

## Umbau und Instandsetzung Viadukt Hammermühle N 1.1.3

- Bauherrschaft:** Kt. Zürich Baudirektion
- Arbeitsumfang:** Projekt- und Bauleitung
- Ausführung:** 1998
- Kosten:** CHF 18 Mio.
- Unternehmung:** ARGE Locher / Lerch / Walo Bertschinger

**Wichtige Daten:** Länge ca. 420  
Breite ca. 27.70 m  
ca. 11000 m<sup>2</sup>  
Leicht gekrümmt (R= 1000m)  
ca. 20 m über Talsohle

**Kurzbeschreibung:** Vollständige Instandsetzung der Brückendraufsicht mit Reprofilierung, neuer Abdichtung und neuen Belägen. Neue Mittelleitmauer und neue Randleitmauern (New-Jersey). Erstellen einer komplett neuen Brückentwässerung und neuer Fahrbahnübergänge. Instandsetzung der schadhaften Stellen an der Brückenunterseite und im Brückenhohlkasten (Stege, Druckplatte). Ergänzung der Stützmauer Seite Zürich, notwendige Instandsetzung der Brückenlager.

