

# GIS Normung KKGEO - Kantone

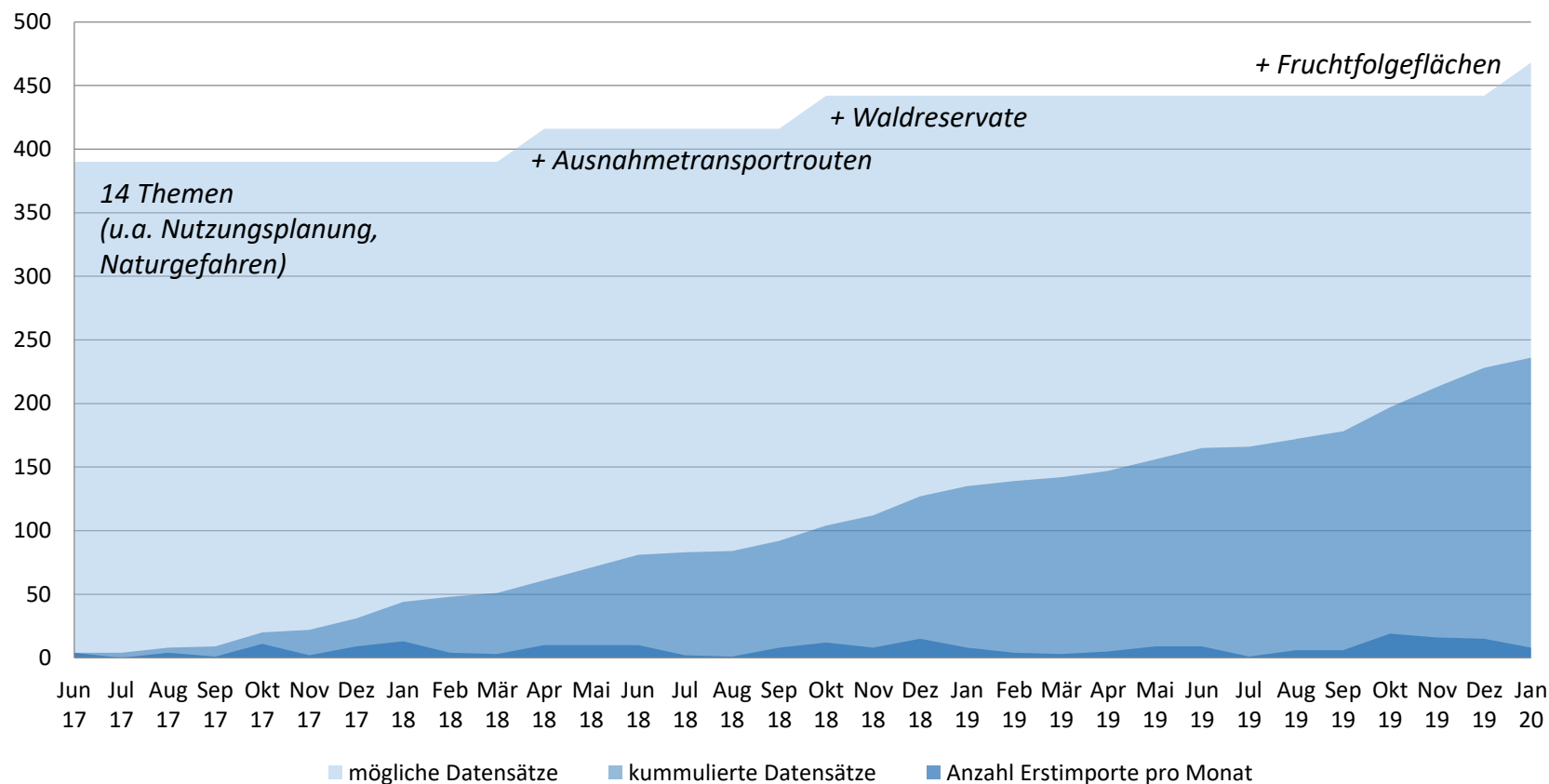
---

Spirgarten – Treffen 2020  
10.09.2020

Mathias Ritter,  
Leiter Geschäftsstelle KKGEO  
[mathias.ritter@kkgeo.ch](mailto:mathias.ritter@kkgeo.ch)

