



## Referenzen: Brückenbau

### asm, Überprüfung Brücke Zihl, 1.032

Leistungen : Verstärkung Brücke Zihl  
Auftraggeber : Aare Seeland mobil AG, 4900 Langenthal  
Ausführungsjahr : 2014  
Baukosten : Fr. 330'000.00

Die Betonkonstruktion besteht aus Kragträgern und einem Einhängeträger.  
Aus der statischen Überprüfung resultiert: Querkraftwiderstände von Kragträgern, Brückenplatte und Gerbergelenke sind ungenügend. Die Brücke Zihl muss verstärkt werden.

Das Projekt enthält folgende Bestandteile:

- Erhöhung Querkraftwiderstand der Kragträger mit aussenliegenden Zugstangen
- Stahlzugbänder, welche auf der Trägeroberseite fixiert sind und bis weit hinter die Widerlager laufen, halten die geneigte Querkraftverstärkung zurück.

