

Vorprojekt AS35 Kapazitätsausbau Lenzburg - Zofingen

Ausführungszeitraum

2021-2024

Auftraggeber

SBB-Infrastruktur
 Ausbau und Erneuerungsprojekte –
 Projektmanagement Region Mitte
 Bahnhofstrasse 12
 4600 Olten

Leistungen

- Projektierung Fahrbahn und Bahnzugang

BAUSUMME:

Gesamtinvestition: 120 Mio. CHF
 Honorar Planer: ca. 407'000 CHF

SIA-Phase: 31

Charakteristische Angaben

Übernahmen der externen Projektierung für 5 Teilprojekte, bestehend aus:

2 Doppelspurabschnitten, 2 Kreuzungsstellen, 1 Annahmegleis, Umbau und Anpassungen des Bahnhofs Safenwil und der Haltestelle Walterswil-Striegel.

Begleitung der SIA-Phase 31 Vorprojekt.

Projektbeschreibung

Um den erhöhten Kapazitätsanforderung der Linien 645, 504 zwischen Zofingen, Suhr und Lenzburg für den Personen- und Güterverkehr gerecht zu werden, sind an 5 Stellen verschiedene Infrastrukturmassnahmen vorgesehen. Aufgrund ihrer engen Abhängigkeiten zueinander muss die Projektierung für diese 5 Teilprojekte gemeinsam durchgeführt werden.

In den 5 Teilprojekten stehen zahlreiche bestehende Objekte an, welche der neuen Situation angepasst werden müssen: Mehrere Brücken und Durchlässe, Verlegen von Strassenabschnitten, Aufheben eines Bahnübergangs und Bau einer neuen Strassenunterführung in Walterswil, Umlegung von Oberflächengewässer, Umlegung von Werkleitungen, Bau 2 neuer Aussenperrons mit Zugangsrampen, Perron Verlängerung mit Anpassung an neue Gleisgeometrie, Dimensionierung Unterbau und Entwässerung, Beurteilen der Anprallsituation diverser gefährdeter Objekte. Die Doppelspurabschnitte und Kreuzungsstellen benötigen in umfangreichem Masse Landerwerb und teilweise Rodungen von Wald.

Es gilt diverse Nachbarprojekte von Dritten (Astra, Kanton und Dritte) ins Projekt zu integrieren mit Aufzeigen von Lösungsmöglichkeiten.

