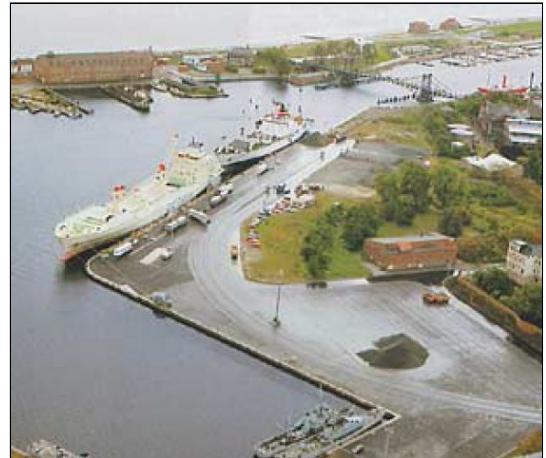




## Südwestkaje Wilhelmshaven

- 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



1992 bis 1993

Ausrüstung:

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

**Auftraggeber** Niedersächsisches Hafenamt

**Auftragnehmer** Arge Ludwig Freytag / TAGU

**Planung** Ludwig Freytag

**Eckdaten** 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)