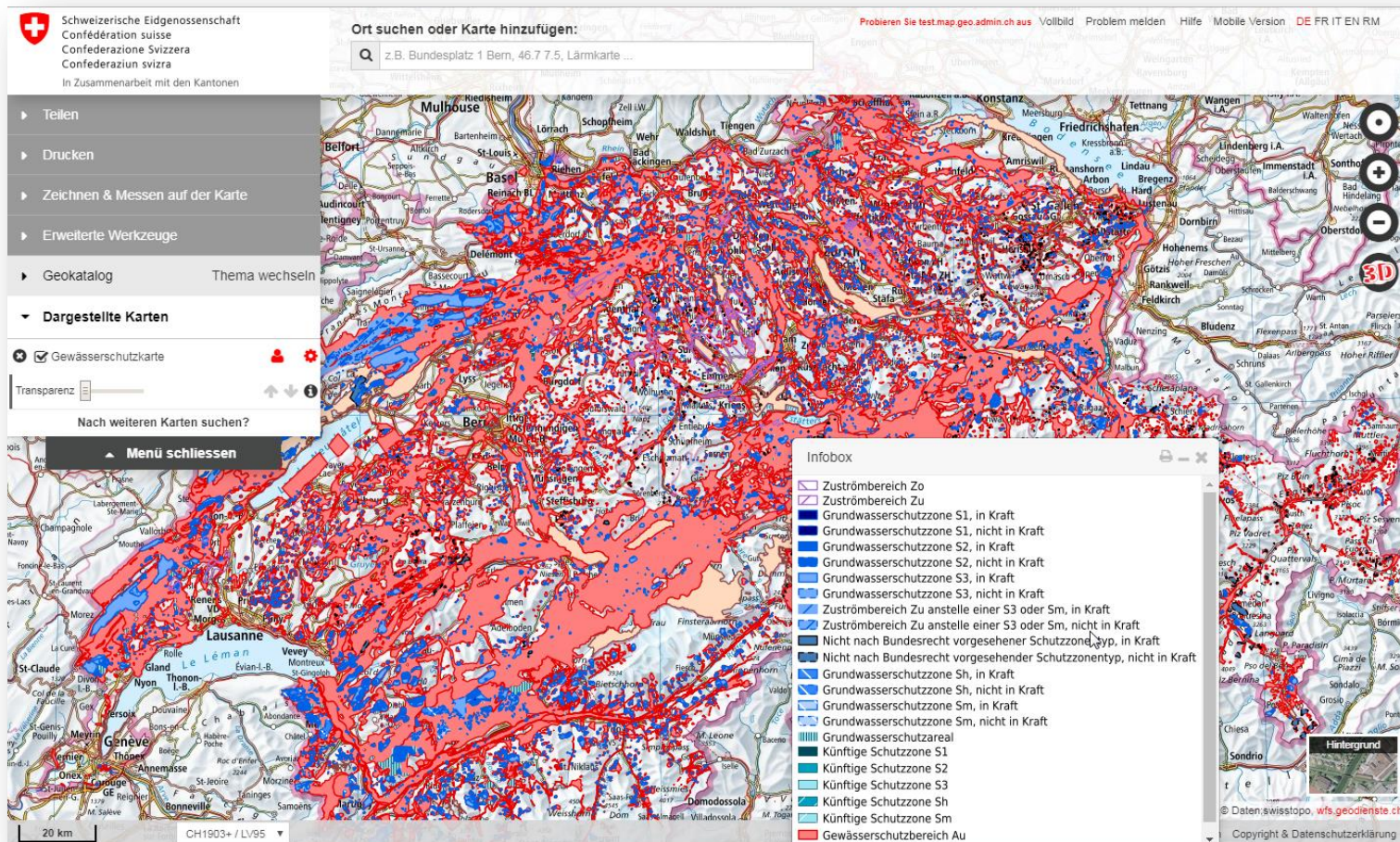
## geodienste.ch - Angebote

- Bereitstellung von Geobasisdaten über geodienste.ch
  - Erfreuliches Wachstum der integrierten Daten und Beteiligung der Kantone
  - Über 50% der nach Umsetzungsprogrammen geforderten Daten vorhanden



