

Projekt

"Koordination TreeApp 2020-2022"

Schlussbericht 2022

(Periode 1.1.2022 bis 31.10.2022)

verfasst von Dr. Kathrin Streit (StV Projektleiter)

Birmensdorf, 25. Oktober 2022



Eidg. Forschungsanstalt WSL
Zürcherstr. 111
8903 Birmensdorf
E-Mail kathrin.streit@wsl.ch

Änderung in der Projektorganisation

Der bisherige Projektleiter Peter Brang ist am 7. Juli 2022 verstorben. Um das kontinuierliche Hosting der Tree App zu garantieren fanden mehrere Telefonate zwischen Christoph Dürr (BAFU), Marco Ferretti (WSL), Martina Hobi (WSL) und Kathrin Streit (WSL) statt. Es wurde beschlossen in der Projektofferte TreeApp der WSL, über den Zeitraum Oktober 22- November 24, die Leistungen so anzupassen, dass die Arbeiten durch Kathrin Streit gestemmt werden können. Die Offerte wurde am 5. August 22 unterschrieben und die Vereinbarung zwischen BAFU und WSL am 5. September 22. Am 28. September 22 wurde in einem BAFU WSL Meeting (anwesend Christoph Dürr (BAFU), Robert Jenni (BAFU), Marco Ferretti (WSL) und Kathrin Streit (WSL)) vereinbart, dass die Arbeitsteilung zwischen BAFU und WSL in Zukunft wie folgt organisiert wird: Robert Jenni (als Nachfolger von Pierre Alfter) übernimmt die Koordination mit den Kantonen bezüglich Tree App und Kathrin Streit ist für die Finanzen zuständig. Diese Änderung in der Projektorganisation wurde den Verantwortlichen in den Kantonen, sowie den Mitgliedern der Begleitgruppe am x.x.x mitgeteilt. Am 25.10.22 wurde die neue Projektorganisation mit der Partnerfirma GeOps (Uli Müller und Elke Erhardt) besprochen.

Bemerkungen zum Schlussbericht

Der Schlussbericht zum Projekt "Koordination TreeApp 2020-2022" wird nun stellvertretend durch Kathrin Streit verfasst. Er ist sehr kurz gehalten und befasst sich in erster Linie mit den Arbeiten, welche pro Leistungselement gemäss Vertrag im Jahr 2022 ausgeführt wurden. Danach folgt ein Kapitel zur finanziellen Berichterstattung. Für alle weiteren Arbeiten, welche zwischen 2020-2022 ausgeführt wurden sind die Jahresberichte 2020 + 2021 zu berücksichtigen.

Die Arbeiten 2022 pro Leistungselement gemäss Vertrag

1. Koordination der technischen und inhaltlichen Wartung und Weiterentwicklung des Tools

- Es folgten mehrere Releases 2.5.1 bis 2.5.5, mehrheitlich wurden Bugs bereinigt, aber auch Schönheitsfehler. Noch folgen dürfte Ende 2022 Version 2.6 mit den Standortstypen für den Kanton Waadt.

2. Beratung der Kantone bei kantonalen Weiterentwicklungen des Tools

- Es wurden die Anliegen der Kantone Waadt und Basel bezüglich TreeApp bearbeitet. Die Finanzierung der Umsetzung wurde direkt zwischen den Kantonen und der Partnerfirma geOps geregelt. Die Umsetzungen beider Vorhaben liegt zur Abnahme bei den Kantonen.

3. Durchführung der technischen Arbeiten durch die bisherige Partnerfirma geOps AG

- Es fanden diverse Online Besprechungen mit GeOps statt: 3 mit dem Kanton Basel und Peter Brang, eine nur mit Peter Brang, eine nur mit Kathrin Streit und eine mit Robert Jenni und Kathrin Streit
- GeOps hat die Leistungen für die kommende Projektphase Oktober 2022-November 2024 im Mai 22 offeriert.

4. Koordination der Begleitgruppe in Absprache mit deren Leiter Pierre Alfter bzw. Robert Jenni (BAFU).

- 2022 wurden keine Treffen mit den Begleitgruppen durchgeführt

5. Festlegung der Weiterentwicklung der App gemäss den Bedürfnissen der Begleitgruppe

- S. Punkt 4. Es wurden verschiedenen Optimierungen des Layout und Behebungen von Bugs durchgeführt (siehe auch Finanzielle Berichterstattung)

6. Sie lässt sich bei standortkundlichen Fragen durch externe Experten beraten und vergibt entsprechende Aufträge.

- Es ergab sich kein Bedarf.

7. Weitere Leistungen

- Daten-Export der Baumartenempfehlung an Koordinaten-Punkten für eine Publikation in der SZF

8. Finanzielle Aspekte

Finanzielle Aspekte werden im folgenden Kapitel erläutert.

Finanzielle Berichterstattung

Was	Aufwand Std	Aufwand CHF
Eingang BAFU		60'000
Ausgaben		
Belastung Overhead Kosten		1'528
Lohnkosten Streit, gem. Offerte, 1 MT 60%		9'600
Wartung und Support gemäss Offerte		20'715
Weiterentwicklung gemäss Offerte	60	10'200
Zusätzliche Optimierungen 2020		
Mail Konto Weiterleitung	4	680
Automatisierte Standortbeschreibungen	44	7'480
Sharelink	8	1'360
Französische Version	6	1'020
Zusätzliche Optimierungen 2022		0
Layout Optimierungen	16	2'720
Korrektur Synthese Logik (Höhenstufenbug)	9	1'530
Layout Optimierungen mit Robert Jenni und Kathrin Streit vereinbart (25/10/2022)	6	1'020
Ausgaben Total		57'173
Kontoabschluss 2022		2'827

Die Ausgaben in der Projektphase «Koordination TreeApp 2020-2022» sind zum grossen Teil an GeOps geflossen (insgesamt ca. 46'000 CHF. Zusätzlich zu den ca. 31'000 CHF, welche durch die Partnerfirma GeOps offeriert (7/6/2020) wurden, wurden Arbeiten in der Höhe von ca. 15'000 CHF finanziert. All diese Arbeiten wurden mit Peter Brang vorbesprochen bis auf die letzten Layout Optimierungen, welche mit Robert Jenni und Kathrin Streit vereinbart wurden. Neben den Zahlungen an GeOps wurden gemäss Offerte Lohnkosten von Kathrin Streit über die TreeApp finanziert allerdings in geringerem Ausmass als ursprünglich geplant (9'600 statt der offerierten 16'000 CHF). Nicht verwendet wurden in dieser Projektphase die Gelder welche für Aufträge an standortkundliche ExpertInnen reserviert waren (10'000 CHF).

Kathrin Streit in St.V von Peter Brang

Birmensdorf 26/10/2022