

Aktionsplan KKGEO 2020

Einleitung

Die Schweizerische Bau-, Planungs- und Umweltdirektorenkonferenz (BPUK) übernimmt als zuständige Direktorenkonferenz die Führungsrolle und politische Verantwortung für die Koordination der Kantone im Bereich der Geoinformation. Mittels Leistungsauftrag wird die Konferenz der Kantonalen Geoinformationsstellen (KKGEO) im Rahmen der Umsetzung des Geoinformationsgesetzes des Bundes (GeolG; SR 510.62) und der Schaffung der Nationalen Geodateninfrastruktur (NGDI) von der BPUK mit folgenden Aufgaben beauftragt:

- 1. Interkantonale Koordination in der Geoinformation:**
 Koordination und Weiterentwicklung der Zusammenarbeit der kantonalen Fachstellen und der interkantonalen Fachkonferenzen mit Einbezug des Städte- und des Gemeindeverbandes im Bereich der Geoinformation;
- 2. Harmonisieren und Bereitstellen von Geobasisdaten:**
 Koordination und Förderung der Harmonisierung, Bereitstellung und Nutzung von Geobasisdaten nach Bundes- und Kantonsrecht;
- 3. Mitarbeit beim Aufbau und Betrieb der NGDI:**
 Koordination und Förderung des Aufbaus und Betriebs der NGDI zusammen mit Bund, Gemeinden und Dritten unter Nutzung von dezentral gehaltenen Geodaten.

Der vorliegende Aktionsplan konkretisiert diese Aufgaben mit konkreten Aktionen für das aktuelle Jahr. Er wird jährlich von der KKGEO erstellt, mit der Begleitgruppe Geoinformation besprochen und von der BPUK im Rahmen des Budgetprozesses abgenommen. Änderungen im Bereich des Headers der jeweiligen Aktionen sind grün eingefärbt (u.a. neue Aktionen). In der KKGEO-internen Aufgabenverwaltung sind zusätzliche Informationen wie Verantwortlichkeiten, Ressourcenbedarf und ggf. Termine festgehalten.

1. Interkantonale Koordination in der Geoinformation

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
I-05	Funktionale Erweiterungen geobasisdaten.ch	10.04	2020-2024
Ausgangslage	Die Kataloge der Geobasisdaten des Bundes, der Kantone und der Gemeinden werden in der Applikation geobasisdaten.ch gesammelt und zugänglich gemacht. Die Bedürfnisse der Stakeholder müssen abgeholt und die Applikation gezielt weiterentwickelt werden.		
Ziel	Die Gemeinde, Kantone und der Bund können ihre Kataloge der Geobasisdaten einfach in einer Applikation verwalten, importieren/vernetzen und mit Zusatzinformationen zum Controlling anreichern. Kunden erhalten einen einfachen Zugriff auf aktuelle Informationen über Geobasisdaten.		
Koordination mit	KOGIS Begleitgremium Geoinformation Kantone		

Massnahmen 2020	Geplante Weiterentwicklung in Auftrag geben (v1.1) und weitere Anforderungen bei den Stakeholdern für v1.2 sammeln und konsolidieren. Verbindung mit GeoCat und geodienste.ch sicherstellen und optimieren.
Finanzierung	Interne Aufwände: Leistungsauftrag BPUK Externe Aufwände: zweckgebundene NGDI-Mittel, Leistungsauftrag BPUK

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
I-09	Organisation in der Geoinformation stärken	10.02	2019-2020
Ausgangslage	Die Fachkonferenzen CadastreSuisse und KKGEO haben überschneidende Themenbereiche und gemeinsame Ziele. Aus diesem Grund soll eine Prüfung einer Fusion der beiden Fachkonferenzen stattfinden. Die Zusammenarbeit mit den georelevanten Fachkonferenzen (Begleitgremium Geoinformation) sollte verstärkt werden und sie sollten operativ mehr eingebunden sein.		
Ziel	Es besteht ein Konzept, wie eine mögliche Fusion zwischen CadastreSuisse und KKGEO stattfinden kann. Der operative Austausch mit den Fachkonferenzen ist konsolidiert.		
Koordination mit	CadastreSuisse, Kantone, BPUK, Begleitgremium Geoinformation, swisstopo		
Massnahmen 2020	Fertigstellung des Fusionskonzepts unter Einbezug der beiden Vorstände der CadastreSuisse/KKGEO und aller Mitglieder, der BPUK sowie swisstopo. Abstimmung zur Fusion beider Fachkonferenzen und ggf. als Traktandum an die BPUK Hauptversammlung. Überprüfung und ggf. Erweiterung der Aufgaben Begleitgremium Geoinformation.		
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK		

