



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Stand Projekte swisstopo und Ausblick 2025

État des projets swisstopo et perspectives 2025

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



KGK/CGC
13. Februar 2025

Fridolin Wicki
Direktor swisstopo

- 
- Projektübersicht
 - VBS-Top-Projekte
 - Projekte swisstopo (Auswahl)
 - Projekte Verbundaufgabe
 - Projekte SGS
 - «Big Picture»

- Aperçu des projets
- Top projets du DDPS
- Projets de swisstopo (sélection)
- Projets Tâche commune
- Projets SGS
- «Big Picture»



• **Projektübersicht**

- VBS-Top-Projekte
- Projekte swisstopo (Auswahl)
- Projekte Verbundaufgabe
- Projekte SGS
- «Big Picture»

• **Aperçu des projets**

- Top projets du DDPS
- Projets de swisstopo (sélection)
- Projets Tâche commune
- Projets SGS
- «Big Picture»



Projekt-Portfolio 2025

Stand: 30. Januar 2025

Projekt		Übersicht					Projektdauer			Abrechnungen					
Projektnr. ZHA	Titel	Kategorie Bereich			Projektleiter Name	Vorsitz	POL Mitglieder	Projektstatus aktuelle Phase	Bericht IKT-Cockpit	Bericht ARAMS	Beginn (Futtsch)	Ende (gem. PR)	Empfänger	Anteil	Umlege-KST Abr. Schema
		Amt	Bereich	NE WFO											
	swisstopo														
P0215	Beschaffung LIDAR-Daten	X		ja	R. Arturo / Chr. Grütter	str	buo, nm, wtc, Kantone	Umsetzung (agil)	ja E	nein	13.08.14	31.03.25	T151-PEM401-01		9950-21
P0242	Label UND: Familie und Beruf			X	F. Utzinger / P. Amado	blb	(Kleinprojekt ohne Reportingpflicht)	Realisierung	nein	nein	28.06.17		9001		
P0248	S4 I HANA		X		Ch. Spensien			Einführung	nein	nein	25.04.18	30.06.25	7331		
P0248-S	S4 I HANA: Schulung Zellwirtschaft und Kreditoren-Workflow								nein	nein	25.04.18	30.06.25	7331		
P0253	NEPRO: Nächste Generation Produktionsplattform swisstopo (Bund IKT)	X			A. Tatarevic	wic	buo (Leitung), str, stc, bro	Umsetzung (agil)	ja E	offen	01.04.19	31.12.29	9001	A.I.B.	NEPRO
P0254	Georegister	X			P. Pozivil	buo		Konzept	ja E	offen	07.01.19	31.12.25	9022		NEPRO
P0279	Beschaffung Vectortiles		X	offen	K. Pippig	stc	stc, oed	Abschluss	nein	nein	01.10.21	31.03.25	4001/O101-2-001	je 50%	offen für Inv
P0284	QP A: Automatisierung			X	A. Tatarevic (PL extern: Erich Kipfer)	wic		Initialisierung	ja E	nein	2024	2029	9001		NEPRO
P0285	QP I: Inkremente			X	A. Tatarevic (PL extern: Erich Kipfer)	wic		Initialisierung	ja E	nein	2024	2027	9001		NEPRO
P0291	Aperto: Tag der offenen Tür swisstopo 2025		X	nein	M. Heilig	wyr	wyr, buo, mar, isu, vas, cov, rim, ja	Konzept	nein	nein	01.07.23	15.08.25	6302		
P0294	QP K: Kooperation Dritte			X	A. Tatarevic (PL extern: René Felman)	wic		Initialisierung	ja E	nein	2024	2029	9001		NEPRO
P0295	QP P: Prozessoptimierung übergeordnet			X	A. Tatarevic (PL extern: René Felman)	wic		Initialisierung	ja E	nein	2024	2029	9001		NEPRO
P0297	Jubiläum 100 Jahre Flugdienst			X	C. Bosco			Konzept	nein	nein	01.07.23	30.09.26	6302		
P0300	BCM: Business Continuity Management		X	nein	G. Stattenberger			Initialisierung	ja E	offen	01.12.23	2026	5017		
P0301	REGEO: Umsetzung Reform Grundbildung Geomatik		X	nein	A. Basolo	stc	offen	Initialisierung	nein	nein	21.03.24	31.07.26	4011		
P0302	Portfoliomanagement Einführung		X	nein	St. Bovet	buo	stg	Initialisierung	nein	nein	01.09.24	offen	5017		
P0303	ML Tile Service			offen	L. Joss	wic		Initialisierung	ja E	offen	01.10.24	offen	9001		NEPRO
	Support														
	Human Resources														
	Vermessung														
P0190	Neues Datenmodell AV		X		Chr. Grütter	nm	nl, str, buo, kantone (KOG), Hasler m/swisscom, Dettwiler	Abschluss	ja S	nein	10.12.13	31.12.24	M401-01		
P0228	AGNES IV	X		ja	HP Christ	nm	BL Vermessung	Realisierung	ja E	nein	09.12.21	31.12.26	M202-01/M203-01	je 50%	9959 NEPRO
P0268	LKCH: Leitungskataster	X		offen	Chr. Käser a.i.	nm	nm, wfo, buo, buo	Konzept	ja E	offen	01.08.20	offen	temporär 10001		
P0281	AGCH: Amtliche Gebäude Schweiz	X		offen	R. Pot / M. Klomner	nm	nm, DM-Flex, str	Initialisierung	ja E	nein	01.08.20	31.12.27	temporär 10001		NEPRO
P0283	Update Geomagnetisches Modell			X	D. Will / U. Marti (Str.)	nm	nm, bro, moa, sph	Realisierung	nein	nein	25.04.22	30.06.26	M301-01		
P0286	GIS Landesgrenze			offen	M. Jowanka	nm		Initialisierung	ja S	offen	08.07.24	30.06.26	M105-01		NEPRO
P0296	CDE-Bund Fachbetrieb		X	offen	M. Klonner (Str. Roland Herrmann)	nm	sph, Giuseppe Accardi (armassuss)	Geplant	ja E	offen	01.09.23	31.12.28	O521-1-049		NEPRO
P0298	PNT: Positioning, Navigation and Timing		X	offen	R. Röllier	nm		Initialisierung	nein	offen	2024	2025	M401-01		
P0299	CHVRS: Neues Höhensystem	X		offen	D. Willi	nm		Konzept	nein	offen	2025	2030	M301-01		NEPRO
	Topografie														
P0241	VnCH: Verkehrsnetz Schweiz	X		offen	St. Zingg (Str. A. Wöstl)	str	str	Realisierung	ja E	nein	13.06.17	31.03.26	3901		
P0247	KONAM: Konsultationsdienst Namen LK	X		offen	St. Neudeck	str	str, nm, stc	Umsetzung (agil)	nein	nein	23.01.18	31.12.24	T508-E		
P0260	Brücken		X	nein	NN (bei Fragen E. Schmassmann)	str	str, nm, ket, se	Geplant	nein	nein	20.01.20	sisstet	6-SCR/T151-PN/T211-STR-PT212-GE	30/20/25/25%	
P0272	GoTop: n3 Generation GIS-Produktonssysteme 3D Topo + LG	X		offen	C. Lüthy	str	str, bou, bro, bis	Umsetzung (agil)	ja E	nein	04.11.20	30.06.27	temporär 3201	A.I.B.	NEPRO
P0273	LUBIS Upgrade		X	nein	J.-L. Stinnen	str	str, jpp	Realisierung	ja E	nein	10.12.20	31.03.25	temporär 3101	A.I.B.	NEPRO
P0280	UPHOS: Ablösung photogrammetrisches Sensorsystem	X		ja	C. Lüthy	str	str, Leiter NEPRO, KOGIS, IT, jpp	Umsetzung (agil)	ja E	nein	01.01.22	31.12.26	972009		NEPRO
	Kartografie														
P0256	K2: Produktionssysteme Karlo	X		offen	M. Iseli	stc	stc	Umsetzung (agil)	ja E	nein	14.08.20	30.06.27	temporär 4001	A.I.B.	NEPRO
P0266-04	K2 Umsetzung B2														

