



Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen
Conférence des services cantonaux de la Géoinformation et du Cadastre
Conferenza dei servizi cantonali per la Geoinformazione e del Catasto
Conferenza dals posts chantunals da Geoinformaziun e Cataster



Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen
Conférence des services cantonaux de la Géoinformation et du Cadastre
Conferenza dei servizi cantonali per la Geoinformazione e del Catasto
Conferenza dals posts chantunals da Geoinformaziun e Cataster

Werkstattbericht Governance NGDI

Rapport d'atelier sur la gouvernance de l'INDG

Simon Rolli

10. 9. 2026

Ziel: Stabilisierung und Verankerung der NGDI

Objectif : stabilisation et ancrage de l'INDG

Vereinbarung Bund-Kantone

- Zur Regelung der langjährig gewachsenen Zusammenarbeit
- Zur Sicherung der gemeinsamen SGS- und Geoplattform-Entwicklung
- Zur Regelung der Ressourcen
- Zur Integration in das Datenökosystem Schweiz

Convention Confédération-Cantons

- *Afin de régler la collaboration qui s'est développée au fil des ans*
- *Afin d'assurer le développement commun de SGS et de la géo-plateforme*
- *Afin de régler les ressources*
- *Afin de favoriser l'intégration dans l'écosystème de données suisse*

Neue Partnerschaftsvereinbarung zur NGDI

Nouvelle convention de partenariat relative à l'INDG

Ein gemeinsamer Rahmen für Governance, Betrieb und Weiterentwicklung

Un cadre commun pour la gouvernance, l'exploitation et le développement



Warum?

Pourquoi ?

Was ändert sich?

Qu'est-ce qui change ?

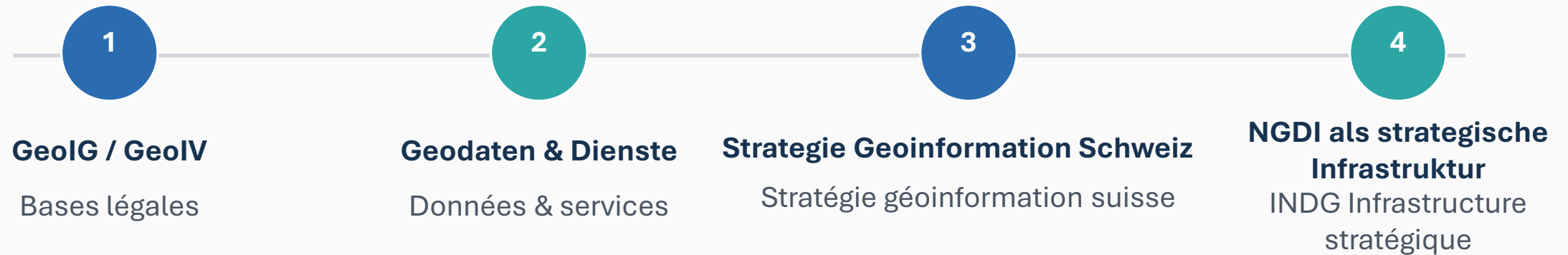
Wie weiter?

Et ensuite ?

Ausgangslage: Die NGDI ist bereits Realität

Point de départ : l'INDG existe déjà

Die Vereinbarung baut auf einer gewachsenen Infrastruktur auf.
La convention consolide une infrastructure construite progressivement.



DE

- über zwei Jahrzehnte schrittweiser Aufbau
- zentrale und dezentrale Elemente
- Grundlage der digitalen Schweiz

FR

- plus de vingt ans de construction progressive
- éléments centraux et décentralisés
- base de la Suisse numérique

4

Nutzen für die Schweiz



Fundierte
Entscheide



Effiziente Verwaltung
und digitale öffentliche
Dienste



Sicherheit,
Prävention und
Krisenbewältigung



Digitale
Souveränität



Resiliente
Infrastrukturen und
Kontinuität



Innovation,
Wertschöpfung und
Wettbewerbsfähigkeit



Klima-, Umwelt- und
Ressourcenschutz



Koordinierte
Raumentwicklung



Transparenz,
Partizipation und
Vertrauen



Unterstützung
zahlreicher
öffentlicher Politiken

3

Zugang und Nutzung



finden



konsultieren



kombinieren



herunterladen



integrieren



Geodienste
(Webdienste)



