

## EP Acheregggtunnel & Lopperviadukte

Bauwerke, welche durch dsp bearbeitet werden:

- Lopperviadukt 1: 11-feldrige, längs- und quer vorgespannte Plattenbrücke, Gesamtlänge: 210 m, max. Spannweite: 17.75 m, Breite: 17.30 bis 22.60 m
- Lopperviadukt 2 mit Auffahrtsrampe Reigeldossen: Längs- und quer vorgespannte Plattenbrücke, Gesamtlänge: 680 m, mittlere Spannweite: 12.60 m, Breite: 11.80 bis 28.00 m, 11 Dilatationsfugen
- Lopperviadukt 3: 8-feldrige, längs vorgespannte Plattenbrücke, Gesamtlänge: 171 m, max. Spannweite 20 m, Breite: 8.80 m
- Brücke Rampe Abfahrt Hergiswil: 9-feldrige, längs vorgespannte Plattenbrücke, Gesamtlänge: 166 m, max. Spannweite: 16.60 m, Breite: 6.80 m

Die Bearbeitung der Brückenbauwerke liegt vollständig bei der dsp.

Die Gesamtinstandsetzung umfasst folgende Schwerpunkte:

- Betoninstandsetzung
- Ersatz der Fahrbahnübergänge
- Erneuerung von Abdichtung, Belag und Entwässerung
- Ersatz der Lager
- Neue Auflagerbankkonstruktionen
- Ertüchtigung bezüglich Durchstanzen
- Ersatz Doppelstützen (Halbrundstützen)

