



KANTON AARGAU

Menschen machen Zukunft

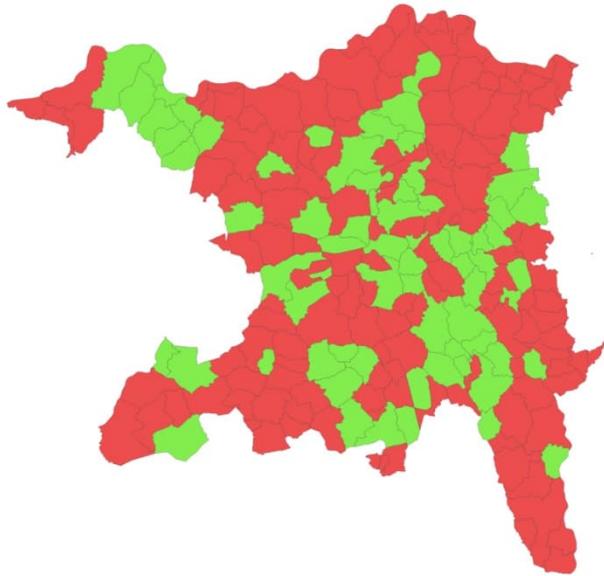
**DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT**

Ingenieurtagung 2025

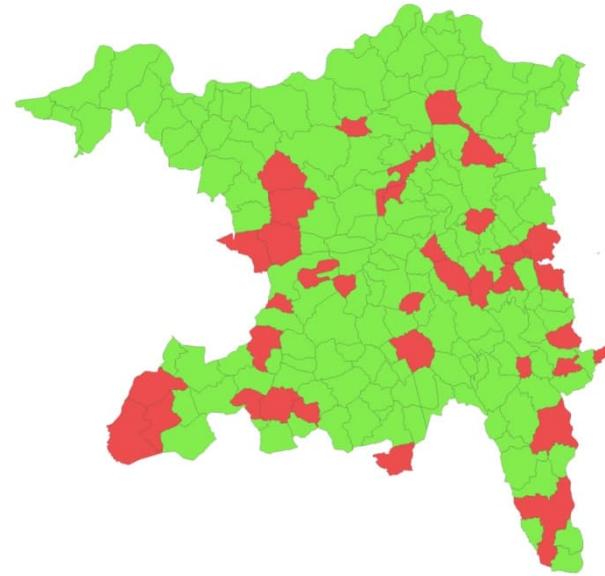
GEP-AGIS Teil 2

31. Oktober 2025

Entwicklung der letzten Jahre



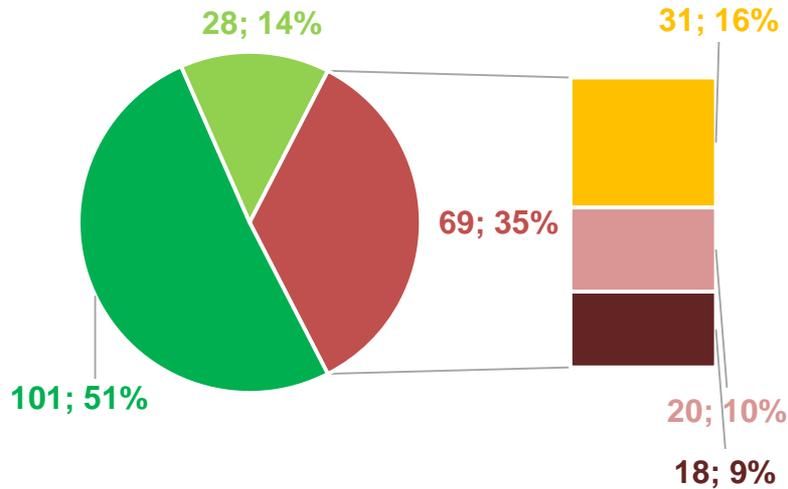
03.12.2019



09.10.2025

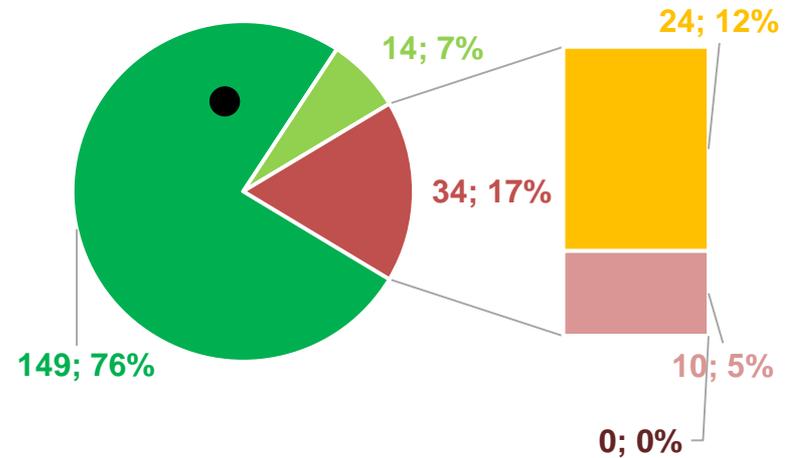
Entwicklung der letzten Jahre

September 2023



- Daten vorhanden (letzte Lieferung nach 01.01.2022)
- Daten vorhanden (letzte Lieferung vor 01.01.2022)
- Daten noch nicht vorhanden, aber Lieferung geplant
- Daten noch nicht vorhanden, aber mit Gde thematisiert
- Daten noch nicht vorhanden, noch keine Rückmeldung

Oktober 2025



- Daten vorhanden (letzte Lieferung nach 01.01.2024)
- Daten vorhanden (letzte Lieferung vor 01.01.2024)
- Daten noch nicht vorhanden, aber Lieferung geplant
- Daten noch nicht vorhanden, aber mit Gde thematisiert
- Daten noch nicht vorhanden, noch keine Rückmeldung

Danke!

