

SWISSGEO – Das Wo ist hier.

SWISSGEO - Le où est ici.

13. August 2026

Webinar für Partner

Webinaire destiné aux partenaires

Die Referenten | *Les intervenants*

Alain Buogo / Romedi Filli

Peter Staub

Christoph Böcklin

Stefan Biegger

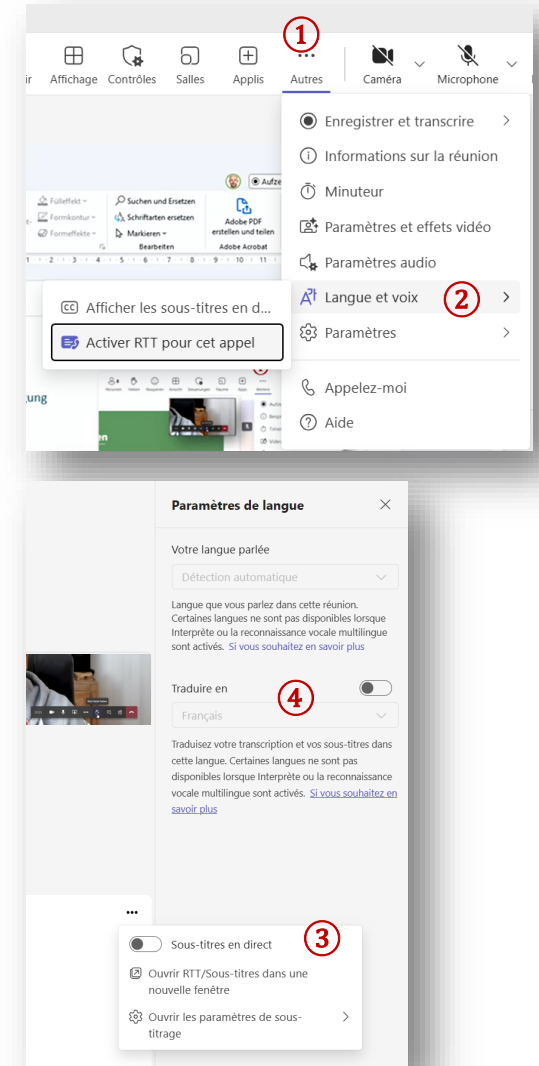
Beat Tschanz

Regieanweisungen

Indications de mise en scène

- Das Webinar wird **aufgezeichnet** und anschliessend zur Verfügung gestellt.
- Nutzen Sie die Möglichkeit der **direkten Übersetzung**.
- Für **Fragen** steht nach den Präsentationen genügend Zeit zur Verfügung. Diese können via Chat gestellt werden.

-
- *Le webinaire sera **enregistré** et mis à disposition.*
 - *Profitez de la fonctionnalité **de traduction en direct***
 - *Il y aura suffisamment de temps après les présentations **pour poser des questions**. Vous pourrez les poser via le chat.*



Agenda

Ordre du jour

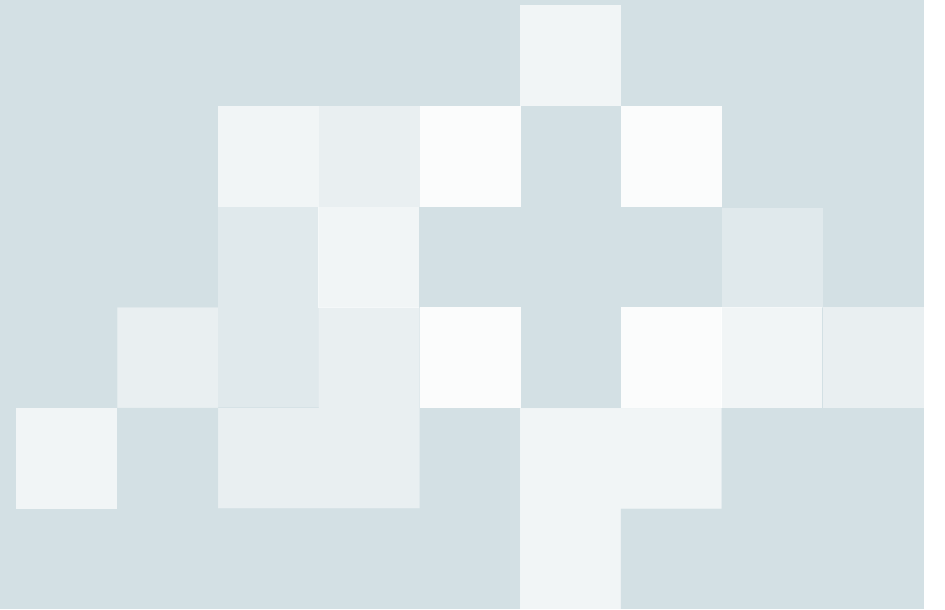
- Begrüssung und Agenda
- NGDI / SWISSGEO
- SWISSGEO: Absicht und Rahmen
- Roadmap, Version 1.0
- Konsequenzen, Zusammenarbeit und Mitgestaltung
- Kommunikation und Mitarbeit
- Fragen und Antworten
- Schlusswort

- *Accueil et ordre du jour*
- *L'INDG / SWISSGEO*
- *SWISSGEO : objectif et cadre*
- *La feuille de route, version 1.0*
- *Conséquences, coopération et participation active*
- *Communication et collaboration*
- *Questions et réponses*
- *Mot de conclusion*

NGDI / SWISSGEO

L'INDG / SWISSGEO

Alain Buogo / Romedi Filli



Nationale Geodaten-Infrastruktur (NGDI)

L'infrastructure nationale de données géographiques INDG



Einmal erfassen, mehrfach nutzen. | *Saisir une seule fois, réutiliser à plusieurs reprises.*

Strategische Einordnung

Contexte stratégique

NGDI / SWISSGEO: Mehr als eine Geoplattform

SWISSGEO ist der gemeinsame öffentliche Auftritt der Nationalen Geodaten-Infrastruktur (NGDI). Es macht die föderal erbrachten Leistungen von Bund, Kantonen und Partnern unter einer starken, gemeinsamen Identität sichtbar und nutzbar.

INDG / SWISSGEO : bien plus qu'une simple plateforme géospatiale

SWISSGEO est la vitrine publique commune de l'infrastructure nationale de données géographiques (INDG). Elle permet de mettre en avant et de rendre accessibles les services fournis au niveau fédéral par la Confédération, les cantons et leurs partenaires, sous une identité commune forte.



**Das Wo ist hier.
Le où est ici.
Il dove è qui.
The where is here.**

Nationale Geodaten-Infrastruktur (NGDI)

