

Instandsetzung Wehrbrücke Port - Brugg

AUFTRAGGEBER
*Tiefbauamt des Kantons
Bern*

KONTAKTPERSON
Bernard Progin

PROJEKTSUMME
ca. 10 Mio CHF

MANDATSDAUER
2020 - 2024

Umweltbaubegleitung (UBB)
Angewandte Ökologie



PROJEKTBSCHRIEB

Im Herbst 2018 wurden bei einer Kontrolle der Wehrbrücke Port über dem Nidau-Büren-Kanal gravierende Schäden an der Brücke festgestellt. Daraufhin wurde ein sofort umzusetzendes Sanierungsprojekt erarbeitet. Darin enthalten waren die Instandsetzung sowie teilweise gänzliche Ersetzung der diversen Bauteile der Wehrbrücke. Zusätzlich wurde eine neue Langsamverkehrspur auf einer Kragplatte entlang der Brücke erstellt.

Die Prona AG stellte während den Sanierungsarbeiten von ca. 2 Jahren die umweltverträgliche Bauausführung inklusive ökologischen Ersatzmassnahmen nach Beendigung der Sanierung sicher.

← Oben: 26.02.2022 (Prona)
Mitte: Baumschutzzone (06.07.2021, Prona)
Unten links: Nistkästen für Mauersegler (26.11.2021, Prona)
Rechts: neuer Brückenzugang (08.11.2023, Prona)

DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Dokumentation und Aufnahmen Ist-Zustand Boden, Flora, Fauna und Lebensräume
- Unterstützung und Beratung der Bauherrschaft bei umweltrelevanten Fragen
- Erstellen der Massnahmenliste Umwelt, laufende Nachführung und Berichterstattung mit Protokollen
- Prüfen und Ergänzen von Schutzkonzepten Umwelt
- Instruktion der Unternehmung über Massnahmen Umwelt
- Kontrolle Einhaltung Grundlagen der Umweltgesetzgebung durch regelmässige Baustellenrundgänge (UBB)
- Ökologische Baubegleitung (öBB) der Wiederherstellungs- und Ersatzmassnahmen
- Ausarbeiten von Gestaltungsplänen inkl. Pflanzenliste und Pflegekonzept für Ersatzmassnahmen
- Probenahmen von Boden, Begleitung Bodenabtrag und Bodenrekultivierung
- Erfolgskontrolle der ökologischen Ersatzmassnahmen, Bauabnahme
- Schlussbericht Umweltbaubegleitung