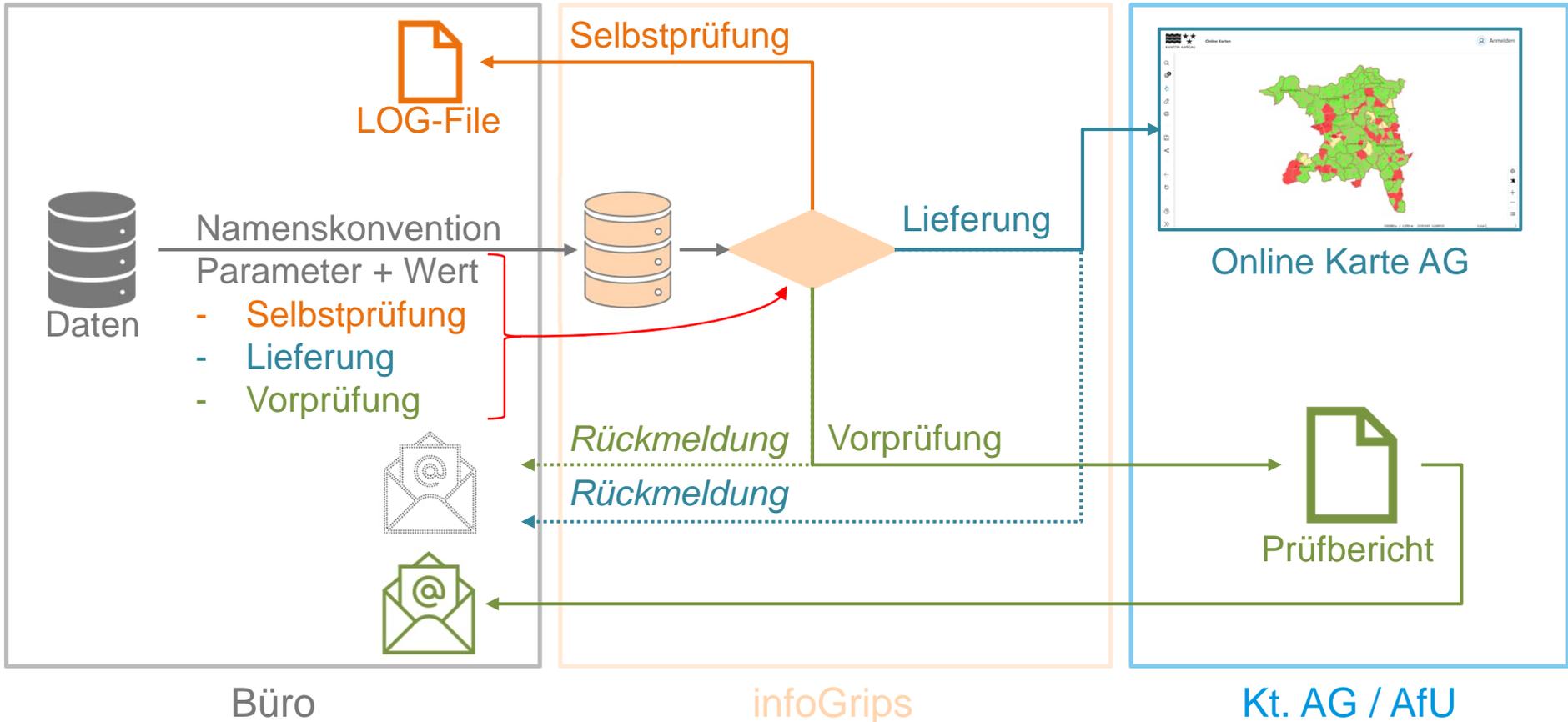


Neuer Upload Prozess

- > Neuer Prozess für den Umgang mit den Abwasserdaten
 - > Abwasserkataster (AG-64)
 - > GEP-Daten (AG-96)
- > Bisher
 - > Selbstprüfung (mocheck) → Homepage infoGrips
 - > Lieferung (bisher nur AWK) → Upload FTP AV
 - > GEP-Vorprüfung → Mail o.ä.
- > **Neu**
 - > **Alles*** → **Homepage infoGrips**

* 1 Besonderheit

Konzept neuer Upload Prozess



Übersicht Homepage – www.infogrips.ch

The screenshot shows the homepage of infoGrips.ch. The header includes the logo, navigation links for 'Unternehmen', 'Produkte', 'iG / Services', and 'Support', and a search bar. The main content area features three columns: 'Checkservices', 'GeoShop', and 'nittstellen'. The 'Checkservices' column has a cloud icon and a description about automatic quality control. The 'GeoShop' column has a database icon and a description about geodata. The 'nittstellen' column has a double-headed arrow icon and a description about INTERLIS Tools. A red box highlights the 'iG / Services' menu item, and a red arrow points to the 'Checkservice' sub-menu item. Below the 'Checkservices' column are buttons for 'Überblick' and 'Login'. Below the 'GeoShop' column are buttons for 'Überblick' and 'Demo'. Below the 'nittstellen' column are buttons for 'INTERLIS Tools' and 'INTERLIS Tools Pro'.

DE FR EN

Unternehmen Produkte iG / Services Support Suchen nach

Checkservices

GeoShop

nittstellen

Überblick Login

Überblick Demo

INTERLIS Tools

INTERLIS Tools Pro

Übersicht Homepage – www.infogrips.ch

The screenshot shows the homepage of infoGrips. At the top left is the logo with a blue circle and the text 'infoGrips'. At the top right are the language options 'DE FR EN'. The main heading is 'Benutzer Anmeldung' with the instruction 'Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an.' Below this is a login form with a username field containing 'ag_gep-agis', a password field with masked characters and a visibility toggle, and a blue 'Login' button. A dark blue callout box with white text 'NEU (nach Anmeldung)' has a line pointing to the login form. At the bottom, a dark blue footer contains the date '01.09.2025', the title 'Neues Rechenzentrum', and a paragraph of text about server migration to Winterthur, flanked by left and right arrow icons.