L'infrastructure nationale de données géographiques INDG

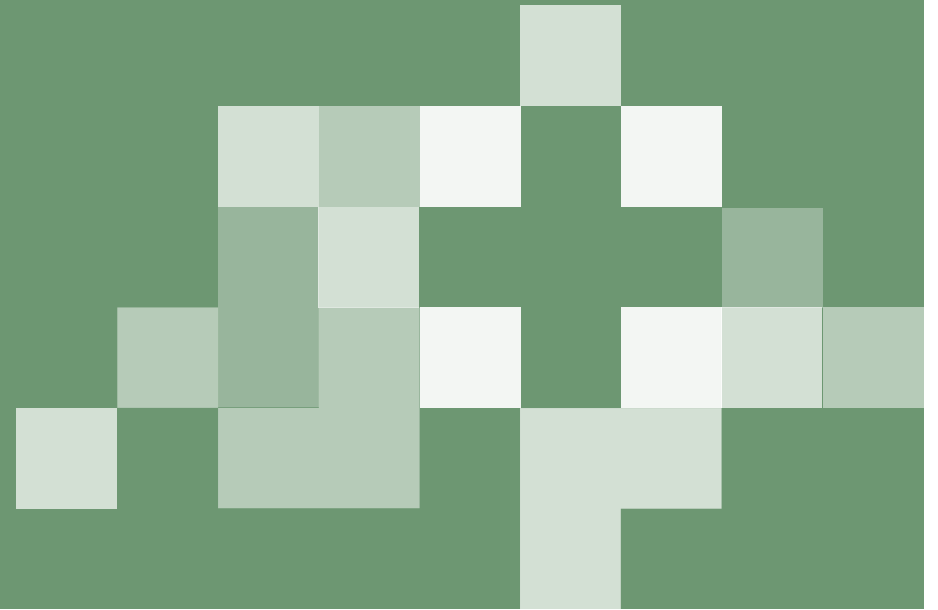


Einmal erfassen, mehrfach nutzen. | *Saisir une seule fois, réutiliser à plusieurs reprises.*

SWISSGEO: Absicht und Rahmen

SWISSGEO : objectif et cadre

Peter Staub



Absicht *Intentions*

Breite Basis für die
Weiterentwicklung Richtung
Geowissensplattform aufbauen.

Synergiepotentiale durch
Zusammenarbeit nutzen.

Austausch über Plattform auf allen
Ebenen erleichtern und fördern.

Zugang zu Geoinformationen
vereinfachen und verständlicher
machen (alles an einem Ort).

Auf Bestehendes bauen.

*Constituer une base solide pour
poursuivre le développement vers
une plateforme de connaissances
géographiques.*

*Exploiter les synergies potentielles
grâce à la coopération.*

*Faciliter et encourager les échanges
à tous les niveaux via la plateforme.*

*Simplifier l'accès aux informations
géographiques et les rendre plus
compréhensibles (tout à un seul
endroit).*

Construire sur l'existant.