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
I-10	Starker Partner der Strategie Digitale Schweiz	14.28	2019-2022
Ausgangslage	Mit der Strategie Digitale Schweiz hat der Bundesrat ein wichtiges Zeichen gesetzt. Im begleitenden Aktionsplan wird die KKGEO bei fünf Aktionen aktiv miteinbezogen. Auch wenn die KKGEO bei der Erarbeitung der Strategie und des Aktionsplanes nicht mitwirkte, unterstützt diese die erwähnten Aktionen sehr. Die KKGEO kann darüber hinaus auch in weiteren Digitalisierungsprojekten ihre Erfahrung einbringen und wichtige Beiträge liefern.		
Ziel	Unter Einbezug der relevanten Fachkonferenzen bringt die KKGEO ihre langjährigen Erfahrungen und Know-How im interföderalen Digitalisierungsumfeld ein und hilft via Leuchtturmprojekte mit, die digitale Transformation voranzubringen.		
Koordination mit	Swisstopo, BPUK, Fachkonferenzen		
Massnahmen 2020	Unterstützung des Aktionsplanes Digitale Schweiz, insbesondere in den Aktionen bei welchen die KKGEO explizit genannt wird. U.a. ist dies der Aufbau einer schweizweiten Organisation zur Steuerung der NGDI. Unterstützung von weiteren Leuchtturmprojekten sofern die Ressourcen es zulassen.		
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK		

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
I-11	Steuerung der zweckgebundenen NGDI-Mittel	15.12	2020
Ausgangslage	Ab 2019 stehen unbefristet jährlich CHF 3 Mio. zweckgebunden für die NGDI im Globalbudget swisstopo zur Verfügung (abhängig von Kürzungs- oder Sparaufgaben des Parlaments). Für die Vergabe von Projekten zu den zweckgebundenen NGDI-Mitteln wurde eine Vereinbarung zwischen swisstopo, KKGEO und CadastreSuisse unterzeichnet. Die finale Ausgestaltung der Projektvergabe, -steuerung und -monitoring ist zu klären.		
Ziel	Prüfung der Vereinbarung zur Steuerung der zweckgebundenen NGDI-Mitteln nach einer Einführungsphase (bis Mitte 2020). Mitarbeit (oder Lead) bei den finanzierten Projekten. Unter anderem bei der Ausarbeitung der Massnahmen zur Strategie Geoinformation Schweiz (siehe Aktionsplan Digitale Schweiz) und ggf. einer Strategie NGDI.		
Koordination mit	Swisstopo (KOGIS) CadastreSuisse		
Massnahmen 2020	Verfahren zur Projektvergabe, -steuerung und des Projektmonitorings klären, festhalten und abnehmen lassen. Eigene Projekte definieren und eingeben. Bewilligte und geplante Projekte, welche für die KKGEO relevant sind begleiten resp. leiten.		
Finanzierung	Interne Aufwände: Leistungsauftrag BPUK, zweckgebunden NGDI-Mittel Externe Aufwände: zweckgebundene NGDI-Mittel		

2. Harmonisieren und Bereitstellen von Geobasisdaten

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
H-08	Umsetzungsprogramm III (2017-2020)	12.15/16/17	2017-2020
Ausgangslage	Basierend auf der Umsetzungsplanung der KKGEO wurde das vorliegende Umsetzungsprogramm III (2017-2020) definiert. Es bezieht sich auf einfach strukturierte und bereits vorhandene Geobasisdaten <ul style="list-style-type: none"> - Ruhezone für Wildtiere (ID 195.1, 195.2) - Waldreservate (ID 160.1) - Kantonale Ausnahmetransportrouten (ID 184.1) 		
Ziel	Termingerechte, nachhaltige und geprüfte Bereitstellung der bezeichneten Geobasisdaten über geodienste.ch. Ein Geobasisdatensatz wird jeweils durch einen federführenden Kanton vorangetrieben		
Koordination mit	federführende Kantone, KOGIS, zuständige Fachämter des Bundes, zuständige kantonale Fachkonferenzen		
Massnahmen 2020	Für ID 195 Arbeiten der federführenden Kantone begleiten. Unterstützung der Kantone für die Integration und Bereitstellung der Geobasisdaten via geodienste.ch		
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK		

