

Einführung ins Thema OGD

AGU Round-Table Open Data & Open Government Data
23. Oktober 2018

Referent: Mathias Ritter

OGD ≠ OGD

Definition OGD

- Vollständige Daten (inkl. Metadaten)
- Primärdaten
- Aktuelle Daten
- Leichter Zugang zu den Daten
- Maschinenlesbar
- Diskriminierungsfrei (Barrierefreiheit)
- Offene Standards
- Keine Nutzungsbeschränkungen
- Nachhaltige Verfügbarkeit
- Kostenlos

Strategie "Digitale Schweiz"

Vom Bundesrat verabschiedet am 5. September 2018

4.7.3. Als Rohstoff einer digitalen Gesellschaft und Wirtschaft stehen dafür geeignete Datenbestände als Open Data zur Verfügung

Strategie «Digitale Schweiz» – Aktionsplan

Weiterentwicklung der Open Government Data-Strategie (OGD-Strategie)

Weiterentwicklung der Open Government Data-Strategie (OGD-Strategie) im Sinne einer Datenstrategie für Regierung und Verwaltung. Dabei ist die Schaffung rechtlicher Grundlagen in Einzelfällen zu prüfen und Gouvernanz-Leitlinien sind zu erarbeiten.

Federführung: EDI / GS-EDI
Status: laufend
Frist bis: Q4-2018

Open Government Data Schweiz

Verwaltungen erheben und sammeln Daten jeglicher Art wie beispielsweise Statistik-, Geo-, Umwelt- oder Wetterdaten. Diese Daten können von Dritten weiterverarbeitet und neu genutzt werden. Mit dem priorisierten Vorhaben «OGD Schweiz» soll die Publikation solcher Daten als Open Government Data (OGD), also als frei weiterverwendbare Behördendaten, gefördert werden. Die OGD-Strategie Schweiz gibt die Stossrichtung der Arbeiten vor.

23.10.2018

AGU Round-Table Open Data & Open
Government Data

opendata.swiss

opendata.swiss

Daten Organisationen Anwendungen Über das Portal

Finden Sie Schweizer
Open Government Data

Erfahren Sie mehr über opendata.swiss

6'346
Datensätze

Datensätze suchen...



Nutzen Sie den Datenkatalog via API

23.10.2018

AGU Round-Table Open Data & Open
Government Data

opendata.swiss – Nutzungsbedingungen

23.10.2018



Freie Nutzung

- Sie **dürfen** diesen Datensatz für nicht kommerzielle Zwecke nutzen.
- Sie dürfen diesen Datensatz für kommerzielle Zwecke nutzen, sofern Sie eine entsprechende **Bewilligung** beim Datenlieferanten eingeholt haben.
- Eine Quellenangabe ist **Pflicht** (Autor, Titel und Link zum Datensatz).




Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht.

- Sie **dürfen** diesen Datensatz für nicht kommerzielle Zwecke nutzen.
- Sie **dürfen** diesen Datensatz für kommerzielle Zwecke nutzen.




Freie Nutzung. Kommerzielle Nutzung nur mit Bewilligung des Datenlieferanten zulässig.

- Sie **dürfen** diesen Datensatz für nicht kommerzielle Zwecke nutzen.





Freie Nutzung. Quellenangabe ist Pflicht. Kommerzielle Nutzung nur mit Bewilligung des Datenlieferanten zulässig.

- Sie **dürfen** diesen Datensatz für nicht kommerzielle Zwecke nutzen.
- Sie dürfen diesen Datensatz für kommerzielle Zwecke nutzen, sofern Sie eine entsprechende **Bewilligung** beim Datenlieferanten eingeholt haben.
- Eine Quellenangabe ist **Pflicht** (Autor, Titel und Link zum Datensatz).

AGU Round-Table Open Data & Open Government Data

OGD vs. Geoinformationsrecht

- Restriktionen
 - überwiegendes öffentliches oder privates Interesse (GeoIG Art. 10)
 - Zugangsberechtigungsstufen (GeoIV Art. 21, Art. 23, Art. 24)
 - Spezielle Bestimmungen (GeoIV Art. 22 Abs. 2)

- Gebühren (GeoIG Art. 15)

- Quellenangaben (GeoIV Art. 30)

- Nutzung durch Dritte (GeoIV Art. 31)

Haftung

- Haftungsausschluss (bspw. in einem Disclaimer) ist nicht haltbar

Haftung am Beispiel Ausnahmetransport*?

