



Referenzprojekt

Erneuerung Eisenbahnüberführung Panzerstrasse

Bauherrschaft: Deutsche Bahn AG (DB AG)
Zeitraum: 2023
Gesamtsumme: CHF 20'000
Projektphasen: Vorplanung LPH 1+2, Entwurfsplanung LPH 3

Projektbeschreibung

Die Eisenbahnüberführung der zweigleisig elektrifizierten Strecke 2324 von Köln Deutz nach Niederlahnstein wird bei km 121'280 über die Panzerstrasse (L87) geführt. Die Eisenbahnüberführung befindet sich kurz vor der nordöstlichen Gemeindegrenze von Rheinbrohl. Die DB AG beabsichtigt, die Eisenbahnüberführung Panzerstrasse in Rheinbrohl zu erneuern. Im Zuge des Ersatzneubaus soll die Brücke im Jahr 2025 erneuert werden.

Unsere Leistungen

- LPH 1+2 Vorplanung:
 - Ortsbegehung
 - Stellungnahme Fahrleitung als Zuarbeit zum Vorwurfsheft
- LPH 3 Entwurfsplanung:
 - Zuarbeiten zum Erläuterungsbericht
 - Kostenberechnung inkl. Bauzeiten & Bauphasenplanung
- Planerstellung:
 - Querprofilpläne
 - Übersichtsplan mit Schaltanweisung
 - Kabellageplan
 - Nachweis-Statik für Mast und Fundament
 - Erdungsplan