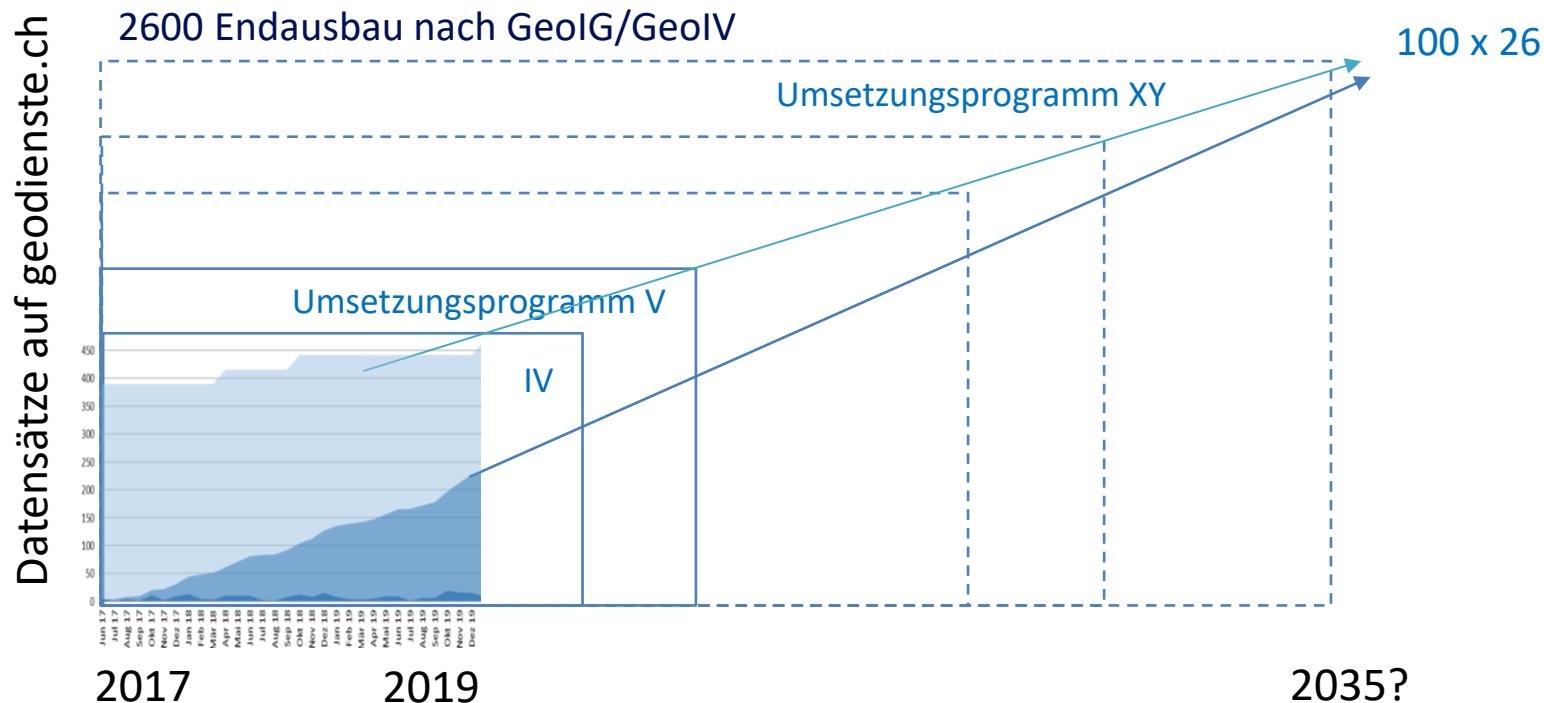
# geodienste.ch - Planerischer Gewässerschutz

## ■ Erste Datensatz mit Flächendeckung, Mitfinanzierung BAFU



## geodienste.ch - Ausblick Angebote

- Bereitstellung von Geobasisdaten über geodienste.ch
  - Erfreuliches Wachstum der integrierten Daten und Beteiligung der Kantone
  - Über 50% der nach Umsetzungsprogrammen geforderten Daten vorhanden
  - Geoinformationsrecht fordert im Endausbau rund 100 Datensätze/Kanton





## geodienste.ch - Umsetzungsprogramme

Programm	Thema (Geobasisdatensatz)	Federführender Kanton	Stand Federführung	Stand Umsetzungsprogramm
IV 2019 – 22	Fruchtfolgeflächen (ID 68.1)	TG	Abgeschlossen	In Umsetzung
IV 2019 – 22	Planungszonen (ID 76.1)	TG	Abgeschlossen	In Umsetzung
IV 2019 – 22	Grundwasservorkommen (ID 139.1)	GE	In Arbeit	In Umsetzung
IV 2019 – 22	Inventar der bestehenden Wasserentnahmen (ID 140.1, 140.2)	GE	In Arbeit	In Umsetzung
IV 2019 – 22	Planung und Berichterstattung der Sanierung Wasserkraft (ID 192.1)	GE	In Arbeit	In Umsetzung
V 2020 – 23	Gewässerraum (ID 190)		In Planung	In Umsetzung
V 2020 – 23	Planung der Revitalisierung von Gewässern (ID 191.1)		In Planung	In Umsetzung
V 2020 – 23	Planung der Revitalisierungen von Seeufern (ID 191.2)		In Planung	In Umsetzung
V 2020 – 23	Stromversorgungssicherheit: Netzgebiete (ID 183.1)	GL	In Arbeit	In Umsetzung
V 2020 – 23	Kommunale Entwässerungsplanung (GEP) (ID 129.1)		In Planung	In Umsetzung
V 2020 – 23	Kläranlagendatenbank (ARA-DB) (ID 134.5)		In Planung	In Umsetzung

Kein neues Umsetzungsprogramm ab 2021.

