



THE SWISS **GEOGRAPHIC**
CATALOGUE

geocat.ch User Meeting

26.03.2025

Raphaëlle Arnaud, Olivier Curdy, Sophie Gachet, Tania Humar

Avec / *mit:*

Stéphane Ritzenthaler (GeoRhena)

Ordre du jour / **Traktanden**



- Introduction
- Rétrospective 2024
- Objectifs 2025-26

Pause

- geocat.ch Community
- Dates
- Questions

- Einführung
- Rückblick 2024
- Ziele 2025-26

Pause

- geocat.ch Community
- Termine
- Fragen



geocat.ch Team

Raphaëlle Arnaud
(coordination / [Koordination](#))



Tania Humar



Olivier Curdy (depuis septembre 2024
/ [seit September 2024](#))



Sophie Gachet (depuis mars 2025 /
[seit März 2025](#))





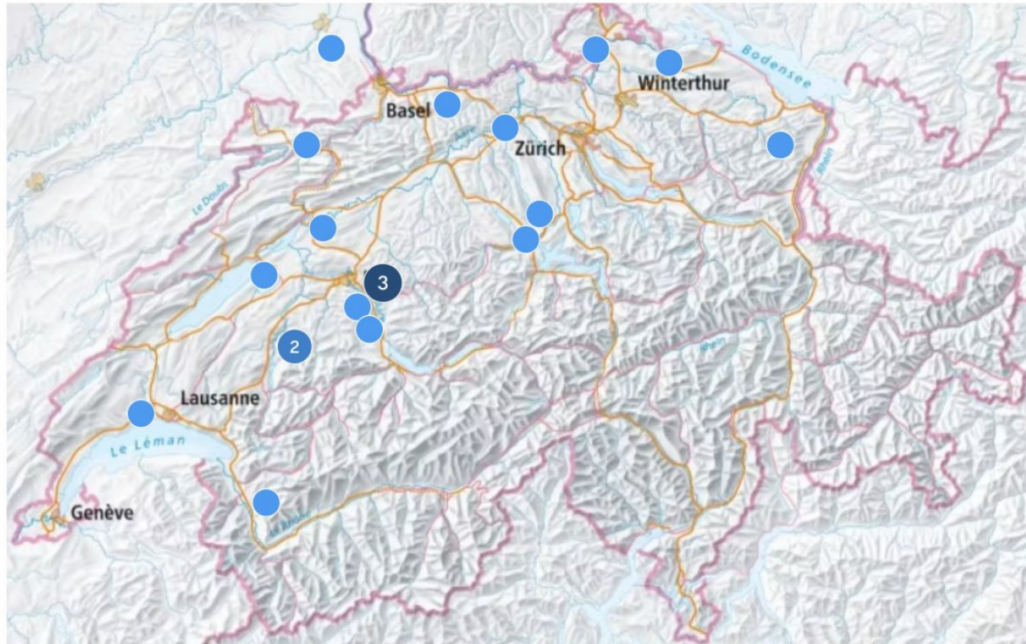
- Statistiques géographiques
- Attentes du User Meeting
- Geografische Statistiken
- Erwartungen des User Meetings



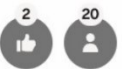
<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>



Wo arbeiten Sie? Où travaillez-vous?



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





Geoplattform Schweiz

Was sind Ihre Erwartungen/ Quelles sont vos attentes

22 Antworten



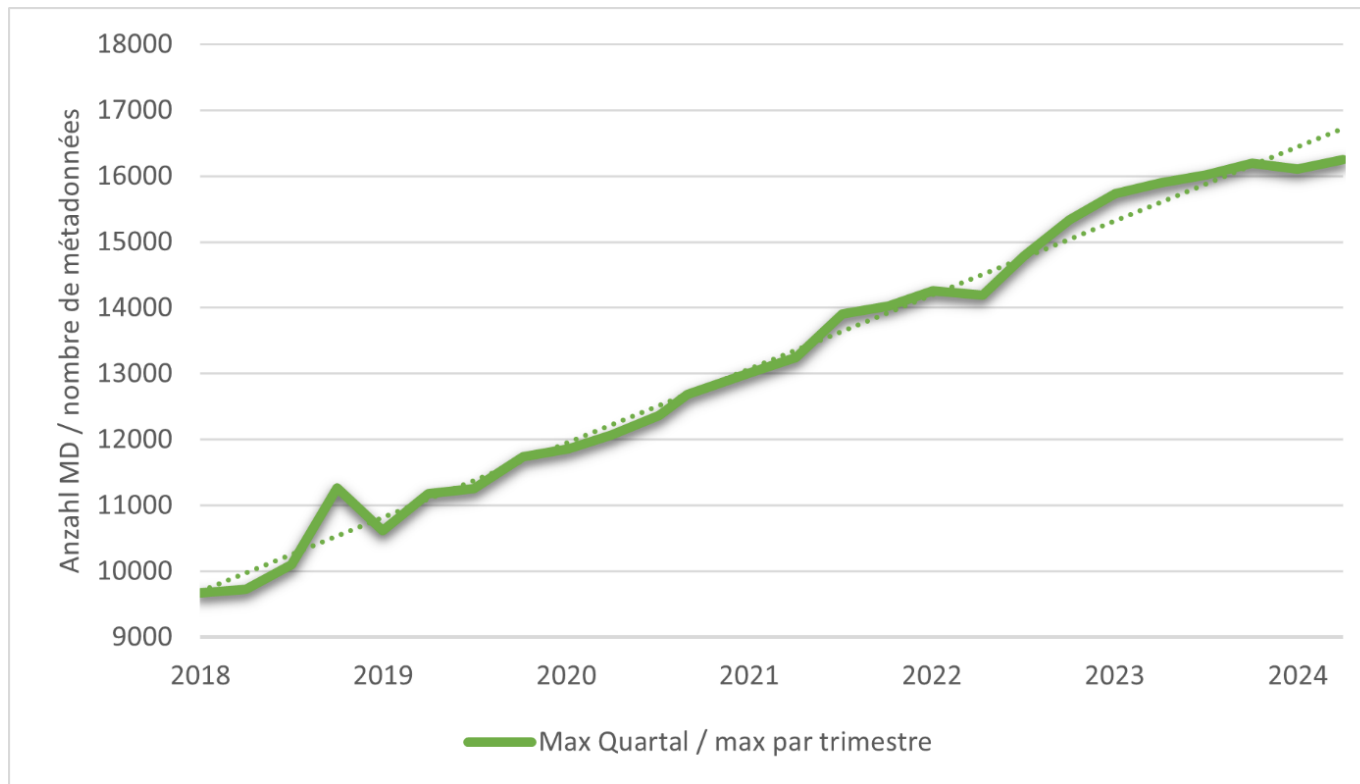
<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





Chiffres / Zahlen (02.04.2024 - 25.03.2025)

- **15'930 – 16'276** métadonnées publiées / **publizierte Metadaten**
- **188** partenaires / **Partner**



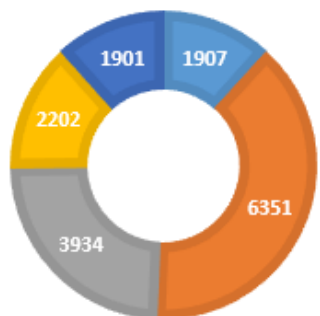


Chiffres / Zahlen

<https://geoadmin.github.io/web-geocat-dashboard/>

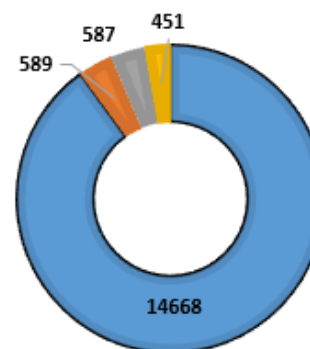
ADMINISTRATIVE LEVEL

Federal Cantonal Cant/Communal Communal Other

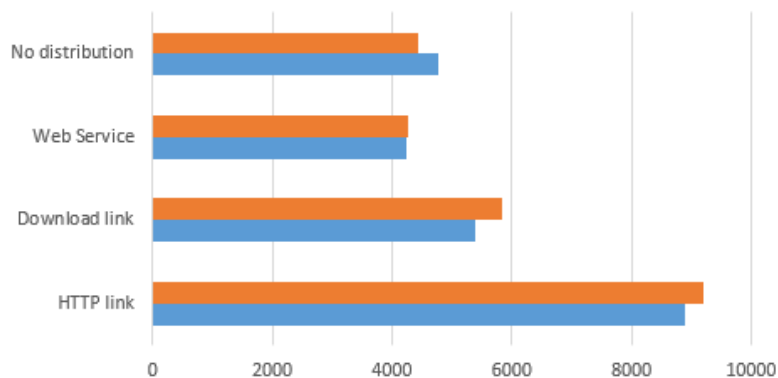


RESSOURCE TYPE

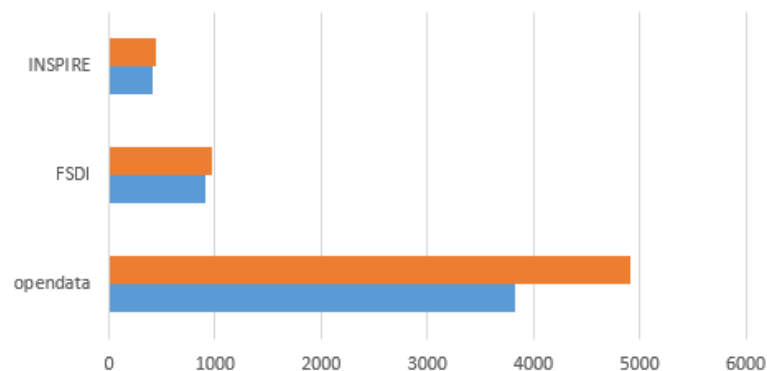
Dataset Service Model Other



RESSOURCES (2024 vs 2025)