DE FR EN

Benutzer Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an.

ag_gep-agis

.....

Login

NEU
(nach Anmeldung)

01.09.2025

Neues Rechenzentrum

Am Samstag 30. August wurden unsere Server in ein neues Rechenzentrum in Winterthur verlegt. Unsere Server haben dadurch die neue IP-Adresse 212.120.35.90 erhalten (bisher 77.245.24.106). Falls Sie beim Zugriff oder bei der Datenweiterleitung Probleme haben sollten, muss diese IP-Adresse im Firewall aktualisiert werden.

Erstmalige Anmeldung

- > Alle Personen, die Daten hochladen möchten, müssen sich einmalig anmelden.

Hinweis: Allfällige Zugänge vom "mocheck" sind nicht gültig für die Prozesse der Abwasserdaten.

- > Anmeldung (bis 31.12.2025, nachher per Mail an gep-agis@ag.ch)

- > <https://forms.office.com/e/J30RcJPQZa>



Übersicht Homepage – www.infogrips.ch

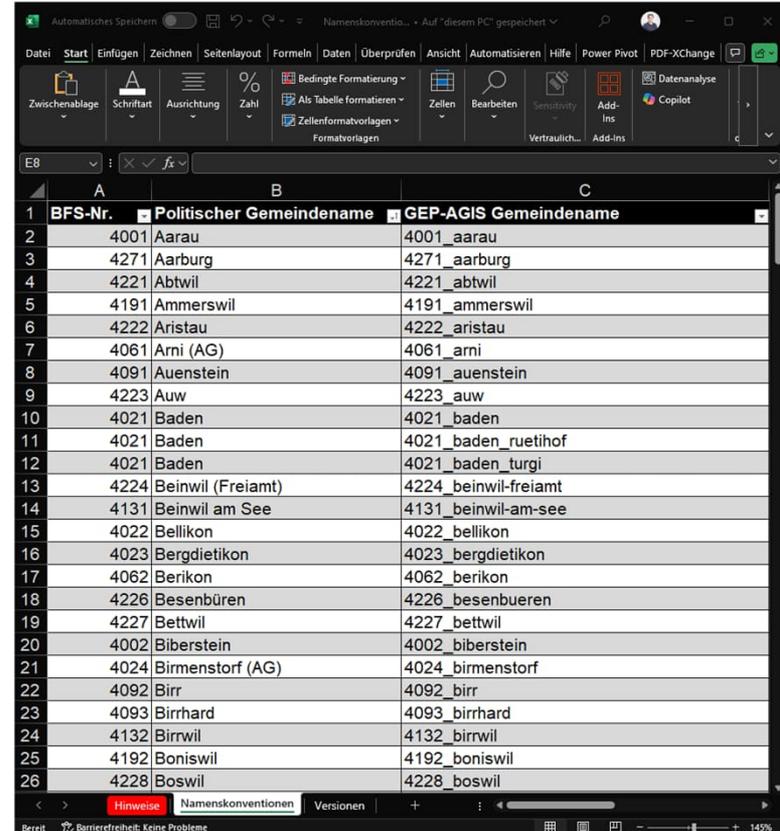
The screenshot displays the homepage of the infoGrips application. At the top left is the logo for 'infoGrips', consisting of a blue circle and the text 'infoGrips'. At the top right, there are language selection options 'DE FR EN' and two links: 'Daten Upload' and 'Jobs anzeigen'. The main content area is titled 'Parameter erstellen'. Below this title, there is a red-bordered button labeled 'Erstellen' and the text 'Keine Parameter in der Liste vorhanden.'. A large dashed rectangular box occupies the center of the page, containing the instruction 'Dateien hierher ziehen oder durch Klick auswählen'. Below this box is a blue button labeled 'Check'. At the bottom of the page, there is a 'Logout' section with the text 'Service: ag_gep-agis2' and a blue button labeled 'Logout'.

