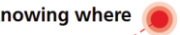




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Strategie und Steuerung

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



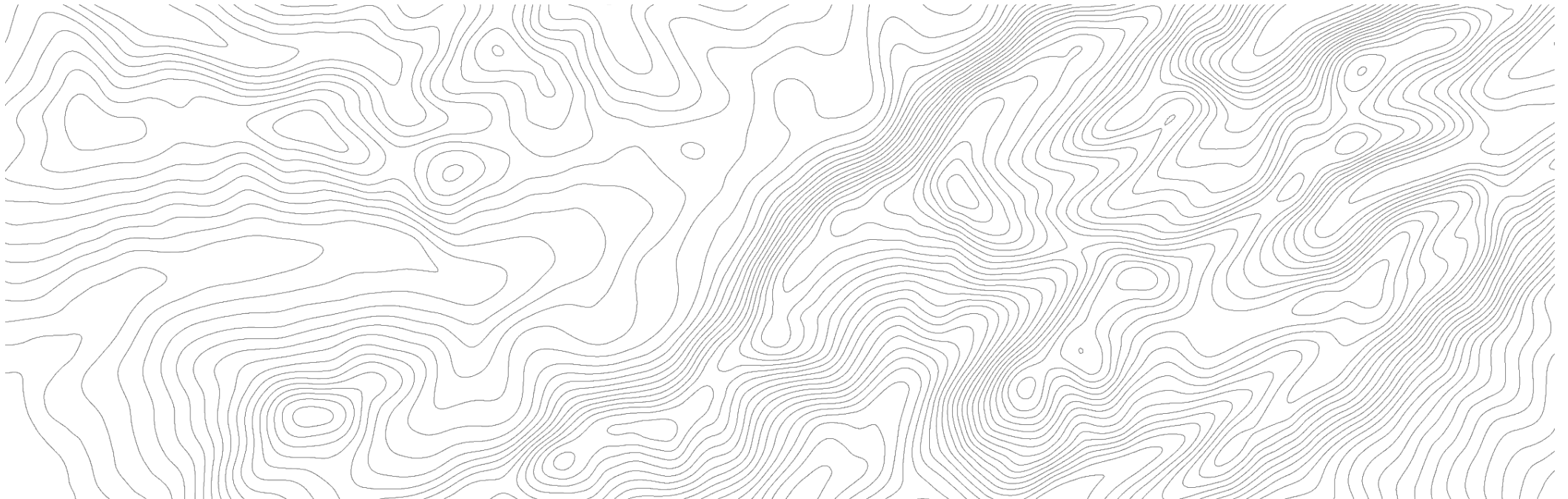
swisstopo



Projekt «Georegister» – aktueller Stand

Projet « Géoregistres » – état actuel

27.11.2025 | Peter Poživil, swisstopo





Ausgangslage

- Bundesratsmandat vom Juni 2022
- Inhalt: **Schaffung der rechtlichen Grundlagen** für die Einführung von sogenannten «Georegistern» für **Geobasisdaten nach Bundesrecht**
- **Ziel:** Ausarbeitung einer Vorlage zur Vernehmlassung
- **Angepasster** Zeithorizont:
Bis Ende ~~2025~~ **2026**

Situation

- Mandat du Conseil fédéral de juin 2022
- Contenu : **Créer les bases juridiques** permettant l'introduction de ce que l'on nomme les « géoregistres » pour des **géodonnées de base relevant du droit fédéral**
- **Objectif** : Elaboration d'un projet destiné à être mis en consultation
- Calendrier **adapté** :
D'ici fin ~~2025~~ **2026**



Fokus

- **Amtliche Daten als Träger des öffentlichen Vertrauens**
- Paradigmenwechsel von
«Geodaten, die eine rechtliche Grundlage haben» (→ Zusammenstellung des Katalogs der Geobasisdaten des Bundesrechts) zu
«Geodaten, die der Staat für wichtige Aufgaben und in besonders hoher Qualität benötigt»
- Nutzen und Nutzende im Zentrum

Focus

- **Données officielles comme fondement de confiance publique**
- Changement de paradigme des
« geodonnées qui ont une base légale » (→ Compilation du catalogue des geodonnées de base de la loi fédérale) aux
« géodonnées dont l'État a besoin, et qui sont d'une qualité particulièrement élevée, pour des tâches importantes »
- L'utilité et personnes utilisatrices au centre