USED IN PORTALS (2024 vs 2025)

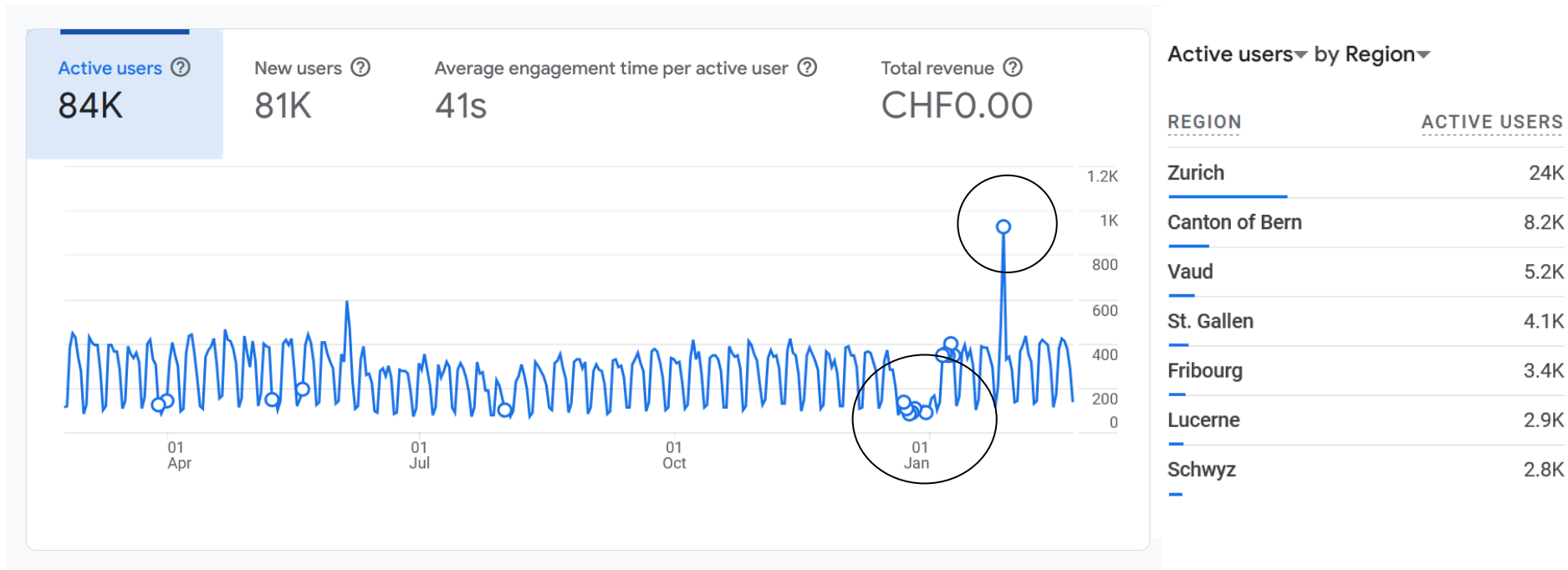




Statistiques d'utilisation (20.03.2025) / Nutzungsstatistiken

Google Analytics; ne prend pas en compte les utilisateurs avec l'option «do not track» (tous les clients de la Confédération)

Google Analytics; berücksichtigt keine Nutzer mit der Option "do not track" (alle Nutzer vom Bund)



Rétrospective 2024 / Rückblick 2024



ONGOING	Géoplateforme Suisse	Geoplattform Schweiz
X	Groupe de travail (geocat.ch +) geocat.ch connect	Arbeitsgruppe (geocat.ch +) geocat.ch connect
ONGOING	eCH-0271 & implémentation	eCH-0271 & Umsetzung
✓	Nettoyage de l'annuaire formats	Bereinigung Verzeichnis Formate
ONGOING	Editeur GeoNetwork	GeoNetwork Editor
X	«user guiding» pour geocat.ch UI	«user guiding» für geocat.ch GUI
✓	Validation MDs moissonnées	Validierung geharvesteter MD
ONGOING	Qualité MDs (recommandations)	Qualität MD (Empfehlungen)
✓	SEO	SEO

Objectifs 2025-26 / Ziele 2025-26



ONGOING	Géoplateforme Suisse	Geoplattform Schweiz
ONGOING	Groupe de travail «geocat.ch connect»	Arbeitsgruppe «geocat.ch connect»
ONGOING	eCH-0271 & implémentation	eCH-0271 & Umsetzung
ONGOING	Editeur GeoNetwork	GeoNetwork Editor
ONGOING	Optimisation de la qualité des métadonnées	Optimierung der Metadatenqualität
ONGOING	Désagrégation des groupes partenaires	Aufteilung in Partnergruppen
NEW	GeoNetwork 4.4.6	GeoNetwork 4.4.6
NEW	GeoNetwork User Meeting	GeoNetwork User Meeting



ONGOING

Géoplateforme Suisse / Geoplattform Schweiz

Stratégie suisse pour la géoinformation

Strategie Geoinformation Schweiz

Strategie Geoinformation Schweiz
Strategie suisse pour la géoinformation

Plan d'action 2025



Approuvé par le SGS-Management

(GCS du 13.12.2024, comité directeur de la CGC du 06.12.2024)

Plan d'action 2025	1
Introduction	2
Tâches opérationnelles et projets partenaires	2
Plan d'action 2025	3
Champ d'action 1 : Promouvoir l'écosystème de la géoinformation	3
Champ d'action 2 : Interconnecter les géodonnées	5
Champ d'action 3 : Faciliter les processus	7
Champ d'action 4 : Développer la science des géodonnées	7
Champ d'action 5 : Encourager l'innovation	8
Champ d'action 6 : Développer et renforcer les compétences	10
Champ d'action 7 : Poursuivre le développement des plateformes numériques	11

Champ d'action 7 : Poursuivre le développement des plateformes numériques

7-24-1	Mise en place et lancement de la Géoplateforme Suisse. Définir le processus d'intégration des composants de l'INDG les plus pertinents.
Besoin, démarche : l'image cible et la description du produit de la géoplateforme suisse ont été développées en 2024. Sur cette base, la version zéro de la géoplateforme sera implémentée, mise en service et progressivement développée de manière agile pour devenir un <i>Minimum Viable Product</i> (MVP) et, à moyen terme, une application productive. Les composants geobasisdaten.ch, geocat.ch, geo.admin.ch, geodienste.ch, geoharvester.ch, mais aussi interlis.ch et d'autres, sont étroitement liés au développement de la Géoplateforme Suisse. Pour l'intégration, le cadre (organisation, etc.) doit être mis en place en définissant le déroulement ainsi que le processus et, si nécessaire, une chronologie. Le développement parallèle et anticipé de composants existants à intégrer est étroitement coordonné et orienté avec la géoplateforme. Parmi les domaines de développement parallèle actuellement urgents, on trouve notamment : potentiel de l'IA pour la recherche (cf. 5-25-2), développement général de geocat.ch et geodienste.ch ainsi que de la plateforme de publication geo.admin.ch et également extension et amélioration fonctionnelles ainsi que mise en réseau de geoharvester.ch. Les différentes métadonnées (géographiques et d'exploitation) et les catalogues sont combinés ou intégrés de manière optimale. Il faut assurer la gestion des exigences et du changement et établir à temps et de manière globale le développement organisationnel. Dans le cadre d'une démarche agile, il sera ensuite possible de développer les exigences de manière transparente et de discuter avec les parties prenantes. La gestion active des parties prenantes permet de garantir une bonne communication.	
Délimitation : développement ultérieur de l'action 7-24-1	
Objets à livrer : concept de réalisation et concept d'exploitation, y compris l'organisation ; Géoplateforme Suisse en version zéro ; définition du MVP.	
Critère de réalisation : acceptation des concepts, la Géoplateforme Suisse est en service en tant que version zéro.	
Responsables auprès de la SGS : Beat Tschanz, Peter Staub	

