

Ausgeführt durch **Gruner AG**
St. Jakobs-Strasse 199, CH-4020 Basel, T +41 61 317 61 61, F +41 61 312 40 09, www.gruner.ch

R_U_92_d

Kompensation der Fruchtfolgefleichen im Rahmen der Erneuerung der Waldenburgerbahn

Auftraggeber: Baselland Transport AG, BLT

Standort: Bubendorf (BL)

Bearbeitungszeitraum: August 2022 - 2026

Leistungen: Bodenkartierung Ausgangszustand, Bestimmung der Sickerfähigkeit des Untergrunds, Aufwertungskonzept, Mitarbeit bei der Submission, Bodenkundliche Baubegleitung und Folgebewirtschaftung.

Bausumme: CHF 500'000

Projektbeschreibung:

Im Rahmen des Projektes "Erneuerung Waldenburgerbahn" wurden Fruchtfolgefleichen (FFF) permanent beansprucht, was folglich zu einer Kompensation führte.

Im Projekt wurde eine bestehende Landwirtschaftsfläche auf FFF-Qualität aufgewertet. Dies ist die erste Aufwertung im Kanton BL.

Die Gruner AG wurde mit dem Mandat der Bodenkundlichen Baubegleitung (BBB) während den Phasen Submission und Ausführung beauftragt. Ziel war es, den fachgerechten Umgang mit dem Boden während den Bauarbeiten zu gewährleisten. Zu den Hauptaufgaben zählten:

- > Aufnahme des Ausgangszustand
- > Aufwertungskonzept inkl. Bodenschutzmassnahmen
- > Mitarbeit beim Submissionsdossier
- > Bodenkundliche Baubegleitung inkl. Folgebewirtschaftung



Der frühe Einbezug der BBB führt zu einem reibungslosen und Bodenschonenden Projektablauf

1



1

Erhebung und Beurteilung der Bodeneigenschaften für die Ermittlung projektspezifischer Massnahmen:

Die Bodenansprache (links) ist die Grundlage für Bodenschutzmassnahmen und Abtragskarten. Der zusätzliche Sicker Versuch (rechts) garantiert die funktionierende Entwässerung des künftigen Bodens.

2



2

Das benötigte Material wird am Ort der Entnahme durch die BBB begutachtet und beprobt (links), anschliessend wird der korrekte Einbau (rechts) begleitet.

3



3

Bei der Mitarbeit im Submissionsverfahren kann dem Bodenschutz genügend Gewichtung beigemessen werden und die Baulogistik optimiert werden.

Die erstellten Teilflächen werden der Folgebewirtschaftung übergeben und während dreier Jahre bis zur Schlussabnahme begleitet. Die nahe Zusammenarbeit mit Eigentümer und Bewirtschafter sehen wir als eine unserer Kompetenzen um ein stimmiges Ergebnis zu erzielen.