Projekt-Portfolio

~~Schlüsselprojekt Stufe Bund~~

- Neue Produktionssysteme (NEPRO)

- **TOP-Projekte VBS**

- Nationales Geologisches Modell (NGM)
- Neue Produktionssysteme (NEPRO)

- **IKT-Projekte**

- 18 Projekte mit externer Reporting-Pflicht

- **weitere swisstopo-interne Projekte und Vorhaben**

- u.a. für Beschaffungsvorhaben

- **Projekte im Verbund**

Portfolio des projets

~~Projet clé au niveau Confédération~~

- Nouveaux systèmes de production (NEPRO)

- **Top projets du DDPS**

- Modèle géologique national (NGM)
- Nouveaux systèmes de production (NEPRO)

- **Projets informatiques**

- 18 projets avec obligation de reporting externe

- **Autres projets et réalisations internes de swisstopo**

- p. ex. pour les projets d'acquisition

- **Projets en partenariat**



- Projektübersicht
- **VBS-Top-Projekte**
- Projekte swisstopo (Auswahl)
- Projekte Verbundaufgabe
- Projekte SGS
- «Big Picture»

- Aperçu des projets
- **Top projets du DDPS**
- Projets de swisstopo (sélection)
- Projets Tâche commune
- Projets SGS
- «Big Picture»

NEPRO

- Modernisierung der Produktionssysteme und -prozesse
- kollaborative Erstellung von bedarfsgerechten und aktuellen raumbezogenen Grundlagen
- Laufzeit 2019-2029

- Modernisation des systèmes et processus de production
- Etablissement collaboratif de bases spatiales adaptées aux besoins et actuelles
- Durée 2019-2029



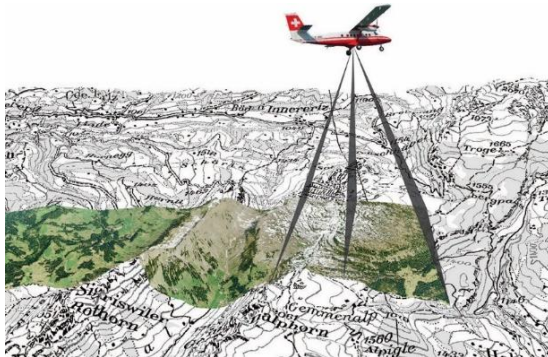
NEPRO – Upgrade

Das Programm «Neue Produktionssysteme swisstopo» (NEPRO) beinhaltet (Stand heute) 8 aktive Upgrade-Projekte und 7 Querschnittsprojekte und dauert bis 2029.

Im Upgrade-Projekt **UPHOS** (Ablösung der photogrammetrischen Aufnahmesysteme) wurde per Dezember 2024 die erste neue Luftbildkamera von *Leica* ausgeliefert; diese soll bis Ende 2025 im Einsatz stehen.

Le programme «Nouveaux systèmes de production swisstopo» (NEPRO) comprend (à ce jour) 8 projets upgrade actifs et 7 projets transversaux et dure jusqu'en 2029.

Dans le projet upgrade **UPHOS** (remplacement des systèmes de relevés photogrammétriques), la première nouvelle caméra aérienne de *Leica* a été livrée en décembre 2024; elle va être mise au service d'ici fin 2025.





NEPRO – Upgrade

Die Upgrade-Projekte **K2** (Einführung der zweiten Generation GIS-basierter Produktionssysteme Kartografie) und **GoTOP** (Ablösung Produktionssystem für Topografie und Landesgeologie) sind in der Entwicklung weit fortgeschritten und erwarten den Go-Live der neuen *esri* Software *ArcGIS Pro* per Ende 1. Quartal 2026.

Les projets upgrade **K2** (introduction de la deuxième génération de systèmes de production cartographique) et **GoTOP** (remplacement du système de production pour la topographie et la géologie) sont bien avancés dans leur développement et on prévoit la mise en service du nouveau logiciel *esri ArcGIS Pro* à la fin du 1er trimestre 2026.