Objectifs 2025-26 / Ziele 2025-26



ONGOING

Géoplateforme Suisse / Geoplattform Schweiz

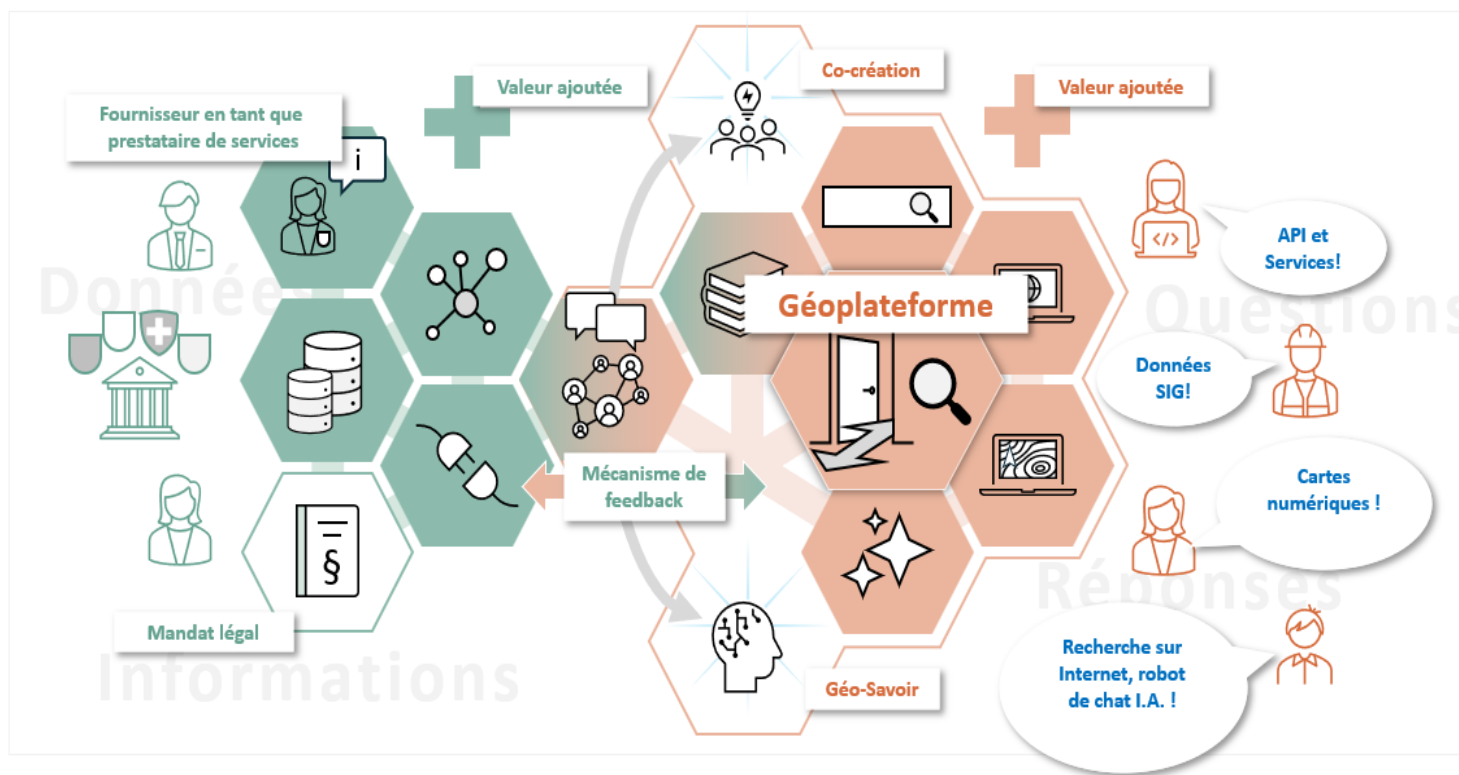


Objectifs 2025-26 / Ziele 2025-26



ONGOING

Géoplateforme Suisse / Geoplattform Schweiz

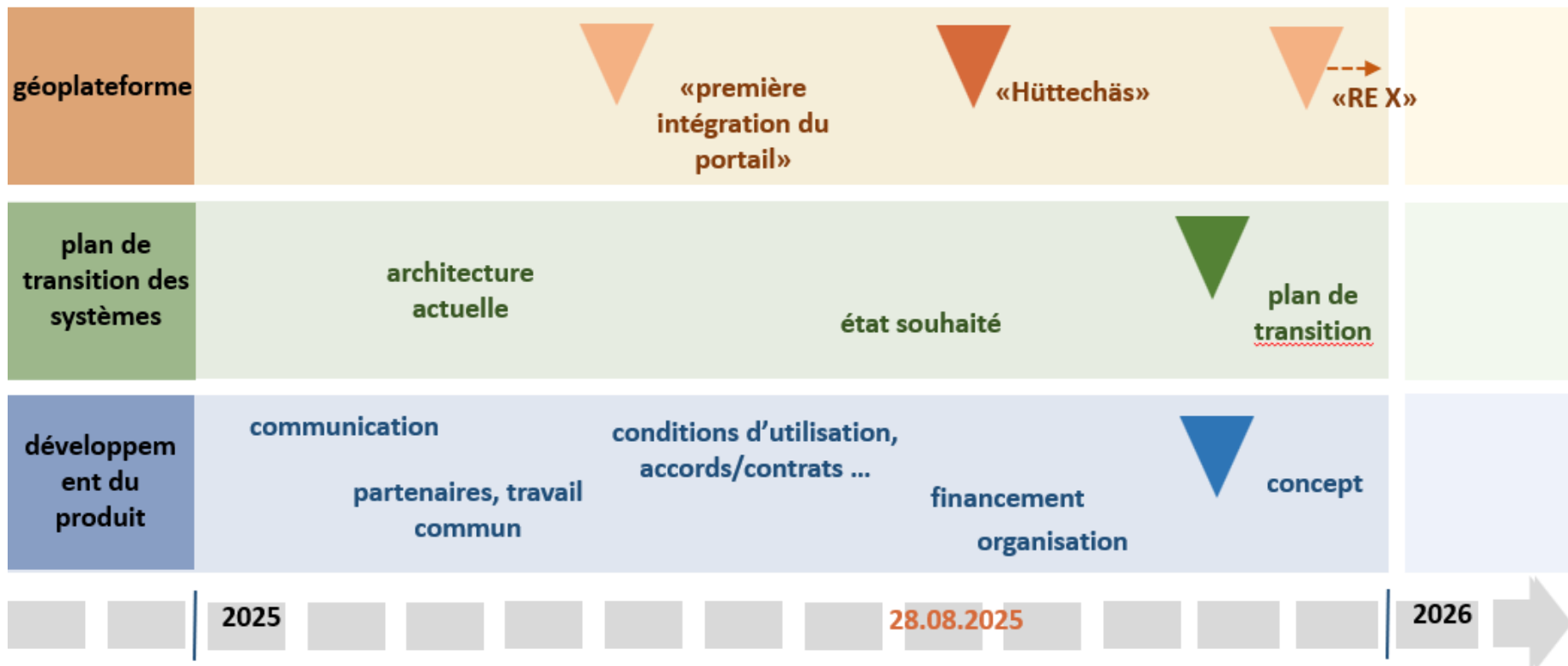


Objectifs 2025-26 / Ziele 2025-26



ONGOING

Géoplateforme Suisse / Geoplattform Schweiz



Objectifs 2025-26 / Ziele 2025-26



ONGOING

Géoplateforme Suisse / Geoplattform Schweiz

Idées de noms 😊 ?
Namensvorschläge 😊 ?