Alles an einem Ort
Tout en un seul endroit

GeoStandards.ch
Strategie Geoinformation Schweiz



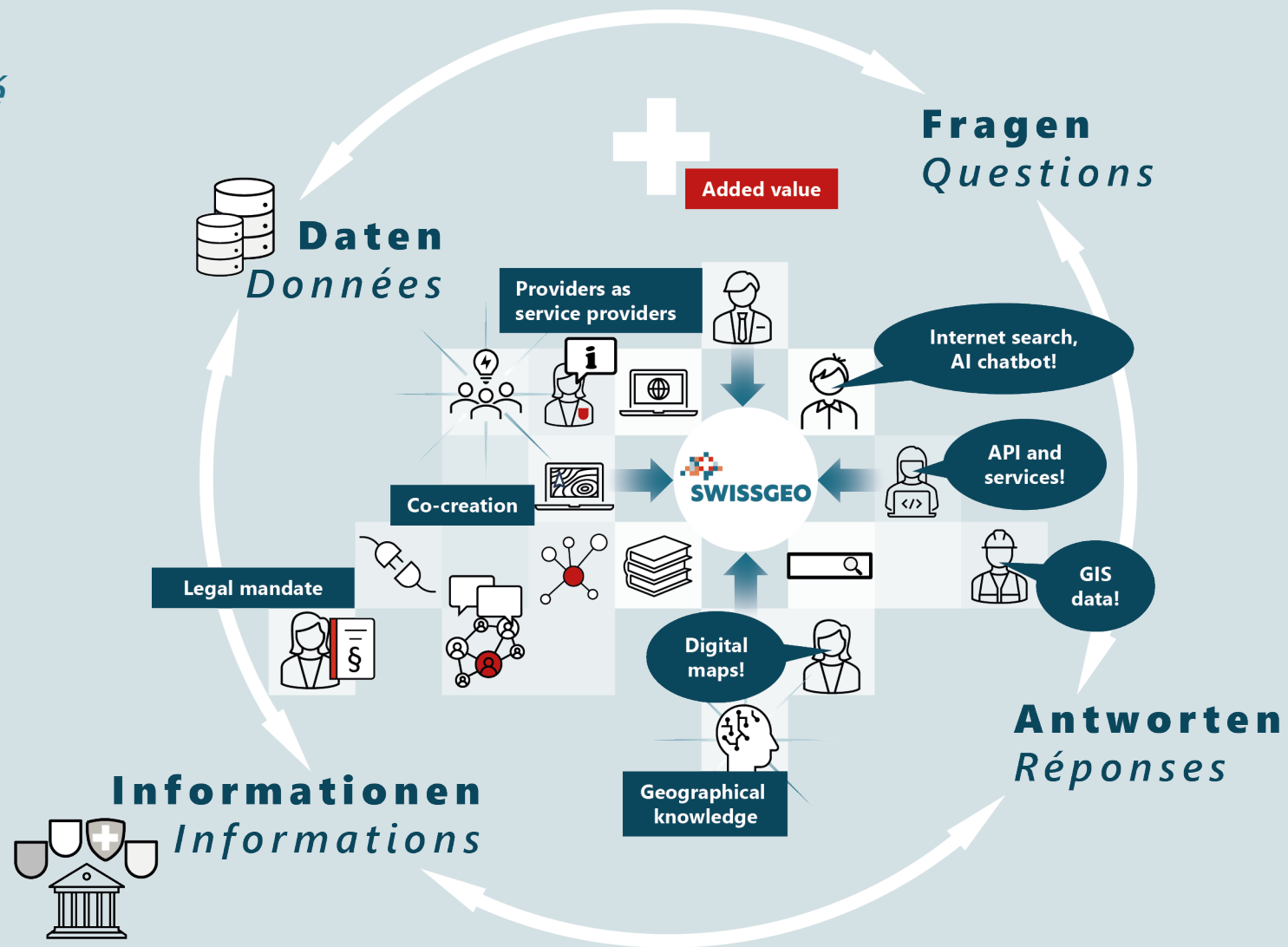
SWISSGEO

**Das Wo ist hier.
Le où est ici.
Il dove è qui.
The where is here.**

geodienste.ch

geocat.ch

Zielbild
L'objectif visé



Bestehende Organisation *L'organisation actuelle*

GKG
GCS

SGS-Board

(VS) KGK
(C.A.) CGC

swisstopo
KOGIS / COSIG

SGS-Management

GS KGK
Secr. CGC

Kernteam | *Équipe de base*

Plattform
Plateforme

Transitionsplan
Plan de transition

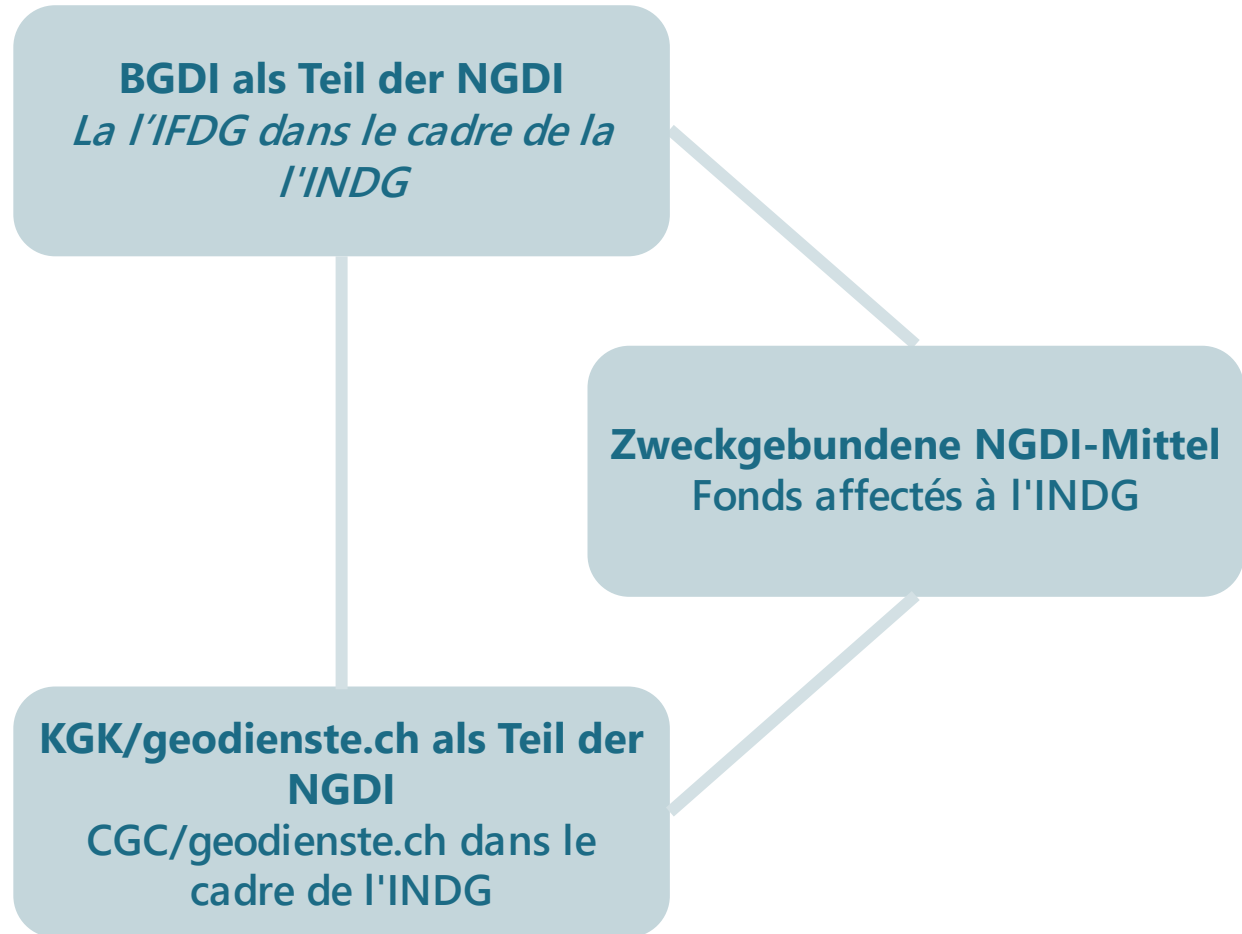
Produktifizierung
Mise en production

- R. Arnaud (swisstopo)
- S. Biegger (swisstopo)
- C. Böcklin (swisstopo)
- A. Buogo (swisstopo)
- M. Droz (BE)
- R. Filli (SH)
- J. Hansmann (swisstopo)
- D. Kottmann (KGK)
- P. Schütz (swisstopo)
- P. Staub (KGK)
- B. Tschanz (swisstopo)

Finanzierung *Financement*

Die Finanzierung erfolgt auf Basis bestehender Finanzierungsgefässe.

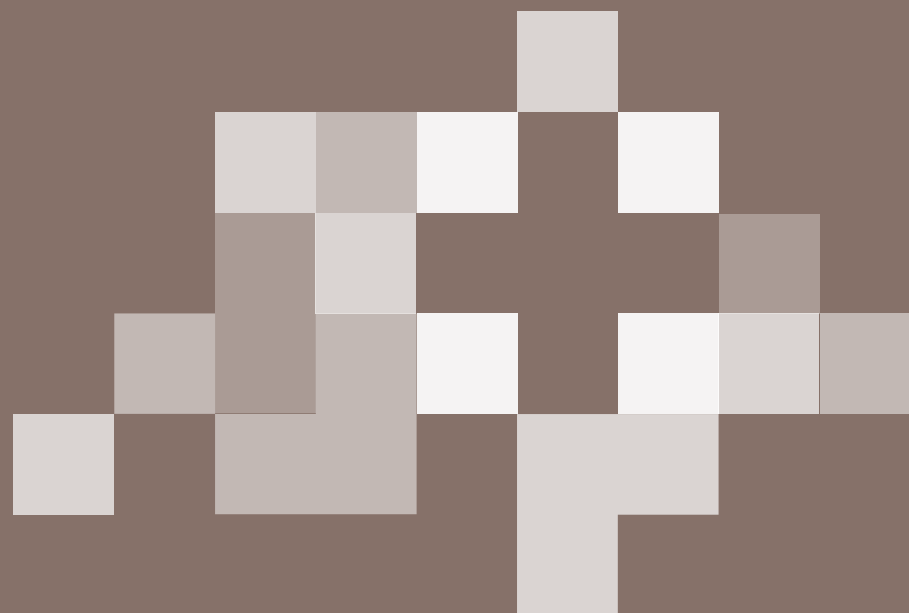
Le financement est assuré par le biais des mécanismes de financement existants.