NEPRO – Upgrade

Weitere Upgrade-Projekte:

Im Abschluss

- AGNES-IV (Automatisches GNSS-Netz Schweiz)
- LUBIS Upgrade (Luftbildinformationssystem)

Gestartet

- GIS-Landesgrenze
- Neues Höhensystem
- Machine Learning Tile Services

Autres projets upgrade:

En phase de conclusion

- AGNES-IV (Réseau GNSS Automatique Suisse)
- Upgrade LUBIS (système d'information sur les images aériennes)

Démarré

- SIT-frontières nationales
- Nouveau système altimétrique
- Machine Learning Tile Services





NEPRO – Querschnitt

Die Querschnittsprojekte «**Inkremente**» und «**Automatisierung**» dienen dazu die swisstopo-Produktion zu verbessern. Die Studienergebnisse liegen vor und zeigen auf, dass die Inhalte weiter geschärft werden müssen, bevor konkrete Massnahmen ergriffen werden können. Die Arbeiten sind bis Mitte 2025 pausiert.

Projets transversaux

Les projets transversaux «**Incréments**» et «**Automatisation**» visent à améliorer la production de swisstopo. Les résultats des études sont disponibles et montrent que les contenus doivent encore être mieux précisés avant que des mesures concrètes ne puissent être prises. Les travaux sont suspendus jusqu'à mi-2025.



NEPRO – Querschnitt **Projets transversaux**

Die Querschnittsprojekte «**Prozess-optimierung übergeordnet**» und «**Kooperation Dritte**» dienen dazu die bereichsübergreifende Zusammenarbeit und die Schnittstellen zu Dritten effizienter zu gestalten. Diese Projekte werden im 2025 stark vorangetrieben, um das IST-Bild vollständig zu erfassen und mögliche Umsetzungsvarianten zu erarbeiten.

Les projets transversaux «**Optimisation globale des processus**» et «**Coopération avec des tiers**» visent à rendre plus efficaces la collaboration entre les domaines et les interfaces avec des tiers. Ces projets seront fortement poussés en 2025 pour obtenir une vue d'ensemble complète de la situation actuelle et développer des variantes de mise en œuvre.



NEPRO – Querschnitt **Projets transversaux**

Georegister – Rückblick 2024

Das Projekt «Georegister» stellte sein Konzept zu «Geo-X» am Geoinformationstag im Oktober 2024 vor und gab dieses in die Fachkonsultation an die Organisationen. Wir sind erfreut über rund 470 erhaltene Befunde von 34 Organisationen mit mehrheitlich positiver Einschätzung – Vielen Dank!

Géoregistre – Bilan 2024

Le projet «Géoregistre» a présenté son concept des «Geo-X» lors de la journée de la géoinformation d'octobre 2024 et l'a soumis pour consultation aux organisations. Nous sommes heureux d'avoir reçu environ 470 observations de 34 organisations avec une majorité d'évaluations positives – merci!





NEPRO – Querschnitt

Georegister – Ausblick 2025

Die Arbeitsgruppe *Fach* erarbeitet bis Ende 2. Quartal 2025 anhand der Befunde ein Konzept V1.1 und wird zu den eingegangenen Befunden übergreifend Stellung nehmen. Die Arbeitsgruppe *Rechtsgrundlagen* ist konstituiert und nimmt die Arbeit auf, dem Bundesrat per Ende 2025 eine vernehmlassungsfähige Vorlage vorzulegen. Eine Justierung der Projektplanung ist in Vorbereitung.

Projets transversaux

Géoregistre – Perspectives 2025

Le groupe de travail *Métier* développe un concept V1.1 basé sur les observations d'ici la fin du 2ème trimestre 2025 et commentera les observations reçues. Le groupe de travail *Bases juridiques* a été constitué et commence ses travaux pour soumettre au Conseil fédéral (d'ici fin 2025) un projet prêt à être mis en consultation. Un ajustement de la planification du projet est en préparation.





NEPRO – Querschnitt

Projets transversaux

Weitere Querschnittsprojekte:

- Amtliches Gebäude (Neustart vorgesehen)
- QA und Fehlerbehebung (abgeschlossen und erfolgreich im Einsatz)

Autres projets transversaux :

- Bâtiment officiel (redémarrage prévu)
- QA-Framework et correction d'erreurs (terminé et déployé avec succès)

NGM

Nationales geologisches Modell

Ein kohärentes 3D
Informationssystem des
Untergrunds

- komplett harmonisierter geologischer Datensatz für die Schweiz
- flächendeckende geologische Modelle in 2D und 3D
- einfachen und zentralen Datenzugang

NGM

Modèle géologique national

Un système d'information du sous-sol en 3D et cohérent

- jeu de données géologiques entièrement harmonisé pour la Suisse
- des modèles géologiques couvrant toute le territoire en 2D et 3D
- un accès aux données simple et centralisé