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





Geoplattform Schweiz

Namensvorschläge Geoplattform Schweiz/ Proposition noms géoplateforme Suisse

17 Antworten



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





ONGOING

Groupe de travail «geocat.ch connect»

Arbeitsgruppe «geocat.ch connect»

Objectifs / Ziele

- Enrichissement géométadonnées, amélioration recherche de géodonnées / **Anreicherung Geometadaten, Suche nach Geodaten verbessern**
- SPOE pour les géodonnées / **SPOE für Geodaten**
- Optimisation & si possible automatisation de la saisie des attributs/listes de codes / **Optimierung & möglichst Automatisierung der Attribute/ Codelisten-Erfassung**
- Tests de solutions techniques / **Testen von technischen Lösungen**
- Développement d'interfaces/plugins / **Entwicklung von Schnittstellen/Plugins**



ONGOING

Groupe de travail «geocat.ch connect» Arbeitsgruppe «geocat.ch connect»

- Échanges avec opendata.swiss & I14Y / Austausch mit opendata.swiss & I14Y
- Échanges au sein de swisstopo & avec des offices fédéraux / Austausch innerhalb von swisstopo & mit Bundesämtern
- Principe: rester le plus proche de la source / Prinzip: so nah wie möglich an der Quelle bleiben
- Listes de code (incl. eCH), Subsets de listes de code, catalogue INTERLIS / Codelisten (inkl. eCH), Subsets von Codelisten, INTERLIS-Katalog
- Utilisation du modèle repository et import par I14Y / Verwendung des Repository-Modells und Import über I14Y
- Discussions et teste de solutions / Diskussionen und Testen von Lösungen



ONGOING

Groupe de travail «geocat.ch connect»

Arbeitsgruppe «geocat.ch connect»

- Kick-off 07.05.2025 (10:00-12:00 / swisstopo)
- Participation au groupe de travail / Teilnahme an Arbeitsgruppe





ONGOING

eCH-0271 (norme) / eCH-0271 (Norm)

eCH-0271 – Profil pour les géométadonnées

Nom	Profil pour les géométadonnées
eCH-nombre	eCH-0271
Catégorie	Norme
Stade	Défini
Version	1.0.0
Statut	Projet
Date de décision	Date approbation.
Date de publication	2025-01-21
Remplace la version	Nouveau – Sélectionnez un élément.
Conditions préalables	---
Annexes	eCH-0271-1-0-0.ili, eCH-0271-1-0-0.zip
Langues	Allemand (traduction), français (original)
Groupe spécialisé	Information géographique
Éditeur / distribution	Association eCH, Râffelstrasse 20, 8045 Zurich T 044 388 74 64 / info@ech.ch / www.ech.ch

 **eCH-0271-1-0-0 ili.zip**
 **eCH-0271-1-0-0.zip**

eCH-0271 – Profil für Geometadaten

Name	Profil für Geometadaten
eCH-Nummer	eCH-0271
Kategorie	Standard
Reifegrad	Definiert
Version	1.0.0
Status	Entwurf
Beschluss am	Datum Genehmigung.
Ausgabedatum	2025-01-21
Ersetzt Version	Neu – Wählen Sie ein Element aus.
Voraussetzungen	---
Beilagen	eCH-0271-1-0-0.ili, eCH-0271-1-0-0.zip
Sprachen	Deutsch (Übersetzung), Französisch (Original)
Fachgruppe	Geoinformation>
Herausgeber / Vertrieb	Verein eCH, Râffelstrasse 20, 8045 Zürich T 044 388 74 64 / info@ech.ch / www.ech.ch



ONGOING

eCH-0271 (base) / eCH-0271 (Basis)

Normes de base pour l'élaboration du profil suisse

Grundnormen für die Erstellung des Schweizer Profils

- GM03
- ISO 19115-1:2014 Amd 2018 & Amd 2020 (Metadaten / [métadonnées](#))
- ISO 19115-3:2023 (XML Schema / [schéma XML](#))
- ISO 19157-1:2023 (Datenqualität / [qualité des données](#))
- INSPIRE
- GeoDCAT-AP
- eCH-0166 (Geokategorie / [géocatégories](#))
- eCH-0031 (INTERLIS)

Ensemble minimal d'éléments de métadonnées (sous-ensemble de la norme ISO 19115-1) / **Zusammenstellung minimaler** Metadatenelemente (Untergruppe der Norm ISO 19115-1)

Quelques **extensions** de la norme ISO 19115-1 afin de répondre à certains besoins spécifiques au contexte **suisse** / **Einige Erweiterungen der Norm ISO 19115-1**, um bestimmten, für den **Schweizerischen Kontext** spezifischen Anforderungen gerecht zu werden



ONGOING

eCH-0271 (document) / eCH-0271 (Dokument)

Introduction / Einleitung

Diagrammes de classes de métadonnées / Klassendiagramm der Metadaten (class diagram)

Dictionnaire de métadonnées / Datenkatalog / (data dictionary – incl. listes de codes / inkl. Kodelisten)

Annexes / Anhänge (incl. / inkl.)

D - Modifications par rapport à la version précédente / D – Änderungen gegenüber Vorversion

G - Modèle INTERLIS et Schéma XML / G - INTERLIS Modell und XML Schema

H - Mapping INSPIRE et GeoDCAT-AP / H - Mapping INSPIRE und GeoDCAT-AP

I - Mapping DCAT-AP / I - Mapping DCAT-AP

J - Mapping DCAT-AP CH / J - Mapping DCAT-AP CH



ONGOING

eCH-0271 (suite) / eCH-0271 (weiter)

23.01.2025 – 06.03.2025

consultation publique / öffentliche Konsultation

07.03.2025 – ca. 10.04.2025

Traitement des réponses / **Bearbeitung der Rückmeldungen**

Rückmeldungen öffentliche Konsultation eCH-0271 V1.0.0

Les remarques faites ont été pour l'instant rapidement vues et ne semblent à priori pas entraver le processus eCH.

Die gemachten Anmerkungen wurden bisher schnell gesehen und scheinen den eCH-Prozess a priori nicht zu behindern.

Annuler SNV GM03 / SNV GM03 storieren

Adapter OGéo swisstopo / GeoIV swisstopo anpassen

Objectifs 2025-26 / Ziele 2025-26



ONGOING

eCH-0271 / eCH-0271

implémentation dans geocat.ch

Implementierung in geocat.ch

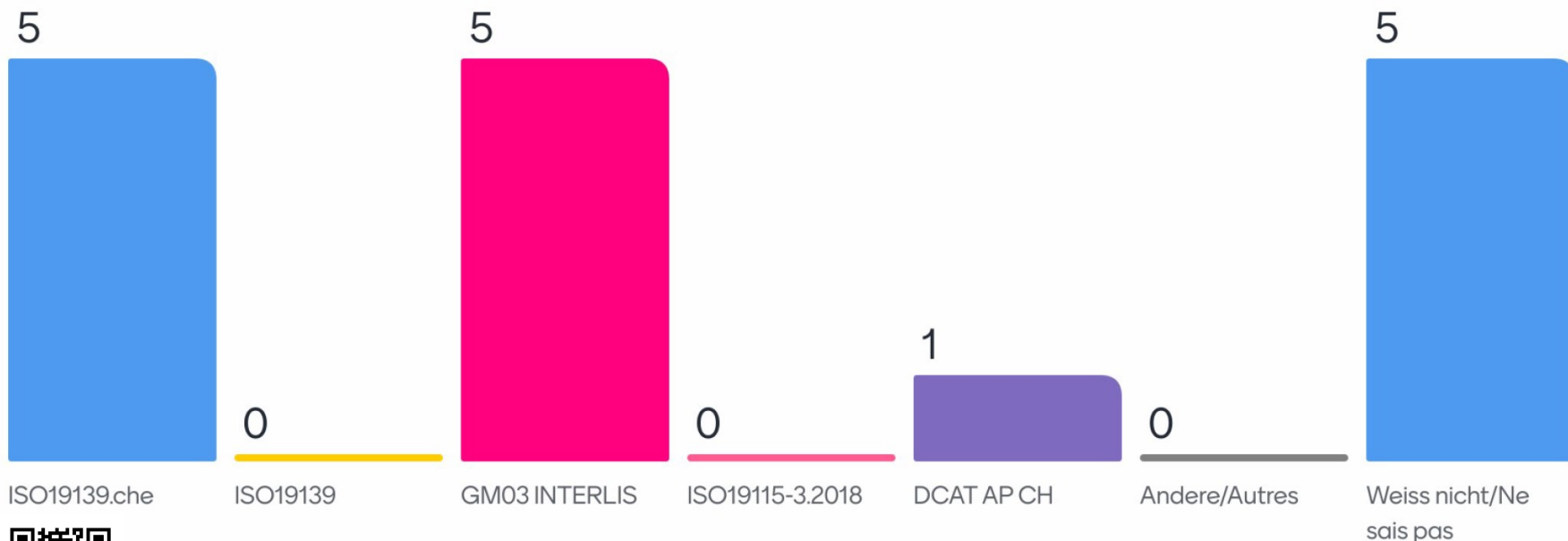


<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>



eCH-0271

Welches **Schema** verwenden Sie **derzeit** für Ihre Geometadaten? / Quel **schéma** utilisez-vous **actuellement** pour vos géo-métadonnées?