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
H-13	Umsetzungsprogramm IV (2019-2022)	12.23/24	2019-2022
Ausgangslage	Basierend auf der Umsetzungsplanung der KKGEO wurde das vorliegende Umsetzungsprogramm IV (2019-2022) definiert. <ul style="list-style-type: none"> - Grundwasservorkommen (ID 139.1) 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Inventar der bestehenden Wasserentnahmen (ID 140.1, 140.2) - Planung und Berichterstattung der Sanierung Wasserkraft (ID 192.1) - Fruchtfolgeflächen (ID 68.1) - Planungszonen (ID 76.1)
Ziel	Termingerechte, nachhaltige und geprüfte Bereitstellung der bezeichneten Geobasisdaten über geodienste.ch. Ein Geobasisdatensatz wird jeweils durch einen federführenden Kanton vorangetrieben
Koordination mit	federführende Kantone, KOGIS, zuständige Fachämter des Bundes, zuständige kantonale Fachkonferenzen
Massnahmen 2020	Arbeiten der federführenden Kantone begleiten. Unterstützung der Kantone für die Integration und Bereitstellung der Geobasisdaten via geodienste.ch
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
H-14	Umsetzungsprogramm V (2020-2023)	12.25/26/27	2020-2023
Ausgangslage	Basierend auf der Umsetzungsplanung der KKGEO wurde das vorliegende Umsetzungsprogramm V (2020-2023) definiert. <ul style="list-style-type: none"> - Gewässerraum (ID 190.1) - Planung der Revitalisierung von Gewässern (ID 191.1) - Planung der Revitalisierung von Seeufern (ID 191.2) - Stromversorgungssicherheit Netzgebiete (ID 183.1) - Kommunale Entwässerungsplanung GEP (ID 129.1) - Kläranlagendatenbank ARA-DB (ID 134.5) 		
Ziel	Termingerechte, nachhaltige und geprüfte Bereitstellung der bezeichneten Geobasisdaten über geodienste.ch. Ein Geobasisdatensatz wird jeweils durch einen federführenden Kanton vorangetrieben		
Koordination mit	federführende Kantone, KOGIS, zuständige Fachämter des Bundes, zuständige kantonale Fachkonferenzen		
Massnahmen 2020	Arbeiten der federführenden Kantone initialisieren und begleiten. Unterstützung der Kantone für die Integration und Bereitstellung der Geobasisdaten via geodienste.ch		
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK		

3. Mitarbeit beim Aufbau und Betrieb der NGDI

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
N-03	Funktionale Erweiterung geodienste.ch	13.12	2016-2020
Ausgangslage	Mit geodienste.ch wird ein wesentlicher Beitrag zur NGDI geleistet und die Kantone werden von einem Teil ihrer Bereitstellungsaufgaben entlastet. Der Export an den Bund und die Anbindung an die NGDI sind noch nicht realisiert. Über die Strategie geodienste.ch 2017-2020 ist die Weiterentwicklung von geodienste.ch definiert und mit den Partnern abgesprochen.		

Ziele	Geodienste.ch wird nach den, auf der Strategie geodienste.ch 2017-2020 basierenden Massnahmen, erweitert.
Koordination mit	Fachstellen des Bundes, KOGIS
Massnahmen 2020	Entwicklung und Inbetriebnahme gemäss den genehmigten «Request for Change (RfC)», welche je nach Aufwand/Komplexität durch die Betriebsleitung, dem Betriebsausschuss oder dem Vorstand der KKGEO genehmigt wurden. Klärung und Umsetzung von Massnahmen zur optimalen Anbindung an die NGDI.
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
N-04	NGDI: Datenflüsse und Zuständigkeiten mit KOGIS klären	13.02	2017-2020
Ausgangslage	Bei der Harmonisierung, Aggregation und Bereitstellung von Geobasisdaten nach Bundesrecht in Zuständigkeit der Kantone gibt es immer wieder Kompetenzdiskussionen zwischen KKGEO und KOGIS. Die Zuständigkeit der bereitgestellten, harmonisierten und aggregierten Geobasisdaten nach Bundesrecht ist nicht abschliessend geregelt.		
Ziel	Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortlichkeiten im Rahmen der Bereitstellung der Geobasisdaten nach GeoIG sind mit der KOGIS geklärt und festgehalten.		
Koordination mit	KOGIS Zuständige Fachämter des Bundes		
Massnahmen 2020	Dokument mit gemeinsamem Verständnis der Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortlichkeiten bezüglich der Datenflüsse erstellen.		
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK		

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
N-06	Umsetzung Marketing und Kommunikation geodienste.ch	13.10	2020-2021
Ausgangslage	Geodienste.ch beinhaltet die Geobasisdaten nach Bundesrecht in Zuständigkeit der Kantone. Dieses Angebot an Geodaten soll kommuniziert und vermarktet werden. Neue Kunden sollen angesprochen und über die Möglichkeiten von geodienste.ch informiert werden.		
Ziel	Die Massnahmen gemäss «Kommunikationskonzept mit Massnahmen für die Geodatenplattform geodienste.ch» für 2020/21 sind umgesetzt und die Erreichung der Ziele überprüft worden.		
Koordination mit	BPUK-Geschäftsstelle KOGIS, GKG		
Massnahmen 2020	Durchführung der prioritären Massnahmen gemäss «Kommunikationskonzept mit Massnahmen für die Geodatenplattform geodienste.ch».		
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK		

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
N-08	Rasterdaten auf geodienste.ch	13.07	2020-2021
Ausgangslage	Die Strategie 2017 – 2020 von geodienste.ch fokussiert beim Angebot auf Geobasisdaten der Klassen II und III, was Vektordaten sind. Rasterdaten sind in der Vision der Strategie geodienste.ch implizit berücksichtigt (im Sinne der Umsetzung der Klassen IV + V). Heute fehlt eine zentrale Anlaufstelle für den Bezug von Rasterdaten in Zuständigkeit der Kantone. Im erstellten Konzept «Rasterdaten auf geodienste.ch» sind die Grundlagen aufgeführt, um diese Lücke zu schliessen.		