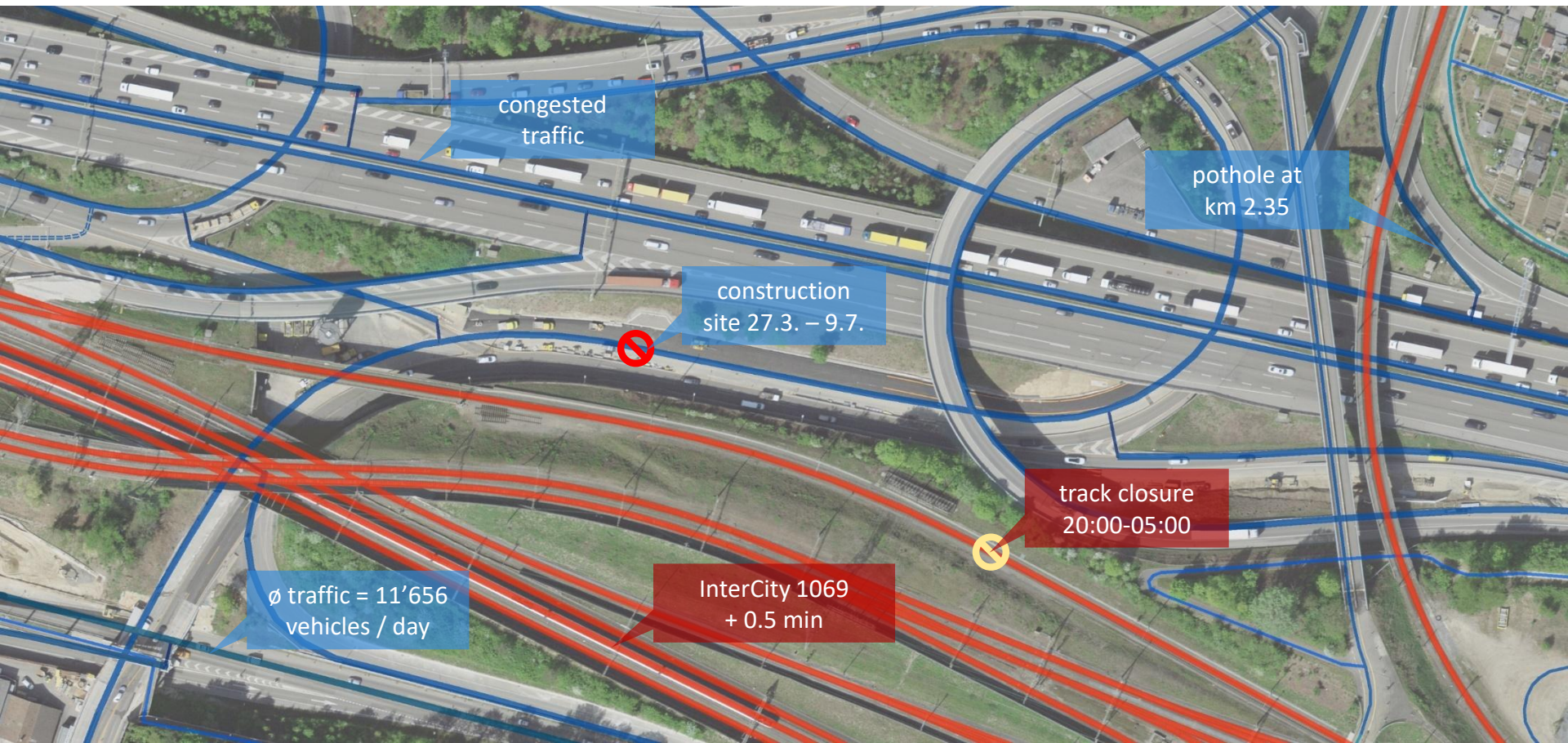
- Projektübersicht
- VBS-Top-Projekte
- **Projekte swisstopo (Auswahl)**
- Projekte Verbundaufgabe
- Projekte SGS
- «Big Picture»

- Aperçu des projets
- Top projets du DDPS
- **Projets de swisstopo (sélection)**
- Projets Tâche commune
- Projets SGS
- «Big Picture»



Nationale Mobilitäts- dateninfrastruktur

Infrastructure nationale de données sur la mobilité



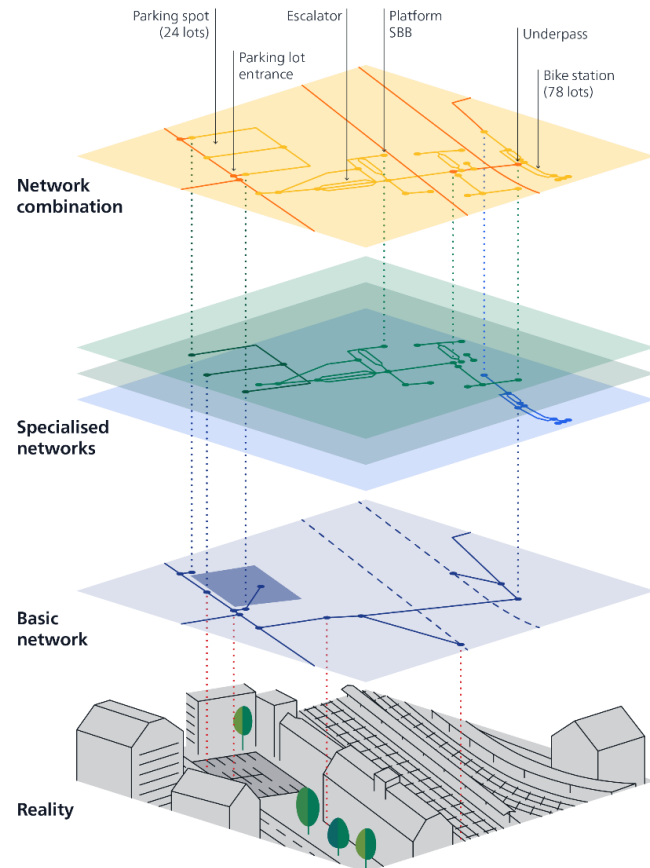


Verkehrsnetz CH

Verkehrsnetz CH leistet einen wesentlichen Beitrag für eine effizientere Mobilität in der Schweiz. Nutzende können erstmalig hochautomatisiert räumliche Daten zur Mobilität in der Schweiz und grenzüberschreitend kombinieren.

Le Réseau des transports CH apporte une contribution essentielle à une mobilité plus efficace en Suisse. Pour la première fois, les utilisateurs peuvent combiner des données spatiales sur la mobilité en Suisse et au-delà des frontières de manière hautement automatisée.

