

Kanton Aargau K 107 Densbüren IO / AO Belagssanierung

Auftraggeber:

Kanton Aargau
Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Unterhaltskreis IV
Fabian Gasser

Objekt:

Belagssanierung mit Umbau von
5 Postautohaltebuchten nach BehiG
Partieller Wasserleitungersatz
Trassee-Bau für die ENIWA

Kosten (Strassenbau):

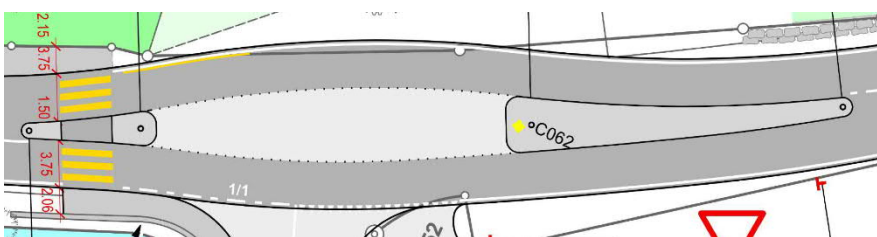
Baukosten IO Fr. 1'600'000.-
Baukosten AO Fr. 1'900'000.-
Gesamtkosten IO / AO Fr. 4'500'000.-

Zeitlicher Ablauf:

Bauprojekt	2015 / 2016
Auflageprojekt	2017
Arbeitsvergaben	2020
Realisierung	2020 - 2022

Bearbeitung:

Projektleiter	Beat Mooser
Bauleiter	Thomas Häner



Kurzbeschreibung:

Belagssanierung auf der K 107 (DTV ca. 11'000 / LW-Anteil ca. 6 %) innerort von Densbüren sowie ausserorts auf der Nordrampe der Staffelegg. Die Projektierung erfolgte auf der Basis des Betriebs- und Gestaltungskonzeptes des Staffeleggtals.

Besonderheiten:

Insbesondere die Zu- und Wegfahrt im Bereich des Volg-Ladens kombiniert mit einer auf dem selben Areal liegenden Transportfirma stellte spezielle Anforderungen an die Planung und später auch an die Realisierung. Ausserdem wurde der Knoten, an den der Ortsteil Asp angeschlossen ist, neu mit einer sogenannten Linse gelöst. Die fünf Haltebuchten wurden, dem BehiG entsprechend, geplant und realisiert. Der hohe Lastwagenanteil der Staffeleggstrecke stellte bezüglich Sicherheit höhere Anforderungen. Die Realisierung erfolgte in zwei Gruppen. Die beiden Lichtsignalanlagen wurden über einen Master abgeglichen. Diese Massnahme trug wesentlich zu einem guten Verkehrsfluss bei.



Haltestellen Abzweigung Asp



Rigole



Randabschlüsse



Werkleitungsbau

Unsere Leistungen:

- Ausarbeitung Bauprojekt, Auflageprojekt und Ausführungsprojekt
- Erarbeiten der Landerwerbsunterlagen
- Erarbeiten der Submissionsunterlagen
- Offertvergleich und Vergabeantrag
- Bauleitung
- laufende Kostenüberwachung
- Koordination von Drittwerken
- Dokumentation des ausgeführten Bauwerkes

Referenz-Nr. 03-06/01

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