

## Tunnel Zollfreie Straße, Weil am Rhein, im Zuge der B317 Neubau eines Straßentunnels



### BAUHERR

Regierungspräsidium Freiburg  
Referat 43, Ingenieurbau  
Bissierstrasse 7  
79114 Freiburg i. Br.

### BAUWERKSDATEN

- 1 Röhre, 388 m Länge
- 2 Fahrspuren à 3,75 m,  
2 Notgehwege à 1,00 m
- 1 Betriebsgebäude, oberirdisch

### INVESTITIONSVOLUMEN

- 2,1 Mio. €

### LEISTUNGSZEITRAUM

2012 - 2014

### PLANUNGSUMFANG

Betriebstechnik (Lph 8)

- Mittelspannungsanlage 24 kV
- 1 Trafo 250 kVA
- 2 Niederspannungshauptverteilungen
- 1 USV-Anlage mit 30 kVA
- 227 Tunnelleuchten 50 - 400 W
- 15 Orientierungs-/ Fluchtwegleuchten
- 46 Selbstleuchtende Markierungselemente
- 2 Notrufrischen, 2 Notrufmelder
- Automatische Brandmeldeanlage
- Tunnelfunkanlage mit 2 m, 4 m, UKW, TETRA
- Tunnelautomatisierung und Aufschaltung auf die Prozessleittechnik
- Verkehrstechnik
- Blitzschutz-, Erdungs- und Potentialausgleichsanlage
- Brandschutzmaßnahmen
- Pumpenanlage Regenrückhaltebecken / Havariebecken / Retentionsbodenfilter
- Lüftungsanlage Pumpenraum