



## Eckdaten Schleuse Münster

**Schleuse Münster:** Von 2004-2014 wurde die 1890 erbaute Schleusenanlage als Zwillingsschleuse neu gebaut.

**Unser Auftrag:** Reinigung und Inspektion durch Begehung

**Projektleiter:** Jörg Sliwa

Die Schleuse Münster des Dortmund-Ems-Kanals wurde 1890 gebaut und später erweitert. Im Zuge des Neubaus der Zwillings-Schleusenkammern 1 und 2 war die Canal-Control+Clean Umweltschutzservice GmbH mit den Reinigungs- und Inspektionsaufgaben beauftragt. Im Bild unten rechts sieht man links die stillgelegte Kammer 3 sowie rechts die beiden neuen Kammern hinter der Eisenbahnbrücke.

## ÜBERBLICK ZUM LEISTUNGSUMFANG

- Ausführung im Jahr 2012 in Tag- und Nachtschichten
- Reinigung und Inspektion (durch Begehung) der zwei Verbindungsgänge
- Entnahme von ca. 160m<sup>3</sup> Schlamm
- Reinigung der Betonflächen zur Begutachtung von Schäden

## BESONDERHEITEN

- Enges Zeitfenster durch Schleusenbetrieb
- hohe Saugtiefen und Saugentfernungen
- Bereitstellung von Entwässerungscontainern zur Konditionierung des Schlammes

