



NGDI-Schlussbericht

Dieses Projekt ist durch den Bund mit zweckgebundenen NGDI-Finanzmitteln unterstützt worden.

Ce projet a été soutenu par la Confédération avec des moyens dédiés à l'INDG.

Dokumenten- und Versandinformation

Verfasser | Auteur

Verfasser (Name, Vorname) Auteur (nom, prénom)	Firma / Organisation entreprise / organisation	Datum date	Bemerkungen commentaires
Kottmann, Dominic	Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen Raumdatenpool Kanton Luzern	04.02.2022	keine

Review durch Projektkoordinator | Review par le coordinateur du projet

Datum date	Bemerkungen commentaires

Versand an Steuerungsorgan | Envoi à l'organe de direction

Die Termine für den Versand an das Steuerungsorgan sind dem Vertrag zu entnehmen.

Les dates d'envoi à l'organe de pilotage sont précisées dans le contrat.

Absender (Mailadresse des Antragsstellers) Expéditeur (adresse courriel du demandeur)	Adressat Destinataire	Cc (Mailadresse des Projektkoordinators) Cc (adresse courriel du coordinateur du projet)	Datum date
Dominic.kottmann@kgk-cgc.ch	ngdi@swisstopo.ch	Rolf.buser@swisstopo.ch	04.02.2022

Stammdaten des Projektes | Données de base du projet

Nr. NGDI N° INDG	20-07
Titel Titre	Leitungskataster auf geodienste.ch
Antragsteller (Organisation) Demandeur (organisation)	Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen (KGK)
Antragsteller (verantwortliche Person) Demandeur (personne responsable)	Mathias Ritter
Projektpartner (Organisation) Partenaire de projet (organisation)	Raumdatenpool Kanton Luzern
Projektleiter Responsable de projet	Dominic Kottmann
Projektkoordinator (PROK) Coordinateur de projet (PROK)	Rolf Buser
Projektkoordinator Stellvertreter (PROK Stv.) Coordinateur de projet remplaçant (PROK rmp)	Patrick Ibele
Kontaktperson KOGIS (RVP) Personne de contact COSIG (RVP)	Patrick Ibele
Vertragssumme inkl. MWST Montant contractuel avec TVA	KGK : CHF 30'000.- RDP: CHF 85'000.-
Vertragsende Fin du contrat	KGK: 31.03.2022 RDP: 31.03.2022

Inhaltsverzeichnis

1	Management Summary	2
2	Wesentliche Kennzahlen	3
3	Vorgehen	3
4	Ergebnisse.....	3
5	Meilensteine	3
6	Risiken / Probleme	4
7	Ausblick / Weiteres Vorgehen	4

1 Management Summary

Bereich	Status	Bemerkung
Gesamtbeurteilung		Projekt abgeschlossen. Ziele erreicht. Vorlagen konnten nicht vollumfänglich eingehalten werden.
Termine		Die Termine wurden eingehalten.
Kosten		Kostendach wurde eingehalten und nicht ausgeschöpft.
Ergebnisse		Alle Ergebnisse liegen vor.
Projektziele		Alle Ziele erreicht.
Legende:	Grün: Gelb: Rot:	gut / auf Kurs, (un)genügend / problematisch / ev. Massnahmen nötig schlecht / Massnahmen nötig

Weitere Informationen

Ergebnisbericht: https://www.kgk-cgc.ch/download_file/931/236

2 Wesentliche Kennzahlen

Leistungen KGK:

Bisher gestellte Rechnungen + geleistete, aber noch nicht in Rechnung gestellte Arbeiten [in CHF, inkl. MWST] (1)	CHF 18'109.75
Vertragssumme [in CHF, inkl. MWST] (2)	CHF 30'000.-
Offenes Budget CHF = (2) - (1) (3)	CHF 11'890.25
Offenes Budget in % = (3) / (2)	40 %
Geschätzter Arbeitsstand [in %]	98 %
Bemerkung	

