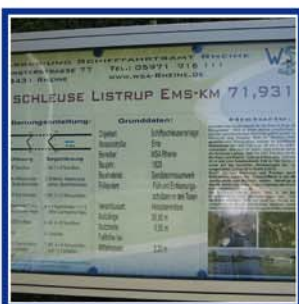




www.hsw-ingenieure.de

Schleusentore in Bentlage und Listrup



Baubeschreibung: Die hölzernen Schleusentore in Bentlage und Listrup an der Ems waren abgängig und mußten komplett ersetzt werden. Zum Betrieb der 5,80 m breiten Schleusenkammern waren insgesamt 4 manuell bedienbare Stemmtore mit einer Flügelbreite von ca. 3,70 m und einer Höhe bis zu 6,30 m herzustellen. Zusätzlich wurden die stählernen Lagerkonstruktionen und die Bedienstege erneuert.



Baujahr: 2006

Eigene Leistungen:

- Tragwerksplanung
- Ausführungsplanung
- Bestandsunterlagen



Bauherr: Wasser- und Schifffahrtsamt Rheine
Münsterstraße 77
48431 Rheine

Ausführung: Schmees & Lühn
Holz- und Stahlingenieurbau GmbH
Lathener Straße 69
49762 Fresenburg



HSW-Ingenieure

Tragwerksplanung und Bauphysik
Sonderkonstruktionen im Holzbau

Prof. Dipl.-Ing.
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90
Fax: 05731 / 30 73 89