7 zentrale Eigenschaften

7 propriétés centrales



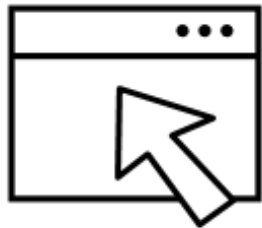
Nationale Abdeckung
Couverture nationale



Aktueller Stand
État actuel



Definierte und
einheitliche Qualität
Qualité définie et uniforme



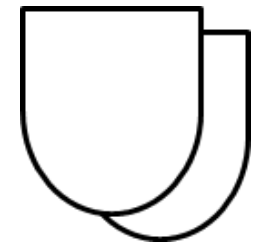
Einfacher und
zentraler Zugang
**Accès simple
et centralisé**



Nationale Eindeutigkeit
und Verknüpfbarkeit
**Unicité et inter-
opérabilité nationales**



Nutzen und Nutzen-
denorientierung
**Utilité et orientation vers les
personnes utilisatrices**



In der Verantwortlichkeit
der Kantone und des Bundes
**Responsabilité des cantons
et de la Confédération**



Rückblick

- Januar 2025: Start Erarbeitung **Konzept v1.1** in der Arbeitsgruppe «Fach» basierend auf den Befunden aus der Fachkonsultation bei Kantonen, Bundesämtern und Verbänden
- März 2025: Start von den (im Konzept angeregten und weiteren) **rechtlichen Klärungen** und Prüfung von Anpassung / Erstellung **Rechtsgrundlagen** in der Arbeitsgruppe «Rechtsgrundlagen»

Rétrospective

- Janvier 2025 : Début du développement du **concept v1.1** dans le groupe de travail « Technique » sur la base des conclusions de la consultation technique chez les cantons, offices fédéraux et associations
- Mars 2025 : Début des **clarifications juridiques** (suggéré dans le concept) et examen de l'adaptation / création des **bases juridiques** dans le groupe de travail « Bases juridiques »



Rückblick

- Seit Projektübernahme im November 2024 wurde der Takt stark erhöht. Es fanden 18 Arbeitsgruppensitzungen im Jahr 2025 statt:
 - 10x AGr Recht
 - 8x AGr Fach

Vielen Dank für Euer grosses Engagement!

Rétrospective

- Depuis la prise de contrôle du projet en novembre 2024, le rythme s'est considérablement accéléré. 18 réunions de groupes de travail ont eu lieu en 2025 :
 - 10x groupes de travail juridiques
 - 8x groupes de travail techniques

Merci pour votre engagement exceptionnel !





Rückblick

- Das **Konzept v1.1** und **Befundliste** mit 476 Stellungnahmen der Arbeitsgruppe (bzw. des Autorenteam),
 - liegen auf D und F vor
 - wurden vom Auftraggeber genehmigt
 - werden an die Befundgeber («community») verteilt
 - wird auf der Projekt-Website publiziert: [Georegister im Dienst einer digitalen Gesellschaft](#)

Rétrospective

- Le **concept v1.1** et la **liste des conclusions**, incluant 476 déclarations du groupe de travail (ou de l'équipe d'auteurs),
 - sont disponibles en D et F
 - ont été approuvés par le mandant
 - seront partagés aux experts (« communauté »)
 - seront publiés sur le site web du projet : [Des géoregistres au service d'une société numérique](#)