Leistungen RDP:

Bisher gestellte Rechnungen + geleistete, aber noch nicht in Rechnung gestellte Arbeiten [in CHF, inkl. MWST] (1)	CHF 32'123.70
Vertragssumme [in CHF, inkl. MWST] (2)	CHF 85'000.-
Offenes Budget CHF = (2) - (1) (3)	CHF 52'876.30
Offenes Budget in % = (3) / (2)	62 %
Geschätzter Arbeitsstand [in %]	100 %
Bemerkung	

3 Vorgehen

Siehe Ergebnisbericht: https://www.kgk-cgc.ch/download_file/931/236

4 Ergebnisse

Siehe Ergebnisbericht: https://www.kgk-cgc.ch/download_file/931/236

Fazit:

Die Ziele wurden vollumfänglich erreicht. Die Auflage, dass mindestens zwei weitere Kantone, davon einer aus der Romandie, beigezogen werden, konnte jedoch nur eingeschränkt erfüllt werden: Mit Stand 28.12.2021 wurde der Leitungskataster der Kantone LU und SO auf geodienste.ch publiziert. Weitere 17 Kantone planen zurzeit die Bereitstellung des Leitungskatasters auf geodienste.ch. Die Angebotsplanung und die Termine sind unter <https://geodienste.ch/services/leitungskataster> ersichtlich. 7 Kantone und das Fürstentum Liechtenstein haben «keine Daten» deklariert und planen somit kein Angebot des Leitungskatasters auf geodienste.ch. Die Kantone der Romandie und der Kanton Tessin wurden aufgrund der oben genannten Auflage im Rahmen der Projektabwicklung explizit angefragt, ob eine Bereitstellung des Leitungskatasters geplant wird und falls nicht, warum nicht. Diese Kantone sind mehrheitlich in den nächsten Jahren nicht in der Lage, den Leitungskataster auf geodienste.ch bereitzustellen. Vorwiegend wurden folgende Gründe genannt:

- Die Daten sind nicht vollständig und werden deshalb noch nicht bereitgestellt.
- Organisatorische und / oder rechtliche Grundlagen für die Bereitstellung fehlen.
- Die Bereitstellung des Leitungskatasters hat tiefe oder keine Priorität.

5 Meilensteine

Meilenstein (Beschreibung)	Datum	
	geplant	erreicht
Go-Live Beta-Version auf geodienste.ch	31.3.2021	31.3.2021
Praxistests, Mängelbereinigungen, Definitive Version auf geodienste.ch	31.12.2021	20.09.2021
Finalisierung Ergebnisbericht	31.12.2021	28.12.2021

6 Risiken / Probleme

Risiko / Problem	Vorschlag / Empfehlung für Massnahme/n zur Risikominderung / Problemlösung
Modellgrundlagen stehen nur auf Deutsch und Französisch zur Verfügung.	Die sia sollte die Modellgrundlagen in Italienisch zur Verfügung stellen. Sobald diese zur Verfügung stehen, kann die Sprache auf geodienste.ch ergänzt werden.
In den Kantonen fehlen teilweise die Grundlagen (organisatorisch, rechtlich und/oder Datenqualität) für eine Bereitstellung des Leitungskatasters.	Dokumentationspflicht erwirken im Rahmen des Projekts LKCH und Finanzierung gewährleisten. Alternativ wäre auch die Organisation der Datenbereitstellung analog zum Modell des Raumdatenpools Kanton Luzern in anderen Kantonen denkbar.

7 Ausblick / Weiteres Vorgehen

Aktuell werden die Rechtsgrundlagen für den LKCH erarbeitet. Der LKCH wurde zudem als Massnahme im Aktionsplan 2022+ der Strategie Geoinformation Schweiz aufgenommen. Die vorliegenden Projektergebnisse «Leitungskataster auf geodienste.ch» werden in eine mögliche Umsetzung des LKCH hineingetragen und berücksichtigt.