Übersicht Homepage – www.infogrips.ch

The screenshot shows the 'infoGrips' website interface. At the top left is the logo 'infoGrips'. At the top right are language options 'DE FR EN' and links for 'Daten Upload' and 'Jobs anzeigen'. The main content area is titled 'Parameter erstellen' and contains two input fields: 'Name' and 'Wert'. Below these is an 'Erstellen' button. A message below the button reads 'Erstellen Keine Parameter in der Liste vorhanden.' Below this is a dashed box representing a file upload area with the text 'Dateien hierher ziehen oder durch Klick auswählen'. At the bottom right of this area is a 'Check' button. Four dark blue boxes with white text are overlaid on the interface, connected to the elements by lines: '1. Ausfüllen' points to the 'Name' field, '2. Erstellen' points to the 'Erstellen' button, '3. Daten auswählen' points to the dashed box, and '4. Prozess starten' points to the 'Check' button.

Namenskonvention

- > Damit die nachgelagerten Prozesse einwandfrei laufen, müssen die Bezeichnungen der Dateien korrekt sein.
- > Es steht eine Excel Datei mit den einzuhaltenden Namenskonventionen zur Verfügung unter www.ag.ch/siedlungsentwaeserung
Hinweis: Bei fehlerhafter Bezeichnung kommt eine Fehlermeldung zurück.



BFS-Nr.	Politischer Gemeindegname	GEP-AGIS Gemeindegname
4001	Aarau	4001_aarau
4271	Aarburg	4271_aarburg
4221	Abtwil	4221_abtwil
4191	Ammerswil	4191_ammerswil
4222	Aristau	4222_aristau
4061	Arni (AG)	4061_arni
4091	Auenstein	4091_auenstein
4223	Auw	4223_auw
4021	Baden	4021_baden
4021	Baden	4021_baden_ruetihof
4021	Baden	4021_baden_turgi
4224	Beinwil (Freiamt)	4224_beinwil-freiamt
4131	Beinwil am See	4131_beinwil-am-see
4022	Bellikon	4022_bellikon
4023	Bergdietikon	4023_bergdietikon
4062	Berikon	4062_berikon
4226	Besenbüren	4226_besenbueren
4227	Bettwil	4227_bettwil
4002	Biberstein	4002_biberstein
4024	Birmenstorf (AG)	4024_birmenstorf
4092	Birr	4092_birr
4093	Birrhard	4093_birrhard
4132	Birrwil	4132_birrwil
4192	Bonswil	4192_bonswil
4228	Boswil	4228_boswil

Parameter & Wert

- > Parameter: gep_agis
- > Zulässige Werte

Ziel	Wert	Zulässige Modelle
Selbstprüfung	selfcheck_awk	AG-64 & AG-96
	selfcheck_gep	AG-96
Lieferung	forward_awk	AG-64 & AG-96
	forward_gep	AG-96
	forward_awkgep	AG-96
Vorprüfung	audit_gepprf0	AG-64 & AG-96
	audit_gepprf1	AG-96
	audit_gepprf3	AG-96

NEU:
Abgabe Abwasserkataster im
AG-96 Format möglich

NEU:
Gleichzeitige Abgabe
Abwasserkataster und GEP-
Daten möglich.

