



## Generalinstandsetzung und Verbreiterung Saggaubrücke Gündorf

Bei dieser Brückenkonstruktion auf der L615 (km 5,856) handelt es sich um eine schiefe Plattenbrücke aus Stahlbeton mit einer Gesamtlänge von 64,0m und den Einzelfeldweiten von 20,0m x 24,0m x 20,0m. Die ursprüngliche Brückenbreite beträgt 9,50m. Die gegenständliche Brücke wird auf eine Brückenbreite von 10,35m verbreitert, wobei flussaufwärts ein Gehweg mit einer Breite von 1,50m errichtet wird. Die Brücke wird randbalkenlos ausgeführt, sodass für die erforderlichen Betonleitwände ausreichender Platz für den Wirkungsbereich geschaffen wird.

**Bauherr:** Amt der Steiermärkischen Landesregierung  
Fachabteilung 16, 8010 Graz,  
Stempfergasse 7

**Kontakt:** DI Kammersberger  
Tel.: +43(0)316 / 471253

**Auftraggeber:** siehe oben

### Bauwerksdaten:

Statisches System: Dreifeldplattenbrücke  
Brückenlänge: 64,0m  
Brückenbreite neu: 10,35m  
Gesamtkosten: ca. € 600.000 exkl. USt.  
Leistungszeitraum: 2013 - 2014  
Fertigstellung: Okt. 2014

### Von S+W erbrachte Leistungen:

generelles Projekt  
wasserrechtliche Einreichung  
Ausschreibungsprojekt  
Detailprojekt

## General overhaul and widening of the Saggau- bridge (Gündorf)

The Saggau-bridge is part of the state road L615 (km 5,856). It is a slab bridge made of reinforced concrete with a total length of 64,0m and spans of 20,0m x 24,0m x 20,0m. The original width of the bridge was 9,50m. It is planned to widen this bridge construction to an extend of 10,35m. On one side this new construction will include a sidewalk with a width of 1,50m. The bridge construction will be realized without edge beams to create enough space for the sphere of action of the concrete guide walls.

**owner:** Amt der Steiermärkischen Landesregierung  
Fachabteilung 16, 8010 Graz,  
Stempfergasse 7

**contact:** Dipl.-Ing. Kammersberger  
Tel.: +43(0)316 / 471253

**client:** see above

### Information about the construction:

structural system: three-span slab bridge  
bridge length: 64,0m  
bridge breadth: 10,35m  
total costs: approx. € 600.000 excl. VAT  
service period: 2013 - 2014  
completion: Oct. 2014

### services rendered by S+W :

general design  
documents for the water legislation procedure  
tender  
detailed design