Ziel	Kantone können über geodienste.ch Geodienste von kantonalen oder kommunalen Rasterdaten vertreiben.
Koordination mit	Kantone, Swisstopo
Massnahmen 2020	Der Prototyp aus der Pilotierung wird gemäss dem existierenden Konzept in Betrieb genommen. Die Finanzierung durch Drittmittel muss gemäss dem «Bericht zum Finanzierungsmodell geodienste.ch» langfristig gesichert sein oder die Leistung gemäss dem Bericht als Basisleistungen definiert worden sein.
Finanzierung	Drittfinanzierung (Kantone, welches das Angebot benötigen)

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
N-09	geodienste.ch Strategie 2021 – 2024	13.13	2020
Ausgangslage	Die aktuelle Strategie 2017 – 2020 von geodienste.ch wird im 2020 abgeschlossen. Ab den Jahren 2021 muss eine Weiterentwicklung von geodienste.ch koordiniert ablaufen. Zu berücksichtigen sind aktuelle Entwicklungen/Bestimmungen im Rahmen der NGDI. Fragen zur Umsetzung der Nachhaltigen Verfügbarkeit und zum Umgang mit kantonalen/kommunalen Geobasisdaten müssen im Rahmen der Strategie beantwortet werden.		
Ziel	Eine Strategie 2021 – 2024 für geodienste.ch besteht.		
Koordination mit	KOGIS, Kantone		
Massnahmen 2020	Bedarfsabklärung für eine Strategie 2021 – 2024 für geodienste.ch. Einberufung einer Arbeitsgruppe für die Erarbeitung der Strategie. Einbezug allfälliger Entwicklungen/Vorgaben im Bereich der NGDI und/oder der Strategie Geoinformation Schweiz. Finalisierung und Abnahme der Strategie 2021 – 2024.		
Finanzierung	Leistungsauftrag BPUK		

Nr.	Bezeichnung	KKGEO-Nr.	Zeitraum
N-10	Lead und Mitarbeit bei Projekten der zweckgebundenen NGDI-Mitteln	15.01-11	2020-2023
Ausgangslage	Ab 2019 stehen unbefristet jährlich CHF 3 Mio. zweckgebunden für die NGDI im Globalbudget swisstopo zur Verfügung (abhängig von Kürzungs- oder Sparaufgaben des Parlaments). Für die Vergabe von Projekten zu den zweckgebundenen NGDI-Mitteln wurde eine Vereinbarung zwischen swisstopo, KKGEO und CadastreSuisse unterzeichnet (siehe Aktion I-11).		
Ziel	Die definierten und bewilligten Projekte im Rahmen der zweckgebundenen NGDI-Mitteln, für welche die KKGEO zuständig ist oder mitarbeitet, sind abgeschlossen.		
Koordination mit	KOGIS, Kantone		
Massnahmen 2020	Umsetzung und Abschluss der KKGEO-Projekte im Rahmen der zweckgebundenen NGDI-Mitteln, welche im 2020 angedacht und genehmigt sind: https://www.geo.admin.ch/de/ueber-geo-admin/leistungsauftrag/zweckgebundene-ngdi-mittel.html Im Speziellen Projekte zur Harmonisierung und den Leitungskataster auf geodienste.ch		
Finanzierung	Interne Aufwände: Leistungsauftrag BPUK, zweckgebunden NGDI-Mittel Externe Aufwände: zweckgebundene NGDI-Mittel		

Versionskontrolle

Datum	Inhalt
03.12.2019	Entwurf für Vorstands-Sitzung vom 06.12.2019 und Sitzung Begleitgremium Geoinformation vom 10.12.2019
04.02.2020	Zur Abnahme an der Vorstands-Sitzung vom 07.02.2020
11.02.2020	Zur Genehmigung durch die BPUK Plenarversammlung vom 05.03.2020 und dem Begleitgremium Geoinformation vom 18.02.2020
20.02.2020	Vom Begleitgremium Geoinformation am 18.02.2020 verabschiedet und der BPUK Plenarversammlung zur Genehmigung empfohlen.
12.03.2020	Durch die Generalversammlung KKGEO (27.02.2020) und der Plenarversammlung BPUK (05.03.2020) verabschiedete Version.