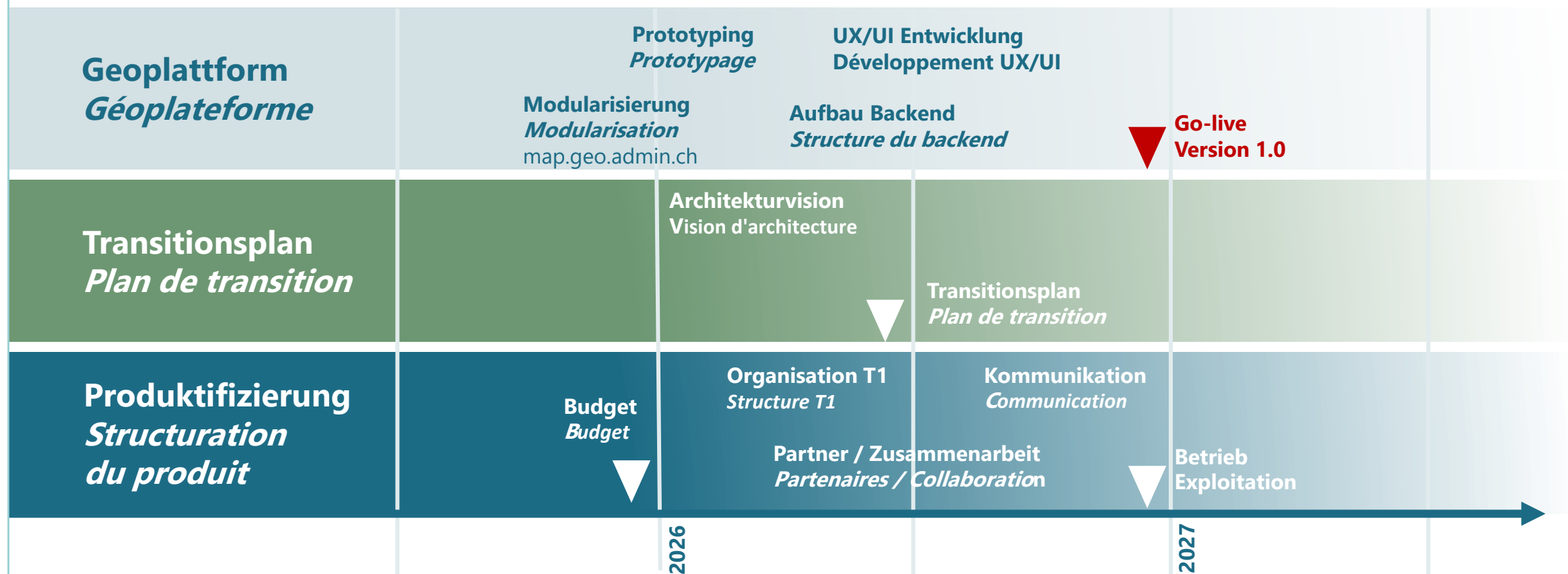
Roadmap, Version 1.0

La feuille de route, version 1.0

Christoph Böcklin

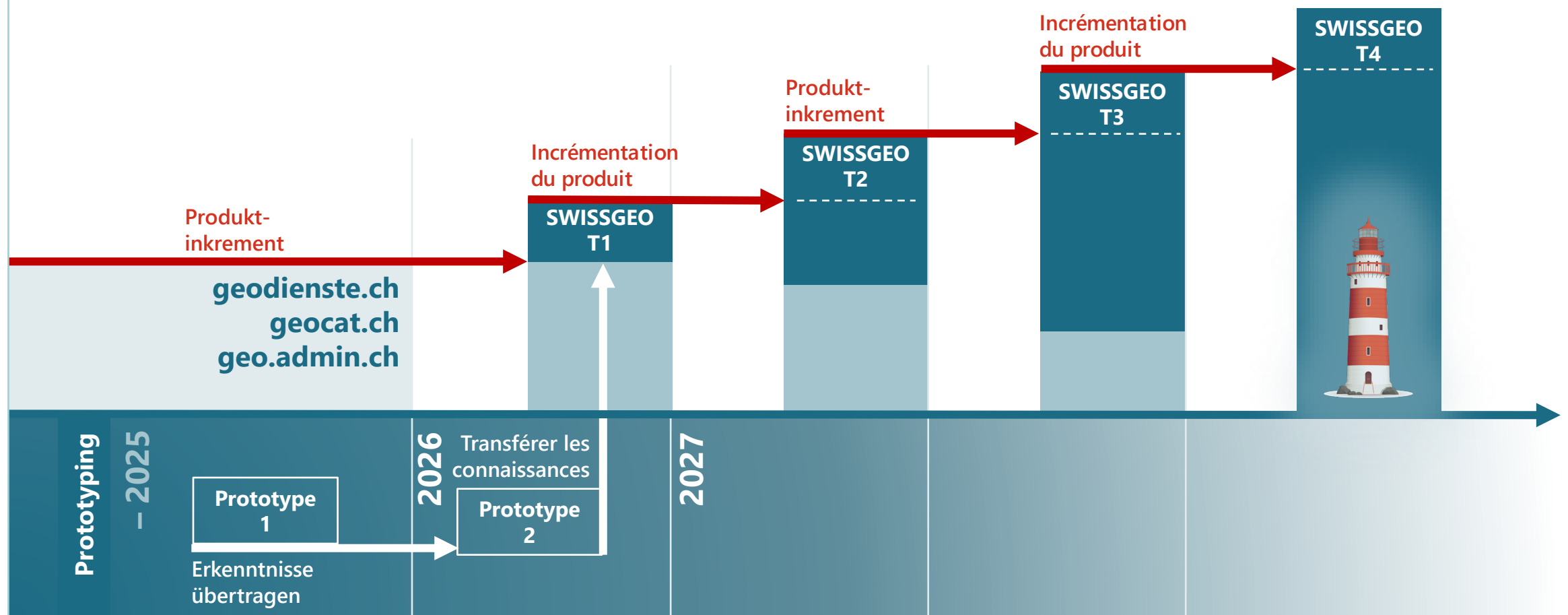


Roadmap *La feuille de route*



Transitionsplan

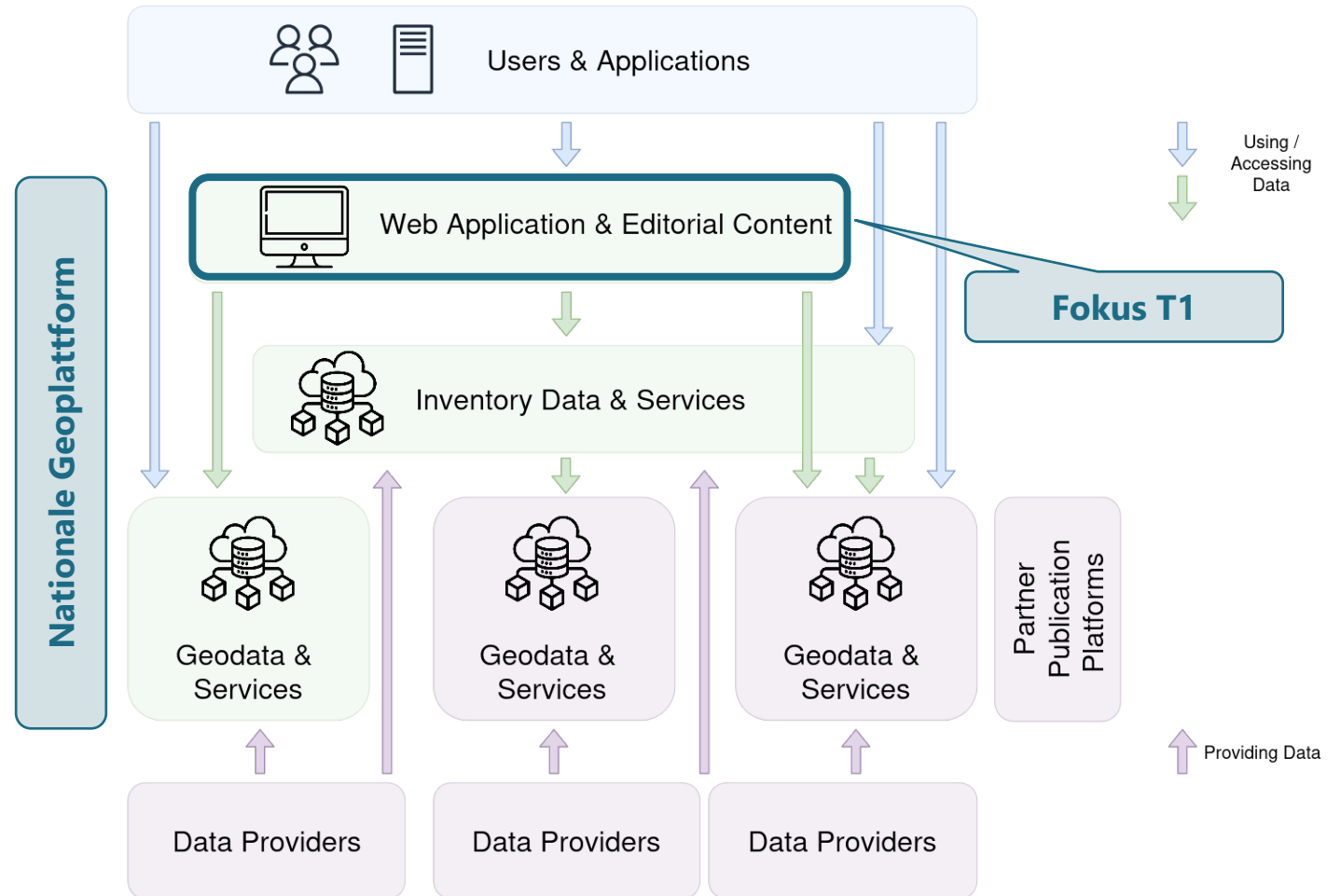
Plan de transition



Fundamental domains of SWISSGEO

SWISSGEO consists of three fundamental domains:

1. A user interface domain with web applications and editorial content;
2. An inventory domain with data and services (e.g. inventories of data, services and platforms);
3. A geodata and geoservices domain that holds and publishes geodatasets.