# geodienste.ch - Neuerungen

- Konfiguration ilvalidator / ili2pg
- Validierungsreport
- Changelog

3.3.0 (26.8.2020)

## Angebote

- Angebot Amtliche Vermessung (Formate WMS, WFS, GeoPackage und ESRI Shapefile): Korrektur eines Fehlers beim internen Datenumbau vom Datenmodell DM.01 nach MOpublik, welcher dazu führte, dass bei Layer LNNA nicht zwischen den drei Kategorien Flurname, Ortsname und Geländename unterschieden wurde und die Geländenamen im WMS nicht dargestellt wurden.
- WMS Amtliche Vermessung: Berücksichtigung der Orientierung bei der Hausnummer-Beschriftung (Layer HADR) für Angebote, welche im Format INTERLIS importiert wurden.
- WMS / WFS Amtliche Vermessung: Erweiterung um Sprache Italienisch
- Kataster belasteter Standorte: Ergänzung Übersetzungen (fra, ita) für die Formate GeoPackage und ESRI Shapefile
- WMS Wildruhezonen: Korrektur der Anzeige von Routen mit Einschränkung (Wegtyp Code W2)

## Funktionalitäten

- Basisfunktionalität für Mehrsprachigkeit (deu, fra, ita) der Formate GeoPackage und ESRI Shapefile (zusätzliche Sprachen werden fortlaufend ergänzt)
- Kapazität Datenimport- und Export: Dynamische (horizontale) Skalierung der Job-Server
- Diverse Optimierungen (Stabilität und Sicherheit)

## Fehlerbehebung

- Optimierung der Darstellung des Angebotstitels in der Angebotsübersicht für kleine Bildschirme
- Bereitsteller: Fehlender Hinweistext bei der Konfigurationsseite für Angebote, falls Daten noch nicht importiert und veröffentlicht wurden

3.2.5 (Hotfix vom 22.07.2020)

## Fehlerbehebung

- Upgrade ilvalidator von v1.11.5 nach v1.11.6 für das Angebot Wildruhezonen aufgrund Error `model not found` bei der Validierung

## geodienste.ch - Zugriffstatistik

---

- Datenzugriffe 2019 gegenüber Vorjahr:
  - Web Map Service (WMS GetMap) +132%
  - Web Feature Service (WFS GetFeature) +302%
  - Dateidownload INTERLIS +116%
  - Dateidownload GeoPackage +242%
  - Dateidownload ESRI Shapefile +207%

## geobasisdaten.ch

- Abbildung der Geobasisdatenkataloge des Bundes, der Kantone und ggf. der Gemeinden
- Möglichkeit der Erfassung zusätzlicher Informationen gemäss «Sammlung der Geobasisdatensätze» ([Excel-Tabelle der KOGIS](#)) für alle Kataloge
- Optimale Verknüpfung der Repositories für INTERLIS-Modelle und des nationalen Geometadatenkatalogs (geocat.ch)
- Gemeinsames Projekt KOGIS-KKGEO