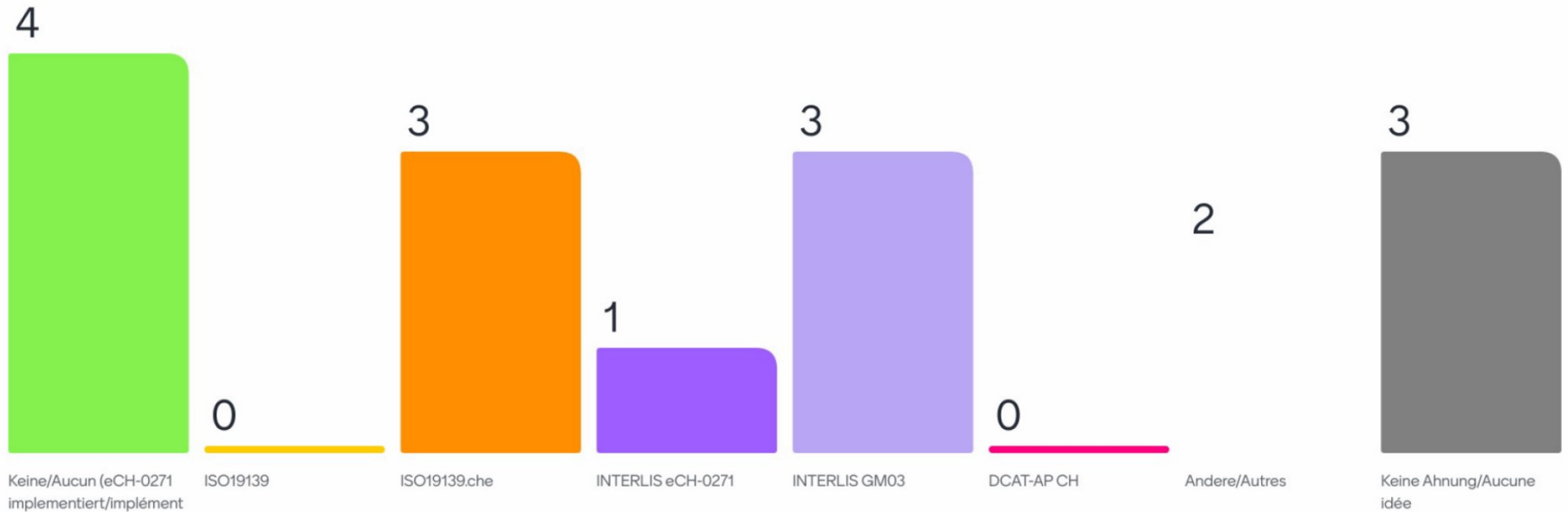
<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





Wunsch für/ Souhait pour eCH-0271

IMPORT SCHEMA (XSLT) zu/vers geocat.ch



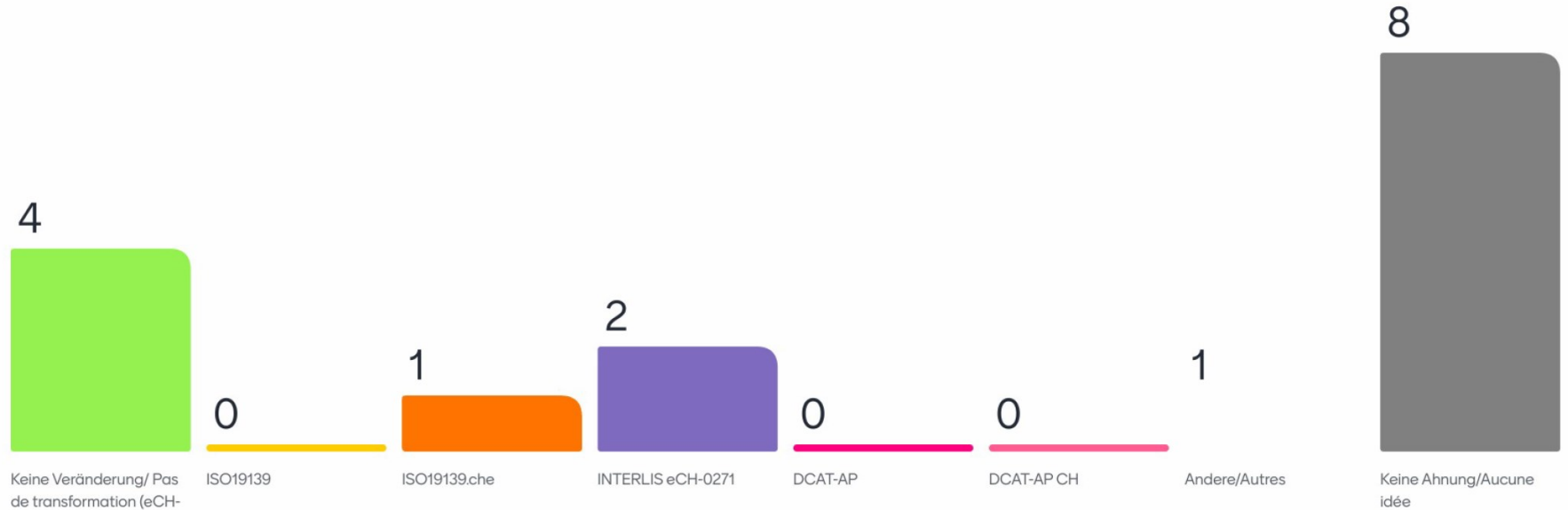
<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





Wunsch für/ Souhait pour eCH-0271

EXPORT SCHEMA (XSLT) aus/depuis geocat.ch



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





ONGOING

eCH-0271 / eCH-0271

Étapes de l'implémentation dans geocat.ch
Etappen der Implementierung in geocat.ch

1. Création repo du nouveau schéma iso19115-3.2018.che (metadata101) / [Erstellung Repo des neuen Schemas iso19115-3.2018.che \(metadata101\)](#)
2. Implémentation dans GN 4.4.x avec war-overlay / [Implementierung in GN 4.4.x mit war-overlay](#)
3. XSL de transformation (iso19139, INTERLIS...) / [Transformations-XSL \(iso19139, INTERLIS...\)](#)
4. Tests geocat in DEV / [Geocat-Tests in DEV](#)
5. Test in INT des utilisateurs / [Benutzertests in INT](#)

Objectifs 2025-26 / Ziele 2025-26



ONGOING

Editeur GeoNetwork / Editor GeoNetwork

implémentation dans geocat.ch de l'éditeur datahub

Implementierung in geocat.ch von Datahub Editor

Beta Version: https://geocat-dev.dev.bgdi.ch/metadata-editor/catalog/search?_sort=-changeDate

The screenshot displays the 'Catalog' page of the GeoNetwork metadata editor. On the left is a sidebar with navigation links: 'Catalog' (selected), 'Datasets', 'Contacts', 'Thesaurus', 'My space', 'My datasets', 'My drafts', and 'Templates'. The main content area has a search bar at the top. Below it, a header indicates 'Datasets 11 displayed on 11 total.' and includes 'Import' and 'New dataset' buttons. A filter bar shows 'Editor' and 'Updated' dropdowns. The dataset list table has columns for Title, Formats, Editor, Status, and Updated. The datasets listed include 'Übersichtsplan Camping Sutz moo', 'Beispiel II "Verbreitung der Steinbockkolonien" created at 2025-02-23T19:47:30.074Z[Europe/Paris]', 'swissTLM3D Wanderwege (Copy)', 'My dataset', 'Alpenkonvention', 'Eurodistricts du Rhin Supérieur et leurs territoires d'action élargis (Copy)', 'Amphibiens Ausbreitungskarten - Ichthyosaura alpestris', and 'Alpenkonvention démo 2025'.

Title	Formats	Editor	Status	Updated
☐ Übersichtsplan Camping Sutz moo	pdf	admin admin	Not published	-
☐ Beispiel II "Verbreitung der Steinbockkolonien" created at 2025-02-23T19:47:30.074Z[Europe/Paris]	zip, html	admin admin	Not published	-
☐ swissTLM3D Wanderwege (Copy)	gpk	admin admin	Published	March 20, 2025
☐ My dataset		admin admin	Not published	-
☐ My dataset		admin admin	Not published	-
☐ Alpenkonvention	html	admin admin	Published	March 17, 2025
☐ My dataset		admin admin	Not published	-
☐ My dataset		admin admin	Not published	-
☐ Eurodistricts du Rhin Supérieur et leurs territoires d'action élargis (Copy)	pdf	admin admin	Published	March 14, 2025
☐ Amphibiens Ausbreitungskarten - Ichthyosaura alpestris	pdf	admin admin	Published	March 14, 2025
☐ Alpenkonvention démo 2025	html	admin admin	Not published	-

Objectifs 2024-25 / Ziele 2024-25



ONGOING

Désagrégation des groupes partenaires Aufteilung in Partnergruppen

Problème de base avec viageo.ch / Grundproblem mit viageo.ch

113 structures privées et publiques diffusent leurs géodonnées sur viageo.ch



118 providers

Harvesting



viageo.ch
Le chemin le plus court
vers la géodonnée

1 provider

The screenshot shows the viageo.ch website interface. It features a large blue cat logo at the top. Below the logo, there are several data categories listed, each with a small viageo.ch logo and a star icon. The categories include: Cadastre - MO et NPC, Cartes climatiques - Données rasters, Cartes climatiques - Données vectorielles, Gestion des ressources en eaux de surface, and Plan directeur cantonal - PDCn. Each category has a brief description and a link to the data.

