

## Brückenprüfungen im Amtsbezirk NLStBV ZGB Hannover

### Projektbeschreibung:



Das Büro Tilebein beratende Ingenieure hat den Zuschlag zur Durchführung von Brückenprüfungen an Großbrücken mit einer Einzellänge von 100,00 bis 484,00m im Zuge von Landes- und Bundesstraßen im Zentralgeschäftsbereich von Hannover erhalten. An allen Brückenbauwerken wurden gem. DIN 1076 einer Brückenhauptprüfung durchgeführt. Um alle Bauteile besichtigen zu können wurden Hilfsmittel wie Hubsteiger und spezielle Brückenuntersichtsgeräte eingesetzt. Die Verkehrssicherungen im Arbeitsbereich wurden eigenverantwortlich durch das Büro Tilebein beratende Ingenieur durchgeführt. Einige Bauwerke Überführten neben Flüssen, Straßen auch Bahngleise. Die Durchführung der Prüfungen im Bahngleis erweisen sich immer schwierig, da diese meist nur am Wochenende und in den Nachstunden durchgeführt werden dürfen, um den örtlichen Bahnverkehr nicht einzuschränken und erhebliche Vorlaufzeiten für die Beantragung von Sperrgenehmigungen erfordern.

Im Zuge der Prüfung von Großbrücken wurden auch Spannbeton-Hohlkasten-Konstruktionen untersucht und gem. dem Programm SIB-Bauwerke dokumentiert



<b><u>Auftraggeber:</u></b>	NLStBV ZGB Hannover
<b><u>Ansprechpartner:</u></b>	Herr Nagel
<b><u>Wichtige Daten:</u></b>	Großbrücken
<b><u>Anz der BW:</u></b>	11
<b><u>Brückenfläche:</u></b>	14.554m <sup>2</sup>
<b><u>Kostenrahmen:</u></b>	35.500€
<b><u>Leistungen:</u></b>	Brückenhaupt- prüfung

