

# Programmorschlag 2023-2026

## 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 210 Geobasisdaten werden im Bundesrecht Grundsätze zu deren Modellierung, Bereitstellung und Zugriff festgehalten. Die Kantone sind für mehr als ein Drittel 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](http://geodienste.ch)). Mit der koordinierten Umsetzung gemäss dem Dokument „Umsetzungsplanung“<sup>1</sup> 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

---

<sup>1</sup> [https://www.kgk-cgc.ch/application/files/9015/6646/5048/Umsetzungsplanung-v15\\_DE.pdf](https://www.kgk-cgc.ch/application/files/9015/6646/5048/Umsetzungsplanung-v15_DE.pdf)

## Programmorschlag 2023-2026

Der in folgender Tabelle aufgeführte Programmorschlag 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 2023-2026 vor:

### Geobasisdaten der Klassen II und III

Paket	Bezeichnung gemäss Modelldokumentation (ID's gemäss Sammlung der Geobasisdatensätze des Bundesrechts)	Link auf die Ablage der zuständigen Fachstelle des Bundes und auf das aktuelle INTERLIS-Modell
	Schutzbauten Naturgefahren (ID 81.2)	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/naturgefahren--geodatenmodelle.html">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/naturgefahren--geodatenmodelle.html</a> <a href="http://models.geo.admin.ch/BAFU/Schutzbauten_V1.ili">http://models.geo.admin.ch/BAFU/Schutzbauten_V1.ili</a>
Risikokataster	Lage und angrenzende Bereiche gemäss Störfallverordnung (Erhebungen der Kantone), Teil Betriebe (ID 210.1)	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/stoerfallvorsorge--geodatenmodelle.html">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/stoerfallvorsorge--geodatenmodelle.html</a> <a href="https://models.geo.admin.ch/BAFU/ERKAS_Betriebe_V2_0.ili">https://models.geo.admin.ch/BAFU/ERKAS_Betriebe_V2_0.ili</a>
	Lage und angrenzende Bereiche gemäss Störfallverordnung (Erhebung der Kantone), Bereich Strassen (ID 210.2)	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/stoerfallvorsorge--geodatenmodelle.html">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/stoerfallvorsorge--geodatenmodelle.html</a> <a href="https://models.geo.admin.ch/BAFU/ERKAS_Strassen_V2_0.ili">https://models.geo.admin.ch/BAFU/ERKAS_Strassen_V2_0.ili</a>
	Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen (144.1)	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/laerm--geodatenmodelle.html">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/laerm--geodatenmodelle.html</a> <a href="https://models.geo.admin.ch/BAFU/LBK_Haupt_uebrigeStrassen_V1_2.ili">https://models.geo.admin.ch/BAFU/LBK_Haupt_uebrigeStrassen_V1_2.ili</a>
	Rodungen und Rodungsersatz (ID 185.1)	<a href="https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/wald--geodatenmodelle.html">https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/daten/geodatenmodelle/wald--geodatenmodelle.html</a> <a href="https://models.geo.admin.ch/BAFU/Rodungen_V1.ili">https://models.geo.admin.ch/BAFU/Rodungen_V1.ili</a>
	Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht (194.1)	<a href="https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/statistik-und-geodaten/geoinformation/geodaten/wasser/stauanlagen-unter-kantonaler-aufsicht.html">https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/statistik-und-geodaten/geoinformation/geodaten/wasser/stauanlagen-unter-kantonaler-aufsicht.html</a> <a href="http://models.geo.admin.ch/BFE/DamsUnderSupervisionByCantonalGovernment_V1.ili">http://models.geo.admin.ch/BFE/DamsUnderSupervisionByCantonalGovernment_V1.ili</a>

### Geobasisdaten der Klassen IV und V

Paket	Bezeichnung	Link auf Modelle und / oder Konzept
	Klimaanalysekarte (Physiologisch Äquivalenten Temperatur)	<a href="https://www.geo.admin.ch/content/geo-internet/de/about-swiss-geoportal/task-and-responsibilities/ngdi-funds/_jcr_content/contentPar/accordion/accordionItems/236_1605_262355786/accordionPar/downloadlist/downloadItems/191_1613081_395309.download/21-22_ngdi_entscheid.pdf">https://www.geo.admin.ch/content/geo-internet/de/about-swiss-geoportal/task-and-responsibilities/ngdi-funds/_jcr_content/contentPar/accordion/accordionItems/236_1605_262355786/accordionPar/downloadlist/downloadItems/191_1613081_395309.download/21-22_ngdi_entscheid.pdf</a>

## Begründung für die Priorisierung:

### Schutzbauten Naturgefahren (ID 81.2):

- Die Schutzbauteninfrastruktur gegen Naturgefahren ist in der Schweiz essenziell für die Besiedlung und Bewirtschaftung des Raumes.
- Für die Akteure auf allen Ebenen ist es - im Sinne einer Gesamtsicht - notwendig zu wissen, welche Schutzbauten wo vorhanden sind, welchem Zweck sie dienen und in welchem Zustand sie sich befinden, um den Schutz langfristig zu erhalten.
- Das MGDM wurde am 09.03.2017 publiziert.