- Belegbarer Schaden?
 - Ja: feststellbar und kausal
- Datensatz spezifisch zu diesem Zweck erstellt?
 - Ja: kantonale Ausnahmetransportrouten
- Kein besseres Angebot ignoriert?
 - Ja
- Geschwindigkeit im Ablauf:
 - Ja: Fahrzeug in Bewegung
 - Nein: Fahrer hätte stoppen und messen können
- Es haftet, wer den Schaden am leichtesten vermeiden hätte können:
 - Könnte der Fahrer nachmessen? Hätte er es merken müssen?
 - 6m Transporthöhe / 3m Brücke vs. 4.6m Transporthöhe / 4.4m Brücke



Weitere Aspekte

- Datenschutz
- Kosten (u.a. Bereitstellungs- und Beratungskosten)
- Urheberrecht
- Rohdaten vs. Geodienste
- Linked Open Data
- BigData

OGD – swisstopo

■ Strategische Stossrichtungen 2020

Open Government Data (OGD)

swisstopo stellt seine digitalen amtlichen Daten und Produkte gemäss OGD-Grundsätzen zur Verfügung.

swisstopo...

- ... stellt seine amtlichen Daten und Produkte online kostenlos zur freien Wiederverwendung zur Verfügung;
- ... passt die entsprechenden Rechtserlasse so an, dass eine breite Nutzung der Daten und Produkte möglich ist und die Herkunft der Daten sichtbar bleibt;
- ... stellt den Erhalt der Qualität seiner Daten und Produkte langfristig sicher.

Angebot swisstopo

- map.geo.admin.ch



- data.geo.admin.ch

VERFÜGBARE DATENSÄTZE

JEUX DE DONNÉES DISPONIBLES

[ch.are.alpenkonvention](#) [download](#) [preview](#) [metadata](#)
[ch.are.gemeindetypen](#) [download](#) [preview](#) [metadata](#)
[ch.are.gueteklassen_oev](#) [download](#) [preview](#) [metadata](#)
[ch.are.landschaftstypen](#) [download](#) [preview](#) [metadata](#)
[ch.are.reisezeit-miv](#) [download](#) [preview](#) [metadata](#)
[ch.are.reisezeit-oev](#) [download](#) [preview](#) [metadata](#)
[ch.are.windenergie-bundesinteressen](#) [download](#) [preview](#) [metadata](#)

Aggregationsinfrastruktur der Kantone

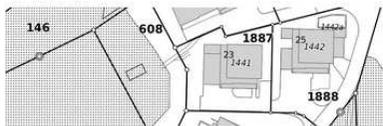
Geodienste.ch Kantonale Geodaten an einem Ort

Das interkantonale Portal für den Bezug von Geodaten und -diensten.
Die Kantone pflegen das Angebot und definieren die Zugriffsmöglichkeiten.