Objectifs 2024-25 / Ziele 2024-25



ONGOING

Désagrégation des groupes partenaires Aufteilung in Partnergruppen

Solution de désagrégation/ Partnersplittin-Lösung

113 structures privées et publiques diffusent leurs géodonnées sur viageo.ch



118 providers



viageo.ch
Le chemin le plus court
vers la géodonnée

1 provider

API viageo
(id, name,
logo url...)

Harvesting by org
(bucket S3)

Groups sync
Logos sync

Harvester
sync

By org



Cadastre - MO et NPCS

Les données cadastrales sont issues de la mensuration officielle et sont extraites de la base de données cadastrales officielle (BDCO). Elles comprennent l'ensemble des thèmes du modèle de données, dont notamment : - les points cadastraux (points fixes, points limites et points de limite territoriale) - les biens-fond...

LAUSANNE



Cartes climatiques - Données rasters

Ce produit contient les données rasters des cartes climatiques publiées sur le guichet cartographique cantonal. Vous trouverez plus d'informations sur ces cartes climatiques via ce lien : <https://viageo.ch/md/12a97b3b-d04c-4979-a002-89b45ce78bff> Les données vectorielles des cartes climatiques sont disponibles ici : <https://viageo.ch/md/12a97b3b-d04c-4979-a002-89b45ce78bff>

CANTON DE VAUD



Cartes climatiques - Données vectorielles

Ce produit contient les données vectorielles des cartes climatiques publiées sur le guichet cartographique cantonal. Vous trouverez plus d'informations sur ces cartes climatiques via ce lien : <https://viageo.ch/md/12a97b3b-d04c-4979-a002-89b45ce78bff> Les données rasters des cartes climatiques sont disponibles ici : <https://viageo.ch/md/12a97b3b-d04c-4979-a002-89b45ce78bff>

NYON



Gestion des ressources en eaux de surface

Ce produit comprend les géodonnées relatives à la gestion des eaux de surface du canton de Vaud (GESREAU), à savoir : - Exutoires de bassin versant : Point le plus en aval du bassin versant par lequel s'écoulent les ruissellement des eaux de surfaces de ce dernier. - Ouvrages de rétention locale : Un tel ouvrage se trouve en...

ASIT



Plan directeur cantonal - PDCn

Ce produit est composé des données du Plan directeur cantonal (PDCn). Il peut être obtenu sur demande auprès du service gestionnaire. Les géodonnées de ce produit ont été figées au moment de l'approbation du Plan directeur cantonal. Afin d'obtenir les données mises à jour en dehors de la procédure d'approbation du...

YVERDON-LES-BAINS

Objectifs 2024-25 / Ziele 2024-25



ONGOING

Désagrégation des groupes partenaires Aufteilung in Partnergruppen

En cours pour le SITG / Bearbeitung für SITG



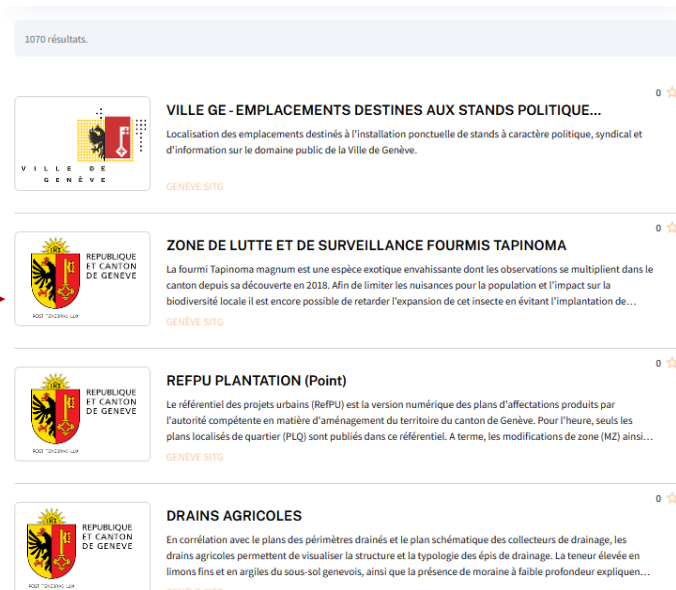
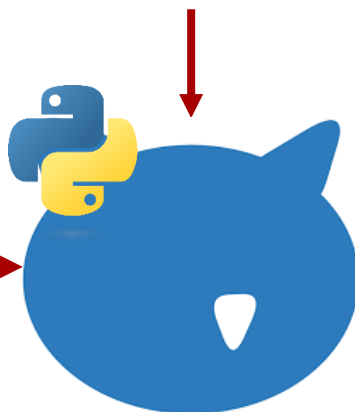
18 providers



Text, logo, ...



SITG
1 provider



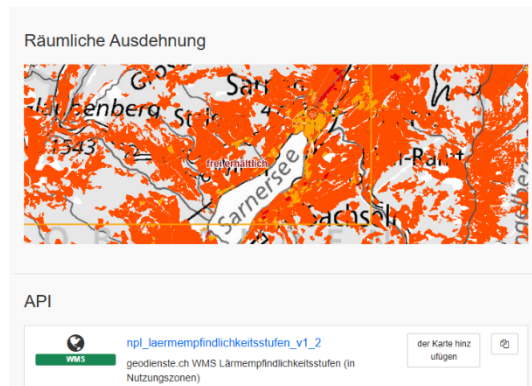
Objectifs 2024-25 / Ziele 2024-25



ONGOING

Optimisation de la qualité des métadonnées: services WMS Optimierung der Metadatenqualität: WMS-Dienste

WMS-Links total	Fehlerhaft (12/24)	TO DO
3'232	1'458	885



Online

URL *

Alle Deutsch Français Italiano English

Protokoll

Anwendungsprofil

Bezeichnung

Alle Deutsch Français Italiano English

Beschreibung

Alle Deutsch Français Italiano English

Erstellung

```
<gmd:name xsi:type="gmd:PT_FreeText_PropertyType">
<gco:CharacterString>zg.verkehrszählung</gco:CharacterString>
<gmd:PT_FreeText>
<gmd:textGroup>
<gmd:LocalisedCharacterString locale="#DE">zg.verkehrszählung</gmd:LocalisedCharacterString>
</gmd:textGroup>
</gmd:PT_FreeText>
</gmd:name>
```

- Visibilité des données dans map viewer
- Saisie standardisée des MD des services

- Sichtbarkeit der Daten im Map Viewer
- Standardisierte Erfassung der MD von Dienste

Objectif:

saisir correctement tous les services d'ici fin 2025

Ziel:

alle Dienste korrekt erfasst bis Ende 2025



ONGOING

Optimisation de la qualité des métadonnées : contrôles automatisés Optimierung der Metadatenqualität: automatisierte Kontrollen

Bezeichnung	Partnertyp	Intervall	Kontrolle	Contrôle
Schemavalidierung	direkt	täglich	Vorhandensein zentraler Attributen (Titel, Beschreibung, Datum, eCH-Kategorie etc)	Vérifie la présence d'attributs essentiels (titre, description, date, catégorie eCH etc.)
Schemavalidierung	Harvesting	monatlich	Vorhandensein zentraler Attributen (Titel, Beschreibung, Datum, eCH-Kategorie etc)	Vérifie la présence d'attributs essentiels (titre, description, date, catégorie eCH, étendue etc)
URL-Checker	direkt	monatl.	Validität der URLs (Metadaten, Online-Ressourcen, Kontakte)	Vérifie si les URL (métadonnées, ressources en ligne, contacts) fonctionnent
OGD Linkchecker (extern)	opendata (d/H)	monatl.	Validität der URLs (Metadaten, Online-Ressourcen, Kontakte)	Vérifie si les URL (métadonnées, ressources en ligne, contacts) fonctionnent
OGD validity checker (extern)	opendata (d/H)	monatl.	Vorhandensein von Ressourcen, Kontakt, Nutzungsbedingungen.	Vérifie la présence de ressources, de contacts, de conditions d'utilisation
BGDI-MD	BGDI-MD (direkt)	Nach deploy	Vollständigkeit relevanter Links (OGC-Dienste, Map-Preview), Keyword «BGDI», Identifier (techn. Layername), Bearbeitungsstatus	Vérifie l'exhaustivité des liens pertinents (services OGC, MAP:Preview), mot-clé «IFDG», identifiant (nom technique de la couche), état
Geobasisdaten.ch	GBD	jährlich	Geobasisdaten ID, Verlinkung	Identifiant géodonnées de base, mise en place de liens réciproques



ONGOING

Optimisation de la qualité des métadonnées : recommandations Optimierung der Metadatenqualität: Empfehlungen actuellement / Aktuell

Veröffentlicht am 22. Januar 2024

Empfehlungen zur Metadatenerfassung

In der folgenden Auflistung wird die Erfassung der Metadaten für die Harmonisierung der Metadaten unterstützt und damit die Suche nach Datensätzen erleichtert.

