

## N01 Schönbühl-Kirchberg

**Bauherrschaft:** Bundesamt für Strassen ASTRA

**Arbeitsumfang:** Generelles Projekt (GP) / Erhaltungskonzept (EK),  
Ausführungsprojekt (AP) / Massnahmenkonzept (MK)  
(in IG, dsp Federführung Kunstbauten)

**Ausführung:** GP / EK 2015 - 2017  
AP / MK 2017 - 2018

**Baukosten:** --

**Wichtige Daten:** Ausbau des Nationalstrassenabschnittes zwischen Schönbühl und Kirchberg auf zweimal drei Fahrstreifen und gleichzeitige Instandsetzung der bestehenden Infrastruktur. Der Projektperimeter umfasst rund 10 km Nationalstrasse und folgende Kunstbauten:

- 12 Unterführungen
- 6 Überführungen
- 3 Stützmauern Gesamtlänge ca. 650 m
- 7 Lärmschutzwände Gesamtlänge ca. 3.3 km
- 3 Bachdurchlässe

**Kurzbeschreibung:** Im GP werden Projektvarianten für den 6-Spur-Ausbau erarbeitet sowie eine PUN als Übergangs- und Ergänzungslösung geprüft. Die vertiefte Planung und Projektierung dieser baulichen Massnahmen, welche aus Sicht Kunstbauten den Ersatz einer Überführung und Bauwerksverbreiterungen umfasst, erfolgt im AP.

Im Rahmen des EK/MK ist die Projektierung der Instandsetzungsmassnahmen an der bestehenden Infrastruktur geplant. Alle Kunstbauten müssen im Rahmen des EK, als Grundlage für die weitere Massnahmenplanung, statisch und materialtechnologisch überprüft werden. Neben dem Ersatz der Bauwerksausrüstung (z.B. Abdichtung / Belag / Fahrzeurückhaltesystem) ist schwergewichtig die Instandsetzung und punktuelle Verstärkung der vorhandenen Tragstrukturen notwendig.

Der Ausbau und die Instandsetzungsarbeiten sind so zu planen, dass sie unter voller Aufrechterhaltung des Verkehrs realisiert werden können.

