

N01, EP Lenzburg-Birrfeld, BW 312 Aabachtalviadukt

Umbau und komplette Instandsetzung des 380 m langen Aabachtalviaduktes auf der N01 bei Lenzburg in drei Hauptbauphasen unter Betrieb (Verkehr) zwischen 2010 und 2012.

Im Rahmen des Umbaus wird die Fahrbahnplatte von 23.20 m auf 27.50 m verbreitert, um ausreichende Standstreifen zu erhalten 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 Pfeiler 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 Brückenfahrbahnbeläge. Die Fahrbahnübergänge sowie die Brückenlager werden ersetzt und es wird neu ein seitlicher Lärmschutz montiert.