ATTRIBUT	EMPFEHLUNG
Nutzungsbedingungen: andere Einschränkungen	Handelt es sich um offene Datensätze, welche auch auf opendata.swiss publiziert werden, soll eine Nutzungsbedingung von opendata.swiss gemäss der Auswahlliste erfasst werden (OPEN, OPEN BY, OPEN ASK, OPEN BY ASK). Die Erfassung einer weiteren Einschränkung ist möglich. Mehr dazu in der Auflistung unter "Andere Einschränkungen" .
Geobasisdaten - Titel	Beim Titel eines Geobasisdatensatzes nach Bundesrecht soll ersichtlich sein, wenn es sich um einen kantonalen Ausschnitt handelt. Deshalb soll dem Titel das kantonale Kürzel hinzugefügt werden. Beispiel «Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000 (VS)».
	Dank einer korrekten Erfassung der Dienste (layerspezifisch und mit

Publié le 22 janvier 2024

Recommandations pour la saisie des jeux de métadonnées

Dans la liste : jeux de métadonnées pour la saisie des jeux de métadonnées

L'objectif de ces recommandations est d'aider à harmoniser la saisie des métadonnées dans geocat.ch afin d'optimiser la recherche des jeux de données.

ATTRIBUT	RECOMMANDATION
Conditions d'utilisation: autres contraintes	S'il s'agit de jeux de données ouverts qui sont également publiés sur opendata.swiss, une condition d'utilisation d'opendata.swiss doit être saisie selon la liste de sélection (OPEN, OPEN BY, OPEN ASK, OPEN BY ASK). La saisie d'une autre restriction est possible. Plus d'informations à ce sujet dans la liste sous "Autres contraintes" .
Géodonnées de base - titre	Le titre d'un jeu de géodonnées de base relevant du droit fédéral doit indiquer clairement qu'il s'agit d'un extrait cantonal. C'est pourquoi l'abréviation cantonale doit être ajoutée au titre. Exemple "Atlas géologique de la Suisse au 1:25000 (VS)".
Ressources en ligne	Une saisie correcte des services (relatifs à la couche / avec une description) permet de représenter les données sur la carte du jeu de métadonnées et de les consulter via la recherche cartographique de geocat.ch. Pour en savoir plus, consultez la liste sous "Ressource en ligne" .



ONGOING

Optimisation de la qualité des métadonnées : recommandations Optimierung der Metadatenqualität: Empfehlungen

Focus 2025 :

- Adaptations / mise à jour sur la base de la norme eCH-0271
- Recommandations axées sur **le contenu** qui ne peut pas/peut difficilement être contrôlé automatiquement.

Quel soutien souhaitez-vous pour optimiser la qualité des métadonnées?

Fokus 2025 :

- Anpassungen / Aktualisierung mit eCH-0271
- Empfehlungen mit **Fokus auf Inhalt**, welcher nicht/schlecht automatisiert kontrolliert werden kann.

Welche Unterstützung wünschen Sie für die Optimierung der Metadatenqualität?



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>



avec l'implementation eCH-0271 / mit der Implementierung von eCH-0271:

Welche Unterstützung wünschen Sie für die Optimierung der Metadatenqualität? / Quel soutien souhaitez-vous pour optimiser la qualité des métadonnées

21	described xmls
19	manuel / Handbuch CMS
15	scripts automatisés / autom. scripts
14	validations / Validierungen UI
10	online tutorials
10	formations / Schulungen
9	autres / andere
3	proposed Aid eCH-0271



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>



Objectifs 2024-25 / Ziele 2024-25



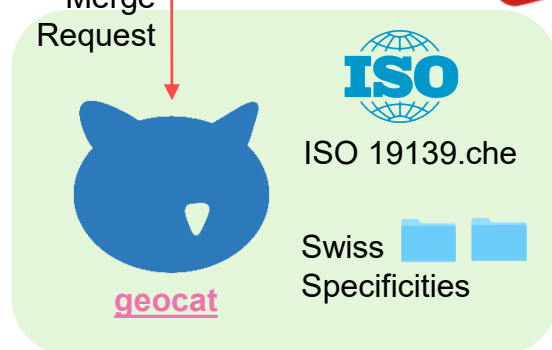
ONGOING

GeoNetwork 4.4.6

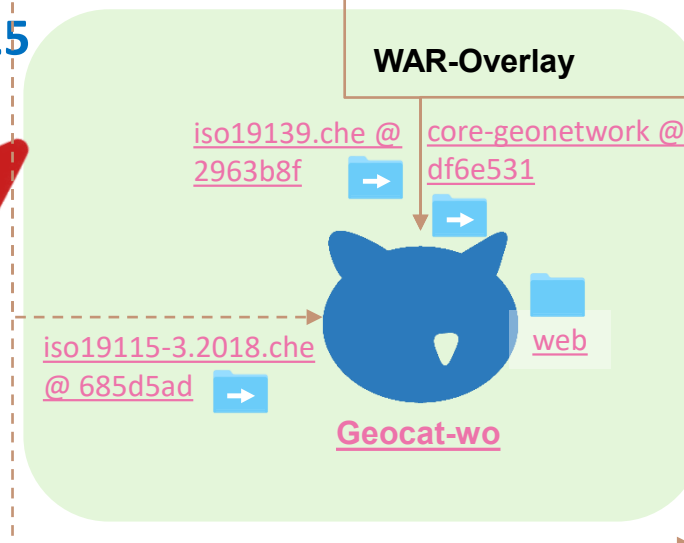
Aujourd'hui / Heute



Merge Request



Objectif 2025
Ziel 2025



Objectifs 2024-25 / Ziele 2024-25



ONGOING

GeoNetwork User Meeting
GeoNetwork User Meeting

Swisstopo, Seftigenstrasse 264, 3084 Bern

16.09.2025





GeoRhena

Le système d'information géographique du Rhin supérieur
Das Geoinformationssystem des Oberrheins

geocat.ch-User Meeting
Bern - 26.03.2025



GeoRhena

Le système d'information géographique du Rhin supérieur
Das Geoinformationssystem des Oberrheins

geocat.ch-User Meeting

Bern - 26.03.2025

- DEUTSCH-FRANZÖSISCH-
SCHWEIZERISCHE
OBERRHEINKONFERENZ
- 
- CONFERENCE
FRANCO-GERMANO-SUISSE
DU RHIN SUPERIEUR





Historischer Kontext

- ❑ Die deutsch-französisch-schweizerische grenzüberschreitende Zusammenarbeit erfordert Instrumente, die **die Unterschiede und Komplementaritäten zwischen den drei Ländern hervorheben**
- ❑ Die nationalen Geodaten weisen jedoch nach wie vor Besonderheiten auf, die **ihre Vergleichbarkeit und Harmonisierung erschweren**.
- ❑ Bereits Anfang der 2000er Jahre wollte die Oberrheinkonferenz eine **grenzüberschreitende Geodatenbank** auf ihrem Perimeter schaffen

DEUTSCH-FRANZÖSISCH-
SCHWEIZERISCHE
OBERRHEINKONFERENZ



CONFERENCE
FRANCO-GERMANO-SUISSE
DU RHIN SUPERIEUR



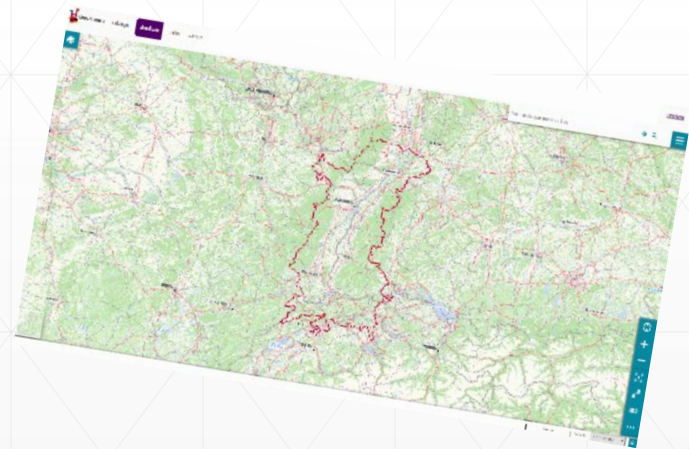


Du SIGRS à GeoRhena Von GISOR zu GeoRhena

2004 – 2015 : **SIGRS / GISOR**

2015 – 2018 : **INTERREG V → Projet GeoRhena**

2018 – 2025 : **GeoRhena**





Cofinanceurs et partenaires Kofinanzierer und Partner



Autres partenaires non cofinanceurs

Weitere wichtige nicht kofinanzierende Partner

SIG-GR, Eurodistricts, Regierungspräsidien Freiburg + Karlsruhe, SGD Süd (Rheinland-Pfalz), projets INTERREG...