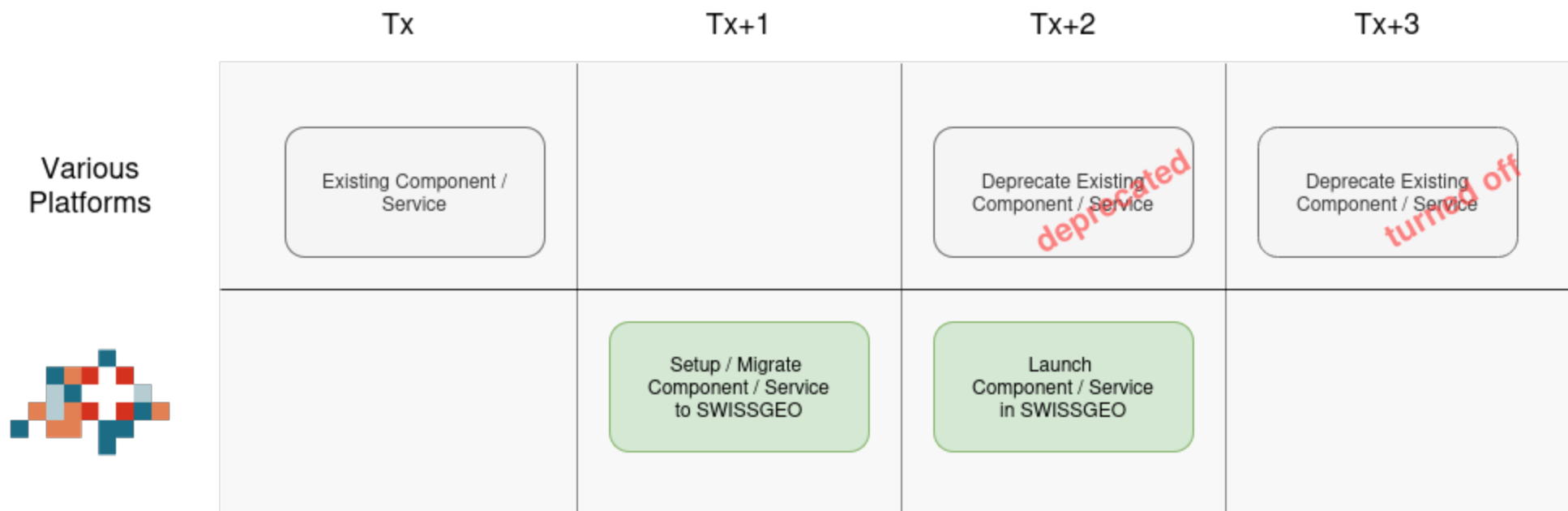


Components 2025

	swissgeo.ch	geo.admin.ch	geocat.ch	geodienste.ch	geobasisdaten.ch	various
User Interfaces	Static Content / Docu	docs.geo.admin.ch	info.geocat.ch	geodienste.ch API Spec	api.geobasisdaten.ch API Spec	www.geostandards.ch www.geoinformation.ch
		map.geo.admin.ch	www.geocat.ch	www.geodienste.ch	www.geobasisdaten.ch	geoharvester.ch
Inventory Services	Applications	api3.geo.admin.ch Layer Metadata	www.geocat.ch API	geodienste.ch API	api.geobasisdaten.ch	models.geo.admin.ch
		api3.geo.admin.ch layersConfig	www.geocat.ch CSW			
Publication Services	Static Content / Docu	wms.geo.admin.ch WMS		geodienste.ch STAC API		
		api3.geo.admin.ch Identify Feature		geodienste.ch WMS		
		data.geo.admin.ch STAC API				
		api3.geo.admin.ch Various				
		wms.geo.admin.cvectortiles.geo.admin.ch Vectoriles				

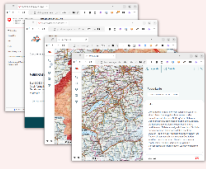
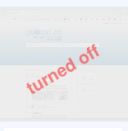
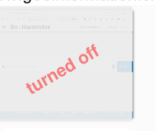
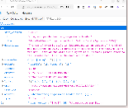
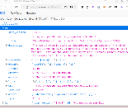
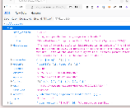
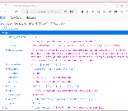
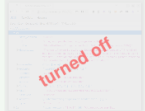
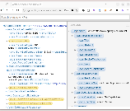
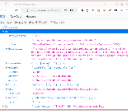
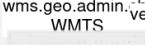
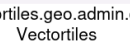
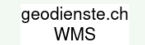
Migration procedure for existing components

- ✓ **Avoid disrupting existing users' workflows!**



Final

Components in 20xx

	swissgeo.ch	geo.admin.ch	geocat.ch	geodienste.ch	geobasisdaten.ch	various
User Interfaces	 www.swissgeo.ch	 map.geo.admin.ch	 www.geocat.ch	 www.geodienste.ch	 www.geobasisdaten.ch	 geoharvester.ch
Inventory Services	 services.swissgeo.ch Layer Inventory	 services.swissgeo.ch Service Inventory	 services.swissgeo.ch Platform Inventory	 api3.geo.admin.ch Layer Metadata	 api3.geo.admin.ch layersConfig	 www.geocat.ch API/www.geocat.ch CSW
Publication Services	 WMS	 OGC API Features	 Various	 geodienste.ch STAC API		
	 WMTS	 Vectortiles / 3D Tiles	 STAC API	 wms.geo.admin.ch WMS	 api3.geo.admin.ch Identify Feature	 data.geo.admin.ch STAC API
	 wmts.geo.admin.ch WMTS	 vectortiles.geo.admin.ch Vectortiles	 api3.geo.admin.ch Various	 geodienste.ch WMS		

Version 1.0

Integrierte Plattform in frischem Design

- **Inhalt:** Alle offenen Geodaten von geo.admin.ch und geodienste.ch
- **Redaktionelle Inhalte:** Vollständige Integration von geoinformation.ch und geostandards.ch sowie Teilintegration von www.geo.admin.ch.
- **Funktionelle Basis:** Module von map.geo.admin.ch
- map.geo.admin.ch, geocat.ch und geodienste.ch bleiben weiterhin in Betrieb.

