

N04, EP Mosi, Anschlussbauwerke Brunnen Süd

Bauherrschaft:	Bundesamt für Strassen ASTRA
Arbeitsumfang:	Überarbeitung Massnahmenprojekt inkl. statischer Überprüfung Ausschreibung, Ausführungsprojekt und Bauleitung in IG mit Bänziger Partner AG
Ausführung:	Überarbeitung Massnahmenprojekt 2010 Ausschreibung 2011 Realisierung 2012 / 2013
Baukosten:	ca. CHF 12 Mio.

Wichtige Daten: 3 Nationalstrassenbrücken beim Anschluss Brunnen Süd

Zufahrtsbrücke:
Länge 136.5 m, Breite 7.25 m

Hauptstrassenbrücke:
Länge 114 m, Breite 9.75 m

Lehnenbrücke:
Länge 28 m, Breite 5.5 m - 12.5 m

Kurzbeschreibung: Im Rahmen des Massnahmenprojekts wurden die Bauwerke aus dem Jahr 1964 statisch überprüft, Massnahmen ausgearbeitet sowie die Verkehrsführung auf dieser wichtigen Nord-Südverbindung definiert.

Die geplante Gesamtinstandsetzung umfasst folgende Schwerpunkte:

- Punktuelle statische Ertüchtigungen
- Verstärkungsmassnahmen der Fahrbahnplatte mit CFK-Lamellen
- Ersatz von Abdichtung und Belag
- Einbau von Bodenankern unter schwierigen geometrischen und topografischen Verhältnissen
- Bauen unter Verkehr und ausserhalb der Bausaison
- Ersatz der Brückenlager und Fahrbahnübergänge
- Ersatz der BSA-Einrichtungen

