

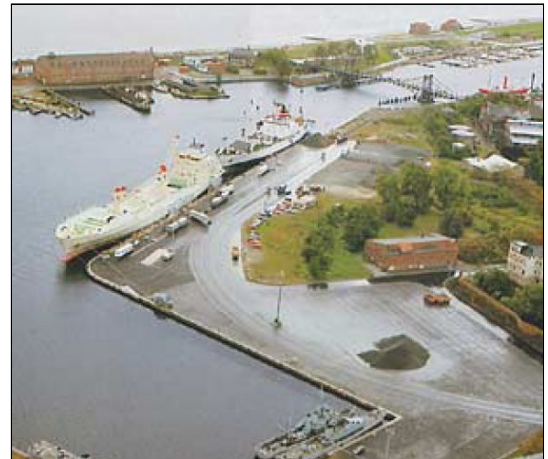


## Südwestkaje Wilhelmshaven

- 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 m³ Einspülung
- Ortbetonplatte mit Kranbahn in Einzelblöcken

### Ausrüstung:

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



1992 bis 1993

<b>Auftraggeber</b>	Niedersächsisches Hafenamt
<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](mailto:info@ludwig-freytag.de)