

## Brückenprüfungen im Amtsbezirk der WSD Ost, WNA Magdeburg

### Projektbeschreibung:



Das Büro Tilebein beratende Ingenieure hat im Zuge einer öffentlichen Ausschreibung mit vorgeschaltetem Teilnahmeantrag den Zuschlag für die Durchführung von 25 Brückenprüfungen (23 Straßenbrücken und 2 Tunnelbauwerke) im Amtsbezirk von WNA Magdeburg erhalten. Die zu Überprüfenden Bauwerke über- oder unterführen die schiffbaren Kanäle. Sie wurden gem. der DIN 1076 Sonderprüfungen auf Spannkorrosionsschäden an den Spannbetonbrücken, einfachen Brückenprüfungen und Brückenhauptprüfung unterzogen. Um alle Bauteile besichtigen zu können wurden Hilfsmittel wie Hubsteiger und ein Prüfschiff vom WNA Magdeburg eingesetzt. Das Schiff besteht aus einem Schubschiff und einem Ponton mit fest installierten Hubsteiger mit einer Höhe bis zu 25m. Zur Stabilisierung des Schubverbands wurden die angebrachten hydraulischen Stützen aufgerichtet und auf den Kanalboden abgesetzt.



<b><u>Auftraggeber:</u></b>	WNA Magdeburg
<b><u>Ansprechpartner:</u></b>	Herr Lode
<b><u>Wichtige Daten:</u></b>	Kanalüber- und Unterführungsbauwerke
<b><u>Anz der BW:</u></b>	25
<b><u>Brückenfläche:</u></b>	11.320m <sup>2</sup>
<b><u>Kostenrahmen:</u></b>	43.500€
<b><u>Leistungen:</u></b>	Brückenhauptprüfung, einfache Brückenprüfungen und Sonderprüfungen