APIs und
Schnittstellen



SWISSGEO
Nationaler Zugangspunkt
der NGDI



Downloads



Anwendungen und
digitale Prozesse

Für vielfältige Akteure



Behörden und
Verwaltungen



Kantone und
Gemeinden



Wirtschaft und
Unternehmen



Wissenschaft,
Forschung und
Bildung



Bevölkerung
und Zivilgesell-
schaft



Sicherheits- und
Rettungs-
organisationen

2

Gemeinsame nationale Infrastruktur NGDI



Partnerschaftliche
Governance Bund–Kantone



Rechtsgrundlagen und
klare Verantwortlichkeiten



Datenmodelle, Standards
und interoperable
Schnittstellen



Metadaten und
Kataloge

Gemeinsame nationale Infrastruktur NGDI



SWISSGEO
Gemeinsame Identität
der gesamten NGDI



Geodienste, APIs
und Downloads



Sichere, resiliente und
souveräne Infrastruktur



Qualität, Harmonisierung
und Koordination



Kompetenzen, Fach-
gemeinschaften und
Partnerschaften

1

Nationale Datengrundlagen



Bund

Verantwortlich für
Erfassung, Nachführung
und Qualität der
eigenen Daten



Kantone

Verantwortlich für
Erfassung, Nachführung
und Qualität der
eigenen Daten



Gemeinden

Verantwortlich für
Erfassung, Nachführung
und Qualität der
eigenen Daten



Weitere öffentliche
Partner

Verantwortlich für
Erfassung, Nachführung
und Qualität der
eigenen Daten



Referenzdaten



Geobasisdaten



Amtliche Vermessung
und Kataster



Geologie, Topografie
und Luftbilder



Umwelt, Klima, Energie
und Ressourcen



Mobilität, Infrastrukturen,
Bevölkerung, Sicherheit
und Raumplanung



Die NGDI verbindet
verlässliche Geodaten,
Akteure, Standards und
technische Dienste zu
einer gemeinsamen
nationalen Infrastruktur –
für eine sichere, souveräne,
resiliente und innovative
Schweiz.



Einmal erfassen – mehrfach nutzen • Qualität • Aktualität • Interoperabilität • Sicherheit • Offenheit • kooperativer Föderalismus



Warum eine Vereinbarung?

Pourquoi une convention ?

Komplexität und strategische Bedeutung nehmen zu.
La complexité et l'importance stratégique augmentent.

Zuverlässige Geodaten

Géodonnées fiables

Verfügbarkeit & Sicherheit

Disponibilité & sécurité

Vereinbarung / Convention

Gemeinsame Prioritäten

Priorités communes

Klare Rollen

Rôles clarifiés

Koordinierte Umsetzung

Mise en œuvre coordonnée

Nachhaltige Ressourcen

Ressources pérennes

Was die Vereinbarung nicht ändert

Ce que la convention ne modifie pas

Koordination ja – Zentralisierung der fachlichen Zuständigkeiten nein.

Coordination oui – centralisation des compétences spécialisées non.



Keine neue juristische Einheit

Pas de nouvelle entité juridique



Keine neue Verwaltungsstruktur

Pas de nouvelle structure administrative



Keine Änderung der Datenverantwortung

Pas de modification de la responsabilité des données



Fachliche Zuständigkeiten bleiben erhalten

Les compétences spécialisées demeurent

**Die Vereinbarung organisiert Kooperation – sie ersetzt keine bestehenden Kompetenzen.
La convention organise la coopération – elle ne remplace pas les compétences existantes.**

Strategische Ziele

Objectifs stratégiques

Die NGDI stärkt die digitale Handlungsfähigkeit der Schweiz.

L'INDG renforce la capacité d'action numérique de la Suisse.

Handlungsfähigkeit

Capacité d'action

Digitale Souveränität

Souveraineté numérique

Resilienz & Sicherheit

Résilience & sécurité

Qualität & Harmonisierung

Qualité & harmonisation

Strategieumsetzung

Mise en œuvre stratégique

Innovation & Wiederverwendung

Innovation & réutilisation

**vom Infrastrukturprojekt zur strategischen Handlungsgrundlage /
du projet d'infrastructure au levier stratégique d'action publique**

Governance-Modell

Modèle de gouvernance

Entscheiden · Umsetzen · Konsultieren
Décider · Mettre en œuvre · Consulter

strategisch
stratégique

operativ
opérationnel

Ersetzt SGS-Management
Remplace SGS-Management

Nationales NGDI-Steuerungskomitee
Comité national de pilotage

Ersetzt SGS-Office
Remplace SGS-Office

NGDI-Geschäftsstelle
Centre opérationnel de l'INDG

beratend
consultatif

NGDI-Forum
Forum de l'INDG

Ersetzt SGS-Board
Remplace SGS-Board

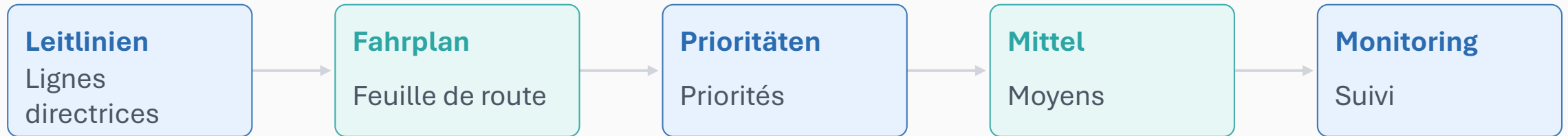
Kernlogik / Logique

- zwei zentrale Organe / deux organes centraux
- Forum als Ergänzung / Forum complémentaire
- keine zusätzliche Entscheidungsstufe / pas de niveau décisionnel additionnel

Rolle des NGDI-Steuerungskomitees

Rôle du Comité de pilotage de l'INDG

Gemeinsame strategische Verantwortung von Bund und Kantonen.
Responsabilité stratégique commune de la Confédération et des cantons.