GEOBASISDATEN

DE | FR | IT

Katalog

Kontakte

Login

Suchen

Exportieren

Gemeinwesen:  
Bund

Fachstellen:  
Select

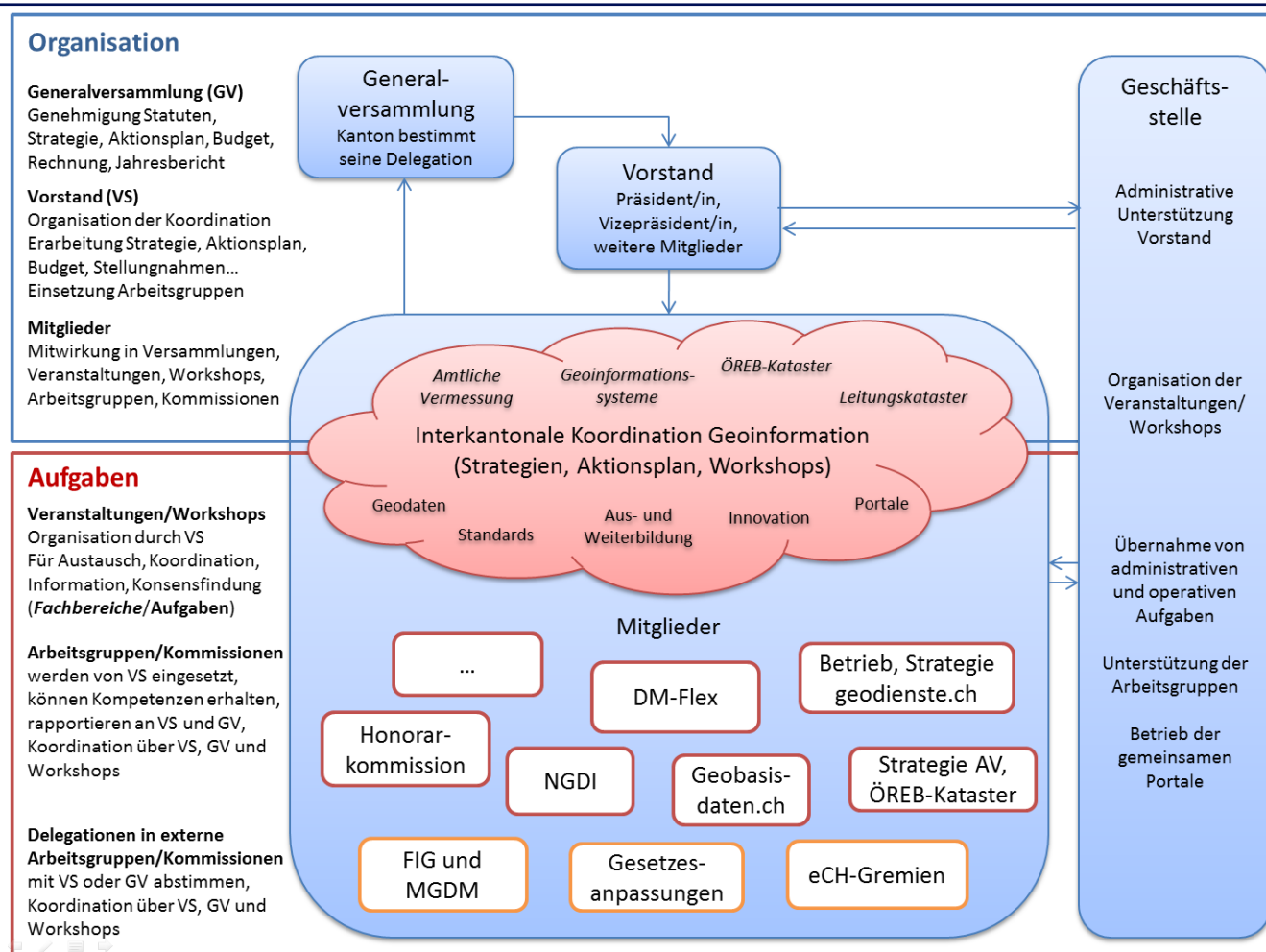
Datum:  
25.02.2020

ID	Bezeichnung	[Fachstelle]	Delegation	Zuständige Stelle
> 1	Übereinkommen zum Schutz des Kultur- und Naturgutes der Welt (UNESCO Welterbe Naturstätten)	Bund / Bundesamt für Umwelt BAFU	—	Bundesamt für Umwelt BAFU
> 2	Übereinkommen über Feuchtgebiete, insbesondere als Lebensraum für Wasser- und Watvögel, von internationaler Bedeutung (Ramsar-Konvention)	Bund / Bundesamt für Umwelt BAFU	—	Bundesamt für Umwelt BAFU
> 3	Alpenkonvention	Bund / Bundesamt für Raumentwicklung ARE	—	Bundesamt für Raumentwicklung ARE

Die neue Applikation geobasisdaten.ch wurde am 05. Februar 2020 aufgeschaltet.



# Zusammenschluss CadastreSuisse / KKGEO



=> Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen (KGK)

## Kontaktdaten

---



### **Geschäftsstelle KKGEO-CCGEO**

Haus der Kantone  
Speichergasse 6, Postfach  
CH-3001 Bern

Telefon: +41 41 210 21 24

[info@kkgeo.ch](mailto:info@kkgeo.ch)

[www.kkgeo.ch](http://www.kkgeo.ch), [www.ccgeo.ch](http://www.ccgeo.ch)

