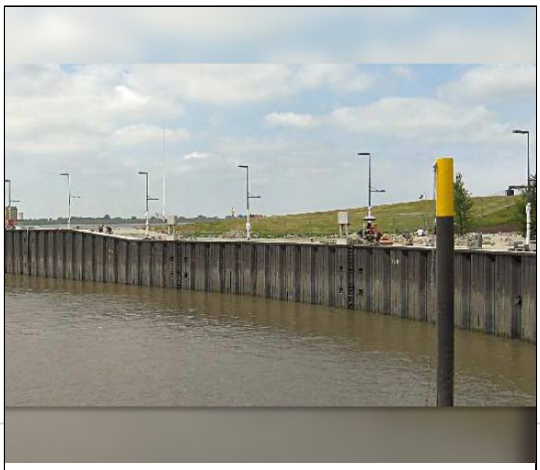
UNTERNEHMENSGRUPPE
LUDWIG FREYTAG

Sanierung der nördlichen Kaje des Vorhafens Neuer Hafen in Bremerhaven

Vorhafen "Neuer Hafen" in Bremerhaven



August 2004 bis Juli 2005

Sanierung einer durch Bohrmuschelbefall geschädigten Uferwand durch Vorrammung einer kombinierten Spundwand.

Schrägverankerung über Rohrverpresspfähle, Ausbildung eines Fangedammes mit Horizontalankern im Bereich des Mohlenkopfes. Hinterfüllung des Raumes zwischen alter und neuer Wand im Spülverfahren.

Hauptmengen und Rammleistung:

Tragbohlen	HZ 975 A 24	
Füllbohlen	AZ 13-12/12	
Wellenspundwand	PU 32	110 t
Rohrverpresspfähle	DIN 4128 1.250-1.500 NK	80 Stck.

Auftraggeber	Bremenports GmbH & Co. KG, Bremerhaven
Auftragnehmer	Ludwig Freytag GmbH & Co. KG Rohrleitungs- und Tiefbau
Planung	Ingenieurbüro f. Baustatik, B. Janssen, Oldenburg
Eckdaten	Sanierung einer durch Bohrmuschelbefall geschädigten Uferwand durch Vorrammung einer kombinierten Spundwand.
Ausführung	Ramm- und Stahlbauarbeiten, Bauleitung

LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

+49 441 9704-0 · info@ludwig-freytag.de