



UVB Fachbericht Wald und Rodungersatz SBB

Entflechtung Gümligen Süd

Für das Projekt beurteilen wir die Auswirkungen auf den Wald, erstellen die nötigen Berichte (UVB-Fachkapitel, Waldrecht), suchen Rodungersatz und beraten Bauherrschaft und Fachplaner.

Projektbeschreibung

Wir bearbeiten für die SBB das Thema Wald(-recht) für das Projekt AS25 Entflechtung Gümligen Süd: U.a. Abklärungen mit kantonalen Fachstellen, Beratung SBB und Fachplaner, UVB-Berichterstattung Wald, Suche Rodungersatz, Waldwertschätzung und Unterstützung zur Planung der Holzerei.

Die SBB AG plant aufgrund der zunehmenden Mobilität und hinsichtlich einer entsprechend nötig werdenden Kapazitätserweiterung im Schienenverkehr, die Entflechtung der Bahnlinien 290 in Richtung Thun und 460 in Richtung Langnau (Luzern) im Bereich der Verzweigungsstelle südlich der Ortschaft Gümligen (BE). Dabei finden die Bauarbeiten zu grossen Teilen im und in unmittelbarer Nähe zum Wald statt, wodurch neben diversen Auswirkungen auf den Wald v.a. auch grossflächige Rodungen nötig werden. Weiter ist das Projekt aufgrund seines Umfangs UVP-pflichtig und benötigt entsprechend vertiefte Untersuchungen im Umweltbereich.

Wir Mitarbeitenden von IMPULS beurteilen seit Mai 2021 das Projekt aus Sicht Wald und Waldrecht, machen mit den zuständigen kantonalen Fachstellen die dazu nötigen Abklärungen und beraten und unterstützen die Bauherrschaft sowie andere betroffene Fachplaner im Zusammenhang mit waldspezifischen Fragestellungen. Sei es für die Beschaffung des nötigen Rodungersatzes (inkl. erster Kontaktaufnahme Grundeigentümer), das Herleiten von Waldwerten für den Landerwerb oder das Abschätzen von Aufwand und Umfang der nötigen Holzereien.

Weiter erarbeiten wir alle nötigen Unterlagen zum Thema Wald auf Stufe Plangenehmigungsverfahren (PGV): Rodungsdossier inkl. begleitendem Bericht Walderhaltung, weitere nötige Gesuche für waldrechtliche Ausnahmegewilligungen und die Umweltberichterstattung zum Thema Wald (UVB-Kapitel) sowie wo nötig begleitende Plangrundlagen.

Ausgeführte Tätigkeiten

Durch IMPULS AG offerierte Leistungen und durchgeführte Arbeiten:

- Berichterstattung zum Thema Wald und Waldrecht inkl. Begehungen und Aufnahmen im Gelände (Ansprache von Beständen, Waldfunktionen etc.) zur Ermittlung der Auswirkungen des Bauvorhabens auf den Wald
- Beratung Auftraggeberschaft sowie Fachplaner Projekt bei waldspezifischen Fragestellungen
- Erarbeitung der waldrechtlichen Ausnahmegewilligungen (Rodung, Nachteilige Nutzungen, etc.)
- Suche nach Rodungersatz (Ersatzaufforstungen und Ersatzmassnahmen Natur- und Landschaft) u.a. mittels IMPULS-internem GIS-Tool sowie Erstkontakt zu in Frage kommenden Grundeigentümern
- Waldwertschätzungen für temporären und dauerhaften Erwerb von Waldparzellen
- Alle dazu nötigen Abklärungen und Besprechungen mit den zuständigen Vertretern des Amts für Wald und Naturgefahren (AWN) sowie der Abteilung Naturförderung (ANF) des Kantons Bern



IMPULS AG



Der von der Rodung betroffene Wald: Aufnahmen zum Wald und seinen Funktionen zur Abschätzung der Projektauswirkungen.



Abschätzung Holzproduktionspotenzial: Erhebung von forstwirtschaftlichen Kennzahlen mittels Stichprobenaufnahmen.



Modellierung zur Suche Rodungersatz: IMPULS-Tool in ArcGIS zur Unterstützung der Suche nach Ersatzaufforstungen.

Hauptdienstleistungen im Projekt

Umweltberatung



Wald und Holz



Weitere Dienstleistungen im Projekt

Geoinformation



Eckdaten zum Projekt

Auftraggeber

Schweizerische Bundesbahnen SBB, Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte

Bearbeitungszeitraum

2021-2022
(ohne Anwuchserfolg Aufforstung)

Kontakt



Josias Mattli

Forstingenieur FH

+41 33 225 60 14

josias.mattli@impulsthun.ch