Hinweise

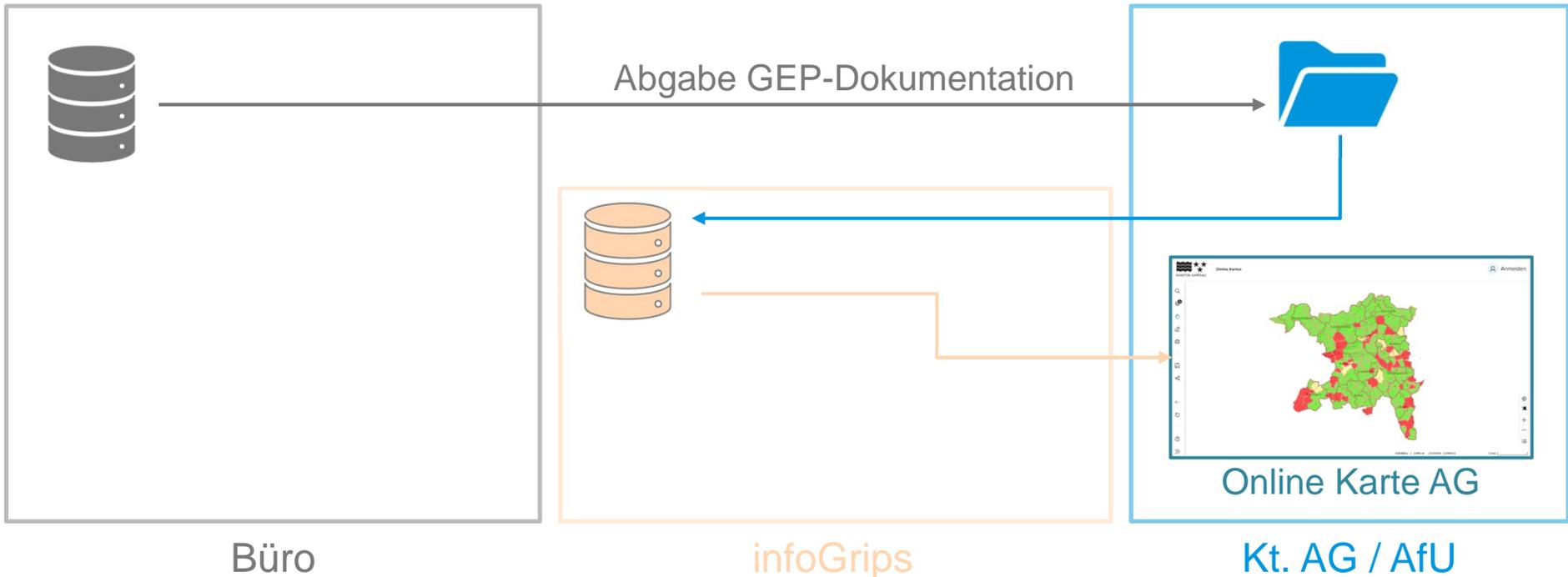
- > Es können mehrere Dateien auf einmal hochgeladen werden (gesamthft max. 500 MB)



- > Wird der Prozess gestartet ohne Wahl des Parameters inkl. Wert wird standardmässig eine Selbstprüfung durchgeführt.

Ausnahme bei Lieferung (*)

- > Der erste Upload des AG-96 Datensatzes erfolgt durch die AfU
 - > Datensatz ist integraler Bestandteil der GEP-Dokumentation



Unterlagen für die Vorprüfungen

- > AfU stellt Selbsttest und Checkliste für Selbstkontrolle zur Verfügung
- > Mit dem neuen Upload Prozess sind diese Unterlagen für eine GEP-Vorprüfung zwingend einzureichen.
- > Auf der infoGrips Seite ist ein ZIP-File mit folgenden Unterlagen hochzuladen
 - > Datensatz
 - > Log-File der Selbstprüfung
 - > Ausgefüllte Checkliste
 - > Weitere Anmerkungen (optional)



.zip statt .xtf

Hinweise Unterlagen Vorprüfung

- > Es ist Folgendes zu beachten:
 - > .zip und .xtf müssen denselben Namen aufweisen (Namenskonvention beachten)
 - > Es darf nur ein Datensatz (xtf-File) pro zip-File vorhanden sein.