Réseau des transports CH





Verkehrsnetz CH

- Zentrale, räumliche Basis für die zukünftige nationale Mobilitätsdateninfrastruktur (MODI)
- System VnCH wird aktuell aufgebaut, Ende 2025 werden die wichtigsten Grundfunktionen bereitstehen
- Référence spatiale fondamentale pour la future Infrastructure nationale de données sur la mobilité (MODI)
- Le système RtCH est en cours d'élaboration et les principales fonctions essentielles seront disponibles fin 2025

Réseau des transports CH





Base Map: Neue Vectortiles- Basiskarte



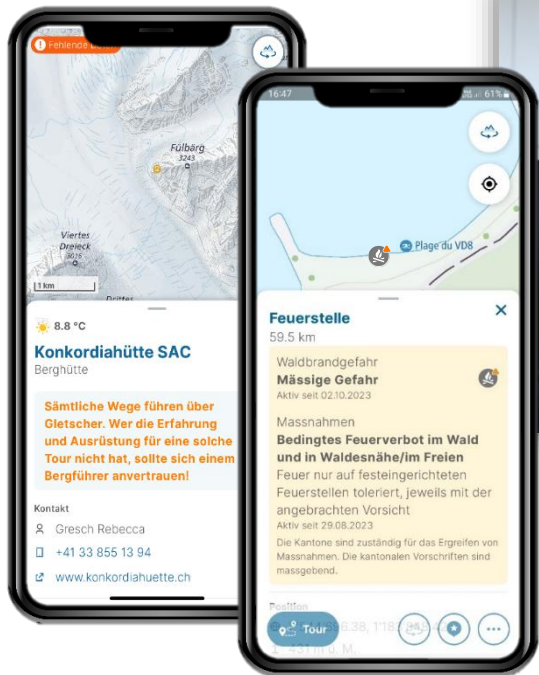
- Teil der Produktlinie «Swiss Map Web»
- Kartendesign optimiert für mobile Anwendung
- Vektorbasierte Daten inkl. Geländedarstellung
- Integration von POI; Schnittstelle zu Informationen v. Partnerorganisationen
- Speicherbedarf 3 GB (CH+FL)
- Globale Abdeckung

Base Map: Nouvelle carte de base Vectortiles

- De la gamme de produits «Swiss Map Web»
- Design de carte optimisé pour applications mobiles
- Basé sur des données vecteur y c. représ. terrain
- Intégration de POI; Interface avec les informations des organisations partenaires
- Besoin en mémoire 3 GB (CH+FL)
- Couverture globale



Base Map in der swisstopo App



Base Map dans l'app swisstopo

Einbindung von
Zusatz- und
Echtzeitdaten
zu bestimmten
Themen (direkte
Einbindung via
API von
Partner-
organisationen)

Intégration de
données
supplémentaires et
en temps réel sur
certains thèmes
(intégration directe
via des API
d'organisations
partenaires)

Trockenheitswarnungen

- Früherkennungs- und Warnsystem für Trockenheit
- Leitung LAINAT
- zusammen mit UVEK (BAFU) und EDI (MeteoSchweiz)
- Operationelle Auswertung von Umweltbeobachtungsdaten aus Satellitenmessungen bezüglich Trockenheit
- Erste Trockenheitswarnungen ab März 2025

Alertes de sécheresse

- Système de détection précoce et d'alerte en cas de sécheresse
- Direction de LAINAT
- Ensemble avec le DETEC et le DFI (MétéoSuisse)
- Analyse opérationnelle de données d'observation de l'environnement (mesures satellitaires) concernant la sécheresse
- Premières alertes à la sécheresse à partir de mars 2025



CDE Bund

- Im Bereich BIM haben die Ämter armasuisse Immobilien, ASTRA und BBL ein gemeinsames Projekt für eine Plattform um Daten aus Bauprojekten bestellen, sammeln, validieren und weitergeben zu können
- swisstopo unterstützt in diesem Projekt unter anderem durch die Übernahme des Anwendungsbetriebs
- Go-Live der Lösung ist für 2025/2026 geplant

CDE Confédération

- Dans le domaine BIM, les offices armalmmo, OFROU et OFCL ont un projet commun de plateforme permettant de commander, de collecter, de valider et de transmettre des données issues de projets de construction
- swisstopo apporte son soutien à ce projet, notamment en prenant en charge l'exploitation de l'application
- Le Go-Live de la solution est prévu pour 2025/2026



- Projektübersicht
- VBS-Top-Projekte
- Projekte swisstopo (Auswahl)
- **Projekte Verbundaufgabe**
- Projekte SGS
- «Big Picture»

- Aperçu des projets
- Top projets du DDPS
- Projets de swisstopo (sélection)
- **Projets Tâche commune**
- Projets SGS
- «Big Picture»

Amtliches Gebäude Schweiz

Bâtiment officiel suisse

- Eine erweiterte Sitzung der POL mit Delegationen von swisstopo und KGK fand am 12.02.25 statt.
- Zielbild definieren (bis Mai 2025)
- Strukturelle Analyse der Unterschiede zwischen AV-Gebäuden und swissBUILDINGS3D

- Une séance étendue de la POL, avec des délégations de swisstopo et de la CGC, a eu lieu le 12.02.25.
- Définir l'objectif visé (jusqu'en mai 2025)
- Analyse structurelle des différences entre les bâtiments de la MO et swissBUILDINGS3D

