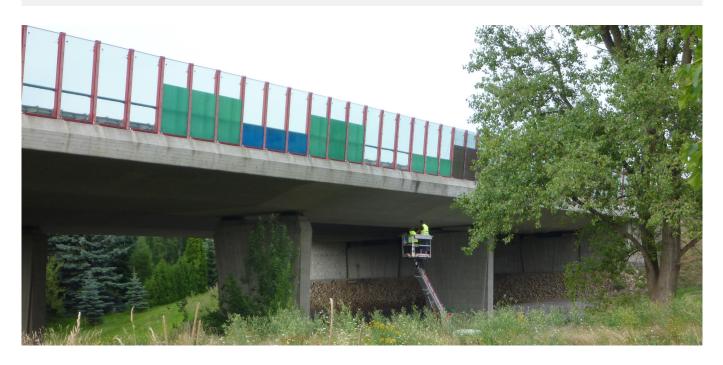


## Ingenieurbauwerke / Bauwerksprüfung

## Brücke über das Arnsdorfer Wasser BW 77, BAB A 4



2011 erhielt die EIBS GmbH u. a. den Auftrag zur Prüfung von 23 Brücken im Zuge der BAB A 4 zwischen Dresden und Görlitz. Darunter befanden sich auch 3 Großbrücken mit Gesamtstützweiten zwischen 108 m und 340 m.

Die kleinste dieser Großbrücken überbrückt das Arnsdorfer Wasser zwischen der BAB-Anschlussstelle Weißenberg und Kodersdorf.

Jede Richtungsfahrbahn stellt im Querschnitt einen einstegigen Plattenbalkenquerschnitt in Spannbetonbauweise dar. Die Brücke wurde konventionell mittels bodengestütztem Lehrgerüst hergestellt.

Die Prüfung vor Ort konnte mittels LKW-Arbeitsbühne von unten erfolgen. Verkehrssicherungsleistungen waren nur in geringem Umfang notwendig (Gemeindestraße), so dass das EIBS-interne Verkehrssicherungsmaterial für die Durchführung der Arbeiten ausreichte und somit eine Kostenersparnis für den Auftraggeber erzielt wurde.

## Auftraggeber:

Landesamt für Straßenbau und Verkehr Sachsen, Zentrale

## Wichtige Daten:

• Gesamtlänge: 108,00 m

• Breite: 29,50 m

• Brückenfläche (2 Teilbauwerke): 3.186,00 m²

• Hilfsmitteltechnik: LKW-Arbeitsbühne

 Verkehrssicherung durch Absperrmaterial der EIBS GmbH