Rückblick

Rétrospective

swisstopo / KGK

EBP

Elementare Geodaten für eine digitale Schweiz

Konzept
16.10.2025

D	E	F					
a	Engereicht von:	Befund aus der Fachkonsultation	Antwort der Arbeit				
in	Maurice Schreyer-Gombler, AGS	Toutefois, après avoir étudié les documents, nous vous informons que l'ACS ne prendra pas position sur cet objet.	Danke für Ihre Stellungnahme.				
in	Amin-Meier, Kanton Aargau	Wir sehen, dass ein Bedarf für eine raschere und evtl. auch bezüglich Nachführung und Qualität transparentere und gerechtere Bereitstellung gewisser Geobasisdaten mit grosser Nachfrage und Potenzial über Geo-X generell besteht. Bekannt und ausgewiesen durch die KGK ist die noch nicht erfolgte inhaltliche Harmonisierung z.B. von gewissen Geobasisdaten nach Bundesrecht zwischen den Kantonen. Darüber hinaus bestehen in der Bereitstellung noch einige Doppelzusammenhänge und Redundanzen, die für Kundenseite schwer verständlich sind. Diese Mängel sind Folgen unseres föderalen Systems mit den jeweiligen Verantwortlichkeiten zwischen den Staatsinstanzen und der Konzipierung des GeoGIS samt Vorunterstützen des Projekts (Name und Umsetzung "GeoInformations" anstelle "Geo-X").	Danke für die Rückmeldung.				
in	Amin-Meier, Kanton Aargau	Wir sehen den Bedarf, die im Konzept beschriebenen Probleme anzugehen. Wir möchten aber, dass für jedes Geo-X die nötigen Fragen einzeln, im Detail und unter Wahrung der Kantone und Gemeinden gelöst werden. Die Geo-X können unterschiedliche Herausforderungen bewältigen und darum sind sie einzeln anzugehen und anschließend auch einzeln in Vernetzung zu schauen.	Danke für diese Anregungen Geo-X.				
in	Amin-Meier, Kanton Aargau	Wir begrüssen es sehr, dass diese Themen versucht werden, anzugehen. Das vorliegende Konzept enthält für uns noch zu viele unklare Punkte, um es in der vorliegenden Version vorbehaltlos gut zu heissen.	Danke für die generellen Bemerkungen.				
in	Amin-Meier, Kanton Aargau	Finanzierung des Mehraufwands ist nicht klar. Die durch die angestrebte Qualitätssteigerung entstehenden Mehrkosten sind derzeit nicht hinreichend konkret dargestellt. Besonders für Geo-X der Klassen I und II ist es von entscheidender Bedeutung, dass die Kosten zu Lasten der Kantone klar definiert werden. Bei der Finanzierung wird nämlich nur vom Mehraufwand durch die neue Aufbauorganisation (die beiden neuen Organisationsebenen) gesprochen, nicht jedoch vom Mehraufwand bei den zuständigen Fachstellen in den Kantonen oder Gemeinden/Privateigentum. Die Mehraufwände, welche durch die Kantone/Gemeinden getragen werden müssen, sind bei der Ausarbeitung des Themas, welches als Geo-X eingeleitet werden soll, anzugeben und Es ist unklar, wie genau die Massnahmen des Projekts lösen sollen. Solange nicht nachgewiesen ist, welche konkreten Massnahmen ergriffen und wie genau diese Massnahmen die dargestellten Probleme lösen sollen, ist eine fundierte Beurteilung der Wirtschaftlichkeit schwierig. Es bleibt unklar, in welchem Masse die vorgeschlagene neue Aufbau- und Ablauforganisation sachlich geeignet ist, die bestehenden Herausforderungen zu bewältigen. Es fehlt eine detaillierte Sicht auf die nötigen Arbeiten zur Behandlung der heutigen Mängel (z.B. inhaltliche Harmonisierung der Daten), welche Bezug nehmen auf die einzelnen Punkte des Bedarfs und auf die dazugehörige Ausgangssituation und -prozesse in den Kantonen und den nötigen Mehraufwand zur Erreichung der Geo-X-Vorgaben (von evtl. nötigen Fachpersonaleinstellungen bis zu Anpassungen in Prozessen, Daten, Applikationen etc.). Ohne ein klares Verständnis darüber, wie die beschriebenen Probleme entstehen und welche spezifischen Faktoren dazu beitragen, ist es nicht möglich, gezielte und wirksame Lösungen zu entwickeln und erfolgreich umzusetzen.	