Die Konferenz der Kantonsingenieure (KIK), die Konferenz der Kantonsförster (KOK), die Konferenz für Wald, Wildtiere und Landschaft und (KWL) und das Bundesamt für Umwelt (BAFU) wurden über die Anforderung informiert und befürwortet die Aufnahme in das Umsetzungsprogramm.

### Paket «Risikokataster»:

- MGDM 210.1: Daten für das MGDM 113.1 «*Risikokataster (Erhebung der Kantone), Teil Betriebe*» werden dem BAFU bereits auf Wunsch abgegeben. Ebenso wurden die Daten für MGDM 210.1 (Karte) von den Kantonen voraussichtlich auch erfasst.
- MGDM 210.2: Einige Kantone nutzen das Strasseninformationssystem [LOGO](#) (Thema: Störfalluntersuchung) um die Störfallrisiken für das Strassennetz zu berechnen. Die berechneten Störfallpunkte können nach den Vorgaben des ERKAS-Datenmodelles MGDM 113.2 «*Risikokataster (Erhebung der Kantone), Bereich Strassen*» als INTERLIS-Datei exportiert werden. Das MGDM 210.2 umfasst die öffentlich zugänglichen Daten zur Lage und zum Konsultationsbereich der ERKAS Strassen Karten.

Das BAFU wurde über die Anforderung informiert und hat für die Umsetzung seine Unterstützung zugesagt.

### Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen (144.1):

- Der Lärmbelastungskataster für Haupt- und übrige Strassen ist ein wichtiges Informations- und Planungsinstrument für die Behörden in der Raumplanung und in der Beurteilung des Umweltzustands Lärmbelastung.

Die Konferenz der Kantonsingenieure (KIK), die Konferenz der Vorsteher der Umweltschutzämter (KVU) und das BAFU wurden über die Anforderung informiert und haben für die Umsetzung ihre Unterstützung zugesagt.

### Rodungen und Rodungersatz (ID 185.1):

- Rodungsbewilligungen und Ersatzaufforstungen sollten im Sinne des Monitorings und der Nachvollziehbarkeit der Waldentwicklung möglichst einfach und zentral verfügbar sein.
- Das BAFU prüft derzeit eine Nachfolgelösung für die Rodungsdatenbank (genannt FoPol) und beabsichtigt zukünftig die Rodungsdaten, die an geodienste.ch übermittelt werden in die Datenbank zu integrieren. Damit soll einerseits die Erfassung der Informationen für die Rodungsstatistik effizienter gestaltet und andererseits die notwendige Konsistenz der Daten, die von den verschiedenen beteiligten Akteuren verwendet werden, gewährleistet werden.

Die Konferenz der Kantonsförster (KOK), die Konferenz für Wald, Wildtiere und Landschaft und (KWL) und das BAFU wurden über die Anforderung informiert und haben für die Umsetzung ihre Unterstützung zugesagt.

### Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht (194.1):

- Die Energieinfrastruktur muss unbedingt so komplett wie möglich abgebildet und als offene Daten verfügbar sein, dazu gehören auch die kleinen Stauanlagen unter kantonaler Aufsicht.

Das Bundesamt für Energie (BFE) wurde über die Anforderung informiert und hat für die Umsetzung seine Unterstützung zugesagt.

### Klimaanalysekarte (Physiologisch Äquivalenten Temperatur):

Das Angebot Klimaanalysekarte (PET) wird im Rahmen der [Aktion 18 «Umsetzungsplanung für Geobasisdaten der Klassen IV/V»](#) als Pilot und gemäss dem aus dem [NGDI Projekt 21-22](#) zu resultierenden Konzept (Finalisierung November 2022) umgesetzt. Es ist keine Umsetzung gemäss *Umsetzungsplanung für Geobasisdaten nach Bundesrecht in Zuständigkeit der Kantone* vorgesehen und das Thema ist nicht in der Konsultation hinsichtlich vorhandener Ressourcen bei den Kantonen integriert.