Leitungskataster Schweiz

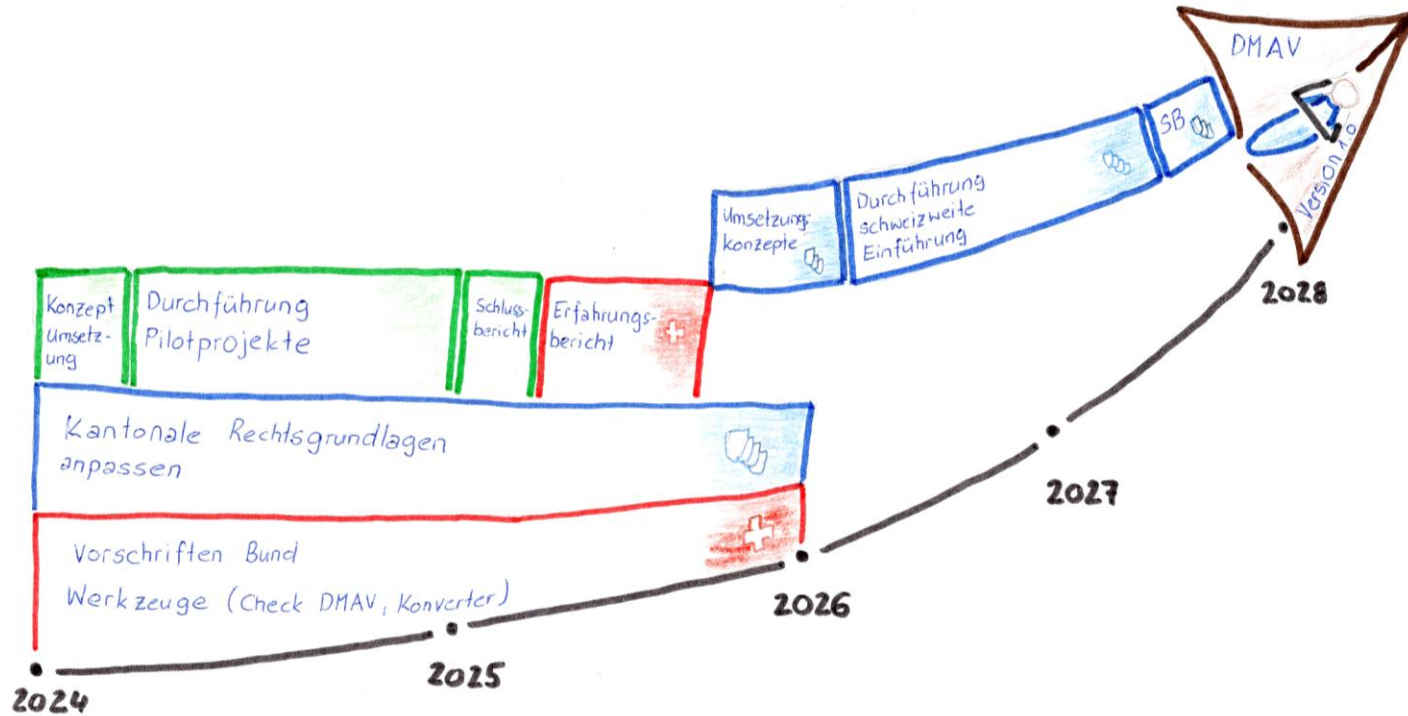
- Postulat 11.3229
«Dokumentation der Nutzung
des Untergrunds»
- Zusammenarbeit mit
Kantonen, Ver- und
Entsorgern, SIA, ...
- Neue Verbundaufgabe
- Vernehmlassung GeolG
durchgeführt 12.01.-
18.04.2024
- Siehe KGK-Workshop vom
28.11.2024

Cadastre des conduites Suisse

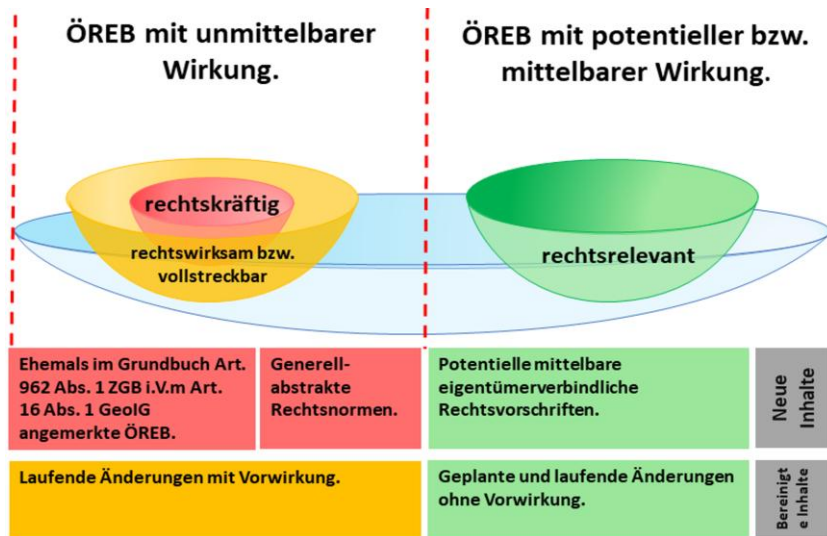
- Postulat 11.3229
«Documentation de
l'exploitation du sous-sol»
- Collaboration avec cantons,
sociétés d'adduction et
évacuation, SIA, ...
- Nouvelle tâche commune
- Consultation LGéo effectuée
du 12.01. au 18.04.2024
- Voir Workshop-CGC du
28.11.2024

Einführung DMAV Version 1.0

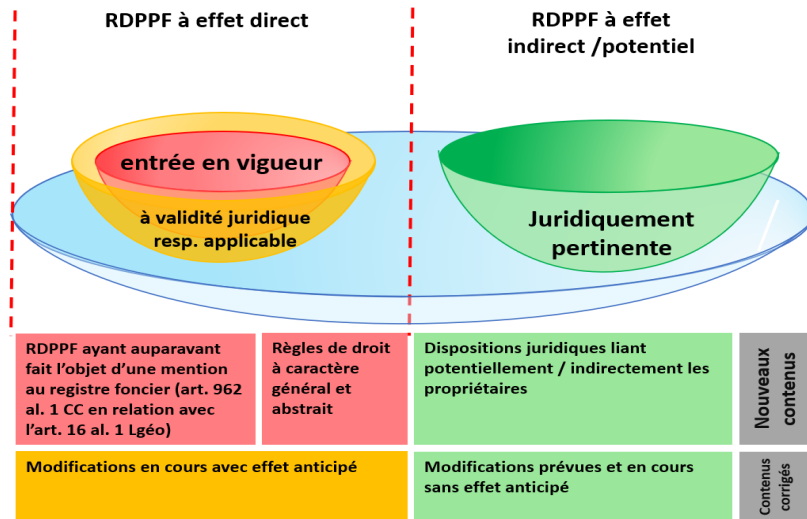
Introduction DMAV Version 1.0



ÖREB- Rechtsanpassungen GeolG



RDPPF: Adaptations juridiques LGéo





- Projektübersicht
- VBS-Top-Projekte
- Projekte swisstopo (Auswahl)
- Projekte Verbundaufgabe
- **Projekte SGS**
- «Big Picture»

