

## Lärmschutzwände Freiberg am Neckar



### ZUSAMMENFASSUNG

Errichtung einer Lärmschutzwand in Freiberg am Neckar

### DAS PROJEKT

Im Zuge des Konjunkturpaket II „Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes“ wurden in der Gemeinde Freiberg am Neckar Lärmschutzwände geplant und gebaut.

### LEISTUNGEN IM DETAIL

Die Baumaßnahme umfasste die Herstellung von zwei Lärmschutzwänden (2,00-3,00 m über SO) mit einer Gesamtlänge von 2.211 m. Entlang der Lärmschutzwände wurden – im Bereich von Bestandsbauwerken – 5 St. Sonderbauwerke hergestellt. Weiter wurden mehrere Treppenanlagen aus Stahl sowie aus Betonblockstufen im Bereich der Bahnböschungen hergestellt.

### HERAUSFORDERUNGEN

Die Hauptarbeiten mussten in nächtlichen Sperrpausen vom Gleis aus – „Bauen unter rollendem Rad“ – durchgeführt werden. Aufgrund der hohen Dammlage fanden die Gründungsarbeiten teilweise unter erschwerten Bedingungen statt. Bei den Sonderbauwerken – Lärmschutzwand an bestehenden Eisenbahnüberführungen – wurden, aufgrund der mangelhaften Entwurfsplanung, Sondervorschläge erarbeitet und entsprechend umgesetzt. Die Vorarbeiten waren hinsichtlich der ökologischen Baubegleitung (Eidechsenvorkommen) erschwert.

### NACHHALTIGKEIT

- Schaffung von Ersatzflächen für Eidechsen und Vegetation durch die Deutsche Bahn.
- Minimierung der Lärmbelastung der Anwohner.

## FACTS

---

<b>Standort</b>	Freiberg am Neckar , Deutschland
<b>Status</b>	fertiggestellt
<b>Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)</b>	3,8 Mio. EUR
<b>Baubeginn</b>	März 2020
<b>Fertigstellung</b>	Mai 2020
<b>Bauherrschaft</b>	DB Netz AG
<b>Projektleitung</b>	DB Netz AG, Regionalbereich West
<b>Architekt</b>	Krebs + Kiefer Darmstadt (Entwurfsplaner)
<b>Bauleitung</b>	KMS Bauüberwachung GmbH
<b>Planung</b>	BIB Kutz GmbH & Co KG Beratende Ingenieure im Bauwesen
<b>Bauleitung</b>	KMS Bauüberwachung GmbH

## LEISTUNGEN

---

Ingenieurbau

Lärmschutz



<https://impenia.com/referenzen/detail/ref/laermschutzwaende-freiberg-am-neckar/>

Creation: 31.05.2026 16:23