Danke für die Rückmeldung. Das Kapitel zu Kosten ist im Konzept enthalten.				
in	Amin-Meier, Kanton Aargau	Ein ein top-down gesteuertes Vorgehen durch eine Oberaufsicht und die Einführung von Ersatzmaßnahmen werden nicht ausreichen, um die föderal bedingten Unterschiede in der Datenpflege nachhaltig zu überwinden und zu vereinfachen. Diese Herausforderungen erfordern nicht nur strategische Massnahmen, sondern auch ein tiefes Verständnis für die unterschiedlichen lokalen Gegebenheiten. Nur durch einen partizipativen Ansatz, der auf Zusammenarbeit und Kommunikation setzt, können die föderalen Strukturen sinnvoll harmonisiert werden, ohne die Eigenheiten und Bedürfnisse der verschiedenen Beteiligten ausser Acht zu lassen. Eine Oberaufsicht, die eigenständig und nach eigenem Ermessen Geo-X festlegt und entsprechende Vorgaben macht, ohne dabei die spezifischen Herausforderungen und Möglichkeiten der Datenlieferanten zu berücksichtigen, ist aus unserer Sicht nicht realistisch. Um Konflikte im Grenzbereich zwischen Bund und Kantonen zu vermeiden, sollen die Fachstellen in den Kantonen nicht zu "Datenkellern" degradieren.	Das Konzept wurde gemeinsam mit den Kantonsräten erarbeitet. Es ist ein Prozess, der sich über die Zeit entwickeln wird. Die Kantone haben die Möglichkeit, das Konzept zu ergänzen und zu verbessern.				
9	AGL_6	57	6.1	Organisation	Amin-Meier, Kanton Aargau	In Konzept ist zu ergänzen, dass die operative Führung bei der Erarbeitung eines Geo-X durch eine Arbeitsgruppe unterstützt wird. Diese soll pro Geo-X anders besetzt sein können, indem darin betroffene Interessierten/ Fachstellen von Bund, Kanton, Gemeinden und ev. Privatswirtschaft einbezogen werden und die Voraussetzungen mitbestimmen können.	Genau so wie es lokale Bedürfnisse gibt, gibt es für Geo-X nationale, welche es zu berücksichtigen gilt, z.B. die Nationale Eindeutigkeit und Verknüpfbarkeit oder auch andere zentrale Eigenschaften.
10	AGL_7	61	7.2	Kosten, Nutzen	Amin-Meier, Kanton Aargau	In Konzept ist das weitere auszuführen, dass die Kosten im Rahmen der Ausarbeitung der einzelnen Geo-X durch eine unterstützende Arbeitsgruppe erarbeitet und auch der Bund geprüft ist, in den Kosten gemäss einem zu definierenden Kosten- und Nutzenmodell zu beteiligen (Finanzierungsprinzip). Dazu sind zu gegebener Zeit entsprechende Finanzen für Bund und Kantone bereitzustellen.	Wir bitten zu beachten, dass es sich bei Geo-X um Daten nach Bundesrecht handelt. Lokale Gegebenheiten können bei Geo-X nur eine Rolle spielen, wenn sie von nationaler Bedeutung sind. Ansonsten gilt aber natürlich, dass Kantone das Datenmodell des Bundes (MGDR) für ihre Kantonalen Eigenheiten anerkennen können, ebenfalls die Gemeinden für ihre Bedürfnisse.
11							Wir verstehen den Begriff "Datenlieferanten" nicht negativ konnotiert, haben ihn aber mit "ausführenden Stellen" ersetzt. Danke für den Hinweis.

