mit 5 Produkte-Bereichen abgedeckt:

– amtliche Vermessung	7'294	56%
– swissALTI3D	2'331	18%
– Nutzungsplanung	1'337	10%
– Basisplan / Übersichtsplan	786	6%
– Direktzahlungsvollzug	400	3%
<i>Zwischen-Total</i>	<i>12'148</i>	<i>93%</i>



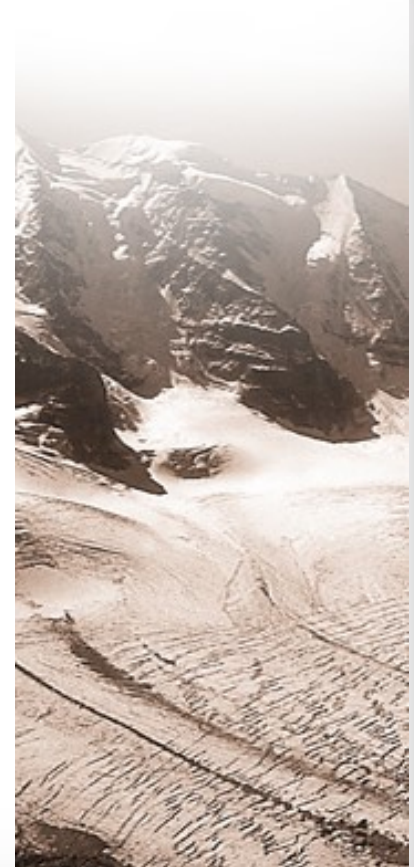
wie viel

- Anzahl Bestellungen
 - 13'000 → ~35 Bestellungen/ Tag
- Volumen der Datenabgabe
 - 320 GB → ~880 MB / Tag
- Anzahl Benutzer
 - Shop seit Dez. 2017: 2663
 - Shop 2007 – 2017: 4051
- LV95 vs. LV03: 79% vs. 21%



wie weiter - intern

- Strategie
- Leistungsauftrag
- Finanzierung



wie weiter - Herausforderungen

- gesetzliche Vorgaben
- Aufgabenzuteilung
- Abgrenzung zum kant. Portal
- Abgrenzungen zu swisstopo
- Dienstleistungen der Aktionäre
- Geodienste
- Kundenbedürfnisse



Online

- [GeoGR - Viewer](#)
- [GeoGR - Shop](#)
- [Viewer Kanton Graubünden](#)
- [Viewer CH-OpenData-Infrastrukturen](#)



noch Fragen?

