

Programmorschlag 2022-2025

Grundlagen

Mit der Einführung des Bundesgesetzes über Geoinformation (GeoIG, 1. Juli 2008) und der Verordnung über Geoinformation (GeoIV, 1. Juli 2008) nahm der Koordinationsbedarf zwischen Bund und Kantonen im Bereich Geoinformation stark zu. Für rund 180 Geobasisdaten werden im Bundesrecht Grundsätze zu deren Modellierung, Bereitstellung und Zugriff festgehalten. Die Kantone sind für rund die Hälfte dieser Geobasisdaten für die Erfassung und die harmonisierte Bereitstellung in Form von minimalen Geodatenmodellen (MGDM) verantwortlich.

Es hat sich gezeigt, dass es effizienter ist, wenn sich die Kantone bei der Bereitstellung dieser Geobasisdaten koordinieren und zur Nutzung von Synergien eine gemeinsame Plattform zur Aggregation und Kontrolle der Geobasisdaten bereitstellen (geodienste.ch). Mit der koordinierten Umsetzung gemäss dem Dokument „Umsetzungsplanung“¹ wird sichergestellt, dass die geforderten MGDM von den Kantonen modellkonform und vor allem im gleichen Zeitraum bereitgestellt werden.

Die Umsetzungsplanung zielt darauf ab, die zur Verfügung zu stellenden Geobasisdaten zu priorisieren und damit eine Kosten-Nutzen optimierte, möglichst zeitgerechte, schweizweite und flächendeckende Bereitstellung der Geobasisdaten in Zuständigkeit der Kantone zu ermöglichen. Kantonale Fachstellen, Bundesstellen sowie private Nutzer können ihre Anforderungen an die Priorisierung einbringen, damit die Bereitstellung möglichst bedarfsgerecht und nutzenorientiert erfolgen kann.

Konkret erfolgt die Umsetzung der Geobasisdatensätze etappiert über eine bestimmte Zeitdauer und in festgelegten Programmen. Diese Programme können sich zeitlich überlappen.

Folgende Prozessschritte werden für die Definition von Umsetzungsprogrammen ausgeführt:

1. Sammeln der Anforderungen betreffend die Priorisierung
2. Jährliches Überprüfen der Umsetzung
3. Programmorschlag
4. Konsolidierung des Programmorschlags
5. Programmdefinition
6. Orientierung
7. Verabschiedung des Programms

¹ https://www.kgk-cgc.ch/application/files/9015/6646/5048/Umsetzungsplanung-v15_DE.pdf

Programmvorschlag 2022-2025

Der in folgender Tabelle aufgeführte Programmvorschlag ist gemäss den Prozessschritten 1 bis 3 der Umsetzungsplanung erstellt worden. Der KGK Vorstand schlägt aufgrund der gesammelten Anforderungen und den Abklärungen mit den betroffenen kantonalen Fachkonferenzen und den Fachstellen des Bundes, folgende Themen für das Umsetzungsprogramm der Periode 2022-2025 vor:

Geobasisdaten der Klassen II und III

Paket	Bezeichnung gemäss Modelldokumentation (ID's gemäss Sammlung der Geobasisdaten-sätze des Bundesrechts)	Link auf die Ablage der zuständigen Fachstelle des Bundes und auf das aktuelle INTERLIS-Modell
Raumplanung II	Richtpläne der Kantone (ID 69.1)	In Anhörung bis 31.10.2021. Publikation für spätestens Frühling 2022 vorgesehen
	Stand der Erschliessung (ID 74.1)	https://www.are.admin.ch/are/de/home/raumentwicklung-und-raumplanung/grundlagen-und-daten/minimale-geodatenmodelle/stand-der-erschliessung.html https://models.geo.admin.ch/ARE/Stand_der_Erschliessung_V1.ili
	Datenbank Gewässerzustand (DBGZ) - Standorte der Messstationen (ID 134.1)	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/wasser--geodatenmodelle.html http://models.geo.admin.ch/BAFU/DBGZ_NADUF_V1_1.ili
	Waldfunktion - Schutzwald (ID 161.2)	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/wald--geodatenmodelle.html https://models.geo.admin.ch/BAFU/Schutzwald_V1.ili
	Naturereigniskataster (ID 167.1)	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/naturgefahren--geodatenmodelle.html http://models.geo.admin.ch/BAFU/Naturereigniskataster_MGDM_V1.ili
	Pärke von nationaler Bedeutung (ID 187.1)	https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/landschaft--geodatenmodelle.html https://models.geo.admin.ch/BAFU/Paerke_V1_2.ili