Une plateforme intégrée au design moderne

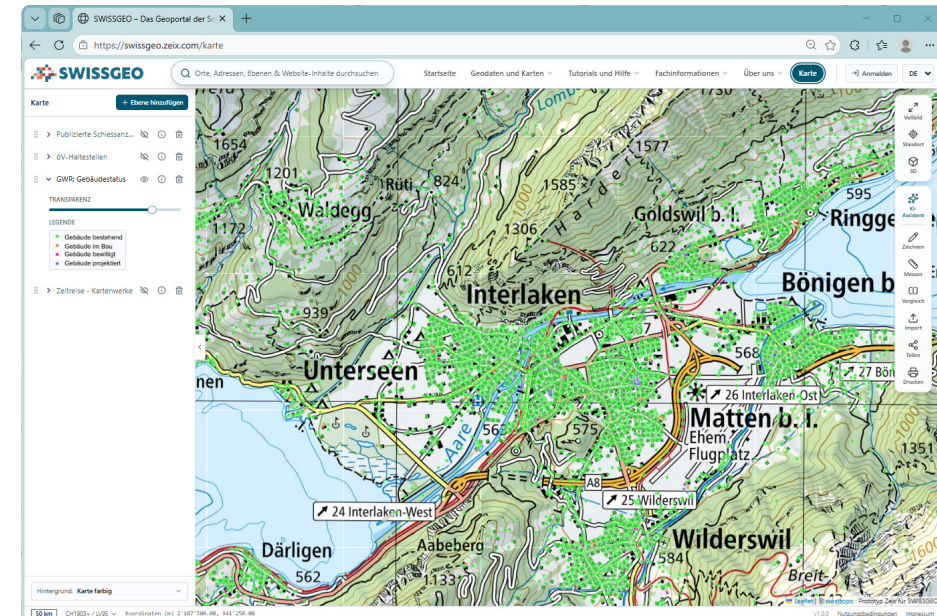
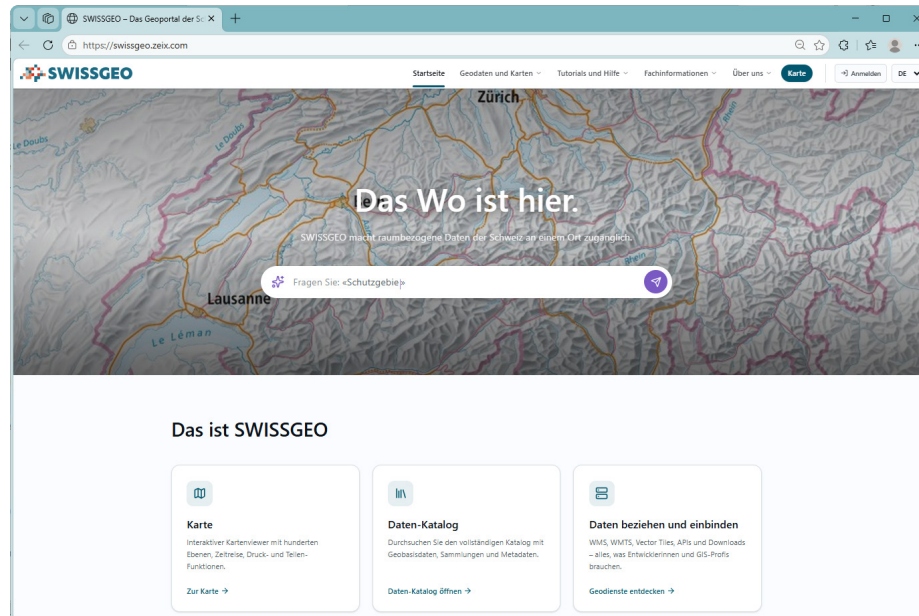
- **Contenu :** toutes les géodonnées ouvertes de geo.admin.ch et geodienste.ch
- **Contenu rédactionnel :** intégration complète de geoinformation.ch et geostandards.ch et intégration partielle de www.geo.admin.ch.
- **Base fonctionnelle :** modules de map.geo.admin.ch
- map.geo.admin.ch, geocat.ch et geodienste.ch restent en service.



User Interface

- **«one size fits all»:** Von der Öffentlichkeit über (Geo-) Fachexperten einschliesslich der Datenverantwortlichen.
- **Use Cases:** Explorieren, Zugreifen, Visualisieren, Herunterladen und weitere Informationen finden.
- **Aktuell:** Das UX-Konzept wird erarbeitet.

- **« one size fits all » :** du grand public aux experts (géographiques), y compris les responsables des données.
- **Cas d'utilisation :** explorer, accéder, visualiser, télécharger et trouver des informations complémentaires.
- **Actualité :** le concept UX est en cours d'élaboration.



Themen für künftige Transitionsschritte nach T1

Thèmes pour les prochaines étapes de transition après T1

Aufbau und Migration von Services

- Aufbau und Migration bestehender Services
- Datenmigration von bestehenden in neue Services

Einsatz von KI

- Laufende Proof-of-Concepts im Rahmen des SGS-Aktionsplans
- Herausforderung: Einsatz im produktiven Verwaltungsrahmen, Kosten

Aufbau und Migration einer Datenpipeline

- Aufbau und Zusammenführen bestehender Datenpipelines
- Herausforderung: Doppelaufwand bei der Datenintegration vermeiden

Aufbau eines Self-Service-Portals

- Laufende Proof-of-Concepts im Rahmen des SGS-Aktionsplans
- Herausforderung: Einsatz im produktiven Verwaltungsrahmen

Mise en place et migration de services

- *Mise en place et migration des services existants*
- *Migration des données des services existants vers les nouveaux services*

Utilisation de l'IA

- *Preuves de concept en cours dans le cadre du plan d'action SGS*
- *Défi : mise en œuvre dans un environnement administratif opérationnel, coûts*

Mise en place / Migration du pipeline de données

- *Mise en place et fusion des pipelines de données existants*
- *Défi : éviter la duplication des efforts lors de l'intégration des données*

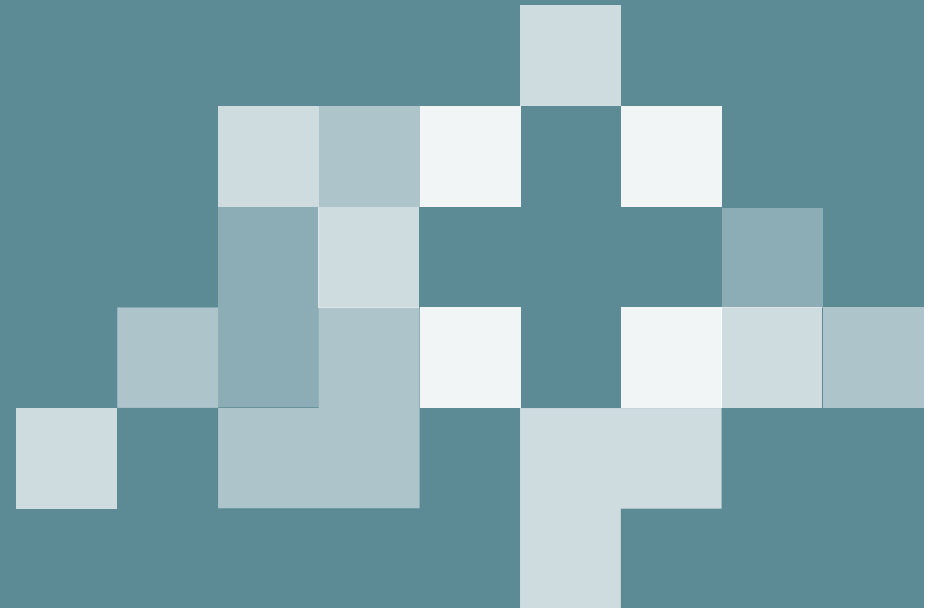
Mise en place d'un portail en libre-service

- *Preuves de concept en cours dans le cadre du plan d'action SGS*
- *Défi : mise en œuvre dans un environnement administratif de production*

Konsequenzen, Zusammenarbeit und Mitgestaltung

Conséquences, coopération et participation active

Stefan Biegger



Was verändert sich kurzfristig, also ab T1?

Quel sera le changement à court terme, à partir du T1 ?