GeoRhena, l'information géographique au service de la coopération transfrontalière



1

centre de compétences

160

cartes statiques

3

agents dédiés (CeA)

Harmoniser
Diffuser
Données
Opendata
Collecter
Assembler
Cartes
Géoportail

14

thématiques

21

experts franco-germano-suisses

75+

jeux de données

GeoRhena, Geoinformation für die grenzüberschreitende Zusammenarbeit



1

Kompetenzzentrum

160

Statische Karten

3

Mitarbeiter (CeA)

Grenzüberschreitend
Verbreiten
Geoportal Sammeln
Daten
Opendedata
Zusammenarbeit
Harmonisieren
Karten

14

Themen

21

deutsch-französisch-schweizer Experten

75+

Verfügbare Daten

L'offre de services GeoRhena



Socle



Référencement de la donnée au sein du Catalogue GeoRhena



Originale



Hébergement de la donnée et création de webservices



Spécifique



Accompagnement à la production et à la valorisation des données

Des services gratuits pour tous les acteurs publics menant des projets transfrontaliers



Das GeoRhena-Serviceangebot



Basis



Referenzierung der
Daten innerhalb des
GeoRhena-Katalogs



Klassisch



Hosting der Daten und
Erstellung von
Webservices



Maßarbeit

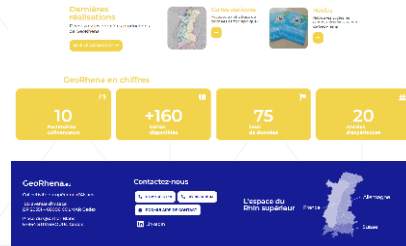


Begleitung bei der
Erstellung und
Verwertung von Daten.

Diese Dienstleistungen sind kostenlos für alle öffentliche Akteure, die grenzüberschreitende Projekte durchführen



Deux principaux canaux de communication Kommunikation über zwei Hauptkanäle



GeoRhena

www.georhena.eu

Un site repensé en 2022
Eine überarbeitete Website in 2022



GeoRhena et Geocat GeoRhena und Geocat



□ *Points communs* / *Gemeinsame Punkte*

Lieu d'accès aux données
Ort des Datenzugriffs

Outils Open Source
Open Source Tools

Enjeu du multilinguisme
Herausforderung: Mehrsprachigkeit

Utilisation de standards pour les métadonnées
Nutzung von Standards für Metadaten



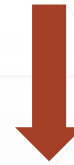
GeoRhena et Geocat GeoRhena und Geocat



❑ *Interopérabilité des outils / Interoperabilität der Tools*



Technologies et standards similaires
Ähnliche Technologien und Standards



Moissonnage
Harvesting

https://www.geocat.ch/datahub/search?publisher=GeoRhena&_sort=-createDate

GeoRhena et Geocat GeoRhena und Geocat



❑ *Coopération technique / Technische Zusammenarbeit*

Depuis 2024 et par l'intermédiaire
du Canton de Bâle-Campagne
Seit 2024 und über den Kanton
Basel-Landschaft

Partages d'expériences
Erfahrungsaustausch





Merci pour votre attention

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



contact@georhena.eu

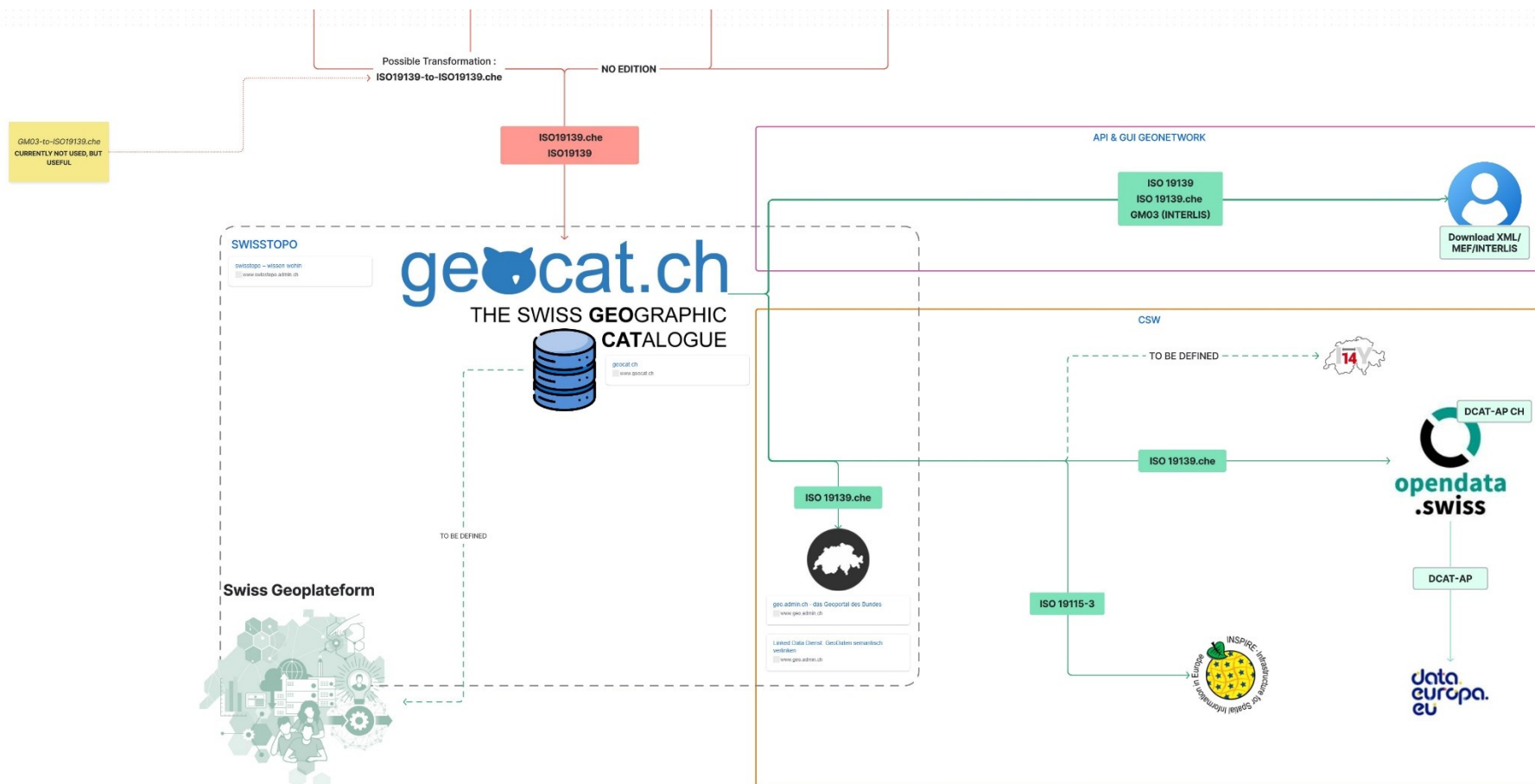
www.georhena.eu

www.linkedin.com/company/georhena



geocat.ch Community

geocat.ch Community





Idées et priorités pour le développement futur?
Ideen und Prioritäten zur Weiterentwicklung?



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>



l'avenir de / Zukunft von geocat.ch:

Ideen und Prioritäten zur Weiterentwicklung? / Idées et priorités pour le développement futur?

10 Antworten

benutzerführung erfassung best practice
api ohne relational xml
umsetzung ech
anleitungen austausch unter partnern
automatisierungen via api
empfehlungen inhalt geopl



<https://www.menti.com/alsqbvrqw4ie>





Formation / Schulung

29.04.2025

*Utilisation des API pour la gestion des
métadonnées dans geocat.ch*

*Verwendung von APIs für die Verwaltung von
Metadaten in geocat.ch*

KickOff geocat.ch connect

07.05.2025

GeoNetwork User Community Meeting 2025

16.09.2025

Swiss Geometadata Meeting 2025

05.11.2025

geocat.ch User Meeting 2026

23.04.2025