Geobasisdaten der Klassen IV und V

Paket	Bezeichnung	Link auf Modelle und / oder Konzept
	Orthofoto /Luftbild	https://www.kgk-cgc.ch/application/files/3916/0078/3497/Konzept_Rasterdaten_geodi_enstech_v1.0_20200207.pdf

Begründung für die Priorisierung:

Paket «Raumplanung II»:

- **Richtpläne der Kantone (ID 69.1)**
 - Die Richtpläne der Kantone sind das zentrale Steuerungsinstrument in der Raumplanung.
 - Das MGDM ist gegenwärtig in Anhörung und mit der Publikation kann für Frühling 2022 gerechnet werden.
 - Die Daten der Richtpläne wurden von den Kantonen bereits erfasst und müssen nur noch gemäss dem MGDM strukturiert werden.
- **Stand der Erschliessung (ID 74.1)**
 - Mit dem revidierten Raumplanungsgesetz (RPG 1) hat die Siedlungsentwicklung nach innen ein grösseres Gewicht bekommen. Umso wichtiger ist es für die Gemeinden, aber auch für die Öffentlichkeit, über den Stand der Überbauung, der Baureife und den Stand der Erschliessung Bescheid zu wissen. Diese drei Themen sind im MGDM des Datensatzes ID 74 enthalten.
 - Das MGDM wurde am 18.09.2017 vom ARE publiziert.
 - Ein Grossteil der Kantone hat die Daten bereits erfasst.

Die KPK wurde über die Anforderung informiert und befürwortet die Aufnahme in das Umsetzungsprogramm.

Datenbank Gewässerzustand (DBGZ) - Standorte der Messstationen (ID 134.1):

- Die Daten können direkt aus der Fachapplikation WISKI des BAFU als XTF exportiert und anschliessend an geodienste.ch geliefert werden. Analoges Vorgehen wie bei StorMe (siehe unten).

Waldfunktion - Schutzwald (ID 161.2):

- Die Verfügbarkeit dieser Daten ist insbesondere für kantonsübergreifende Projekte ein zunehmendes Bedürfnis.

Die Konferenz für Wald, Wildtiere und Landschaft (KWL) resp. die Konferenz der Kantonsförster (KOK) wurde über die Anforderung informiert und unterstützt die Aufnahme in das Umsetzungsprogramm.

Naturereigniskataster (ID 167.1):

Die Daten sollen direkt der Applikation StorMe entnommen und an geodienste.ch geliefert werden. Es ist keine Umsetzung gemäss Umsetzungsplanung in den Kantonen vorgesehen, weshalb das MGDM in der Konsultation hinsichtlich vorhandenen Ressourcen bei den Kantonen nicht integriert ist.

Der Vollständigkeit halber wird das MGDM in dem Umsetzungsprogramm 2022-2025 aufgeführt. Die Geschäftsstelle der KGK wird für die Bereitstellung der aggregierten Dienste und der standardisierten Benutzerderivate durch das BAFU unterstützt.

Pärke von nationaler Bedeutung (ID 187.1):

- Perimeter sind bereits mehr oder weniger modellkonform im Netzwerk Schweizer Pärke vorliegend.
- Daten sind für das BAZL von Interesse, da diese kantonalen Schutzgebiete als Grundlage für die Publikation im Falle von permanenten Einschränkungen von Drohnen und Modellluftfahrzeugen dienen.

Die Konferenz der Beauftragten für Natur- und Landschaftsschutz (KBNL) und das Bundesamt für Umwelt BAFU wurden über die Anforderung informiert und haben für die Umsetzung ihre Unterstützung zugesagt.

Orthofoto / Luftbild:

Das Angebot Luftbild wird im Rahmen der [Aktion 11 «Rasterdaten auf geodienste.ch»](#) und gemäss dem [Konzept «Rasterdate auf geodienste.ch»](#) umgesetzt. Es ist entsprechend keine Umsetzung gemäss Umsetzungsplanung in den Kantonen vorgesehen und das Thema ist in der Konsultation hinsichtlich vorhandenen Ressourcen bei den Kantonen nicht integriert.