

Sanierung der nördlichen Kaje des Vorhafens Neuer Hafen in Bremerhaven

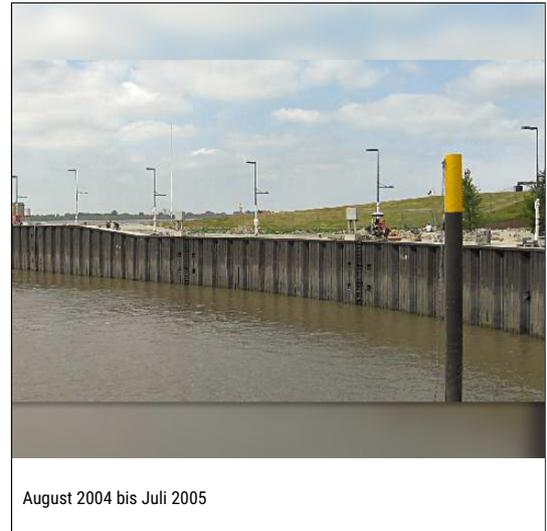
Vorhafen "Neuer Hafen" in Bremerhaven

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

Schrägverankerung über Rohrverpresspfähle, Ausbildung eines Fangedammes mit Horizontalankern im Bereich des Molenkopfes. 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
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