



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
Yves Bolognini	Camptocamp SA	29.11.2021	Première version

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
yves.bolognini@camptocamp.com	ngdi@swisstopo.ch	stephane.bovet@swisstopo.ch	29.11.2021

Stammdaten des Projektes ; Données de base du projet

Nr. NGDI N° INDG	21-09
Titel Titre	Support vector tiles dans GeoMapFish
Antragsteller (Organisation) Demandeur (organisation)	Camptocamp SA
Antragsteller (verantwortliche Person) Demandeur (personne responsable)	Claude Philipona
Projektpartner (Organisation) Partenaire de projet (organisation)	Ville de Vevey
Projektleiter Responsable de projet	Yves Bolognini
Projektkoordinator (PROK) Coordinateur de projet (PROK)	Stéphane Bovet
Projektkoordinator Stellvertreter (PROK Stv.) Coordinateur de projet remplaçant (PROK rmp)	
Kontaktperson KOGIS (RVP) Personne de contact COSIG (RVP)	Rolf Buser
Vertragssumme inkl. MWST Montant contractuel avec TVA	15'000.-
Vertragsende Fin du contrat	30.11.2021

Inhaltsverzeichnis

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

1 Management Summary

Bereich	Status	Bemerkung
Gesamtbeurteilung		
Termine		Le projet s'est terminé dans les délais prévus
Kosten		Aucun dépassement de budget
Ergebnisse		Les premières étapes de l'ajout du support des vector tiles dans GeoMapFish ont été franchies. Il s'agit d'une excellente base pour l'implémentation d'un support complet
Projektziele		Les buts sont atteints
NGDI-Ziele		Les utilisateurs de GeoMapFish, notamment les cantons, ont maintenant une nouvelle manière de diffuser leurs données
Legende: Gelb: (un)genügend / problematisch / ev. Massnahmen nötig Rot: schlecht / Massnahmen nötig Grün: gut / auf Kurs,		

2 Wesentliche Kennzahlen

Bisher gestellte Rechnungen + geleistete, aber noch nicht in Rechnung gestellte Arbeiten [in CHF, inkl. MWST] (1)	CHF 15'000.-
Vertragssumme [in CHF, inkl. MWST] (2)	CHF 15'000.-
Offenes Budget CHF = (2) - (1) (3)	CHF 0.-
Offenes Budget in % = (3) / (2)	0%
Geschätzter Arbeitsstand [in %]	100%
Bemerkung	Projet terminé

3 Vorgehen

L'objectif du projet était de développer une première étape vers le support des vector tiles dans GeoMapFish. Le support complet nécessite un travail supplémentaire.

Pour cette première étape, deux développements principaux ont été réalisés : la mise à disposition des données vector tiles (nouveau type de données pour GeoMapFish) et l'affichage d'une couche de fond vector tiles. Le développement a été réalisé par l'équipe de développement de la version 2,7 de GeoMapFish, dont la sortie est prévue au deuxième trimestre 2022.

4 Ergebnisse

Bien que partiel, le support des vector tiles dans GeoMapFish a des résultats bien visibles :

- Mise à disposition de données vector tiles
- Configuration d'une couche dans l'interface d'administration
- Affichage d'une couche de fond vector tiles

5 Meilensteine

Meilenstein (Beschreibung)	Datum	
	geplant	erreicht
Nouveau type de couche dans l'interface d'administration	09.09.2021	27.09.2021
Couche vector layers dans les couches de fond	09.09.2021	05.11.2021
Publication des données vector tiles	09.09.2021	08.11.2021

6 Risiken / Probleme

Risiko / Problem	Vorschlag / Empfehlung für Massnahme/n zur Risikominderung / Problemlösung
Le projet étant terminé et les résultats obtenus, il n'existe aucun risque	

7 Ausblick / Weiteres Vorgehen

Le support des vector tiles tel que développé est partiel. On peut noter, pour les prochaines étapes :

- Impression de la couche vector tiles
- Interrogation
- Utilisation du moteur MapBox pour l'affichage
- Affichage des vector tiles dans une autre couche que la couche de fond