Zwischenfragen



Reminder – GEP Massnahmenplan

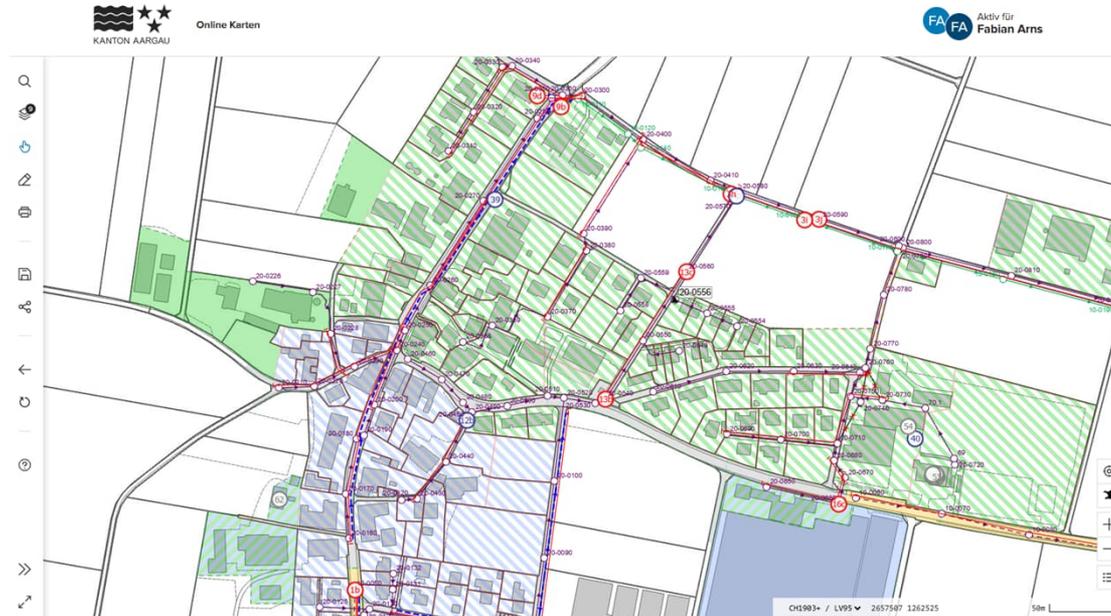


Online Karten



Publikation GEP-Daten

- > AG-96 GEP-Daten werden in einer neuen Karte publiziert.
- > Die Darstellung wird aktuell noch optimiert.
- > Mitteilung folgt, sobald die Karte verfügbar ist.

