

Mainbrücke Bettingen

Bauwerksprüfung: Hauptprüfung nach DIN 1076



1		Bauherr Autobahndirektion Nordbayern
2		Auführungszeit Oktober 2015
3		Brückenlänge 311 m
4		Größte Spannweite 141 m
5		Breite 37 m

PROJEKTbeschreibung

Durchführung der regelmäßigen Hauptprüfungen an einem 3-feldrigen Bauwerk in Massivbauweise. Der Überbauquerschnitt besteht aus einem in Längsrichtung, intern vorgespannten Hohlkastenquerschnitt. Ausführung mit zwei getrennten Überbauten je Fahrtrichtung. Herstellung im Freivorbau.

Organisation der notwendigen Straßensperrungen. Durchführung der Prüfung mit Brückenuntersichtgerät. Dokumentation der Prüfergebnisse mit dem Programm SIB-Bauwerke.

Erläuterung der Prüfergebnisse und Beratung gegen über dem Bauherrn.

ISP LEISTUNGSANTEIL

- Bauwerksprüfungen nach DIN 1076; Hauptprüfung

BESONDERHEITEN

Ein Widerlager beheimatet die größte deutsche Kolonie des großen Mausohrs (Fledermaus), die unter Naturschutz steht. Dies musste bei der Durchführung der Prüfung berücksichtigt werden. Besondere Kenntnis des Bauwerks durch die Tätigkeit von Dr.-Ing. U. Scholz als Prüfenieur für die Ausführung 1997-1999.