- Aperçu des projets
- Top projets du DDPS
- Projets de swisstopo (sélection)
- Projets Tâche commune
- **Projets SGS**
- «Big Picture»



Aktionsplan 2025



Genehmigt durch das SGS-Board
(GKG am 13.12.2024, KKG-Vorstand am 6.12.2024)

Einleitung	2
Betriebsaufgaben und Partnerprojekte	2
Aktionsplan 2025	3
Aktionsfeld 1: Ökosystem Geoinformation fördern	3
Aktionsfeld 2: Geodaten verknüpfen	5
Aktionsfeld 3: Prozesse erleichtern	7
Aktionsfeld 4: Geodata Science entwickeln	7
Aktionsfeld 5: Innovation fördern	8
Aktionsfeld 6: Kompetenzen aufbauen und stärken	10
Aktionsfeld 7: Digitale Plattformen weiterentwickeln	11

<https://backend.geoinformation.ch/fileservice/sdweb-docs-prod-geoinformatch-files/files/2025/01/23/49235a42-7d56-4273-ae71-cebe5826e07f.pdf>



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

<https://backend.geoinformation.ch/fileservice/sdweb-docs-prod-geoinformatch-files/files/2025/01/23/e53a9a71-78da-463f-87fa-697cf4d9169b.pdf>



Kollektive Innovation

Innovation collective

5-25-3



Swiss Territorial
Data Lab

STDL, eine einzigartige Initiative

Wie weiter?

- Laufende Analysen
 - Rechtliche Grundlagen
 - Innovationslandschaft in der öffentlichen Verwaltung
- Vorschläge für Varianten für die Fortsetzung der kollektiven Innovation
Ende Februar 2025



STDL, une initiative unique

Comment continuer ?

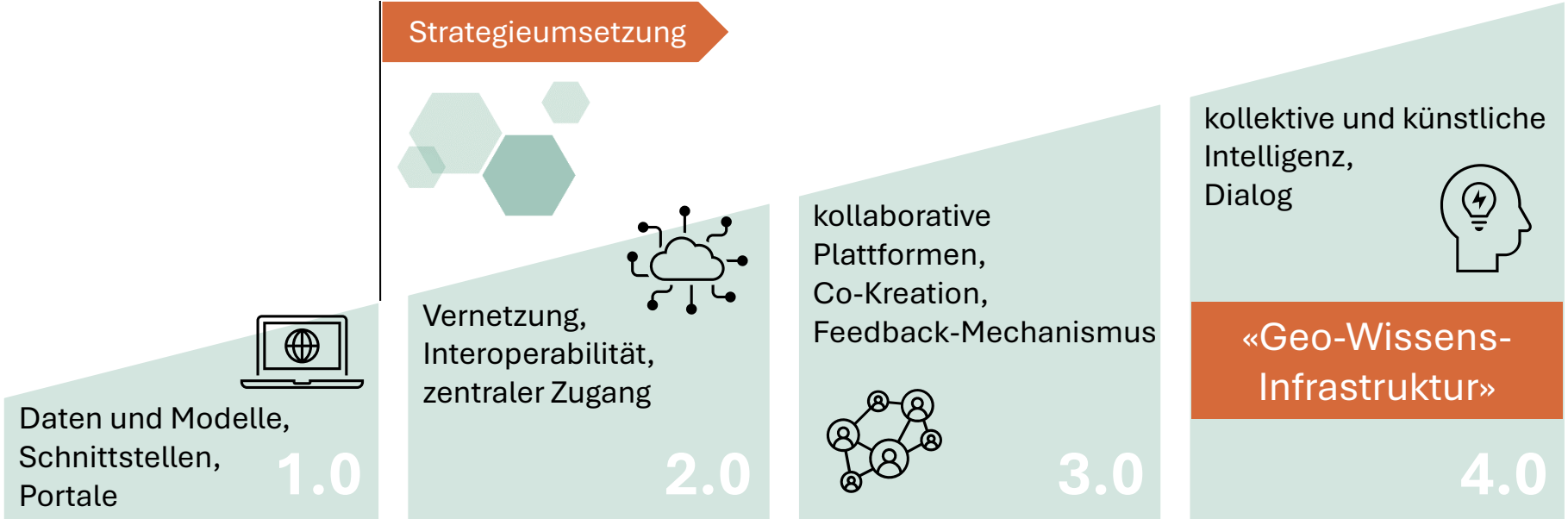
- Analyses en cours :
 - Bases légales
 - Paysage de l'innovation dans les administrations publiques
- Propositions de variantes pour la poursuite de l'innovation collective fin février 2025

NGDI

INDG



Strategieumsetzung



Bereitstellen
vorgefertigter Informationen («Push»)

Individuelle Anfragen/Verfeinerung aufgrund generierter
Informationen («Pull»)

Spatial Data Infrastructure (SDI)
[Web 2.0: «Social Web»]

Übergang, Hybrid
[Web 3.0: «Semantic Web»]

Spatial Knowledge Infrastructure (SKI)
[Web 4.0: künstliche Intelligenz]

geocat.ch



geo.admin.ch
das Geoportal des Bundes

geodienste.ch

Geo
GEODATEN AN EINEM ORT

Home Kartenviewer Geowissen Community Über GeoNex

Wonach suchen Sie, was interessiert Sie?

Suchen

Entdecken Sie die
faszinierende Welt
des Bienenbestands
in der Schweiz im interaktiven
Kartenviewer.

