

# Küstenschutzmaßnahme Brunsbüttel-Altenhafen



Verstärkung des Landesschutzdeiches zur Verbesserung des Hochwasserschutzes an der Elbe im Bereich der Ortslage von Brunsbüttel

- Gesamtlänge der Verstärkung.....3,0 km
- davon Deichverstärkung .....2,0 km
  - davon Hochwasserschutzwand.....1,0 km

## Teilmaßnahmen

- Deichverstärkung.....6,8 Mio €
- Hochwasserschutzwände .....1,9 Mio €
- Neubau eines Deichsiels .....3,8 Mio €
- Sanierung altes Deichsiel .....0,4 Mio €
- Bau einer Behelfsbrücke .....0,9 Mio €
- Schöpfwerkserweiterung.....1,8 Mio €
- Senkrechte Ufereinfassung.....1,0 Mio €

## Hauptmassen

- Bodeneinbau .....225.000 m<sup>3</sup>
- Deckwerksbau .....30.000 m<sup>2</sup>
- Wegebau .....27.000 m<sup>2</sup>
- Spundwandstahl .....3.900 to
- Beton .....3.950 m<sup>3</sup>
- Betonstahl .....455 to

## Auftraggeber

Landesbetrieb für Küstenschutz, Nationalpark und Meeresschutz Schleswig-Holstein

## Bauherr

Land Schleswig-Holstein

## Leistungen

Objektplanung  
LPh 2 bis 7

Fachplanung  
Tragwerksplanung  
Lph 3 bis 6

## Leistungszeitraum

1996 bis 2017

## Bauvolumen

21,0 Mio €



605\_ref1\_150624

