

## Südwestkaje Wilhelmshaven

- Gründung als gemischte Wand
- PSP 800 und PZ 610
- Rückverankert mit PSt 370/107
- Ortbetonrammpfähle bis 2.000 kN Tragfähigkeit
- Hinterfüllung ca. 110.000,00 m<sup>3</sup> Einspülung
- Ortbetonplatte mit Kranbahn in Einzelblöcken

### Ausrüstung:

- Kantenschutz
- Poller
- Fenderung
- Steigeleitern
- Versorgungseinrichtungen
- Entwässerung
- Oberflächenbefestigung



1992 bis 1993

<b>{{ Auftraggeber }}</b>	Niedersächsisches Hafenamts
<b>{{ Auftragnehmer }}</b>	Arge Ludwig Freytag / TAGU
<b>{{ Planung }}</b>	Ludwig Freytag
<b>{{ Eckdaten }}</b>	Kantenschutz, Poller, Fenderung, Entwässerung, etc.

### LUDWIG FREYTAG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft

Ammerländer Heerstraße 368 · 26129 Oldenburg

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