

Rahmenvertrag Unterstützung Umwelt Fahrbahnerneuerung 2020 – 2025



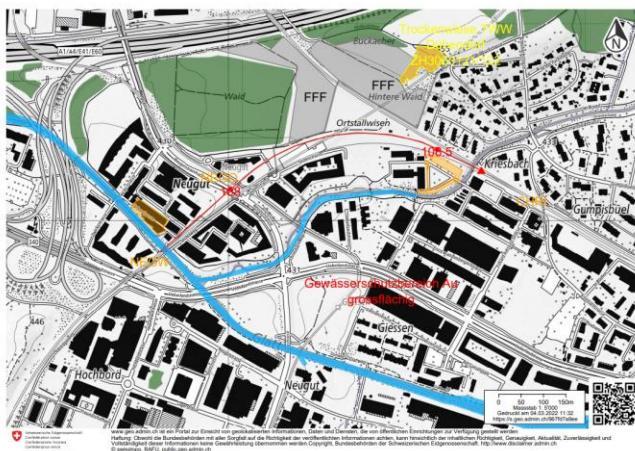
AUFRAGGEBER
Schweizerische
Bundesbahnen SBB

KONTAKTPERSON
Margarita Osse de Eicker

PROJEKTSUMME
900'000 CHF

MANDATSDAUER
2020 – 2025

Umweltberatung Umweltbaubegleitung (UBB) Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)



PROJEKTBESCHRIEB

Im Rahmen der Fahrbahnerneuerung werden in der Deutschschweiz jedes Jahr diverse SBB-Streckenabschnitte erneuert. Durchgeführte Arbeiten beinhalten Reinigung oder Ersatz von Schotter, Korrekturen der Gleisanlage, Unterbausanierung mit Planungsschutzschicht, Sanierung oder Neubau von Gleisentwässerung und Kabelkanälen, Instandsetzung oder Neubau von Banketthalterungen und Schienen- sowie Schwellenwechsel.

Die Prona AG unterstützt die Bauherrschaft bei der Realisierung von ca. 150 Projekten pro Jahr in der Schweiz und übernimmt die Koordinationsfunktion zwischen den Losen.

← Oben: Beispiel Ausführungsplan Umwelt

Unten links: Probenahme

Unten rechts: Begehung für PGV



DURCHGEFÜHRTE ARBEITEN

- Analyse Grobcheck der relevanten Umweltaspekte im Projektperimeter mithilfe GIS-Daten und Geoportalen
- Analyse der Umweltkonflikte im Projekt aufgrund der Projektinhalte
- Beratung der SBB-Projektleiter für die Plangenehmigungsverfahren (PGV)
- PGV-Empfehlung aus Sicht Umwelt
- Erstellung von Umweltberichten bei PGV-Projekten
- Erstellung Ausführungspläne Umwelt: Planungsgrundlagen für die Bauleitung und Unternehmungen
- Unterstützung der Bauleitung: Umweltbeurteilungen der Banketthalterungen, Installationsplätze, Entsorgungskonzepte, Neophyten
- Prüfung von Schutzkonzepten (Abfall, Lärm, Luft)
- Unterstützung bei der Erstellung von Wegleitungen (Bsp. Bankettbeprobungen, Materialentsorgung, Gewässerschutz etc.)
- Umweltbaubegleitung (UBB) von ca. 15 Projekten pro Jahr
- Bodenkundliche Baubegleitungen (BBB)
- Abfallrechtliche Begleitung von Baustellen (Sondagen, Prüfung Konzepte, VEVA-Begleitscheine, EGI)
- Massnahmen und Nachbetreuung Neophytenmonitoring und Bekämpfung
- Fachliche und organisatorische Koordination der Regionen innerhalb des Auftrages