DE

- strategische Leitlinien festlegen
- Programme und Projekte priorisieren
- Leistungen und Qualität überwachen

FR

- fixer les lignes directrices stratégiques
- prioriser les programmes et projets
- suivre les prestations et la qualité

Rolle der NGDI Geschäftsstelle

Rôle du centre opérationnel de l'INDG

Operative Umsetzung als nationales Kompetenznetzwerk.

Mise en œuvre opérationnelle sous forme de réseau national de compétences.

produktorientierte Arbeitsweise / mode de fonctionnement orienté produit

**Administrative Einheit bei
swisstopo**

Unité administrative à swisstopo

KGK-Geschäftsstelle & Kantone

Secrétariat CGC & cantons

**NGDI-Geschäftsstelle
Centre opérat. INDG**

Fachstellen Bund & Kantone

Services compétents
Confédération & cantons

**produktbezogene Verantwortung ersetzt keine hierarchischen Linien /
la responsabilité produit ne remplace pas les lignes hiérarchiques**

Finanzierung

Financement

Transparent unterscheiden, was gesichert, zu konsolidieren oder möglich ist
Distinguer clairement ce qui est garanti, à consolider ou possible.

Umfrage KGK folgt
Sondage CGC à
venir

z.B. kantonale Ressourcen für die eolG Aufgabenerfüllung
par exemple, les ressources cantonales destinées à
l'exécution des tâches prévues par la LGéo

gesicherte / zugeordnete Ressourcen

ressources garanties / affectées

Bundes- und bestehende Partnerressourcen

ressources fédérales et
ressources existantes des
partenaires

zu konsolidierende Beiträge

contributions à consolider

bestehende kantonale Beiträge, Leistungen und Ressourcen

contributions, prestations et
ressources cantonales
existantes

mögliche Ergänzungen

compléments possibles

DVS oder andere Programme – nur nach Genehmigung

ANS ou autres programmes –
uniquement après approbation

keine falschen Erwartungen schaffen /
ne pas créer de fausses attentes financières

Souveränität, Resilienz und Sicherheit

Souveraineté, résilience et sécurité

Geoinformation als strategische Infrastruktur der öffentlichen Hand.
La géoinformation comme infrastructure stratégique des pouvoirs publics.

...und als verlässlicher Partner im
Datenökosystem Schweiz
...et en tant que partenaire fiable au sein de
l'écosystème des données suisse

Kontrolle Contrôle

DE

- öffentliche Kontrolle kritischer Komponenten
- Vermeidung unerwünschter Abhängigkeiten

FR

- contrôle public des composants critiques
- prévention des dépendances indésirables

DE / FR

- Kontinuität staatlicher Leistungen
- Continuité des prestations étatiques

Verfügbarkeit Disponibilité

Sicherheit Sécurité

Nächste Schritte

Prochaines étapes

Der Rahmen steht – die Umsetzung bleibt partnerschaftlich und schrittweise.
Le cadre se précise – la mise en œuvre reste partenariale et progressive.

Umfrage KGK folgt
Sondage CGC à venir

1 Entwurf konsolidieren
Consolider le projet

Workshop KGK
Atelier CGC

2 Recht & Finanzen klären
Clarifier droit & finances

3 Beiträge konsolidieren
Consolider les contributions

4 Anhänge präzisieren
Préciser les annexes

5 Umsetzung vorbereiten
Préparer la mise en œuvre

6 Informieren
Inform

**stabiler Rahmen, transparente Umsetzung /
cadre stable, mise en œuvre transparente**

Auswirkungen auf KGK und Einbezug Mitglieder

Conséquences pour la KGK et implication des membres

- Geodienste.ch wird offiziell Teil der NGDI und entsprechend gesteuert
 - Mitarbeitende der KGK werden Teil der Produkteorganisation NGDI-Geschäftsstelle
 - SWISSGEO wird Auswirkungen auf kantonale Geoportale und die KGK haben...
 - Workshop KGK vom 26.11.26 wird für Einbezug KGK-Mitglieder genutzt
- *Geodienste.ch intègre officiellement l'INDG et sera géré en conséquence*
 - *Les collaborateurs de la CGC rejoignent l'organisation chargée des produits au sein du centre opérationnel de l'INDG*
 - *SWISSGEO aura des répercussions sur les géoportails cantonaux et la CGC...*
 - *L'atelier de la CGC du 26 novembre 2026 servira à impliquer les membres de la CGC*