

# Deichverstärkung

## Lohmann- und Weserdeich in Bremerhaven



<b>Planung</b>	2007- 2010
<b>Bauherr</b>	Bremenports, GmbH & Co. KG, Bremerhaven
<b>Baukosten</b>	8.500.000,- €
<b>Deicherhöhung/ Deichverlegung mit und ohne Fußwand /</b>	Länge 700 m + 800 m Erhöhung und Verstärkung der Außenböschung mit Bermen und Fußwand, zum Teil im FFH Gebiet
<b>Vorleistungen durch b&amp;o Ingenieure</b>	Berechnung der Wellenbelastung als See- bzw. Flussdeich, nach neuen Bemessungswasserständen
<b>Ingenieurleistungen</b>	Fachtechnische Berechnungen nach EAK, GBB Variantenuntersuchung, HU Bau § 24, Ausschreibungsunterlage
<b>Ingenieurleistungen</b>	HOAI Leistungen Phase 2-4 und 5-7

