



Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Office fédéral de topographie swisstopo
Ufficio federale di topografia swisstopo
Uffizi federal da topografia swisstopo



HSR
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

GIS-Normung international

Stefan Keller mit Beiträgen von Claude
Eisenhut und Christine Najar

GIS-Normung international

- OGC
- ISO 19000
- INSPIRE
- ... nichts Nennenswertes



GeoJSON

- “an open standard format designed for representing simple geographical features, along with their non-spatial attributes, based on JavaScript Object Notation (JSON).”
- Spezifikation - auch als Dokument bei IETF.org (u.a. HTTP)
- Viele passende Software dazu:
 - ▶ v.a. im Web z.B. <http://geojson.io>
 - ▶ Teil von allen Map APIs (JavaScript): Google, Esri, MapBox, etc.
 - ▶ OGR/GDAL, etc.
- Websites: <http://geojson.org/> und <https://en.wikipedia.org/wiki/GeoJSON>
- Claude Eisenhut Zitat 9.3.2016:
 - ▶ JSON wird in Zukunft eine ähnliche Rolle spielen wie XML heute.
 - ▶ GeoJSON (gem. aktuellem Norm-Entwurf) sehe ich eher in der Nähe von KML, und weniger in der Nähe von GML.
 - ▶ Kein JSON-Dialekt für Geo-Daten hat sich bis jetzt durchgesetzt.



INSPIRE Nationale Kontaktstelle

- Sicherstellung der Kontaktstelle INSPIRE für die Schweiz: neue Organisation mit folgenden Ansprechpersonen

Alain Buogo und als Stellvertreterin Christine Najar (swisstopo)

- swisstopo hat in den «Strategischen Stossrichtungen 2020» folgendes festgelegt:

...swisstopo stellt Daten und Produkte so bereit, dass sie internationalen Anforderungen entsprechen.