- Das neue digitale Produkt von Bund und Kantonen kann von diesen als **neuer Publikationskanal** für amtliche Geodaten genutzt werden.
 - Es werden **neue Kommunikationskanäle** (YouTube, LinkedIn) für die gemeinsame Kommunikation von Neuigkeiten zu Themen rund um die NGDI geschaffen, die mit den bestehenden Kanälen abgestimmt sind.
 - Ein **neuer Supportkanal** wird von der bestehenden Supportorganisation betrieben. Es gibt ein themenbezogenes Dispatching zu den Fachstellen des Bundes und der Kantone.
 - Es wird ein Umgang mit Daten-Doubletten geschaffen.
- *Ce nouveau produit numérique mis au point par la Confédération et les cantons peut être utilisé par ces derniers comme **nouveau canal de publication** pour les géodonnées officielles.*
 - *De **nouveaux canaux de communication** (YouTube, LinkedIn) sont créés pour la diffusion commune d'actualités sur des thèmes liés à l'INDG, en coordination avec les canaux existants.*
 - *Un **nouveau canal d'assistance** est géré par l'organisation d'assistance existante. Une répartition des demandes par thème est mise en place vers les services spécialisés de la Confédération et des cantons.*
 - *Une procédure de gestion des doublons de données est mise en place.*



Was bleibt (vorerst) unverändert? *Qu'est-ce qui reste (pour l'instant) inchangé ?*

- Die **administrativen und finanziellen Eckpfeiler** für geo.admin.ch, geocat.ch, geodienste.ch bzw. swissgeo.ch bleiben unverändert.
- Die Services der BGDI (*.geo.admin.ch, geocat.ch) sowie geodienste.ch stehen als **stabile Angebote** während einer Übergangsphase weiterhin zur Verfügung. Weiterentwicklungen werden im Kontext SWISSGEO umgesetzt.
- **Bestehende Vereinbarungen** (SLA für Bundesämter, Leistungsauftrag KGK) bleiben. Das SLA für Bundesämter wird ab 2027 angepasst (der Preis bleibt gleich).
- Die **etablierten Ansprechpartner** KOGIS/geodienste.ch/SGS bleiben erhalten.
- Die **Datenintegration** wird über die bestehenden Kanäle abgewickelt.



- Les **fondements administratifs et financiers** de geo.admin.ch, geocat.ch, geodienste.ch et swissgeo.ch restent inchangés.
- Les services de l'IFDG (*.geo.admin.ch, geocat.ch) ainsi que geodienste.ch continueront d'être disponibles en tant qu'**offres stables** pendant une phase de transition. Les développements ultérieurs seront mis en œuvre dans le cadre de SWISSGEO.
- Les **accords existants** (SLA pour les offices fédéraux, mandat de prestations CGC) restent en vigueur. Le SLA pour les offices fédéraux sera adapté à partir de 2027 (le prix reste inchangé).
- Les **interlocuteurs habituels** de la COSIG/geodienste.ch/SGS restent les mêmes.
- **L'intégration des données** s'effectuera via les canaux existants.

Was wird sich mittel-/langfristig verändern? *Quels changements sont à prévoir à moyen et long terme ?*

- Die Angebote der Websites **geo.admin.ch, geocat.ch und geodienste.ch** werden schrittweise auf swissgeo.ch verfügbar gemacht. Die Anwendungen werden in den kommenden Jahren ausser Betrieb genommen. Dekommissionierungen werden mit ausreichender Vorlaufzeit auf den entsprechenden Kanälen angekündigt.
- Ein **Ansprechpartner** steht für SWISSGEO sowie für die entsprechenden Fachpartner/-gemeinschaften zur Verfügung.
- Ein **Datenintegrationsprozess** (inkl. Metadaten).

Organisation:

- Die **Steuerung und Betrieb der NGDI** werden gemeinsam und breit abgestützt durch Bund und Kantone wahrgenommen (in Arbeit).

- *Les offres disponibles sur **geo.admin.ch, geocat.ch et geodienste.ch** seront progressivement mises à disposition sur swissgeo.ch. Ces applications seront mises hors service d'ici quelques années. Les mises hors service seront annoncées suffisamment à l'avance sur les canaux appropriés.*
- *Un **interlocuteur** est à votre disposition pour SWISSGEO ainsi que pour les partenaires spécialisés ou groupements concernés.*
- *Un **processus d'intégration des données** (y compris les métadonnées).*

Organisation :

- *Le **pilotage et la maintenance de l'INDG** seront largement supportés en commun par la Confédération et les cantons (en travail).*

Welche Auswirkungen sind zu erwarten? *Quelles en seront les conséquences ?*

- Die **Sichtbarkeit** der amtlichen Geodaten von Bund und Kantonen wird verbessert.
- Erhöhte **Interoperabilität** zwischen Bund und Kantonen im Bereich der Geoinformation.
- **Synergieeffekte** bei Betrieb und Weiterentwicklung.
- Der Bedarf an harmonisierten und standardisierten Geodaten nimmt weiter zu (semantische Interoperabilität).

Für Fachstellen von Bund und Kantonen bedeutet dies:

- Prozesse und Zusammenarbeit verändern sich.
- Die Partner müssen das Produkt kennen, unterstützen und gegebenenfalls ihre eigenen Angebote oder Abläufe anpassen.



- La **visibilité** des géodonnées officielles de la Confédération et des cantons est améliorée.
- **Interopérabilité** renforcée entre la Confédération et les cantons dans le domaine de la géoinformation.
- **Effets de synergie** au niveau de l'exploitation et du développement.
- Le besoin en données géographiques harmonisées et normalisées ne cesse de croître (interopérabilité sémantique).

Pour les services spécialisés de la Confédération et des cantons, cela signifie :

- Les processus, la collaboration et les responsabilités évoluent.
- Les partenaires doivent connaître le produit, le soutenir et, le cas échéant, adapter leurs propres offres ou procédures.

Zusammenarbeit *Coopération*

Für attraktive Geoinformationen des Bundes und der Kantone:

- ✓ Mittragen mit Datenlieferung
- ✓ Mittragen mit standardisierte Geometadatenerfassung
- ✓ Mittragen mit der Bereitstellung von konformen Geodiensten

Für einen Informationsfluss und Austausch mit Nutzern auf nationaler Ebene an einem Ort:

- ✓ Stärken der Geoinformation
- ✓ Beitragen und Mitmachen

Für eine zukunftsfähige Infrastruktur:

- ✓ Mitbestimmung paritätisch wahrnehmen

Pour des informations géographiques attrayantes de la Confédération et des cantons :

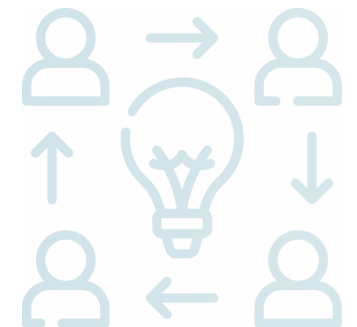
- ✓ *Contribuer par la fourniture de données*
- ✓ *Contribuer par la saisie de métadonnées géographiques standardisées*
- ✓ *Contribuer par la mise à disposition de géoservices conformes*

Pour un flux d'informations et un échange avec les utilisateurs au niveau national, regroupés en un seul endroit :

- ✓ *Renforcer l'information géographique*
- ✓ *Contribuer et participer*

Pour une infrastructure pérenne

- ✓ *Exercer la codécision sur une base paritaire*



Mitgestaltungsmöglichkeiten I

Possibilités de participation I

Strategische Ausrichtung:

- Über die hierarchische Linien und die SGS (GKG/KGK).

Konzeptionelle Ebene:

- Involvierung der Stakeholder in geeigneter Form bei Produkt- und Architekturthemen (z. B. Review der Architekturvision oder des Kommunikationskonzepts).

Orientation stratégique :

- *Par la voie hiérarchique et la SGS (CGC/GCS).*

Niveau conceptuel :

- *Implication des parties prenantes sous une forme appropriée dans les questions relatives aux produits et à l'architecture (par exemple, examen de la vision architecturale ou du concept de communication).*



Mitgestaltungsmöglichkeiten II

Possibilités de participation II

Fachliche Ebene (z. B. Datenpublikation):

- Direkte Beteiligung in dedizierten Workshops, z. B. KGK oder GKG

Auf operativer Ebene :

- Mitwirken im Bereich Datenmanagement oder Nutzerbetreuung
- Feedback im Rahmen von Sprint Reviews, SLA-Prozess etc.