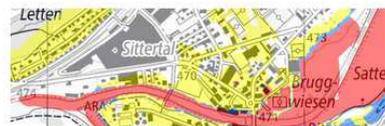
Angebotsübersicht

Suche

Suchen



Amtliche Vermessung



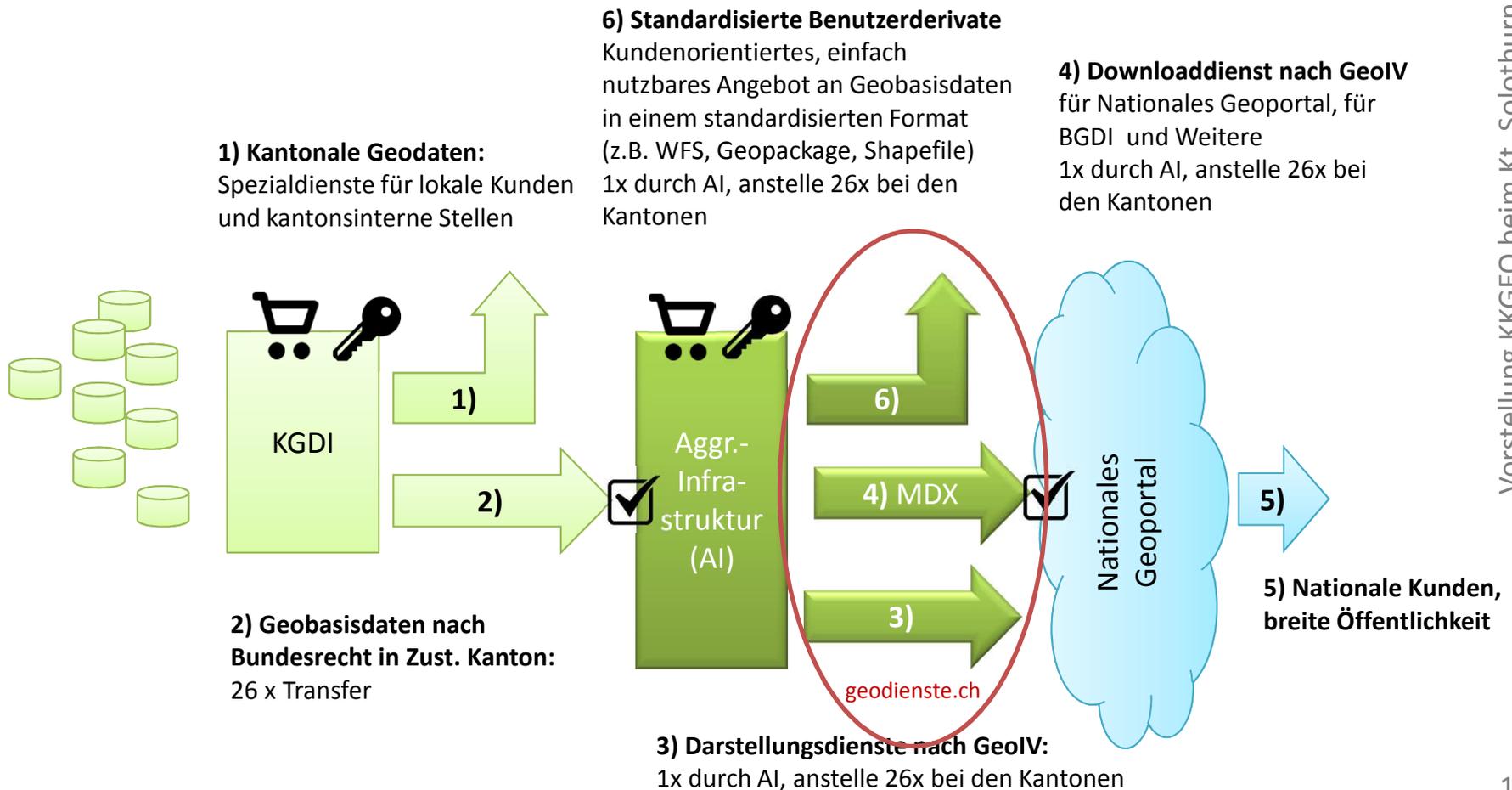
Gefahrenkarten



Kantonale Ausnahmetransportrouten

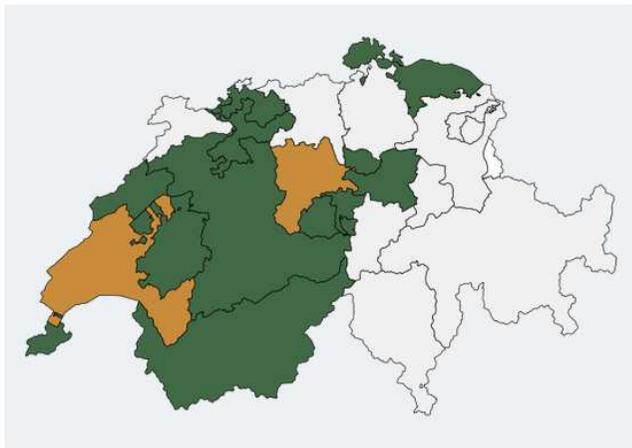
<https://www.geodienste.ch/>

Aggregationsinfrastruktur – Grafik

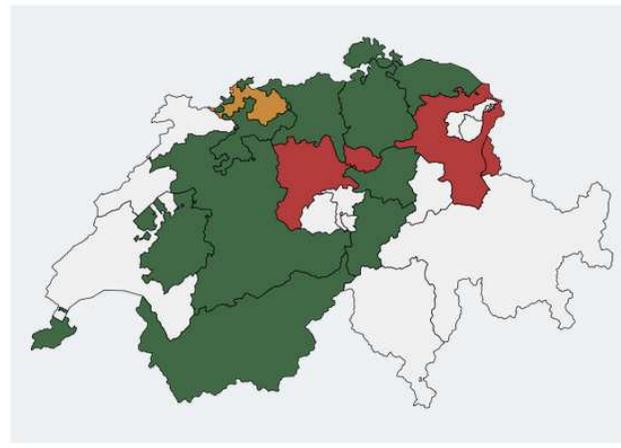


Ausblick

- Nationale Geodateninfrastruktur (NGDI)
 - NGDI-Viewer
 - Single Access Point (SAP) für alle Informationen
 - Inhaltliche Harmonisierung
- OGD Kantone
 - gemäss opendata.swiss: BS, GE, GR, TG, VS, ZG, ZH
 - Bsp. Planerischer Gewässerschutz und AV auf geodienste.ch:



Darstellungsdienste



Darstellungsdienste

Datenschungel OpenData



23.10.2018

AGU Round-Table Open Data & Open
Government Data

Kontaktdaten



Geschäftsstelle KKGEO-CCGEO

Haus der Kantone
Speichergasse 6, Postfach
CH-3001 Bern
Telefon: +41 41 210 21 24

info@kkgeo.ch

www.kkgeo.ch, www.ccgeo.ch

