



## Lärmsanierung des Bundes

**Bauherr:** DB AG

**Projekt:**

Die Baumaßnahme umfasst den Neubau von Lärmschutzwänden an verschiedensten Standorten in Mannheim, Ludwigshafen, Karlsruhe und Baden-Baden. Dabei sollen die geplanten Betonfertigteile auf Pfählen gegründet oder an Bauwerke befestigt werden. Die Pfähle haben üblicherweise Längen zwischen 3 – 6 m und einen Durchmesser von ca. 0,6 m. Die Wandhöhen betragen ca. 2,5 m. Die Lärmschutzwände verlaufen in einem Abstand von etwa 3,3 m zur Gleisachse bzw. im Bereich von Bahnsteigen an deren Hinterkante. Im Bereich von Gebäuden neben den Gleisen wird der Bau der Wände ausgespart.

**Erkundung:**

Organisation und Durchführung der Baugrund-erkundung sowie der erforderlichen Laborversuche. Herstellen und Aufnehmen von Kabelsuchschlitzen.

**Gutachterliche Leistungen:**

Erstellen eines vollständigen Baugrund- und Gründungsgutachtens zu den Bodenverhältnissen sowie die Begleitung der Maßnahmen in der Bauphase.