Kernteam SWISSGEO:

- Vertreter von geodienste.ch, geocat.ch, geo.admin.ch, der KGK-Geschäftsstelle sowie Vertretungen der Kantone
- Umsetzung in Abstimmung mit den bestehenden Linienorganisationen



Au niveau technique (par exemple, publication de données) :

- Participation directe à des ateliers dédiés, par exemple CGC ou GCS

Au niveau opérationnel :

- Participation à la gestion des données ou à l'accompagnement des utilisateurs
- Retour d'expérience dans le cadre des revues de sprint, du processus SLA, etc.

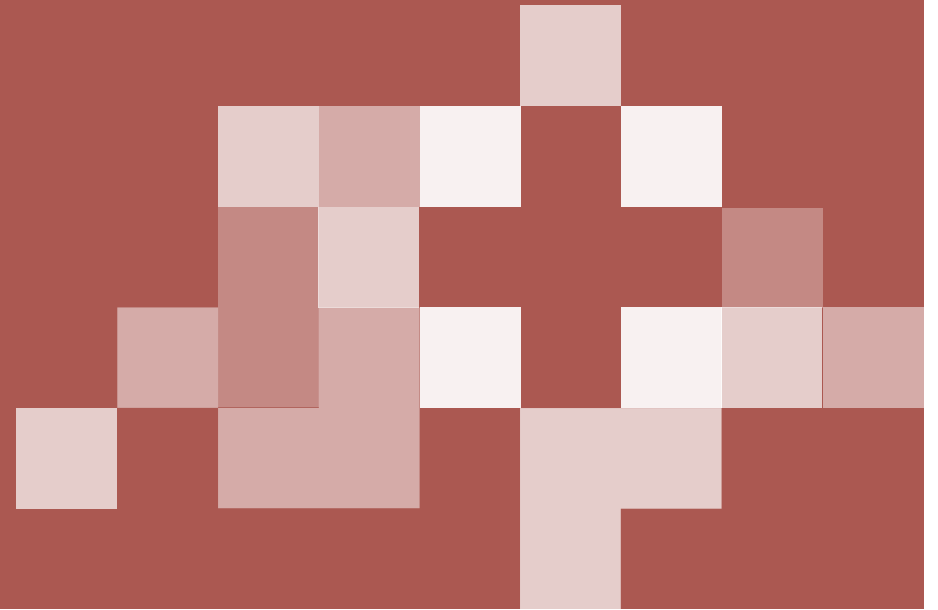
Équipe centrale SWISSGEO :

- Représentants de geodienste.ch, geocat.ch, geo.admin.ch, du secrétariat de la KGK ainsi que des représentants des cantons
- Mise en œuvre en concertation avec les organisations hiérarchiques existantes

Kommunikation und Mitarbeit

Communication et collaboration

Beat Tschanz



Kommunikation und föderales Enablement

Communication et accompagnement fédéral

Warum braucht es eine «Identität»?

- Die NGDI und die nationale Geoplattform sichtbar machen.
- Bund und Kantone treten gleichberechtigt unter einem verlässlichen Dach auf.

Was bringt ein Corporate Design?

- Erhöht die Wiedererkennbarkeit und das Verständnis.
- Reduziert den Aufwand für alle durch verbindliche Leitplanken und klare Standards.

Wie funktioniert das für die Partner?

- Partner erhalten direkt nutzbare Hilfsmittel und Vorlagen für Sprache und Design.



Pourquoi a-t-on besoin d'une « identité » ?

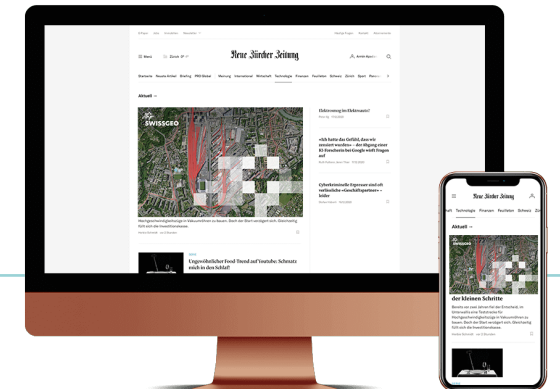
- *Assurer la visibilité de l'INDG et de la géoplateforme nationale.*
- *La Confédération et les cantons agissent sur un pied d'égalité sous une structure solide.*

Quels sont les avantages d'une identité visuelle ?

- *Améliore la reconnaissance et la compréhension.*
- *Elle réduit la charge de travail pour tous grâce à des lignes directrices contraignantes et des normes claires.*

Comment cela fonctionne-t-il pour les partenaires ?

- *Les partenaires reçoivent des outils et des modèles prêts à l'emploi pour le langage et le design.*



Call-to-Action *Appel à l'action*

- **Informationen** innerhalb der eigenen Organisation **weitergeben** (Mitarbeiter, Partner – Datenverantwortlich / zuständige Stellen)
- **Teilnahme an «Deep dives»** Unterstützung im Rahmen Workshops und Anfragen (z.B. in Architekturthemen, Produktgestaltung)
- Unterstützung beim Co-Marketing

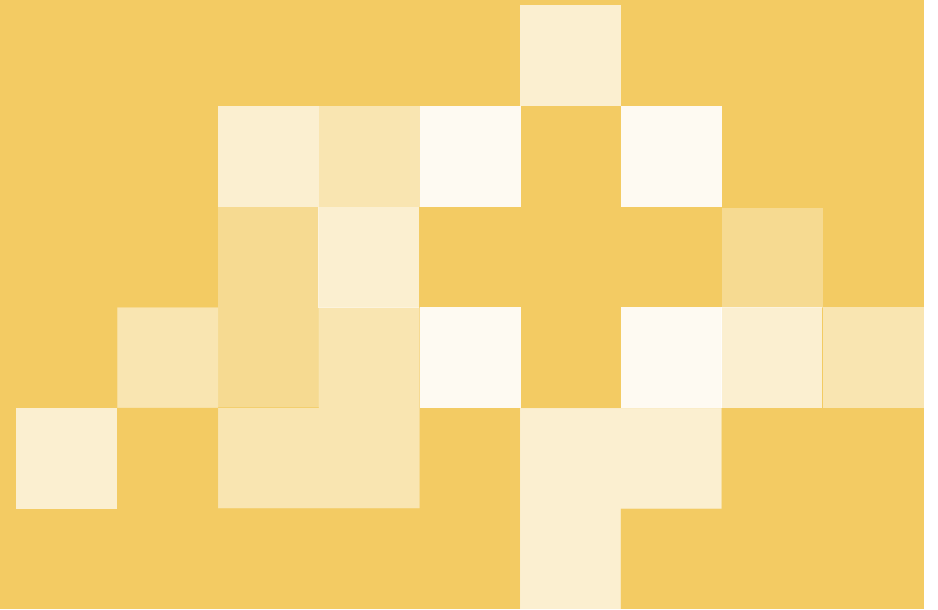


- **Transmettre des informations** au sein de sa propre organisation (collaborateurs, partenaires, responsables du traitement des données/services compétents)
- **Participation à des « Deep dives »** ; apport d'un soutien dans le cadre d'ateliers et en réponse à des demandes (par exemple sur des thèmes liés à l'architecture ou à la conception de produits)
- Accompagnement en matière de co-marketing

Fragen und Antworten

Questions et réponses

Beat Tschanz



Danke. *Merci.*