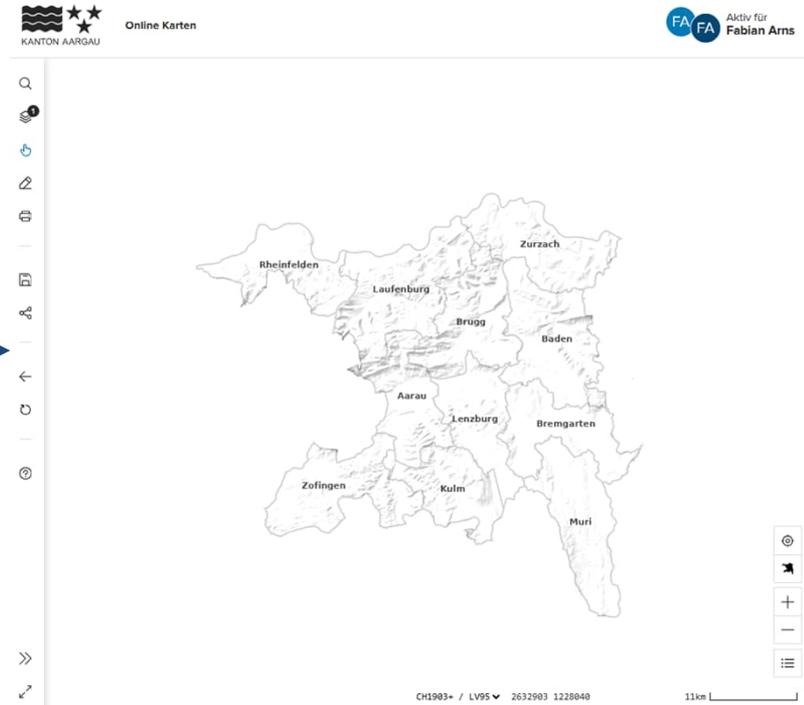
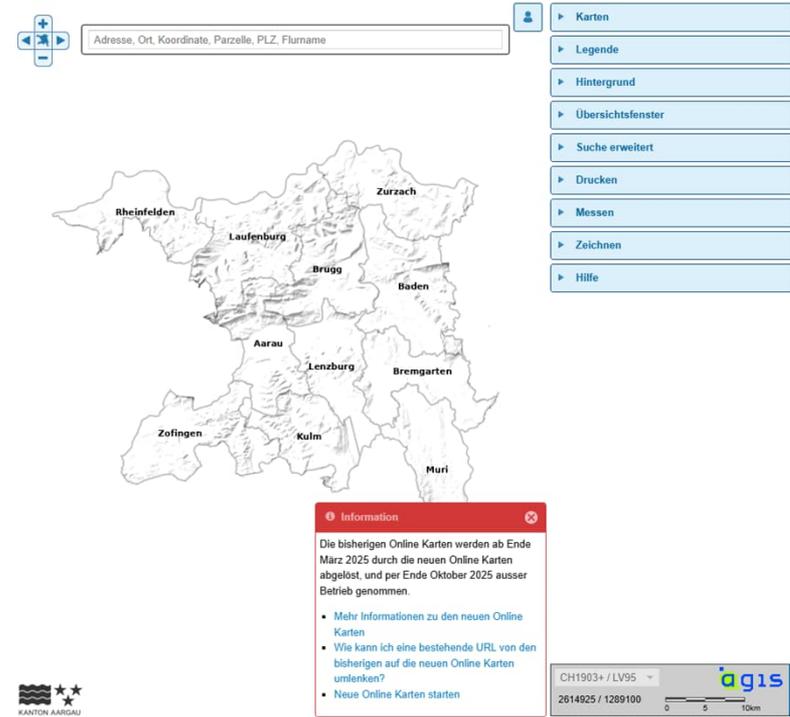


Zwischenstand der Arbeitsversion

Vision Karte "Genereller Entwässerungsplan"



Neue kantonale Online Karte



Neues Gewand für die Online Karte: map.geo.ag.ch

Hinweis Werkleitungen SBB

- > geodienste.ch → Leitungskataster
Werkleitungen der SBB können betrachtet und bezogen werden
- > Hinweis:
Teilweise Leitungen der Gemeinden ebenfalls in den Daten.

geodienste.ch
Geodaten aktuell und zuverlässig aus einer Hand

deutsch Login

Angebotsübersicht Versionsübersicht FAQ API

← Zurück zur Angebotsübersicht

Leitungskataster

Der Leitungskataster ist die Sammlung der Werkinformation, die es erlaubt, den durch Leitungen und Bausanführung verschiedener Medien (Wasser, Abwasser, Fernwärme, Elektrizität, Kommunikation, Gas und weitere) belegten Raum darzustellen. Er umfasst die zugehörigen Geodaten im Ver- und Entsorgungsgebiet. Der Leitungskataster ist ein wichtiges Koordinationsinstrument für Orientierungs- und Planungsaufgaben im öffentlichen Raum. Die Daten basieren auf der Norm SIA 405 (Datenmodell SIA 405, IUDMap, 2015, I195, Version 2.0).

Karte mit Angebotsfilter

Zugriffskategorien und Angebotsplanung ersichtlich unter Filter "Verfügbarkeit"
© keine Daten = es existieren keine realen Objekte

Verfügbarkeit: Vorkunden
Kantonale Vollständigkeit: Alle
Format: WMS
Version: 2.0.0

Daten beziehen Spezifikationen

Informationen pro Kanton

Nutzungsbedingungen, Kontaktangaben, Zeitstand, ...

Informationen als CSV oder JSON herunterladen:

API Dokumentation