Karten-Viewer öffnen →



Empfehlungen
Entdecken Sie den Schweizer Geo-Schatz





Publikationsplattform BGDI: Steigende Nutzung

Plateforme de publication IFDG: Utilisation croissante

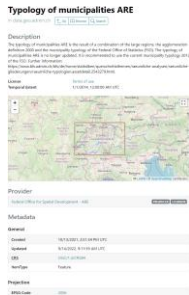
map.geo.admin.ch



+ 11 % *)

28.2 Mio Visits 2024

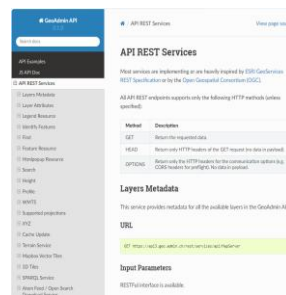
data.geo.admin.ch



+ 27% *)

1.7 TB Datendownload 2024
téléchargement de données

api.geo.admin.ch



+ 38% *)

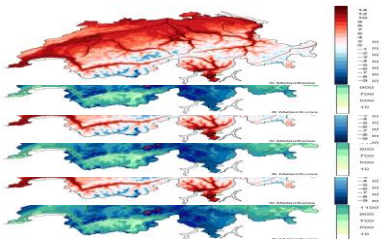
Darstellungsdienste 2024
Services de consultation

*) Wachstum gegenüber Vorjahr 2023
Croissance par rapport à l'année précédente 2023



Weiterentwicklungen PP BGDI 2025

data.geo.admin.ch



```
GET /api/stac/v1/search  
?datetime=...  
&bbox=...
```

Publikation der Meteo- und Klimadaten
von MeteoSchweiz
*Publication des données météorologiques
et climatiques de MétéoSuisse*

Développement PP IFDG 2025

Geoplattform Schweiz

«Hüttechäs»

Géoplateforme Suisse

«Hüttechäs»



map.geo.admin.ch

Neue Hintergrundkarten

Nouvelles cartes de fond

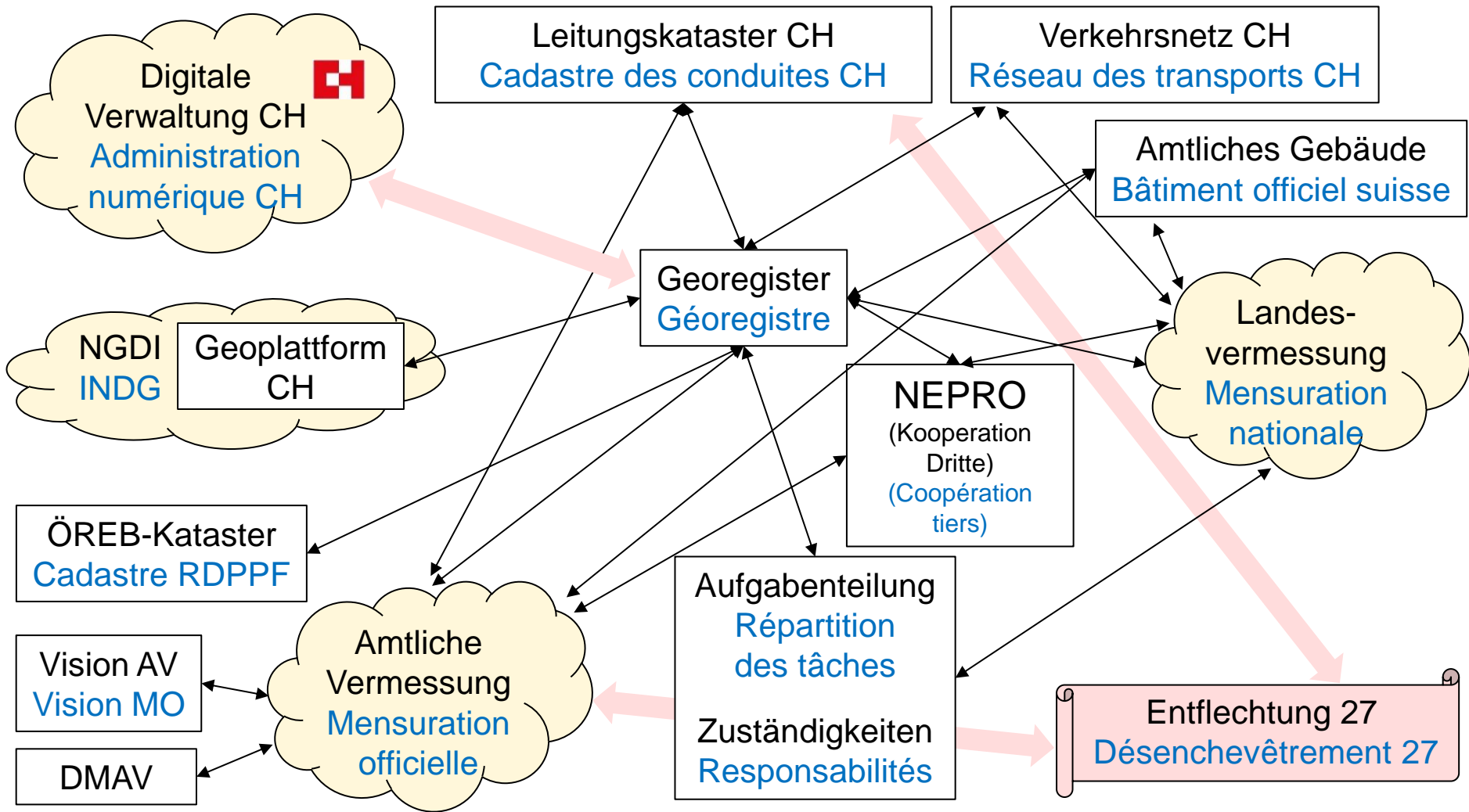


Imagery Base Map Light Base Map



- Projektübersicht
- VBS-Top-Projekte
- Projekte swisstopo (Auswahl)
- Projekte Verbundaufgabe
- Projekte SGS
- **«Big Picture»**

- Aperçu des projets
- Top projets du DDPS
- Projets de swisstopo (sélection)
- Projets Tâche commune
- Projets SGS
- **«Big Picture»**



**Tag der offenen Tür bei
swisstopo**

**Journée portes ouvertes
chez swisstopo**



24. Mai 2025, 9h – 17h



**Vielen Dank für ihre
Aufmerksamkeit**