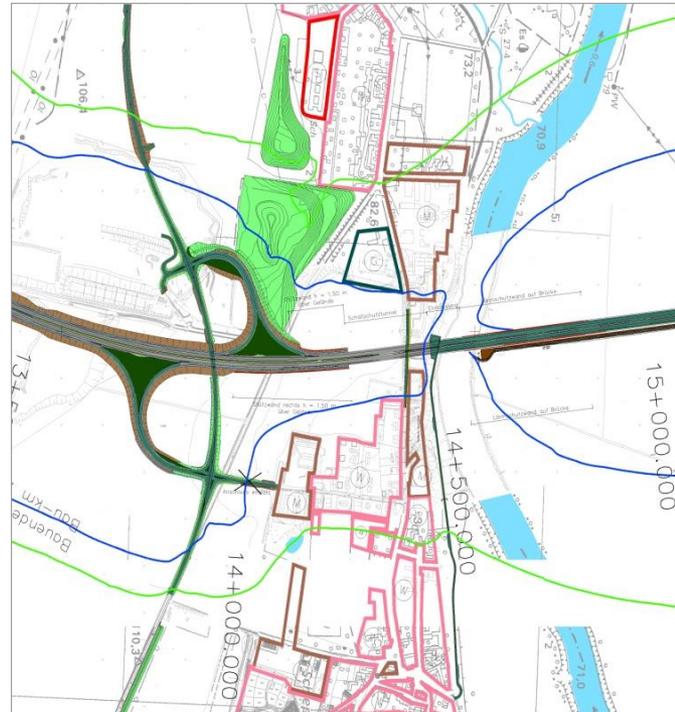
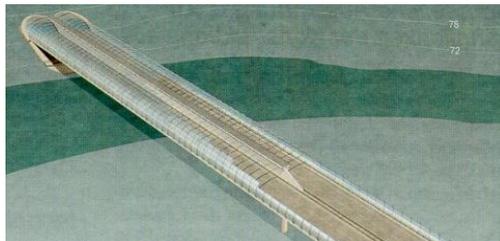
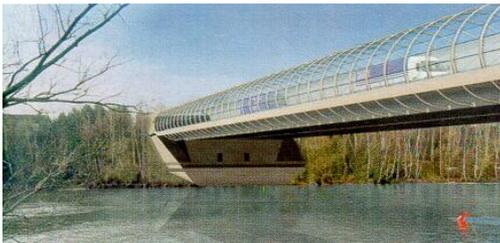


Für den Neubau der BAB A 143 - Westumfahrung Halle - wurden die schalltechnischen Auswirkungen ermittelt und nach der Lärmschutzverordnung (16. BImSchV) beurteilt. Zusätzlich waren für die Untersuchung der FFH-Verträglichkeit umfangreiche Berechnungen durchzuführen, da die Autobahntrasse teilweise durch bzw. entlang gemeldeter FFH - Gebiete führt.

Zwischen Vorplanung und Entwurfsplanung wurden schalltechnische Vorgaben für einen Realisierungswettbewerb ermittelt, um die Öffentlichkeit frühzeitig in die Planung mit einzubinden. Weiterhin waren abgastechische Untersuchungen nach MluSO<sub>2</sub> mit ergänzenden Einzelpunktberechnungen durchzuführen.



Schallsituation (Isophonen-Darstellung) mit Steilböschung, Tunnel, Einhausung und Brücken

## Bundesautobahn BAB A 143, Westumfahrung Halle

**Bearbeitungs-/ Bauzeit**  
2008 - 2016

### Leistungen

Schalltechnische und abgastechische Untersuchungen für Vorentwurf  
Variantenuntersuchungen  
Planfeststellung

### Technische Angaben

Abschnittslänge 12 km  
Schallschutztunnel 200 m  
3 Grünbrücken  
2,1 km sonstige Schallschutzmaßnahmen