

Kaisten/Laufenburg - K130 AO Ausbau mit Radstreifen

beraten
planen
bauen

Auftraggeber:

Kanton Aargau, DBVU, Abt. Tiefbau
Unterhalt Kreis IV

Objekt:

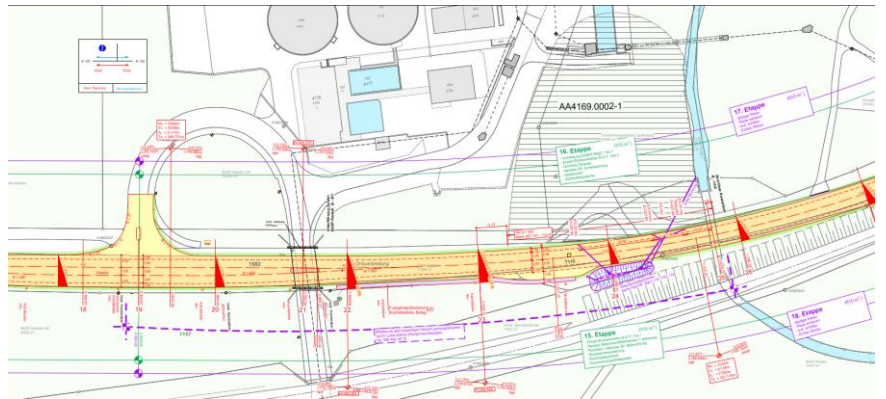
Kaisten-Laufenburg AO, K130 (H7)
Ausbau mit Radstreifen

Kosten:

Total 4.25 Mio.

Zeitlicher Ablauf:

Bau- und Auflageprojekt	April 2016
Ausschreibung	12.2017 - 01.2018
Realisierung	04.2018 - 07.2019
Abnahme	22.11.2019



Kurzbeschreibung:

- Der Zustand der Fahrbahn erforderte eine Gesamtsanierung (Ebenheit, Belagsrisse, Ausbrüche).
- Verbesserung der Verkehrssicherheit für Radfahrer durch Verbreiterung der Fahrbahn von 6.65-8.00 m auf 9.00 m inkl. Radstreifenmarkierungen.
- Verkehrstechnische Anpassungen im Bereich des Werkanschlusses BASF (Kaisten), der K463 von Kaisten und dem Galgenrain (Laufenburg).
- Sanierungen der im Perimeter liegenden Brückenobjekte im Oberbaubereich. Neubau des Objektes B-7408.
- Retentions-Filterbecken inkl. Ableitung in Kaisterbach, Erneuerungen der Strassenbeleuchtung sowie Neubau Werkleitungstrassees.
- Aufheben der bestehenden Strassenentwässerung auf einem Grossteil des Perimeters.
- Komplette Erneuerung der passiven Rückhaltesysteme (Drittprojekt).

Besonderheiten:

- Starke Varianz der bestehenden Belagsstärken. Verbleib eines Grossteils der Beläge in der Trasse wegen hoher PAK-Belastungen.
- Bauen unter hoher Verkehrsbelastung (DTV > 15'000 Fz/d).
- Sanierungsprojekte Brücken erst nach Vergabe der Arbeiten Strassenbau.



Vorher...



... nachher



Neue Brückenplatte B-7408



Spundwandriegel (Böschungsstabilität SBB-Damm)



Einbau Deckbeläge



Walzenspiel

Unsere Leistungen:

- Ausführungsprojekt
- Erstellen der Submissionsunterlagen
- Offertvergleich und Vergabeantrag
- Koordination von Drittwerken (Brücken und passive Rückhaltesysteme)
- Bauleitung, laufende Kostenüberwachung
- Dokumentation des ausgeführten Bauwerks

Referenz-Nr. 20-07

Aarau 062 832 11 77 aarau@wapa.ch
Mellingen 056 481 84 55 mellingen@wapa.ch
Hottwil 062 867 36 33 hottwil@wapa.ch

**Wasser für Generationen
Generationen für Wasser**

Aarau
Mellingen
Hottwil