swisstopo / CGC

EBP

Géodonnées élémentaires pour une Suisse numérique

Concept
16.10.2025



Rückblick

- Ein **Gesetzesentwurf** liegt vor
- Ein **Erläuternder Bericht** zur Anpassung der gesetzlichen Grundlagen liegt im Entwurf vor

Rétrospective

- Un **projet de loi** est disponible
- Un **rapport explicatif** sur l'adaptation des bases juridiques est disponible en version préliminaire



Ausblick

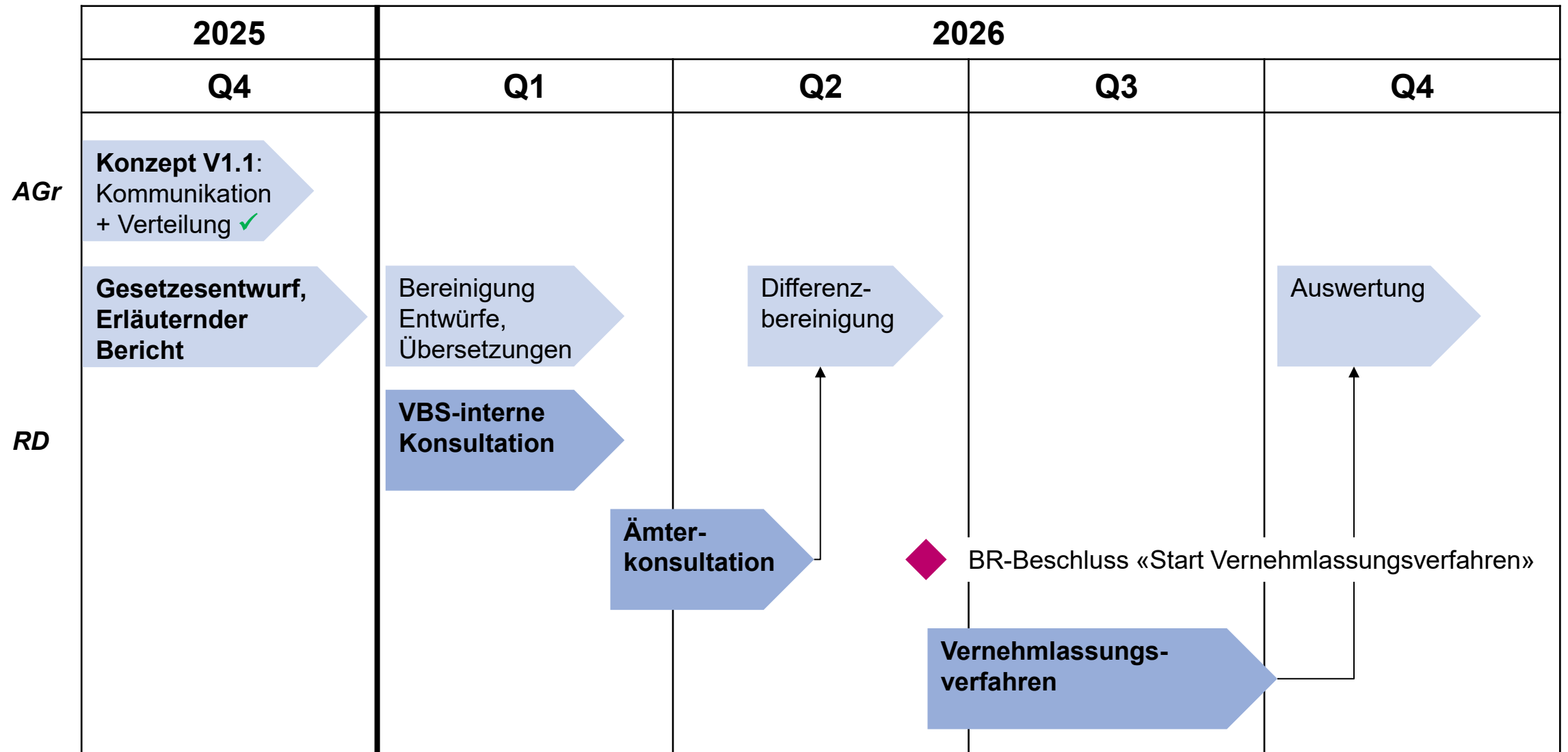
- Finalisierung und Genehmigung des **Gesetzesentwurfs** durch den Projektausschuss (voraussichtlich Januar 2026)
- Finalisierung und Genehmigung des **Erläuternden Berichts** durch die Arbeitsgruppe (AGr) bzw. den Projektausschuss (voraussichtlich Januar 2026)
- Start Vernehmlassungsprozess mit Rechtsdienst (RD) swisstopo (voraussichtlich Sommer 2026)

Rétrospective

- Finalisation et approbation du **projet de loi** par le comité pilotage du projet (prévu en janvier 2026)
- Finalisation et approbation du **rapport explicatif** par le groupe de travail ou le comité pilotage du projet (prévu en janvier 2026)
- Lancement du processus de consultation avec le service juridique (RD) de swisstopo (prévu en été 2026)



Roadmap





Vielen Dank!

Merci beaucoup !





Fragen oder Anmerkungen?

Des questions ou des remarques ?





Definition

Geo-X sind Geobasisdaten, welche der Staat für wichtige Aufgaben zwingend benötigt und die der Öffentlichkeit in einer behördlich garantierten hohen Qualität zur Verfügung gestellt werden. Geo-X liegen schweizweit flächen-deckend, im aktuellsten Stand, homogen, für alle einfach und zentral zugänglich und ohne Nutzungseinschränkungen vor.

Définition

Les Géo-X sont des géodonnées de base dont l'État a impérativement besoin pour des tâches importantes et qui sont mises à la disposition de la population avec une qualité élevée garantie par les autorités. Les Géo-X sont disponibles sur l'ensemble du territoire suisse, dans leur version la plus récente, homogènes, accessibles à tous de manière simple et centralisée et sans restriction d'utilisation.