

## A1, EP Lenzburg - Birrfeld, BW 312 Aabachtalviadukt

- Bauherrschaft:** Bundesamt für Strassen ASTRA
- Arbeitsumfang:** Bauleitung Umbau und Instandsetzung Aabachtalviadukt
- Ausführung:** 2010 - 2012
- Baukosten:** ca. CHF 23 Mio.
- Wichtige Daten:** Autobahnviadukt  
- Länge 380 m  
- Breite 27.50 m  
- Pfeilerhöhen von 12.00 bis 21.60 m

**Kurzbeschreibung:** Umbau und komplette Instandsetzung des 380 m langen Aabachtalviaduktes auf der A1 bei Lenzburg in 3 Hauptbauphasen zwischen 2010 - 2012.

Im Rahmen des Umbaus wird die Fahrbahnplatte von 23.20 m auf 27.50 m verbreitert um ausreichende Standstreifen zu bekommen und um im Instandsetzungsfall ein Verkehrsregime 4/0 einrichten zu können. Damit dies umgesetzt werden kann, sowie um die aktuellen Unzulänglichkeiten des Tragwerks zu eliminieren, werden der Hohlkasten umgebaut und im Bereich der bestehenden Pfeilern neue Querträger eingebaut.

Die Instandsetzungsarbeiten umfassen den vollständigen Ersatz der Konsolen, Betoninstandsetzungen im Bereich der Fahrbahnen, der Untersicht und des Unterbaus, die Erstellung einer komplett neuen Bauwerksabdichtung und den Einbau neuer Brückenfahrbahnbelägen. Die Fahrbahnübergänge sowie die Brückenlager werden ersetzt und es wird neu ein seitlicher Lärmschutz montiert.

