Rückbau Anschluss T6 und Neubau Lärmschutzwände in Brügg-Aegerten

prona
vielseitig nachhaltig

AUFTRAGGEBER
Tiefbauamt des Kantons Bern

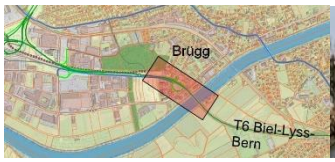
KONTAKTPERSON
Markus Rickli

HONORAR PRONA
40'000 CHF

MANDATSDAUER
2018-2021

Umweltbaubegleitung (UBB)
Beweissicherung
Angewandte Ökologie

Oben: Drohnenaufnahme mit Lärmschutzwand und Kleinstrukturen für Reptilien
Unten: links Projektperimeter (Kanton Bern, 01.03.2021) und Massnahmen Vernetzung der Lebensräume (rechts)



PROJEKTBESCHRIEB

Durch die Erstellung des Ostastes der A5-Umfahrung von Biel und der damit verbundenen Erstellung des Anschlusses Brüggmoos wurde der alte T6-Anschluss in Brügg zurückgebaut. Mit der Auflösung des Anschlusses wurden zugleich auch Lärmschutzwände (LSW) erstellt, um die umliegenden Wohnhäuser zu schützen. Der Verkehr hat nämlich auf der T6 in den letzten Jahren stark zugenommen.

Der Kanton startete im Sommer 2019 mit dem Bau der LSW und der Sanierung des Strassenraums zwischen dem ehemaligen Expo-Kreisel in Brügg bis ca. 100 Meter nach der Aarebrücke in Aegerten. Auf einer Länge von 480 m wurden LSW erstellt. Neben Sanierungsarbeiten an der T6 erfolgte eine Instandsetzung der Unterführung Neubrückstrasse sowie der Brücke über den Nidau-Büren-Kanal mit Ausbau des Velowegs. Die Bauarbeiten wurden unter Verkehrsbetrieb ausgeführt und dauerten insgesamt rund 1½ Jahre. Die LSW wurden im Winter 2020 fertiggestellt.

DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Feldaufnahmen zu Fauna, Flora inkl. invasive Neophyten und Boden
- Unterstützung der Bauherrschaft bei Offerten im Bereich Umwelt
- Umweltbaubegleitung: Unterstützung der Bauherrschaft bei umweltrelevanten Fragen, Instruktion der Unternehmung und regelmässige Baustellenkontrollen
- Erstellen der Vollzugsdatenbank der Umweltschutzmassnahmen. Laufende Nachführung und Berichterstattung
- Planung und Begleitung der ökologischen Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen des Gestaltungskonzepts inklusive Teilnahme an Bauabnahme
- Beweissicherung der angrenzenden Liegenschaften: Rissprotokolle und Erschütterungsüberwachung
- Erfolgskontrolle zur Rekultivierung des Bodens und der ökologischen Ausgleichs- und Ersatzmassnahmen
- Berichterstattung: Schlussbericht über die Arbeiten der Umweltbaubegleitung und Beweissicherung