

## Lärmschutzwand Löffingen - Süd i. Z. vom 3-streifigen Ausbau der B 31



### Bauherr

Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das  
Regierungspräsidium Freiburg

### Projektdaten:

Gesamtlänge 1380,00 m  
Größte Höhe ab OK Gradient 4,50 m

### Bearbeitungszeitraum:

Entwurf, Ausschreibung 2012  
Ausführung 2012 / 2013

### Leistungsumfang:

Leistungsphasen 1,2,3 und 6 entsprechend § 42  
HOAI (Objektplanung)  
Leistungsphase 3 entsprechend § 49 HOAI  
(Tragwerksplanung)

### Projektbeschreibung

#### Funktion:

Lärmschutzwand i. Z. der B 31

#### Gründung:

Großbohrpfähle,  $d = 75 \text{ cm}$ ,  $e = 4,0 \text{ m}$

#### Tragwerk:

- In Großbohrpfähle eingespannte Stahlträger
- Sockelelemente bis 2,5 m Höhe, da Geländesprung
- LSW-Elemente aus Lärchenholz bzw. Acrylglas

